

Der vorliegende, digitalisierte Katalog ist ein reines Abbild der Bandkataloge der Bibliothek der Bergakademie Freiberg aus den Jahren 1879 bis 1927.

Er erfasst in 4 Teilen die Bestände der Bibliothek in alphabetischer Ordnung. Spätere Änderungen, betreffend Aktualität und Vollständigkeit, sind in diesem Katalog nicht berücksichtigt.

Der Katalog soll vorrangig als Recherchegrundlage, nicht als Bestandsnachweis, verstanden werden.

Bei evt. Fragen wenden Sie sich bitte an das Auskunftspersonal bzw. die Mitarbeiter der Abteilung Wissenschaftlicher Altbestand.

9.4.22
NACHTRAG I
ZUM
ALPHABETISCHEN
KATALOG

DER BIBLIOTHEK
DER
KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN BERGAKADEMIE
FREIBERG.

ZUWACHS VON ENDE DES JAHR 1879 BIS ENDE 1892.



FREIBERG.
BUCHDRUCKEREI UND VERLAGSANSTALT ERNST MAUCKISCH.
1893.

Aarsberetning, det Kongelige Norske Frederiks-Universitets, for aaret 1876—1878. Christiania 1877—1879. (s. Hauptkatalog.) XII. 919 i—l. 8.

Abel, Fr. A. Mining accidents and their prevention. New-York 1889. VIII. 1600. 8.

Abel, N. H. und **Galois, E.** Abhandlungen über die algebraische Auflösung der Gleichungen. Deutsch von H. Maser. Berlin 1889. II. 1854. 8.

Abhandlungen der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. 1.—12. Band und 14. Band. Band 11 besteht aus 2 Abtheilungen. Wien 1852—1890. VII. 901 a—n. p. Fol.

— der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Band 1—29. Leipzig 1852—1891. XII. 848 a—d^I. 8.

— zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band I Heft 1—4 und 1 Ergänzungsheft, Band II Heft 1—3, Band III Heft 1—5, Band IV Heft 1—5 und Band V Heft 1. Strassburg i. E. 1875—1892. IX. 2897. 8.

— zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Band I—X und Neue Folge Heft 1, 3, 5—8, 11 und 13. Die Bände I—VIII und Band X bestehen je aus 4, Band IX aus 3 Heften. Berlin 1872—1892. IX. 2577. 8.

Abraham, Felix. Die Diamant-Gesellschaften Südafrikas. Ihre Geschichte und Entwicklung vom finanziellen Standpunkt aus bearbeitet. Berlin 1887. XIII. 700. 8.

Account of the strata of Northumberland and Durham as proved by borings and sinkings. Issued by the council of the North of England Institute of mining and mechanical engineers. Newcastle-upon-Tyne 1878. IX. 3206 a. b. c. 8.

Achepohl, Ludwig. Das Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie-Gebiet. Eine Beschreibung aller Bergwerke, Gewerkschaften, Bohrgesellschaften, bedeutender Eisen- etc. Werke in Rheinland und Westfalen. In geologischer und finanzieller Beziehung bearbeitet. Essen und Leipzig 1888. IX. 3340. 8.

Agassiz, L. La théorie des glaces et ses progrès les plus récents. 1842. VII. 1496. 8.

— Ueber die Aufeinanderfolge und Entwicklung der organisirten Wesen auf der Oberfläche der Erde in den verschiedenen Zeitaltern. Aus dem Französischen von N. Gräger. Halle a. S. 1843. VII. 1485. 8.

Aguillon, Louis. Rapport fait au nom de la commission chargée par le ministre des travaux publics d'étudier les questions concernant la rupture des câbles de mines. (Mit 1 Tafel.) Paris 1881. VIII. 1380. 8.

— Législation des mines, française et étrangère. (3 Bände.) Paris 1886. XIV. 724 a. b. c. 8.

— L'École des Mines de Paris. Notice historique. Paris 1889. XII. 1109. 8.

— s. Pernolet, A.

Airy, G. B. Die Gravitation, eine elementare Erklärung der hauptsächlichsten Störungen im Sonnensystem. Deutsch von Rudolf Hoffmann. Leipzig 1891. II. 1873. 8.

- Åkerman, Rich.** Om syrsatt jerns reduktion med koloxid. Stockholm 1862. IV. 2224. 8.
- Sur l'état actuel de l'industrie du fer en Suède. Stockholm 1878. XIII. 621. 4.
 - On hardening iron and steel, its causes and effects. Edinburgh and London. 1879. VIII. 1365. 8.
 - Das Rösten der Eisenerze. Nach dem Schwedischen bearbeitet von B. Turley. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1880. VIII. 1278. 8.
 - Om värmebehofven för olika masugnsslaggers smältning. (Mit 4 Tafeln.) Stockholm 1886. IV. 2238. 8.
 - s. Annaler Jern-Kontorets.
- Albrecht, Th.,** s. Arbeiten, astronomisch-geodätische, für die europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen.
- Album** von Combe-Varin. Zur Erinnerung an Theodor Parker und Hans Lorenz Kuchler. Mit 5 Tafeln. Zürich 1861. XI. 1018. 8.
- Alford, Ch. I.** Geological features of the Transvaal. With maps and illustrations. London 1891. IX. 3406. 8.
- Almanac,** nautical, and astronomical ephemeris for the meridian of the Royal Observatory at Greenwich, for the years 1882–1895. Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty, London. (s. Hauptkatalog.) II. 1282 y--m^l. 8.
- American,** Scientific, s. Scientific American.
- Amstein, Hermann.** Figurentafeln zur Sohncke-Amstein'schen Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. 2 Bände, 32 Tafeln enthaltend. Halle 1878. II. 1585 a. b. 8.
- Anales** de Construcciones Civiles y de Minas del Perú, publicados por la Escuela de Construcciones Civiles y de Minas de Lima. Tomo I, 1880, tomo VI, 1887. Lima. XVI. 517. 8.
- Analyse,** chemisch-technische. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes. Herausgegeben von Julius Post. Braunschweig 1881. IV. 2158. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage. 2 Bände. Braunschweig 1888—1891. IV. 2275 a. b. 8.
- Andreae, A.** Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. Mit Atlas von 12 Tafeln. Strassburg 1884. IX. 2897. 8.
- Der Diluvialsand von Hangenbieten im Unter-Elsass. Mit 2 Tafeln. Elsass 1884. IX. 2897. 8.
 - Die Glossophoren des Terrain à chailles der Pfirt. Mit 1 Tafel. Strassburg 1887. IX. 2897. 8.
- Andreas, F. C.,** s. Stolze, F.
- Andree, Richard.** Die Metalle bei den Naturvölkern, mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. Leipzig 1884. VIII. 1427. 8.
- R. und Scobel, F. Karte von Afrika. Maassstab 1:10000000. Bielefeld und Leipzig 1890. XVIII. 1557.
- Andrée, Th.** Die Umgebungen von Majdan Kučaina in Serbien. Mit 1 Kartenskizze. Wien 1880. IX. 3130. 8.
- Andrews, E. B.** Report of geological investigations along the line of the Cleveland, Canton, Coshocton & Straitsville Railróy. Cleveland 1878. IX. 3074. 8.
- Ångström, C. A.,** s. Förhandlingar, Ingeniörs-Föreningens.
- Anlagen** der Aluminium-Industrie-Actien-Gesellschaft zu Neuhausen (Schweiz), ihre Producte, deren Behandlung und Verwendung. Schaffhausen 1890. VIII. 1673 8.

Anleitung zur deutschen Landes- und Volksforschung. Im Auftrage der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von Alfred Kirchhoff. Mit einer Karte. Stuttgart 1889. IX. 3381 8.

Annaes da Escola de Minas de Ouro Preto. No. 1—4. Rio de Janeiro 1881—1885. XVI. 546 a—d. 8.

Annalen der Chemie, Justus Liebig's. Herausgegeben von F. Wöhler, H. Kopp, A. W. Hofmann, A. Kekulé, E. Erlenmeyer und J. Volhard. Band 192—271. Leipzig und Heidelberg 1878—1892. Hierzu General-Register zu Band 165—220 von Friedrich Carl. (s. Hauptkatalog.) XVI. 381q^{VI}—v^{IX}. 8.

— der Physik und Chemie. Neue Folge Band 4—47. Jahrgang 1878—1892. Herausgegeben von G. und E. Wiedemann.

Hierzu:

Sachregister zur Poggendorff'schen Folge Band 1—160, Ergänzungsband 1—8 und Jubelband, 1824—1877, bearbeitet nach den Barentinschen Registern von Fr. Strobel.

Namenregister zu Band 1—35 der neuen Folge, 1877—1888, zusammengestellt von J. Klug. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 195c^{XI}—y^{XI}. 8.

— s. auch Beiblätter.

— für Gewerbe und Bauwesen. Herausgegeben von F. C. Glaser. Band 8, 9 und 13. Berlin 1881 und 1883. XVI. 532 a—c. Fol.

— mathematische. Begründet 1868 durch Alfred Clebsch und Carl Neumann. Band 14—41, herausgegeben von Felix Klein, Adolph Mayer und Walther Dyck. Leipzig 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 460o—q^I. 8.

Annaler, Jern-Kontoretts. Ny serie. Tidskrift för svenska bergshandteringen, redigerad af Knut Styffe, Rich. Åkerman och G. Nordenström. 1877—1880, 1882—1892. Stockholm. (s. Hauptkatalog.) XVI. 359t^{II}—h^{III}. 8.

— Vermländska Bergsmannaföreningens. 1866, 1872, 1884, 1886, 1887, 1889, 1890—1892. Filipstad. XVI. 547 a—c. f—k. 8.

Annales de chimie et de physique.

Cinquième série tome 13—30, Jahrgang 1878—1883,

Sixième série tome 1—27, Jahrgang 1884—1892. Paris 1878—1892. 45. Bände. (s. Hauptkatalog.) XVI. 190q^{VII}—k^{IX}. 8.

— des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines. 7. série tome 14—20, 8. série tome 1—20, 9. série tome 1 es 2. Partie administrative: 7. série tome 7—10, 8. série tome 1—10, 9. série tome 1. Table alphabétique et analytique des matières contenues dans la 7. série. Paris 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 326v^{IV}—n^{VI}. 8.

— des ponts et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur, lois, décrets, arrêtés et autres actes, concernant l'administration des ponts et chaussée. 1878—1892. Paris. (s. Hauptkatalog.) XVI. 358b^V—t^{VII}. 8.

— des travaux publics de Belgique. Tome 35—48. (Von Band 44 an sind die Tafeln für sich gebunden.) Bruxelles 1877—1891. (s. Hauptkatalog.) XVI. 391n^I—e^{II}. 8 und 4.

Annuaire statistique de la Belgique. Tome 18. 1887. Bruxelles 1888. XVI. 576. 8.

Anuario da Academia polytechnica do Porto. Anno lectivo 1882—1883, 1888—1889, 1889—1890, 1890—1891. Porto. XVI. 554 a—d. 8.

Anuario de la Escuela especial de Ingenieros de Minas. Primer año 1878. Madrid. XVI. 514. 8.

Anweisung, betreffend die Genehmigung und Untersuchung der Dampfkessel vom 16. März 1892. VIII. 1680. Fol.

— gründliche, die besten und haltbarsten Kitte für metallene, steinerne und hölzerne Geräthschaften etc. anzufertigen und zu gebrauchen. 3. Auflage. Quedlinburg und Leipzig 1832. VIII. 1274. 8.

- Anzeigen**, göttingische gelehrte, unter der Aufsicht der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrgang 1878—1892. 30 Bände. Göttingen 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI 20n^{XIV}—f^{XV}. 8.
- Anzeiger** und Tageblatt, Freiburger. Jahrgang 1878—1892. Jeder Jahrgang in 2 Bänden bestehend. (s. Hauptkatalog.) XVI. 409 h^I—k^{II}. Fol.
- Apelt, E. F.** Johann Keppler's astronomische Weltansicht. Leipzig 1849. II. 1593. 4.
- Arbeiten**, astronomisch-geodätische, für die europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen. Ausgeführt und veröffentlicht im Auftrage des Königl. Sächs. Ministeriums der Finanzen.
- I. Abtheilung. Die Grossenhainer Grundlinie. Bearbeitet von C. Bruhns und A. Nagel. Mit 5 Tafeln. Berlin 1882.
 - II. Abtheilung. Das trigonometrische Netz I. Ordnung. Bearbeitet von A. Nagel. Mit 7 Tafeln. Berlin 1890.
 - III. Abtheilung. Die astronomischen Arbeiten. Ausgeführt unter Leitung von C. Bruhns, nach dessen Tode bearbeitet von Th. Albrecht. Berlin 1885.
 - IV. Abtheilung. Das Landesnivellement. Begonnen unter Leitung von J. Weisbach, vollendet und bearbeitet von A. Nagel. Berlin 1886. II. 1745 a—d. 4.
- Arbeiter-Ordnung** für die Königlichen Erzbergwerke zu Freiberg vom 15. December 1887. Freiberg 1887. XIII. 707. 8.
- Dasselbe, nebst Nachträgen vom 24. December 1889 und 18. Januar 1891. Freiberg 1887 und 1891. XIII. 729. 8.
- Arbeiterwohnungen** der Barmer Bau-Gesellschaft. Mit 3 Tafeln und 1 Plane von Barmen. Barmen 1880. XIII. 658. 8.
- Archiv** für die Sächsische Geschichte. Herausgegeben von Karl von Weber. Neue Folge 4.—6. Band. Dresden 1878—1880. (s. Hauptkatalog.) XI. 710 q. r. s. 8.
- für praktische Geologie. Herausgegeben von J. Pošepny. 1. Band mit Atlas. Wien 1880. XVI. 520 a. b. 8 und Fol.
 - für Wirtschaftsgeographie. I. Nordamerika 1880—1885 von Alexander Supan. Gotha 1886. XVI. 565. 4.
 - neues, für Sächsische Geschichte und Alterthumskunde. Herausgegeben von Hubert Ermisch. 1.—13. Band. Dresden 1880—1892. XVI. 526 a—n. 8.
- Archivos** do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Vol. 7. Rio de Janeiro 1887. XVI. 574. 4.
- Arendt, Otto.** Die vertragsmässige Doppelwährung. Ein Vorschlag der deutschen Münzreform. 2 Bände. Berlin 1880. XIII. 643 a. b. 8.
- Aristoteles**, s. Poselger, F. T.
- Arndt, Ad.** Zur Geschichte und Theorie des Bergregals und der Bergbaufreiheit. Halle 1879. XIV. 658. 8.
- **Adolf.** Das allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865 und die dasselbe ergänzenden und abändernden Reichs- und Landesgesetze, nebst Einleitung, ausführlichem Kommentar und Sachregister. Halle a. S. 1885. XIV. 705. 8.
 - Dasselbe. 2. Aufl. Halle-Saale 1888. XIV. 749. 8.
- Arnold, E.** Die Ankerwicklungen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. Entwicklung und Anwendung einer allgemein gültigen Schaltungsregel. Berlin und München 1891. III. 1220. 8.
- **O. E.** Feld- und Flötz-Karte des Zwickauer Steinkohlen-Reviere im Maassstab 1:8000. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen. Nebst Profilen im Maassstabe 1:4000 und einem Heft Erläuterung. Zwickau 1877. XVIII. 1514 a. b. IX. 2892. 8.

Aron, Julius, s. Thonindustrie-Zeitung.

Ars fusoria, s. Orschall, J. Ch.

Asbóth, Johann von. Bosnien und die Herzegowina. Reisebilder und Studien. Mit 37 ganzseitigen und 175 Text-Illustrationen, sowie 13 Tabellen und 4 Karten. Wien 1888. IX. 3377. 4.

Atherley-Jones, L. A. The miners' manual. A legal handy-book for employer and employed. London, Paris, New York 1882. XIV. 683. 8.

Atlas mit 28 Blatt Specialkarten von verschiedenen Gebieten der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Zusammengestellt von C. Roeser. XVIII. 1532.

Atti della Reale Accademia dei Lincei. Serie terza vol. 2—8, serie quarta vol. 1—7, serie quinta vol. 1. Roma 1877—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 501 b—x. 4.

Attwood, George. Practical blowpipe assaying. London 1880. IV. 2143. 8.

Auerbach, Felix. Die theoretische Hydrodynamik. Nach dem Gange ihrer Entwicklung in der neuesten Zeit. Von dem K. Venetianischen Institute der Wissenschaften etc. gekrönte Preisschrift. Braunschweig 1881. II. 1731. 8.

— **F.** Die Wirkungsgesetze der dynamoelektrischen Maschinen. Wien, Pest, Leipzig 1887. III. 1177. 8.

Aufsätze, gemeinverständliche wissenschaftliche, über das Erzgebirge.

Erstes Jahrbuch des Erzgebirgsvereins Chemnitz.

Festschrift zur achthundertjährigen Jubelfeier des Fürstenhauses Wettin. Chemnitz 1889. XVI. 580. 8.

Ausstellungs-Katalog der Rimamurány-Salgó-Tarjánér Eisenwerks-Actien-Gesellschaft, anlässlich der allgemeinen Landes-Ausstellung des Jahres 1885. Budapest 1885. XII. 1072. 8.

Auszüge aus den Höhenmanualen zur topographischen Karte von Sachsen. Zusammengestellt vom topographischen Bureau des königl. sächs. Generalstabes. 155 Heftchen, zu 12 Bänden vereinigt. Leipzig 1875—86. IX. 3323 a—m. 8.

Bach, C. Versuche über die Widerstandsfähigkeit ebener Platten. Berlin 1891. VIII. 1650. 8.

— Die Maschinen-Elemente, ihre Berechnung und Konstruktion, mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Mit 45 für sich gebundenen Tafeln. Stuttgart 1891—1892. VIII. 1682 a. b. 8.

— **Heinrich**. Die Eiszeit. Ein Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse in Oberschwaben. Mit 1 Karte. Stuttgart 1869. VII. 1550. 8.

— **J. F.** Leitfaden zur Kenntniss der Berge, Thäler, Seen und Flüsse der Schweiz und der angrenzenden Länder. Paris 1842. IX. 2943. 8.

— **O.**, s. Menshutkin, N.

— **P.**, s. Jahrbuch des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.

Bachmann, J., s. Fellenberg, Edmund von.

Baeyer, Adolf. Ueber die chemische Synthese. München 1878. IV. 2129. 4.

— **J. J. von**. Ueber die Strahlenbrechung in der Atmosphäre. St. Petersburg 1860. III. 1104. 4.

Baeyer, J. J. von. Ueber die Auflösung grosser sphäroidischer Dreiecke. Altona 1864. II. 1687. 4.

- Ueber die Berechnung sphäroidischer Dreiecke und den Lauf der geodätischen Linie. Berlin 1868. II. 1678. 4.
- Mein Entwurf zur Anfertigung einer guten Karte von den östlichen Provinzen des Preussischen Staates. Ein Beitrag zur Entwicklung der Messkunde in Preussen. Berlin 1868. II. 1675. 8.
- Bericht über die permanente Commission der Europäischen Gradmessung über ein schriftliches Gutachten des Herrn Geheimen Regierungsraths Hansen über die Arbeiten der Königlich Preussischen Landestriangulation. Berlin 1868. IX. 3154. 4.
- Ausgleichung eines Dreiecksnetzes nach der Besselschen Methode und Aufklärung einiger gegen dieselbe erhobenen Bedenken. Berlin. II. 1694. 4.
- Ueber die Veränderungen, welche Maassstäbe von Eisen und von Zink in Bezug auf ihre Länge und auf ihren Ausdehnungs-Coefficienten mit der Zeit erleiden. II. 1653. 8.

Bagot, Alan. Accidents in mines, their causes and prevention. London 1878. VIII. 1357. 8.

- The principles of colliery ventilation. Second edition. London 1882. VIII. 1374. 8.

Bainbridge, W. A treatise of the law of mines and minerals. 4. edition by A. Brown. London 1878. XIV. 641. 8.

Baldauf, Richard, s. Reusch, Hans H.

Balling, C. A. M. Die Probirkunde. Anleitung zur Vornahme docimastischer Untersuchungen der Berg- und Hüttenproducte. Braunschweig 1879. IV. 2126. 8.

- Compendium der metallurgischen Chemie. Propädeutik für das Studium der Hüttenkunde. Bonn 1882. IV. 2167. 8.
- Die Metallhüttenkunde. Gewinnung der Metalle und Darstellung ihrer Verbindungen auf Hüttenwerken. Berlin 1885. IV. 2206. 8.
- A. M. Fortschritte im Probirwesen, umfassend die Jahre 1879—1886. Berlin 1887. IV. 2247. 8.
- C. A. M. Grundriss der Elektrometallurgie. Stuttgart 1888. IV. 2264. 8.
- Karl. Ueber das zur Ventilation von Grubenbauen erforderliche Luftquantum im Allgemeinen und in Braunkohlengrubenbauen des nordwestböhmisches Braunkohlenbeckens im Besonderen. Teplitz 1891. VIII. 1653. 8.

Baltzer, Richard. Theorie und Anwendung der Determinanten. 5. Auflage. Leipzig 1881. II. 1720. 8.

- Analytische Geometrie. Leipzig 1882. II. 1740. 8.

Bannenberg, Ph. Vademecum des westfälischen Bergbeamten. Eine gedrängte Sammlung der für die bergbauliche Praxis wichtigeren allgemeinesgesetzlichen und polizeilichen Bestimmungen. Dortmund 1881. XIV. 667. 8.

Banquiers, les, et les quatre canges a Liège avant 1468. Bruxelles 1881. XII. 1115. 8.

Barba, A. A. Arte de los metales, en que se enseña el verdadero beneficio de los de oro y plata por azogue, el modo de fundirlos todos, y como se han de refinar, y apartar unos de otros. Nuevamente ahora añadido con el tratado de las antiguas minas de España, que escribió Alonso Carrillo y Laso. Lima 1817. IV. 2205. 4.

Barkhausen, s. Handbuch der Baukunde.

Barrande, Joachim. Céphalopodes. Etudes générales. Extraits du système silurien du centre de la Bohême. Prague et Paris 1877. VII. 1526. 8.

- Brachiopodes. Etudes locales. Extraits du système silurien du centre de la Bohême. Prague et Paris 1879. VII. 1536. 8.

Barre, A. Notice sur le chemin de fer glissant à propulsion hydraulique Système L.-D. Girard (perfectionné par A. Barre). Paris 1889. VIII. 1646. 8.

- Barth, Georg.** Die Einrichtung und der Betrieb der Oelmühlen, oder die Gewinnung des Brenn- und Speise-Oels aus den Oelfrüchten nach dem jetzigen Stande der Oelfabrikation. Mit 6 Foliotafeln. Weimar 1862. VIII. 1330. 8.
- Batsch, A. J. G. C.** Taschenbuch für mineralogische Excursionen in die umliegende Gegend von Jena. Weimar 1802. VI. 1149. 8.
- Bauer, Jul.** Bericht an den Aufsichtsrath der sächsischen Zinn- und Arsenikwerke, Actiengesellschaft, über die Bergbau-Unternehmungen bei Ehrenfriedersdorf. Ehrenfriedersdorf 1881. IX. 3210. 8.
- **Max.** Lehrbuch der Mineralogie. Berlin und Leipzig 1886. VI. 1208. 8.
- s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
- Bauernfeind, C. M. von.** Das Bayerische Präcisions-Nivellement. 3.—8. Mittheilung. München 1876—1890. (s. Hauptkatalog.) II. 1427 c—h. 8.
- Elemente der Vermessungskunde, ein Lehrbuch der technischen Geometrie. 6. Auflage. 2 Bände. Stuttgart 1879. II. 1604 a. b. 8.
- Ergebnisse aus Beobachtungen der terrestrischen Refraction. 1., 2. und 3. Mittheilung, nebst Nachtrag zur 2. und 3. Mittheilung. München 1880—1890. II. 1700 a—d. 4.
- Baumann, J.,** s. Kempe, H. R.
- Baumeister, R.,** s. Handbuch der Baukunde.
- Bauschinger, J.** Elemente der graphischen Statik. 2. Auflage. Nebst Atlas mit 20 Tafeln. München 1880. VIII. 1270 a. b. 4.
- **Joh.,** s. Maschine zum Prüfen der Festigkeit.
- Bavaria.** Landes- und Volkskunde des Königreichs Bayern, bearbeitet von einem Kreise bayerischer Gelehrter. 4 Bände, jeder in 2 für sich gebundenen Abtheilungen bestehend. Mit einer Uebersichtskarte in 15 Blättern. München 1860—1867. IX. 3410 a—i. 8 und Fol.
1. Band 1. und 2. Abtheilung: Ober- und Niederbayern.
 2. „ 1. Abtheilung: Oberpfalz und Regensburg.
 2. „ 2. „ Schwaben und Neuburg.
 3. „ 1. „ Oberfranken.
 3. „ 2. „ Mittelfranken.
 4. „ 1. „ Unterfranken und Aschaffenburg.
 4. „ 2. „ Rheinpfalz.
- Bayberger, Franz.** Der Inngletscher von Kufstein bis Haag. Ein Beitrag zur Kenntniss der südbayerischen Hochebene. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 70 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1882. IX. 3233. 4.
- Geographisch-geologische Studien aus dem Böhmerwalde. Die Spuren alter Gletscher, die Seen und Thäler des Böhmerwaldes. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 81 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1886. IX. 3328. 4.
- Bazala, Josef.** Constructionen über Flächen zweiten Grades in allgemeiner Parallelprojection. Mit 2 Tafeln. Wien 1882. II. 1766. 8.
- Neue Constructionen über Flächen zweiter Ordnung mit besonderer Berücksichtigung der perspectivischen Darstellung. Mit 3 Tafeln. Wien 1883. II. 1767. 8.
- Bebber, W. J. van.** Die Regenverhältnisse Deutschlands. München 1877. III. 1072. 8.
- Handbuch der ausübenden Witterungskunde. Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Wetterprognose. 2 Bände. Mit 1 Wolkentafel. Der 2. Band mit einem Vorwort von Buys-Ballot. Stuttgart 1885 und 1886. III. 1175 a. b. 8.
- Beck, Ludwig.** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. 1. Abtheilung. Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 n. Chr. Braunschweig 1884. VIII. 1570. 8. *q - d*

Becke, F. Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes (Altvatergebirge). Mit 2 Tafeln. Wien 1892. IX. 3434. 8.

— s. Mittheilungen, Tschermak's mineralogische und petrographische.

Becker, Adolf, s. Röhrig, Ernst.

— **G. F.** Geology of the Comstock Lode and the Washoe District. With atlas. Washington 1882. IX. 3274 c. 4.

— Geology of the Quicksilver Deposits of the Pacific Slope. With atlas. IX. 3274. 4 und Fol.

— s. Emmons, S. F.

— **Max.** Ausgeführte Constructionen des Ingenieurs. 7. Heft, mit Atlas von 6 Tafeln. Stuttgart 1877. (s. Hauptkatalog.) VIII. 958 g. h. 8 und Fol.

— **Theodor,** s. Bericht, dritter, über die Rheinisch-Westfälische Hüttenschule zu Bochum. — Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik.

Bedingungen, allgemeine, für Concessionen zur Ausbeutung von Petroleum auf rumänischen Staatsgütern. Erlass des Ministeriums für Handel, Ackerbau, Industrie und Domainen. Bucarest 1890. XIV. 761. 8.

Beer, August. Einleitung in die höhere Optik. 2. Auflage, bearbeitet von Victor von Lang. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1882. III. 1125. 8.

Beetz, W. von. Leitfaden der Physik. 6. Auflage. Leipzig 1880. III. 1079. 8.

— Dasselbe. 9. Auflage, von J. Henrici. Leipzig 1888. III. 1194. 8.

Behm, E., s. Bevölkerung der Erde — Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt.

Behr, J. H. Der verschantzte Turenne oder gründliche Alt- und Neue Kriegs-Bau-Kunst. Franckfurt und Leipzig 1677. VIII. 1290. 8.

Behrend, Gottlieb. Eis- und Kälteerzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. 2. Auflage. Halle a. S. 1888. VIII. 1552. 8.

Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. Begründet von J. C. Poggen-dorff, fortgesetzt von G. und E. Wiedemann. Band 1—16. Leipzig 1877—1892. XVI. 504 a—q. 8.

Beilage, wissenschaftliche, zur Leipziger Zeitung. Jahrgang 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 489 c—r. 4.

Beissel, Ignaz. Die Foraminiferen der Aachener Kreide. Hierzu Atlas mit 16 Tafeln. Berlin 1891. IX. 2577. 8.

Beiträge, naturwissenschaftliche, zur Kenntniss der Kaukasusländer, auf Grund seiner Sammelbeute herausgegeben von Oscar Schneider. Mit 5 Tafeln. Dresden 1878. IX. 3075. 8.

— zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der geologischen Commission der schweizer naturforschenden Gesellschaft. Mit vielen Karten und Tafeln. 35 Bände. Neuenburg, Chur, Lausanne, Bern 1863—1891. IX. 2363. 4 und Fol.

— zur Geologie und Paläontologie der Argentinischen Republik. Auf Anordnung der Argentinischen Nationalregierung herausgegeben von Alfred Stelzner. 2 Bände mit 18 Tafeln und einer Karte. Cassel und Berlin 1876—1885. IX. 2938 a. b. c. 4.

— zur Kenntniss des russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens. 2. Folge Band 1—9, herausgegeben von G. von Helmersen und L. von Schrenck; 3. Folge Band 1—7, herausgegeben von L. von Schrenck und G. J. Maximowicz. St. Petersburg 1879—1890. (s. Hauptkatalog.) IX. 2501 d¹—u¹. 8.

- Beiträge** zur naturwissenschaftlichen Erforschung der Steiermark. Section für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine für Steiermark. Graz 1889. VI. 1227. 8.
- zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Heft 16, 26, 30 und 33. Karlsruhe 1863, 1867, 1872 und 1873. IX. 3124—3126. 3335. 4.
 - zur Statistik des Bezirkes der Handels- und Gewerbekammer Dresden während der ersten fünf und zwanzig Jahre ihres Bestehens 1862—1887. Dresden 1888. XIII. 711. 8.
- Beitrag**, ein, zur Frage der Goldwährung im Deutschen Reiche und zur Demontisirung des Silbers. Berlin 1880. XIII. 645. 8.
- Bell, A. G.** Das Photophon. Vortrag, gehalten auf der 29. Jahresversammlung der Amerikanischen Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften zu Boston im August 1880. Aus dem Englischen. Leipzig 1880. III. 1108. 8.
- **J. L.** Principles of the manufacture of iron and steel, with some notes on the economic conditions of their production. London 1884. VIII. 1442. 8.
 - **Thomas, s. Johnston, Henry.**
- Bellom, Maurice.** État actuel de la préparation mécanique des minerais dans la Saxe, le Hartz et la Prusse Rhénane. (Mit 5 Tafeln.) Paris 1891. VIII. 1654. 8.
- Belt, Thomas.** Niagara. Glacial and postglacial phenomena. (Mit 1 Tafel.) London 1875. IX. 3031. 8.
- Benecke, E. W.** Ueber die Trias in Elsass-Lothringen und Luxemburg. Mit 2 geolog. Kartenskizzen und 7 lithogr. Tafeln. Strassburg 1877. IX. 2897 d. 8.
- s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
 - und **Rosenbusch, H.** Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. Vorher gehen: Einleitende Bemerkungen über die neue geologische Landes-Aufnahme von Elsass-Lothringen. Strassburg 1875. IX. 2897 a. 8.
- Benutzungsordnung** für die Büchersammlung des Königlichen medicinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Instituts zu Berlin. Berlin 1891. XII. 1132. 8.
- für die Sammlungen des Königlichen medicinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Instituts zu Berlin. Berlin 1891. XII. 1131. 8.
- Berättelse**, Commerce-Collegii underdäniga. Bidrag till Sveriges officiella statistik. C. Bergshandteringen för år 1883—1886. Stockholm. XIII. 685. 706 a. b. c. 4.
- underdänig, om en på nådig befallning år 1875 företagen undersökning af malmfyndigheter inom Gellivare och Jukkasjärvi socknar af Norrbottens län. Afgifven af chefen för Sveriges geologiska undersökning. Med 5 kartor. Stockholm 1877. IX. 3151 a—f. 4.
- Béral, E.** Notes sur les mines de plomb argentifère et non argentifère de Bulgar-Dag-Mahden, Kulek-Mahden et Bereketly. Constantinople 1866. IX. 3001. 4.
- Berberich, A.**, s. Jahrbuch der Erfindungen.
- Berendt, G.** Die Umgegend von Berlin. Allgemeine Erläuterungen zur geognostisch-agronomischen Karte derselben. I. Der Nordwesten Berlins. Mit 1 Kärtchen. Berlin 1877. IX. 2577. 8.
- s. Meyn, L.
- Berggeist**, der. Zeitung für Berg-, Hüttenwesen und Industrie. 21.—30. Jahrgang. Köln 1878—1885. (s. Hauptkatalog.) XVI. 440 u—b^I. Fol.
- Berggesetz**, allgemeines, für die Preussischen Staaten, mit den durch die Gesetze vom 9. April 1873, vom 1. August 1883 und vom 27. Juli 1885 erfolgten Abänderungen. Herausgegeben von der Redaktion des Reichs-Gesetzbuches. Berlin 1886. XIV. 748. 8.

Berggesetz, das allgemeine, vom 23. Mai 1854 sammt der Vollzugsvorschrift und allen darauf Bezug nehmenden Nachträgen, Verordnungen und Erläuterungen. 5. Auflage. (7. Band der Taschenausgabe der österreichischen Gesetze.) Wien 1879. XIV. 647. 8.

— Dasselbe. 7. Auflage. Wien 1885 und 1887. XIV. 738. 8.

— für Bosnien und die Hercegovina und Vollzugsvorschrift. Wien 1881. XIV. 682. 8.

Berghaus' physikalischer Atlas. (Begründet 1836 von Heinrich Berghaus.) Vollständig neu bearbeitet und unter Mitwirkung verschiedener Gelehrter herausgegeben von Hermann Berghaus. Gotha 1887—1892. IX. 3412 a—g. Fol.

Abtheilung I. Geologie. 15 Karten. 1892.

„ II. Hydrographie. 11 Karten. 1891.

„ III. Meteorologie. 12 Karten. 1887.

„ IV. Erdmagnetismus. 5 Karten. 1891.

„ V. Pflanzenverbreitung. 8 Karten. 1887.

„ VI. Thierverbreitung. 9 Karten. 1887.

„ VII. Völkerkunde. 15 Karten. 1892.

Bergier, R. A., s. Emmons, S. F.

Bergjournal. Herausgegeben vom bergmännischen Gelehrten-Komitée. In russischer Sprache. Jahrgang 1879—1881, 1890 und 1891. (Vom Jahrgang 1891 ist der erste Band unvollständig.) St. Petersburg. (s. Hauptkatalog.) XVI. 355 v^{VI}—p^{VII}. 8.

Berg-Ordnung des Königreichs Polen vom 16./28. Juni 1870 nebst Ausführungs-Instruktionen. In deutscher Uebersetzung herausgegeben von A. Frantz. Beuthen O.-S. 1873. XIV. 644. 8.

Bergpolizei-Verordnung, allgemeine, für den Bezirk des Königlichen Oberbergamtes zu Breslau vom 2. Januar 1888. Breslau 1888. XIV. 753. 8.

— allgemeine, für Elsass-Lothringen. Deutsch und französisch. Strassburg 1882. XIV. 686. 8.

— betreffend die Einrichtung und den Betrieb der Braunkohlenbriketfabriken im Bezirk des Königlichen Oberbergamts zu Breslau, vom 15. Juli 1891. Breslau 1891. XIV. 769. 8.

— für den Verwaltungsbezirk des Königlichen Oberbergamts zu Halle a. d. S., vom 10. December 1884. Halle a. d. S. 1885. XIV. 747. 8.

— des Königlichen Oberbergamts zu Halle a. d. S. Halle a. d. S. 1873—1882. XIV. 696. 4.

Bergpolizeivorschriften, allgemeine, für das Königreich Sachsen vom 25. März 1886. XIV. 728. 8.

Berg- und Hüttenwesen Freiberg's, das. Eine kurze Darstellung der orographischen, geologischen, historischen, technischen und administrativen Verhältnisse, herausgegeben durch den bergmännischen Verein zu Freiberg. Mit 10 Tafeln. Freiberg 1883. VIII. 1407. 8.

— Dasselbe, 2. Auflage, mit 18 separat gebundenen Tafeln. Freiberg 1893. VIII. 1694. 8 und 4.

Bergwerksbetrieb Österreichs, der, in den Jahren 1877—1891. Wien 1878—1892. (Aus dem statistischen Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums.) (s. Hauptkatalog.) IX. 2258 t—i^I. 8.

Bergwerks-Gesetze, die preussischen, vom 12. Mai 1851 und Instruktion über die Verhältnisse der Miteigenthümer eines Bergwerkes, für den ganzen Umfang der Monarchie, mit Ausnahme der auf dem linken Rheinufer belegenen Landestheile. Breslau 1852. XIV. 649. 8.

Bergwerks- und Hüttenkarte der wichtigsten Theile des Oberbergamts-Bezirks Bonn. 4 Sectionen, im Maassstabe 1:200000. Bearbeitet durch den Königlichen Oberbergamts-Markscheider Lüling. Nebst einem alphabetischen Verzeichniss der in den Jahren 1883 und 1884 betriebenen Silbererz-, Eisenerz-, Bleierz-, Nickelerz-, Manganerz-, Schwefelkies-, Alaunerz-, Steinkohlen-, Braunkohlen-, Dachschiefer- und Thongruben. Essen 1886. XVIII. 1543 a—e.

Bericht, amtlicher, über die 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, welche zu Freiburg im Breisgau vom 18. bis 22. September 1883 tagte. Herausgegeben von Ad. Claus, Freiburg i. B. XII. 1061. 4.

- der französischen Commission zur Prüfung der Mittel gegen die Explosionen schlagender Wetter in den Steinkohlenwerken. Erstattet im Namen der Commission durch Herrn Haton de la Goupillière. Uebersetzt von A. Hasslacher. Berlin 1881. VIII. 1511. 4.
- der Handels- und Gewerbe-Kammer zu Dresden auf die Jahre 1877—1891. Dresden 1882—1892. (s. Hauptkatalog unter Jahresbericht.) XIII. 528 k—y. 8.
- der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. 3.—11. Bericht, die Zeit vom 1. October 1868 bis 30. Juni 1889 umfassend. Chemnitz 1871—1890. XVI. 579 a—i. 8.
- der Phosphatfabrik Hoyer mann in Nienburg a. d. W. für das Jahr 1885. Hannover 1886. IV. 2230. 8.
- des Leiters des versicherungstechnischen Bureau, Regierungsrathes Kaan, über die im Auftrage des Ackerbauministers vorgenommenen Berechnungen, betreffend die österreichischen Bruderalden. Wien 1885. XIII. 684. 4.
- dritter, über die Rheinisch-Westfälische Hüttenschule zu Bochum für das Schuljahr 1885—86, erstattet vom Director Th. Beckert. Bochum 1886. XII. 1082. 8.
- historischer, über die am 1. December 1869 begonnene 8wöchentliche allgemeine Arbeits-Einstellung der Waldenburger Bergleute. Schweidnitz. XIII. 651. 8.
- statistischer, über den Betrieb der unter Königlich Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen auf die Jahre 1870, 1871, 1874—1892. Dresden. XIII. 557 a. b. 599 a—t. 4.
- über das Banquett des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins zu Ehren des Herrn k. k. Oberbaurathes und Dombaumeisters Friedrich Freiherrn von Schmidt am 21. Februar 1886. Wien 1886. XII. 1101. Fol.
- über den Allgemeinen Bergmannstag zu Wien, 3. bis 7. September 1888. Redigirt und herausgegeben von dem Comité des Bergmannstages. Mit 12 Tafeln. Wien 1889. VIII. 1580. 8.
- über den Stand und die Verwaltung der Gemeinde-Angelegenheiten der Stadt Freiberg, auf die Jahre 1885 und 1886, 1887 und 1888, 1889 und 1890. Freiberg. XVI. 577 a—c. 8.
- über die Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung Berlin 1889, unter dem Allerhöchsten Protektorate Seiner Majestät des Kaisers und Königs. Herausgegeben vom Vorstand. Berlin 1890 und 1891. 3 Bände. XII. 1123 a. b. c. 8.
- über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik. Nebst einem Anhang über die Fortschritte der übrigen metallurgischen Gewerbe. Auf die Jahre 1864—1883 von Anton von Kerpely, auf die Jahre 1884—1888 von Bernhard Kosmann und auf das Jahr 1889 von Theodor Beckert bearbeitet. 20 Bände. Leipzig 1866—1892. IV. 1954 a—u. 8.
- über die gesammten Unterrichts- und Erziehungsanstalten im Königreiche Sachsen. Veröffentlicht im Auftrage der Ministerien des Cultus, des Innern, der Finanzen und des Krieges. Nach den Erhebungen vom 1. December 1884 und 2. December 1889. Dresden 1885 und 1890. XII. 1073. 4.
- über die internationale elektrische Ausstellung Wien 1883. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben vom niederösterreichischen Gewerbe-Verein. Redacteur Franz Klein. Wien 1885. XII. 1067. 8.

Bericht über die Thätigkeit im Königlich sächsischen meteorologischen Institut s. Jahrbuch des Königlich sächsischen meteorologischen Instituts.

- über die Versuche, welche in Bezug auf die Frage des Einflusses der Luftdruck-Schwankungen auf die Entwicklung von Schlagwettern in den erzherzoglich Albrecht'schen Steinkohlengruben bei Karwin, Oesterreichisch-Schlesien, ausgeführt worden sind. Mit 5 Tafeln. Teschen 1885. VIII. 1461. 4.
- über die Verwaltung der Königlichen Sammlungen für Kunst- und Wissenschaft zu Dresden in den Jahren 1876, 1877, 1880 und 1881. Dresden 1878 und 1882. XII. 1015 a. b. 4.
- Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878, s. Kupelwieser, Franz. — Pechan, Josef. — Kerpely, A. von.
- über die wissenschaftlichen Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876. Herausgegeben von A. W. Hofmann. Braunschweig 1878. XII. 1043. 8.
- über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879. Herausgegeben von L. Loewenherz. Berlin 1880. XII. 1042. 8.
- vorläufiger, der englischen Grubenunfallcommission. Uebersetzt und mit erläuternden Bemerkungen versehen von C. G. Kreischer. Freiberg 1882. VIII. 1395. 8.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 11.—25. Jahrgang. Generalregister über die ersten 10 Jahrgänge, bearbeitet von C. Bischoff, über die zweiten 10 Jahrgänge, redigirt von F. Tiemann. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 456 q—g^{II}. 8.

- mathematische und naturwissenschaftliche, aus Ungarn. Mit Unterstützung der ungarischen Akademie der Wissenschaften und der königlich ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben. Redigirt von J. Fröhlich. 1. Band 1882—83 und 6. Band 1887—88. Budapest 1884 und 1889. II. 1799 a. b. 8.
- über die Verhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Philologisch-historische Classe 29.—44. Band. Mathematisch-physische Classe 19.—44. Band. Leipzig 1877—1892. (s. Hauptkatalog.) XII. 796 p^{II}—w^{II}. 8.

Beringer, A. Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1883. III. 1155. 8.

Berkenmeyer, P. L. Poetische Anleitung zur Universal-Historie, samt deren Erläuterung, wodurch der Jugend in kurtzer Zeit diese Wissenschaft gar leicht kan beygebracht werden. 7. Auflage. Hamburg 1733. XII. 1046. 8.

- Geographische Fragen, worinnen die nothwendigsten Stücke der Erd-Beschreibung, auf eine kurtze und deutliche Methode den Anfängern dieser Wissenschaft gewiesen werden. 7. Auflage. Hamburg 1733. IX. 3184. 8.

Berlepsch, H. A. Die Gotthard-Bahn. Beschreibendes und Geschichtliches. Mit 1 Karte in 3 Blatt. (Ergänzungsheft Nr. 65 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1881. IX. 3203. 4.

Berndt, Gustav. Der Alpenföhn in seinem Einfluß auf Natur- und Menschenleben. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 83 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1886. IX. 3330. 4.

- **G.** Das Val d'Anniviers und das Bassin de Sierre. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie und Ethnographie der Walliser Alpen. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 68 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1882. IX. 3232. 8.

Bernewitz, von, s. Reichs-Gewerbeordnung.

Bersch, W., s. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.

Berthelot. Sur la force des matières explosives d'après la thermochimie. Troisième édition. (2 Bände.) Paris 1883. IV. 2186 a. b. 8.

Beschoren, Max. Beiträge zur näheren Kenntniss der brasilianischen Provinz São Pedro do Rio Grande do Sul. Reisen und Beobachtungen während der Jahre 1885—1887. Mit einer Originalkarte. (Ergänzungsheft Nr. 96 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1889. IX. 3392. 4.

Beschreibung der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe, sowie der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont. Herausgegeben vom Königlichen Oberbergamte zu Bonn. Mit 8 Tafeln. Bonn 1890. IX. 3395 a. b. 8 und Fol.

— der Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach und Mösen, s. Hundt, Th., Gerlach, G., Roth, F. und Schmidt, W.

— des Bergreviers Aachen, s. Wagner, Hermann.

— des Bergreviers Coblenz I, s. Liebering, Wilhelm.

— des Bergreviers Coblenz II, s. Dunker, Wilhelm.

— des Bergreviers Daaden-Kirchen, s. Ribbentrop, Alfred.

— des Bergreviers Deutz, s. Buff, Emil.

— des Bergreviers Dillenburg, s. Frohwein, Ernst.

— des Bergreviers Hamm an der Sieg, s. Wolf, Gustav.

— des Bergreviers Runderoth, s. Kinne, Fr. Leopold.

— des Bergreviers Weilburg, s. Wenckenbach, Fr.

— des Bergreviers Wetzlar, s. Riemann, Wilhelm.

— des Bergreviers Wied, s. Diesterweg, Karl.

— der südungarischen Domaine der privilegierten österreichisch-ungarischen Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. Budapest 1885. VIII. 1465. 4.

— des rotirenden Pendelrätters, Patent J. Karlik. Mit einer Tafel. Remscheid 1885. VIII. 1504. 4.

— geologische, der Umgebungen der Renschbäder. Mit einer geologischen Karte und zwei Profiltafeln. (Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden Heft 16.) Karlsruhe 1863. IX. 3124. 4.

— geologische, der Umgebungen von Möhringen und Mösskirch. Mit 2 geologischen Karten und 1 Profiltafel. (Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden, Heft 26.) Karlsruhe 1867. IX. 3125. 4.

— geologische, der Umgebungen von Triebberg und Donaueschingen. Mit 2 geologischen Karten und 2 Profiltafeln. (Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden, Heft 30.) Karlsruhe 1872. IX. 3126. 4.

— geologische, der Umgebung von Forbach und Ettlingen. Mit 2 geologischen Karten und 3 Profiltafeln. (Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. 33. Heft.) Karlsruhe 1873. IX. 3335. 4.

— montan-geologische, des Pribramer Bergbau-Terrains und der Verhältnisse in der Grube nach dem gegenwärtigen Stande des Aufschlusses in diesem Terrain. Herausgegeben von der k. k. Bergdirection in Pribram. Redigirt von Wilhelm Göbl. Mit 9 Tafeln und einer in 4 Blatt bestehenden Karte. Wien 1892. VII. 1685 a. b. 4 und Fol.

Beskrifning till karta öfver berggrunden inom de malmförande trakterna i norra delen af Örebro län, utförd genom Sveriges geologiska undersökning, Åren 1872—1882.

Allmän geologisk beskrifning, utarbetad af Henrik Santesson. Stockholm 1883. Geognostiska kartor och beskrifningar öfver de viktigare grufvefalten af Birger Santesson. Stockholm 1889. (Hierzu 13 separat gebundene Tafeln.) IX. 3408 a—d. 4 und Fol.

Bessels, Emil. Die Amerikanische Nordpol-Expedition. Mit zahlreichen Illustrationen, Diagrammen und 1 Karte. Leipzig 1879. IX. 3086¹. 8.

Bestimmungen über den Anschluss der Specialvermessungen an die trigonometrische Landesvermessung. Laut Beschluss des Centraldirektoriums der Vermessungen im Preussischen Staate vom 29. December 1879. Berlin 1880. II. 1716. 8.

— über die Benutzung der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin. Charlottenburg 1885. XII. 1077. 8.

— Dieselben. Charlottenburg 1887. XII. 1102. 8.

Betriebsberichte über die Grube Vereinigt Feld bei Brand auf die Jahre 1874—1877, 1879, 1880, 1882—1884. VIII. 1566. 4.

Beudant, F. S. Recherches sur les causes qui déterminent les variations des formes cristallines d'une même substance minérale. Paris 1818. VI. 1204. 8.

Beushausen, L. Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna. Nebst Atlas mit 6 Tafeln. Berlin 1884. IX. 2577. 8.

Beust, C. v. Ueber den Contacteinfluss der Gesteine auf die Erzföhrung der Gänge. Freiberg 1861. VII. 1528. 8.

— Ueber die Streichungslinien der Hauptgangzüge in den nichtungarischen Ländern der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien 1872. VII. 1477. 8.

— Die Zukunft des Metallbergbaues in Oesterreich. Wien 1872. XIII. 617. 8.

Bever, C. F. Die Frage des Goldes und Silbers und ihrer Währungen. Magdeburg 1880. XIII. 644. 8.

Bevölkerung der Erde, die. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. Band IV—VIII, herausgegeben von E. Behm, H. Wagner und A. Supan. Gotha 1876—1891. (s. Hauptkatalog unter E. Behm und H. Wagner.) IX. 2580 d—h. 4.

Bibliotheca carpatica, s. Payer, Hugo.

— historico-naturalis, physico-chemica et mathematica, oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften und der Mathematik neu erschienenen Bücher. 27.—37. Jahrgang, herausgegeben von F. Frenkel, K. Fricke und R. von Hanstein. Göttingen 1877—1887. (s. Hauptkatalog.) XII. 851 z—k¹. 8.

Bibliothek, die, der Oekonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen zu Dresden. Nachtrag I. Dresden 1879. (s. Hauptkatalog.) XII. 1001 b. 8.

Bidrag till Finlands officiella statistik. XVIII. Industristatistik. 3. År 1886. Förra delen. Bergshandtering och Maskinindustri; Mynt-och Kontrollverket. Helsingfors 1888. XIII. 720. 8.

Biedermann, Rudolf. Die wichtigsten Bestimmungen der Patentgesetze aller Länder. 2. Auflage. Berlin 1885. XIV. 712. 8.

Biedermann, Rudolf, s. Repertorium der technischen Literatur.

Bielz, E. A. Die Gesteine Siebenbürgens, eine systematische Aufzählung der vor kommenden Mineralien und Felsarten, mit ihren Fundorten und ihrem Vorkommen. 2. Auflage. Hermannstadt 1889. VII. 1642. 8.

Bilder aus Böhmen. Leipzig 1876. IX. 3173. 8.

— von den Erzgängen in Joachimsthal und von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel s. Karte, geologisch-bergmännische, mit Profilen von Joachimsthal.

— von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel und den Schwefel-Lagerstätten bei Swoszowice. Nach der Natur aufgenommen von den k. k. Bergbeamten. Redigirt von F. M. von Friese. Mit 78 Lagerstättenbildern. Wien 1890. VII. 1645. 8.

— von den Lagerstätten des Silber- und Blei-Bergbaues zu Příbram und des Braunkohlen-Bergbaues zu Brůx. Gezeichnet von den K. K. Bergbeamten, redigirt von F. M. von Friese. Mit 105 Gangbildern. Wien 1887. VII. 1633. 8.

- Binon J., et Grandfils, A.** Étude sur l'amélioration des procédés de fabrication du zinc. Liège 1878. IV. 2113. 8.
- Biot, J. B.** Anfangsgründe der Erfahrungs-Naturlehre. Aus dem französischen übersetzt von Fr. Wolff. 2 Bände mit 14 Tafeln. Berlin 1819. III. 1096a. b. 8.
- Birkinbine, John.** The iron ores East of the Mississippi river. Washington 1887. IV. 2261. 8.
- Birlinger, Anton,** s. Wrubel, Fr.
- Birnbaum, E., und Birnbaum K.** Die Torf-Industrie und die Moor-Cultur. Braunschweig 1880. VIII. 1260. 8.
- **Heinrich.** Das Tunnellängsträger-System, System Menne. Mit 7 Tafeln. Berlin 1878. VIII. 1218. 8.
- **K.,** s. Birnbaum, E.
- Bischof.** Mägedsprunger Hohofenproducte. Quedlinburg 1853. IV. 2115. 8.
- **C.** Thon von Tiefenfucha, beste Varietät. des bekannten Göttweiger Thonvorkommens. Wien 1887. VIII. 1553. 8.
- Bischoff, C.,** s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.
- **Ferdinand.** Der Schladminger Bergbrief. Wien 1891. XIV. 766. 8.
- **Ignaz.** Ueber das Geoid. Mit einer Tafel. München 1889. II. 1843. 8.
- Bittner, A.,** s. Mojsisovics, Edm. von.
- Blaha, Emil.** Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 3. Auflage. Mit 34 Tafeln. Berlin 1890. VIII. 1593. 8.
- Blair, A. A.** Die chemische Untersuchung des Eisens. Eine Zusammenstellung der bekanntesten Untersuchungsmethoden für Eisen, Stahl, Roheisen, Eisenerz, Kalkstein, Schlacke, Thon, Kohle, Koks, Verbrennungs- und Generatorgase. Deutsch von L. Rürup. Berlin 1892. IV. 2306. 8.
- Blanckenhorn, Max.** Die Trias am Nordrande der Eifel zwischen Commern, Zulpich und dem Roerthale. Mit 1 geognostischen Karte und 2 Tafeln. Berlin 1885. IX. 2577. 8.
- Die geognostischen Verhältnisse von Afrika. I. Theil: Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge. (Ergänzungsheft Nr. 90 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1888. IX. 3371. 4.
- Blas, C.,** s. Winkler, Clément.
- Blater, Josef.** Tafel der Viertel-Quadrate aller ganzen Zahlen von 1 bis 200000, welche die Ausführung von Multiplikationen, Quadrirungen und das Ausziehen der Quadratwurzel bedeutend erleichtert und durch vorzügliche Correctheit fehlerlose Resultate verbirgt. Mit 4 Beilagen. Wien 1887. II. 1814. 4.
- Blenck, E.,** s. Zeitschrift des Königlich Preussischen statistischen Bureaus.
- Blömeke, Conrad.** Die Erzlagerstätten des Harzes und die Geschichte des auf demselben geführten Bergbaues. Mit 1 Tafel. Wien 1885. IX. 3280. 8.
- Blomberg, Albert, och Lindström, Axel.** Praktiskt geologiska undersökningar inom Herjedalen och Jemtland. Med tvenne kartor. Stockholm 1879. IX. 3120. 8.
- Blum, J. R.** Taschenbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Techniker und Juweliers. 3. Auflage, mit 6 Tafeln. Leipzig 1887. VI. 1215. 8.
- Blumentritt, Ferd.** Versuch einer Ethnographie der Philippinen. Nebst einem Anhang: Die maritimen Entdeckungen der Spanier im Archipel der Philippinen. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 67 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1882. IX. 3231. 4.
- Bluntschli, J. C.** Gesammelte kleine Schriften. 1. Band: Aufsätze über Recht und Staat. 2. Band: Aufsätze über Politik und Völkerrecht. Nördlingen 1879 und 1881. XIV. 659 a. b. 8.

- Boas, Franz.** Baffin-Land. Geographische Ergebnisse einer in den Jahren 1883 und 1884 ausgeführten Forschungsreise. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 80 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1885. IX. 3311. 4.
- Bobeck, Karl.** Einleitung in die projectivische Geometrie der Ebene. Nach den Vorträgen des Herrn C. Küpper bearbeitet. Leipzig 1889. II. 1857. 8.
- Bochmann, Emil.** Zusammenhänge zwischen den Bevölkerungen des Obererzgebirges und des Oberharzes. Dresden 1889. IX. 3387. 4.
- Bock, Jean.** Statistique internationale des mines et usines publiée par le comité central de statistique de Russie. Première partie. St. Petersburg 1877. XIII. 634. 4.
- Bode, Friedr.** Ueber Ausnützung der Brennstoffe durch Zimmeröfen. Stuttgart 1882. VIII. 1384. 8.
- **J. E.** Betrachtung der Gestirne und des Weltgebäudes. Mit 1 Himmelskarte. Berlin 1816. II. 1635. 8.
- Bodemer, Heinrich.** Die industrielle Revolution mit besonderer Berücksichtigung auf die erzgebirgischen Erwerbsverhältnisse. Dresden 1856. XIII. 647. 8.
- Böckh, Johann.** Die königlich ungarische geologische Anstalt und deren Ausstellungs-Objecte zu der 1885 in Budapest abgehaltenen allgemeinen Ausstellung. Budapest 1885. XII. 1070. 8.
- Böckler, G. A.** Compendium architecturae civilis, erster Theil, d. i. Kurtze vnnd gründliche Verfassung oder Bericht von der Bawkunst. Franckfurt a. M. 1648. VIII. 1288. 4.
- Böckmann, Fr.** Die explosiven Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung und praktische Anwendung in der Sprengtechnik. Mit einem Anhang, enthaltend: die Hilfsmittel der submarinen Sprengtechnik (Torpedos und Seeminen). Wien, Pest, Leipzig 1880. VIII. 1244. 8.
- Bödiker, T.** Das Gewerberecht des Deutschen Reichs. Berlin 1883. XIV. 718. 8.
- Böhm, Georg,** s. Mittheilungen, paläontologische.
- Böhme, L. R.** Schillerstudien. Freiberg 1892. XII. 1142. 4.
- Böhmert, V.** Die Gewinnbetheiligung. Untersuchungen über Arbeitslohn und Unternehmergewinn. 2 Bände. Leipzig 1878. XIII. 607 a. b. 8.
- Böhmert, Victor,** s. Zeitschrift des Königl. Sächs. statistischen Bureaus.
- Bölsche, W.** Beiträge zur Paläontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. Osnabrück. VII. 1493. 8.
- Börger, C.,** s. Polarforschung.
- Börsch, A.,** s. Gauss, C. F.
- Börsch, Otto.** Anleitung zur Berechnung geodätischer Coordinaten. 2. Auflage. Mit 2 Tafeln. Cassel 1885. II. 1788. 8.
- Bötsch, Konrad.** Unvollständige Verbrennung von Gasen. Tübingen 1881. IV. 2188. 8.
- Böttger, C.,** s. Stanley, Henry M.
- Boguslawski, G. von,** s. Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
- und **Krümmel, Otto.** Handbuch der Ozeanographie. Stuttgart 1884 und 1887. IX. 3326. 8.
- Bohn, C.** Über Linsenzusammenstellungen und ihren Ersatz durch eine Linse von vernachlässigbarer Dicke. Leipzig 1888. II. 1849. 8.
- Bohrungen,** ausgeführt von der Continental-Diamant-Rock-Boring-Compauy, Limited, London, in den Jahren 1875—1878. Leipzig. VIII. 1224. 8.

- Bolley, P.** Das Beleuchtungswesen. Mit 2 Kupfertafeln. Braunschweig 1862. IV. 1875 b. 8.
- Die chemische Technologie des Wassers. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1862. IV. 1875 a. 8.
- Bonnami, H.** Fabrication et controle des chaux hydrauliques et des ciments. Théorie et pratique. Paris 1888. VIII. 1572. 8.
- Bonnard, A. H. de.** Essai géognostique sur l'Erzgebirge, ou sur les montagnes métallifères de la Saxe. Paris 1816. IX. 3054. 8.
- Booch, Fr., Frey, A. und Messer, Fr.** Hand-Wörterbuch der russischen und deutschen Sprache. 2 Bände. Leipzig 1871. XV. 259 a. b. 8.
- Borchardt, C. W.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Borchers, W.** Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittlung des elektrischen Stromes. Braunschweig 1891. IV. 2299. 8.
- Bořický, Emanuel.** Petrologische Studien an den Porphyrgesteinen Böhmens. Beendet und übersetzt von Jos. Klvaňa. Prag 1882. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) VII. 1570. 8.
- Bornemann, G.,** s. Jahrbuch der Erfindungen.
- Bornhardt, A.** Die elektrische Minenzündung unter Verwendung der Zündapparate. Braunschweig 1890. VIII. 1615. 8.
- Borsoder Gewerkschaft.** (Gewinnung, Röstung und Verfrachtung ihrer Eisensteine.) Budapest 1885. VIII. 1470. 8.
- Bose, Gustav.** Ueber die Gebirgsarten, welche mit den Namen Grünstein und Grünsteinporphyr bezeichnet werden. 1835. VII. 1489. 8.
- **Hugo v.** Handbuch der Geographie, Statistik und Topographie des Königreichs Sachsen. 2. Auflage. Mit 1 Karte. Dresden 1847. IX. 3080. 8.
- Sächsisches Jahrbuch für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie. Jahrgang 1850. Freiberg 1851. XI. 719. 8.
- Bossut, Louis,** s. Cremona, Luigi.
- Botella y de Hornos, Federico de.** Mapa geológico de España y Portugal. La parte geografica por Francisco Coello. Escala de 1:2000000. Madrid 1879. XVIII. 1537.
- Boué, Ami.** Esquisse géologique de la Turquie d'Europe. (Mit 1 geologischen Karte.) Paris 1840. IX. 3048. 8.
- Ueber die umgekehrte Lagerung der Gebirgsmassen. Wien 1852. VII. 1498. 8.
- Ueber Viquesnel's neue Karte von Thracien, einem Theile Macedoniens und Mösiens. Wien 1854. IX. 3065. 8.
- Ueber die Dolomite, die talkhaltigen Kalksteine, die Trümmerkalke oder Dolomite, die Ruinen-Marmore, sowie die Sandsteine mit Spaltennetzen oder von breccienartiger Zusammensetzung. Wien 1854. VII. 1479. 8.
- Versuch einer naturgemässen Erklärung der ehemaligen Temperatur-Verhältnisse auf dem Erdballe, insbesondere während der älteren Steinkohlen-Periode, sowie auch der Möglichkeit der Entstehung der Steinkohle in den Polar-Gegenden. Wien 1854. VII. 1507. 8.
- Ueber die Quellen- und Brunnenwässer zu Vöslau und Gainfarn. Mit 1 Tafel. Wien 1855. IX. 3020. 8.
- Beiträge zur Geographie Serbiens. Wien 1856. IX. 2966. 8.
- Ueber die Nothwendigkeit einer Reform des bergmännischen Unterrichts in Oesterreich und über den vom grossen Publikum oft verkannten grossen praktischen Thätigkeitskreis der Geologie. Wien 1869. XII. 1021. 8.

Boué, Ami. Einige Bemerkungen über das Alluvialgebiet. Wien 1875. VII. 1513. 8.

— Autobiographie du Docteur médecin Ami Boué, né à Hambourg le 16. mars 1794 et mort comme Autrichien à Vienne. (La distribution de cet opuscule n'aura lieu qu'après sa mort.) Vienne 1879. I. 141. 8.

— Die europäische Türkei. (La Turquie d'Europe par A. Boué. Paris 1840.) Deutsch herausgegeben von der Boué-Stiftungs-Commission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. 2 Bände. Mit dem Bildnisse des Verfassers. Wien 1889. IX. 3380 a. b. 8.

Bourn, H. H. Earth's diamonds; or coal, its formation and value. With a plea for the miner. London 1883. VIII. 1391. 8.

Boussingault, J. B. Versuch einer Ersteigung des Chimborazo, unternommen am 16. December 1831. 1835. IX. 3045. 8.

Boutan, E., s. Callon, J.

Bowie, A. J. Hydraulic mining in California. Easton Pa. 1878. VIII. 1211. 4.

— A practical treatise on hydraulic mining in California. (Mit 1 Karte und 4 Tafeln.) New-York 1885. VIII. 1525. 8.

— Mining debris in California rivers. (Mit 5 Tafeln.) 1887. IX. 3356. 8.

Brabant, Felix. Choix d'un ventilateur a force centrifuge, aspirant, soufflant ou aspirant et soufflant. Théorie — applications. (Mit 1 Tafel.) Bruxelles 1882. VIII. 1409. 8.

— Les variations atmosphériques et la ventilation des mines à grisou. Bruxelles 1884. VIII. 1482. 8.

Branco, W. Der untere Dogger Deutsch-Lothringens. Mit Atlas von 10 Tafeln. Strassburg 1879. IX. 2897. 8.

— Beiträge zur Kenntniss der Gattung Lepidotus. Mit Atlas von 8 Tafeln. Berlin 1887. IX. 2577. 8.

Brassert, H. Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865. Mit Einführungsgesetzen und Kommentar. Bonn 1888. XIV. 754. 8.

— s. Zeitschrift für Bergrecht.

Brathuhn, O. Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst. Leipzig 1884. II. 1781. 8.

Brauer, E. A., s. Scholl, E. F.

Braun, Eugen. Die Kettenförderung auf horizontaler und geneigter Schienenbahn. Mit 18 Tafeln. Saarbrücken 1886. VIII. 1523. 8.

Braunmühl, A. von. Untersuchungen über p -reihige Charakteristiken, die aus Dritteln ganzer Zahlen gebildet sind, und die Additionstheoreme der zugehörigen Thetafunktionen. München 1887. II. 1815. 4.

Brauns, D. Die technische Geologie oder die Geologie in Anwendung auf Technik, Gewerbe und Landbau. Halle 1878. VII. 1466. 8.

— **Reinhard.** Die optischen Anomalien der Krystalle. Mit 6 Tafeln. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1891. VI. 1241. 8.

Bredberg, B. G. Ueber die Sortirung der After (der Herdfluth) als Mittel zur Verminderung der Aufbereitungs-Verluste. Mit 1 Tafel. Aus dem Schwedischen übersetzt von K. A. Winkler.) Berlin 1829. VIII. 1684. 8.

Breithaupt, August. Kurze Charakteristik des Mineral-Systems. Freiberg 1820. VI. 1247. 8.

— Blicke auf die natürlichen Abtheilungen der Glimmer und genaue Bestimmung einer Specie derselben, des tautoklinen Aster-Glimmers. Mit 1 Tafel. 1829. VII. 1482. 8.

Brennecke, L., s. Handbuch der Baukunde.

Brentano, L., s. Jahrbuch für Gesetzgebung etc.

- Breymann, G. B.** Allgemeine Bau-Konstruktions-Lehre, mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. Neu bearbeitet von H. Lang. II. Theil: Konstruktionen in Holz. 5. Auflage. Leipzig 1885. VIII. 1438. 4.
- Breysig, J. B.** Versuch einer Erläuterung der Reliefperspective, zugleich für Mahler eingerichtet. Magdeburg 1798. II. 1648. 8.
- Briefwechsel** zwischen Justus Liebig und Friedrich Wöhler in den Jahren 1829—1873. Unter Mitwirkung von Fräulein Emilie Wöhler herausgegeben von A. W. Hofmann. 2 Bände, mit den Portraits von Liebig und Wöhler. Braunschweig 1888. I. 149 a. b. 8.
- Brioschi, Francesco.** Intorno ad alcuni punti della statica. Pavia 1853. II. 1667. 8.
- Brix, B.** Elementare Berechnung des Widerstandes prismatischer Körper gegen Biegung. Hierzu 1 Tafel. Berlin 1844. II. 1690. 4.
- Bericht über die zur definitiven Feststellung des neuen Urfundes nach dem Gesetz vom 17. Mai 1856 erforderlich gewesenenen Operationen. Berlin 1863. II. 1671. 4.
- Bericht über die im Jahre 1863 angestellte Vergleichung zweier, dem Königlichen Handelsministerium angehörigen Metermaasse mit dem Urmeter der Kaiserlichen Archive zu Paris. Berlin 1864. II. 1683. 4.
- **B. F. W.,** s. Karsten, Gustav.
- Brockhaus, Rudolf.** Theodor Körner. Zum 23. September 1891. XII. 1134. 4.
- Brockhausen, Carl, und Bruhns, Alois.** Rechtslehre. Die wichtigsten Rechtsbegriffe und ihre Bedeutung im praktischen Leben. Wien 1883. XIV. 719. 8.
- Brockmann, F. J.** Versuch einer Methodik zur Lösung planimetrischer Konstruktionsaufgaben. Mit zahlreichen Beispielen. Leipzig 1889. II. 1851. 8.
- Brögger, W. C.** Die silurischen Etagen 2 und 3 im Kristianiagebiet und auf Eker, ihre Gliederung, Fossilien, Schichtenstörungen und Contactmetamorphosen. Kristiania 1882. IX. 3261. 8.
- Brönnimann, F.** Die Kataster-Vermessung auf Grundlage der in den Schweiz. Konkordatskantonen und dem eidg. Forstgebiet geltenden Vorschriften. Bern 1888. II. 1818. 8.
- Bromme, Traugott.** Die Verfassungen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, der Freistaaten Pennsylvania und Texas, der Königreiche Belgien und Norwegen, die Bundesverfassung der Schweiz und die Englische Staatsverfassung. Zur Beantwortung der Frage: ob Republik, ob konstitutionelle Monarchie? Stuttgart 1848. XIV. 720. 8.
- Bronn, H. G.** Morphologische Studien über die Gestaltungsgesetze der Naturkörper überhaupt und der organischen insbesondere. Leipzig und Heidelberg 1858. V. 773. 8.
- Untersuchungen über die Entwicklungs-Gesetze der organischen Welt während der Bildungszeit unserer Erd-Oberfläche. Eine von der französischen Akademie im Jahre 1857 gekrönte Preisschrift, mit ihrer Erlaubniss deutsch herausgegeben. Stuttgart 1858. VII. 1518. 8.
- s. Darwin, Charles.
- Brown, B.,** s. Bainbridge, W.
- **B. P.,** s. Lyman, B. S.
- **H. Y. L.** Report of geological examination of country in the neighborhood of Alice Springs. Adelaide 1890. IX. 3414. 4.
- **W. L.** Manual of assaying gold, silver, copper and lead ores. 2. edition. (Mit 1 Tafel.) Chicago 1886. IV. 2243. 8.
- Browne, s. Cooper, T. T.**
- Bruder, Georg.** Die Fauna der Jura-Ablagerung von Hohnstein in Sachsen. Mit 5 Tafeln. Wien 1885. IX. 3290. 4.

Bruder, Georg. Ueber die Jura-Ablagerungen an der Granit- und Quadersandstein-Grenze in Böhmen und Sachsen. Prag 1886. IX. 3315. 8.

Brugsch-Bey, Heinrich. Geschichte Aegypten's unter den Pharaonen. Nach den Denkmälern bearbeitet. Mit 2 Karten und 4 genealogischen Tafeln. Leipzig 1877. IX. 3138. 8.

Bruhns, Alois., s. Brockhausen, Carl.

— **Carl.** Ueber das meteorologische Bureau für Witterungsprognosen im Königreich Sachsen. Leipzig 1879. III. 1074. 8.

— Die geographischen Constanten der Universitäts-Sternwarte zu Leipzig. II. 1692. 4.

— s. Arbeiten, astronomisch-geodätische, für die europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen — Resultate — Verhandlungen der Conferenzen der europäischen Gradmessung.

Brunlechner, August. Die Minerale des Herzogthums Kärnthen. Mit 1 Karte. Klagenfurt 1884. VI. 1189. 8.

Brunner, Adolphe. Loèche-les-Bains, canton du Valais (Suisse), ses eaux thermales et ses environs. Troisième édition française par L. R. Bienne 1871. IX. 3101. 8.

Bruno, Giordano. Reformation des Himmels. Lo spaccio della bestia trionfante. Verdeutsch und erläutert von Ludwig Kuhlenbeck. Nebst einer Abbildung des Bruno-Denkmal in Rom, einem Facsimile seiner Handschrift, sowie zwei Sternbilderkarten. Leipzig 1889. II. 1841. 8.

Brush, Geo. J. A sketch of the progress of American mineralogy. An address delivered before the American Association for the advancement of science, at Montreal, August 23, 1882. New Haven, Conn. 1882. VI. 1181. 8.

Brunszin, Th., s. Karpinsky, A.

Buberl, M. Drahtseilförderungen im forstlichen Betriebe. Mit 2 Tafeln. VIII. 1476. 8.

Buch, Leopold von. Ueber Erhebungscratere und Vulkane. Mit 1 Tafel. 1835. VII. 1508. 8.

— Gesammelte Schriften. Herausgegeben von J. Ewald, J. Roth und W. Dames. 3. Band und 4. Band 1. und 2. Hälfte. Berlin 1877 und 1885. (s. Hauptkatalog.) VII. 1206 c—e. 8.

Buchanan, Robertson. Ueber die Erfindungen durch Dampf und andere neue Mittel, Schiffe in Bewegung zu setzen. Uebersetzt von C. Iken. Mit 2 Kupfern. Bremen 1817. VIII. 1293. 8.

Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien, das. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. Herausgegeben von F. Reuleaux. 8 Auflage. 9 Bände. Leipzig und Berlin. VIII. 1671 a—i. 8.

1. Band. Einführung in die Geschichte der Erfindungen. Bildungsgang und Bildungsmittel der Menschheit. 1884.
2. „ Die Kräfte der Natur und ihre Benutzung. Physikalische Technologie. 1885.
3. „ Die Gewinnung der Rohstoffe aus dem Innern der Erde, von der Erdoberfläche, sowie aus dem Wasser. 1885.
4. „ Die chemische Behandlung der Rohstoffe. Chemische Technologie. 1886.
5. „ Die Chemie des täglichen Lebens. 1886.
6. „ Die mechanische Bearbeitung der Rohstoffe. 1889.
7. und 8. Band. Der Weltverkehr und seine Mittel. 1889 und 1892.
9. Band. Die Elektrizität, ihre Erzeugung und ihre Anwendung in Industrie und Gewerbe. Von Arthur Wilke. 1893.

Buchrucker, Leonhard. Die Mineralien der Erzlagerstätten von Leogang im Kronlande Salzburg. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1891. VII. 1666. 8.

- Buckland, W., and La Beche, H. T.** On the geology of the neighbourhood of Weymouth and the adjacent parts of the coast of Dorset. (Mit 1 geologischen Karte.) 1830. IX. 2995. 4.
- Budde, E.,** s. Fortschritte der Physik.
- Bücherverzeichniss** des Gewerbe-Vereins zu Freiberg. November 1879. Freiberg 1879. XII. 1032. 8.
- Bueck, H. A.** Beiträge zur Währungsfrage. Düsseldorf 1881. XIII. 661. 8.
- Bürkli, Arnold,** s. Escher von der Linth, Arnold.
- Büttgenbach.** Ueber Steinkohlen- und Braunkohlen-Formation, insbesondere über die Braunkohlenablagerung des Landkreises Aachen sammt deren Gewinnung, Aufbereitung und Verwerthung. Vortrag, gehalten im Gewerbe-Verein für Aachen, Burtscheid und Umgegend am 3. October 1889. Aachen 1890. VIII. 1665. 8.
- Buff, Emil.** Beschreibung des Bergreviers Deutz. Bonn 1882. IX. 3229. 8.
— Die Gesetze und Verordnungen betreffend den Betrieb der Bergwerke und der damit verbundenen Anlagen im Preussischen Staate. Für den praktischen Gebrauch systematisch zusammengestellt. Mit Ergänzungsheft, die bis Mitte des Jahres 1884 erlassenen Gesetze und Verordnungen enthaltend. Essen 1883 und 1884. XIV. 740. 8.
- Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg.** Tome 1—15. St.-Petersbourg, Riga et Leipzig 1860—1870. XVI. 551 a—p. 4.
— de la classe physico-mathématique de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg. Tome 15, 16 et 17. St.-Petersbourg et Leipzig 1857—1859. XVI. 550 a. b. c. 4.
— de la Société de l'industrie minérale. 2. série tome 7—15, 3. série tome 1—6. (Zu jedem Bande gehört ein Atlas.)
Table générale des matières contenues dans les 15 tomes formant la 2^{me} série (1871—1886) suivie d'une table alphabétique des auteurs. Saint-Étienne 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 433 t^I—y^{II}. 8 und Fol.
— de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Année 77—91. Publiée par E. Peligot, Ch. Laboulaye, Ed. Collignon et A. Girard. Paris 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 316. 4.
— of the United States Geological Survey No. 1—81. Washington 1884—1891. XVI. 567. 8.
- Bundesgesetze** über das Obligationenrecht (vom 14. Brachmonat 1881) und die persönliche Handlungsfähigkeit (vom 22. Brachmonat 1881). Deutsch und französisch. Bern 1881 XIV. 687. 8.
- Bunsen, R.** Flammenreactionen. Mit 1 Tabelle und 1 Tafel. Heidelberg 1880. IV. 2162. 8.
- Buquoy, Georg von.** Prodromus zu einer neuen verbesserten Darstellungsweise der höheren analytischen Dynamik. Prag 1842. II. 1702. 8.
- Burat, Amédée.** Mémoire sur la gisement de la houille dans le bassin de Saone-et-Loire. Paris 1842. IX. 3038. 8.
— Épuration de la houille, criblage, triage et lavage. (Mit 10 Tafeln.) Paris 1881. VIII. 1339. 4.
- Burgkhardt, Johannes.** Das Erzgebirge. Eine orometrisch-anthropogeographische Studie. Mit 1 Karte. Stuttgart 1888. IX. 3374. 8.
- Burmester, L.** Grundzüge der Reliefperspective, nebst Anwendung zur Herstellung reliefperspectivischer Modelle. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1883. II. 1784. 8.
— Lehrbuch der Kinematik. Für Studierende der Maschinentechnik, Mathematik und Physik geometrisch dargestellt. 1. Band nebst Atlas von 57 Tafeln. Leipzig 1888. II. 1817 a. b. 8 und Fol.

- Burton, R. F.** Explorations of the Highlands of the Brazil; with a full account of the gold and diamond mines. Also, canoeing down 1500 miles of the great river São Francisco, from Sabará to the sea. 2 vol. London 1869. IX. 3205 a. b. 8.
- Buss, Ernst, und Heim, Albert.** Der Bergsturz von Elm den 11. September 1881. Denkschrift, mit 9 Blatt Karten, Ansichten u. s. w. Zürich 1881. IX. 3331. 8.
- Butze, C. A.** Poetische Gedanken über den Bergmannsstand. Freiberg 1843. XIII. 624. 8.
- Buys, Lucien.** La science de l'espace. Bruxelles 1881. II. 1768. 8.
- Buyss-Ballot, s. Bebbler, W. J. van.**
- Buzengeiger, Karl, s. Feuerbach, K. W.**

- Cagnoli.** Traité de trigonométrie rectiligne et sphérique, contenant des méthodes et des formules nouvelles, avec des applications à la plupart des problèmes de l'astronomie. Traduit de l'Italien par Chompré. Paris 1786. II. 1760. 4.
- Caillaux, Alfred.** Tableau général et description des mines métalliques et des combustibles minéraux de la France. Paris 1875. IX. 3076. 8.
- Carte minière de la France. Paris. XVIII. 1527.
- Calendar of the Imperial University of Japan.** (Teikoku Daigaku.) 1886—1890. Tōkyō. XII. 1098 a—d. 8.
- Callon, J.** Cours d'exploitation des mines. Tome troisième, par E. Boutan. Avec Atlas. Paris 1878. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1103 e. f. 8 und 4.
- Cantor, Moritz.** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2 Bände. Leipzig 1880 und 1892. II. 1710 a. b. 8.
- s. Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- Canzler, Bernhard.** Kurze und leichte, doch vollständige Anweisung zum Land- und Feldmessen, mit Zusätzen von A. Trew und J. G. Doppelmayr. 5. Auflage. Nürnberg 1750. II. 1640. 8.
- Carl, Friedrich, s. Annalen der Chemie.**
- Carl, Philipp.** Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Mit 15 Tafeln. Leipzig 1863. II. 1584. 8.
- s. Repertorium für Experimentalphysik.
- **R. Müller's erster deutscher Universal-Lehrmittel-Katalog, nach den neuesten und direktesten Quellen zusammengestellt.** Dresden 1891. XII. 1125. 8.
- Carpenter, F. R., s. Report, preliminary, of the Dakota School of Mines.**
- Carpzovius, Benedictus.** Responsa juris Electoralia in serenissimi ac potentissimi archiprincipis, electoris Saxon. supremo, quod vocant, appellationum judicio. Libri VI. Lipsiae 1683. XIV. 654. Fol.
- Jurisprudentia forensis Romano-Saxonica. Revisa ab Andrea Mylio. Editio novissima. Lipsiae et Francofurti 1684. XIV. 655. Fol.
- Opus decisionum illustrium Saxonicarum, causas et quaestiones forenses exhibens. Nunc revisum et a mendis diligenter repurgatum. Lipsiae 1690. XIV. 656. Fol.
- Carnot, Adolphe.** Programmes des cours et notice sur l'enseignement de l'École nationale supérieure des mines. Paris 1889. XII. 1104. 8.

- Carus, J. V.**, s. Darwin, Charles, — Darwin, Francis.
- Carvalho.** Beiträge zur Gewölbttheorie. Frei bearbeitet von H. Tellkamp. Mit einem Vorworte von M. Rühlmann. Mit 2 Tafeln. Hannover 1855. VIII. 1299. 8.
- Caspari, Rich.** Einfluss der industriellen Thätigkeit auf die Beschaffenheit des Flusswassers. Chemnitz 1884. IV. 2194. 4.
- Caspary R.** Einige fossile Hölzer Preussens. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers bearbeitet von R. Triebel. Hierzu ein Atlas mit 15 Tafeln. Berlin 1889. IX. 2577. 8.
- Casselmann, W.**, s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- Castellaine, Alfred de.** Der Stanley'sche Streckenbohrer. Wien 1888. VIII. 1597. 4.
- Catalogo di carte, stampe, plastici e libri, vendibili presso l'Istituto Geografico Militare.** (Mit 3 Tafeln.) Firenze 1889. XII. 1114. 4.
- oficial de las muestras de minerales, exhibidas en la sección Argentina, anexa a la exposición de Paris 1889. Buenos Aires 1889. XII. 1111. 4.
- Catalogue de l'exposition géologique.** Congrès géologique international. 3^{me} session. Berlin 1885. VII. 1643. 8.
- général. Exposition nationale de mines, arts, métallurgiques, céramique, cristallerie et eaux minérales 1883. Madrid 1883. Hierzu: Plano oficial de la exposicion de mineria en 1883. XII. 1063 a. b. 8
- spécial officiel de l'exposition de la République Argentine. Exposition de 1889 à Paris. Lille 1889. XII. 1110. 8.
- of Graydon & Denton Manufacturing Co, mechanical engineers, manufacturers of dynamic rock drills, air compressors and steam pumps. Jersey City 1882. VIII. 1388. 8.
- of the library of the Iron and Steel Institute, January 30th, 1884. London 1884. XII. 1062. 8.
- of the State School of Mines, Golden, Colorado. 1882—83. XII. 1059. 8.
- of Scientific Papers. Compiled by the Royal Society of London. Vol. I—VI 1800—1863. Vol. VII et VIII 1864—1873. Vol. IX 1874—1883. London 1867—1891. XII. 1105 a—i. 4.
- of Yale University, 187th year 1886—87. New Haven 1886. XII. 1099. 8.
- Cazaux, L. F. G. de.** Theorie und Berechnung der Wirkungen des Pulvers in Minen und Geschützen. Magdeburg 1839. VIII. 1275. 8.
- Cellérier, Gustav**, s. Pictet, Raoul.
- Cenni sulla miniera di Monteponi (piombo e zinco).** Roma 1881. IX. 3208. 8.
- Centenaire de M. Chevreul.** 31. Aout 1886. Discours prononcés au museum d'histoire naturelle. Paris 1886. I. 147. 4.
- Centenario de la Escuela de Minas de España.** 1777—1877. Madrid 1877. XII. 1025. 8.
- Central-Zeitung für Optik und Mechanik.** Herausgegeben von Oscar Schneider. 2.—12. Jahrgang. Leipzig 1881—1891. XVI. 545 b—m. 4.
- Chabas, F.** Les inscriptions relatives aux mines d'or de Nubie. (Mit einer Tafel.) VIII. 1663. 4.
- Chalon, P. F.** Les explosifs modernes. Traité théorique et pratique a l'usage des ingénieurs et militaires, des entrepreneurs de travaux publics, des mineurs, etc. Paris 1886. VIII. 1521. 8.
- Paul F. Le tirage des mines par l'électricité. Paris 1888. VIII. 1559. 8.
- Chance, H. M.** Report on an exploration of the coalfields of North Carolina, made for the State Board of Agriculture. (Mit 3 Karten.) Raleigh 1885. IX. 3314. 8.
- Chatard, Th. M.** Salt-making process in the United States. (Mit 3 Tafeln.) Washington. VIII. 1585. 4.

Chatrian, Nicolas, s. Jacobs, Henri.

Chavanne, Josef. Afrika im Lichte unserer Tage. Bodengestalt und geologischer Bau. Mit einer hypsometrischen Karte von Afrika. Wien, Pest, Leipzig 1881. IX. 3187. 8.

Chemiker-Zeitung. Central-Organ für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure. Herausgegeben von G. Krause. Nebst chemischem Repertorium. 6.—16. Jahrgang. Cöthen 1882—1892. XVI. 548 a—w. Fol.

Chompré, s. Cagnoli.

Choroschchin, s. Stein, F. von.

Choulant, Oscar, s. Weisbach, Julius.

Chronik, goldene, der Wettiner. Herausgegeben von Arthur Mennell. Geplant, gedruckt und verlegt im Wettiner Jubeljahr 1889. Mit 140 Tafeln und einem Titelbilde. Leipzig 1889. XI. 733. Fol.

Ciamician, G. Ueber den Einfluss der Dichte und der Temperatur auf die Spectren von Dämpfen und Gasen. Mit 5 Tafeln. Wien 1878. III. 1092. 8.

Circular-Verfügung vom 31. März 1852, betreffend die Ausfertigung von Schürf-Erlaubniss-Scheinen und Muthungen auf die dem Berg-Regal angehörigen Mineralien. Essen 1852. XIV. 650. 8.

Civilingenieur, der. Herausgegeben von E. Hartig. Jahrgang 1878—1892, Band 24—38 der neuen Folge. Von 1884 an Organ des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Leipzig 1878—1892 (s. Hauptkatalog.) XVI. 400 c¹—r¹. 4.

Clark, Ellis. Ore dressing and smelting at Příbram, Bohemia. Easton Pa. 1881. IX. 3212. 8.

Clarke, W. B. Remarks on the sedimentary formations of New South Wales. Fourth edition. Sydney 1878. IX. 3078. 8.

Classen, Alexander. Grundriss der analytischen Chemie. 2 Bände. Stuttgart 1879. IV. 2132 a. b. 8.

— Quantitative Analyse auf electrolytischem Wege. Aachen 1882. IV. 2163. 8.

— Quantitative chemische Analyse durch Elektrolyse. Nach eignen Methoden. 2. Auflage. Berlin 1886. IV. 2209. 8.

— s. Mohr, Friedrich.

Claus, Ad., s. Bericht, amtlicher.

— **C.** Fragment einer Monographie des Platin's und der Platinmetalle. 1865—1883. St. Petersburg 1883. IV. 2237. 8.

— Lehrbuch der Zoologie. 2. Auflage. Marburg und Leipzig 1883. V. 782. 8.

Clausius, R. Die Potentialfunction und das Potential. Ein Beitrag zur mathematischen Physik. 4. Auflage. Leipzig 1885. III. 1157. 8.

— Die mechanische Wärmetheorie. 2. Auflage. 2. Band: Die mechanische Behandlung der Electricität. 3. Band: Die kinetische Theorie der Gase. Herausgegeben von Max Planck und Carl Pulfrich. Braunschweig 1879—1891. (s. Hauptkatalog.) III. 1010 b. c. 8.

Clebsch, Alfred. Vorlesungen über Geometrie, bearbeitet von Ferdinand Lindemann. 2. Bandes 1. Theil: Die Flächen 1. und 2. Ordnung und der lineare Complex. Leipzig 1891. (s. Hauptkatalog.) II. 1535 b. 8.

— s. Annalen, mathematische.

Clements, J. M. Die Gesteine des Duppauer Gebirges in Nord-Böhmen. Wien 1890. IX. 3416. 8.

Cochenhausen, Ernst von. Die Reinigung des Wassers, mit Berücksichtigung seiner Verwendung in der Textilindustrie, nebst Beiträgen zur technischen Wasseranalyse. Chemnitz 1886. IV. 2226. 4.

Cockerill, John, s. Portefeuille de John Cockerill.

Codex diplomaticus Saxoniae regiae. Im Auftrage der Königlich Sächsischen Staatsregierung herausgegeben. XI. 723. 4.

I. Haupttheil. 1. Band. Urkunden der Markgrafen von Meissen und Landgrafen von Thüringen. 948—1099. Herausgegeben von Otto Posse. Mit 3 Karten. Leipzig 1882.

II. Haupttheil. 4. Band. Urkundenbuch der Stadt Meissen und ihrer Klöster. Herausgegeben von E. G. Gersdorf. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1873.

5. Band. Urkundenbuch der Städte Dresden und Pirna. Herausgegeben von K. Fr. von Posern-Klett. Mit 1 Tafel. Leipzig 1875.

6. Band. Urkundenbuch der Stadt Chemnitz und ihrer Klöster. Herausgegeben von Hubert Ermisch. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1879.

7. Band. Urkundenbuch der Städte Kamenz und Löbau. Herausgegeben von Hermann Knothe. Mit 1 Tafel. Leipzig 1883.

9. Band. Urkundenbuch der Stadt Leipzig. 2. Band. Herausgegeben von K. Fr. von Posern-Klett. Leipzig 1870.

11. Band. Urkundenbuch der Universität Leipzig von 1409—1555. Herausgegeben von Bruno Stübel. Mit 1 Tafel. Leipzig 1879.

12, 13. und 14. Band. Urkundenbuch der Stadt Freiberg in Sachsen. Herausgegeben von Hubert Ermisch. 3 Bände, mit zusammen 6 Tafeln. Leipzig 1883, 1886 und 1891.

Coello, Francisco, s. Botella y de Hornos, Federico de.

Cohen, E. Geologische Beschreibung des oberen Weilerthales. Mit 1 geologischen Uebersichtskarte des Gebietes. Strassburg 1889. IX. 2897. 8.

— Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden, nebst Angabe der Literatur. Greifswald 1890. VII. 1665. 8.

— **Hermann.** Das Princip der Infinitesimal-Methode und seine Geschichte. Ein Kapitel zur Grundlegung der Erkenntniskritik. Berlin 1883. II. 1798. 8.

Coleccion legislativa de minas. Madrid 1865. XIV. 672. 8.

Collections, Smithsonian miscellaneous. Vol. 13—33. Washington 1878—1888. (s. Hauptkatalog.) V. 743 n—h¹. 8.

Collignon, Ed., s. Bulletin de la Société d'encouragement etc.

Collins, H. F., s. Collins, J. H.

— **J. H.** On the mining district of Cornwall and West Devon. (Mit 15 Tafeln.) 1873. VII. 1677. 8.

— Principles of metal mining. London and Glasgow 1875. VIII. 1286. 8.

— and **Collins, H. F.** On the geological age of Central and West Cornwall. Truro 1884. IX. 3301. 8.

Colombani, Francesco. Sull' edificio di estrazione del nuovo modulo d'acqua. Milano 1860. VIII. 1327. 8.

Colonial and Indian Exhibition 1886. XII. 1096 a. b. c. 8.

Foster, C. Le Neve. Mining Industries. London 1886.

Jack, Robert L. Handbook of Queensland Geology. (Mit 1 Karte.) London 1886.

Natal. Official Handbook. (Mit 1 Karte.) London 1886.

Columbus, Christof, s. Navarette, M. F. von.

— **Fernando**, s. Navarette, M. F. von.

Comité général de l'industrie charbonnière Belge. Assemblée générale du 8. Mars 1882, à Bruxelles. Liège 1882. VIII. 1389. 8.

Commission chargée de l'étude des moyens propres à prévenir les explosions de grisou dans les houillères. VIII. 1517. 8.

1. Extraits des procès-verbaux autographiés. (Unvollständig.)

2. Pièces annexées aux procès-verbaux des séances. Paris 1880.

3. Principes à consulter dans l'exploitation des mines à grisou. Paris 1881.

- Communicações** da Comissão dos trabalhos geologicos de Portugal. Tomo I, 1883—1887. Tomo II, 1888—1892. Lisboa 1883—1892. IX. 3357 a. b. 8.
- Compte** rendu de la 3^{me} session du Congrès géologique internationale, Berlin, 1885. Berlin 1888. VII. 1644. 8.
- Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 86—114. Paris 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI 401 n^{II}—q^{III}. 4.
- rendus mensuels des réunions de la société de l'industrie minérale. 1877—1892. Saint-Étienne. (Zum Theil unvollständig.) XVI 531 a—q. 8.
- Congreso** internacional de Ingeniería, celebrado en Barcelona durante 1888. Discursos, memorias y disertaciones. (Mit 10 Tafeln.) Barcelona 1890. XII. 1136. 8.
- Connaissance** des temps ou des mouvements célestes, pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, publiée par le bureau des longitudes, pour les ans 1880—1895. Paris 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) II. 820 a^{II}—q^{II}. 8.
- Conradt, F.** Lehrbuch der ebenen Trigonometrie in stufenmäßiger Anordnung für den Schulgebrauch, nebst einer sich an dasselbe anschließenden Sammlung von Übungsaufgaben. Leipzig 1889. II. 1846. 8.
- Constable, Thomas.** Memoir of Lewis D. B. Gordon. Edinburgh 1877. I. 135. 8.
- Continuatio** corporis juris et systematis rerum metallicarum, oder Vermehrung des neuverfasten Berg-Buchs mit der Berg-Ordnung der Cron Ungarn. Frankfurt a. M. 1703. XIV. 665. Fol.
- Contributions** to knowledge, Smithsonian. Vol. 22—26 and 28. Washington 1880—1891. (s. Hauptkatalog.) XVI 407 w—c^I. 4.
- to North American Ethnology. Vol. VI and VII. Washington 1890 and 1892. XVI. 582 a. b. 4.
- Cooke, Josiah P.** Melanosiderite, a new minerale species, from Mineral Hill Delaware County, Pennsylvania. 1875. VI. 1154. 8.
- and **Gooch, F. A.** On two new varieties of vermiculites, with a revision of the other members of this group. 1875. VI. 1155. 8.
- Cooper, T. T.** Reise zur Auffindung eines Ueberlandweges von China nach Indien. Aus dem Englischen. Mit einem Anhang, die beiden englischen Expeditionen von 1868 und 1875 unter Sladen und Browne, und Margary's Reise betreffend, von H. L. von Klenze. Mit 1 Karte. 2. Auflage. Jena 1882. IX. 3217. 8.
- Copp, H. N.** American Mining Code: embracing the United States, State, and Territorial Mining Laws, the Land Office Regulations, and a Digest of Federal and State Court and Land Department Decisions. Washington 1886. XIV. 733. 8.
- Cordel, Oskar.** Die Stassfurter Kalisalze in der Landwirthschaft. Aschersleben 1868. XIII. 615. 8.
- Cordella, A.** La Grèce, sous le rapport géologique et minéralogique à la demande de la commission centrale de la Grèce pour l'exposition universelle de 1878. Paris 1878. IX. 2922. 8.
- Chromatologie, d. i. Natur, Benennung und chemische Zusammensetzung der Farben im Alterthum und in der Neuzeit. Mit 11 Tafeln. (In neugriechischer Sprache.) Athen 1886. IV. 2276. 4.
- Elemente der Mineralogie. (In neugriechischer Sprache.) Athen 1888. VI. 1229. 8.
- Die Industrie der Hüttengesellschaft vom Laurion und ihre Berg- und Hüttenprodukte bei der 4. Ausstellung von Olympia. Athen 1888. XIII. 719. 8.
- Coriolis, G.** Lehrbuch der Mechanik fester Körper und der Berechnung des Effektes der Maschinen. Deutsch herausgegeben von C. H. Schnuse. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1846. II. 1774. 8.

Corneliussen, O. A., s. Dahl, Tellef.

Corpus juris Saxonici, worinnen alle und jede Ordnungen, Constitutiones, Edicta, Decisiones und Mandata, so von Churfürst Ernst und Hertzog Albrechten biss Johann Georgen den Andern in Kirchen- Consistorial- Policey- Justition-Kammer- und Berg-Sachen etc. nach einander aussgelaßen u. s. w. Dresden 1673. XIV. 653. Fol.

Cotta, Bernhard von. Notiz über Thierfährten im bunten Sandstein bei Pölzig zwischen Ronneburg und Weissenfels. Mit 1 Tafel. 1839. IX. 3073. 8.

— Die Laurionfrage. Wien 1873. IX. 3121. 8.

— Die Geologie der Gegenwart. 5. Auflage, mit 1 Tafel. Leipzig 1878. VII. 1524. 8.

— s. Fournet, J. — Gangstudien. — Weiss, E.

— **Heinrich.** Tafeln zur Bestimmung des Inhalts der runden Hölzer, der Klawerhölzer und des Reisigs, sowie zur Berechnung der Nutz- und Bauholz-Preise. 3. Auflage. Mit 1 Tafel. Dresden und Leipzig 1838. II. 1804. 8.

Cotteau, Gustave, s. Mittheilungen, paläontologische.

Coues, Elliott. Birds of the Colorado Valley, a repository of scientific and popular information concerning North American ornithology. Part first. Washington 1878. IX. 3141. 8.

Cramer, E., s. Thonindustrie-Zeitung.

— **H.** Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. 4.—10. Heft. Halle a. S. 1876—1889. s. Hauptkatalog. VIII. 1072 d—k. 8.

Credner, G. R. Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. Eine Studie auf dem Gebiete der physischen Erdkunde. Mit 3 Tafeln. Gotha 1878. IX. 2933. 4.

— **Rudolph.** Die Reliktenseen. Eine physisch-geographische Monographie. IX. 3349 a. b. 4.

I. Theil. Ueber die Beweise für den marinen Ursprung der als Reliktenseen bezeichneten Binnengewässer. Mit 2 Karten. Gotha 1887.

II. Theil. Ueber die Kennzeichen und die Entstehungsarten der echten Reliktenseen. Mit zahlreichen Karten auf einer Tafel. Gotha 1888. (Ergänzungshefte Nr. 86 und 89 zu „Petermanns Mittheilungen“.)

— **Hermann.** Die Geognosie und der Mineralreichthum des Alleghany-Systems. Mit 1 Karte und 1 Tafelprofile. Gotha 1871. IX. 2992. 4.

— Worte der Erinnerung an Carl Friedrich Naumann, im Verein von Freunden der Erdkunde zu Leipzig am 17. Dezember 1873 gesprochen. Leipzig 1874. I. 128. 8.

— Geologischer Führer durch das sächsische Granulitgebirge. Nebst einem Uebersichtskärtchen. Leipzig 1880. IX. 3123. 8.

— Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen während der Jahre 1878—81. Mit einem Uebersichtskärtchen. Leipzig 1881. IX. 3209. 8.

— Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen. Mit 1 Karte. Leipzig 1885. IX. 3292. 8.

— Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen im Jahre 1889. Mit einer Uebersichtskarte. Leipzig 1889. IX. 3393. 8.

— Elemente der Geologie. 5. Auflage. Leipzig 1883. VII. 1582. 8.

— Dasselbe. 6. Auflage. Leipzig 1887. VII. 1610. 8.

— Dasselbe. 7. Auflage. Leipzig 1891. VII. 156. 8.

— Geologische Profile durch den Boden der Stadt Leipzig und deren nächster Umgebung. 2. Blatt, nebst Erläuterungen. Leipzig 1883. XVIII. 1529 a. b. IX. 3246. 8.

- Credner, Hermann.** Geologische Uebersichtskarte des sächsischen Granulitgebirges und seiner Umgebung, im Maassstabe 1:100000 d. n. G. Herausgegeben vom Königl. Finanz-Ministerium. Nach den Resultaten der Königl. Sächs. geologischen Landesuntersuchung. Nebst Erläuterung. Leipzig 1884. XVIII. 1510. IX. 3279. 8.
- Die Urvierfüssler (Eotetrapoda) des Sächsischen Rothliegenden. Berlin 1891. VII. 1668. 8.
- Crell, James.** Climate and time in their geological relations, a theory of secular changes of the earth's climate. London 1875. III. 1073. 8.
- Crelle, A. L.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Cremona, Luigi.** Elemente der projectivischen Geometrie. Unter Mitwirkung des Verfassers übertragen von Fr. R. Trautvetter. Stuttgart 1882. II. 1764. 8.
- Les figures réciproques en statique graphique. Ouvrage précédé d'une introduction du Giuseppe Jung et suivi d'un appendice, extrait des mémoires et des cours de statique graphique, de Ch. Saviotti. Traduit par Louis Bossut. (Nebst Atlas mit 34 Tafeln.) Paris 1885. II. 1807 a. b. 8.
- Crookes, William.** Strahlende Materie oder der vierte Aggregatzustand. Vortrag, gehalten auf der 49 Jahresversammlung der Britischen Association zur Förderung der Wissenschaften in Sheffield am 22. August 1879. Deutsch von Heinrich Gretschel. Leipzig 1879. III. 1086. 8.
- Crosby, W. O.** Report on the geological map of Massachusetts. Boston 1876. IX. 3057. 8.
- Cumenge, E., et Fuchs, Edmond.** L'or, ses propriétés, ses gisements et son extraction. Avec la collaboration de F. Robellaz, Ch. Laforgue, Ed. Saladin. (2 Bände mit 49 Tafeln.) (Encyclopédie chimique publiée sous la direction de Fremy.) Paris 1890 et 1892. IV. 2285 a. b. 8.
- Curtis, J. St.** Silver-Lead Deposits of Eureka, Nevada. Washington 1884. IX. 3274 h. 4.
- The quantitative determination of silver by means of the microscope. Washington 1886. IV. 2250. 4.
- Cuyper, A. C. de.** L'enseignement technique en Italie. Liège 1878. XII. 1022. 8.
- s. Revue universelle des mines.
- Czuber, Emanuel.** Theorie der Beobachtungsfehler. Leipzig 1891. II. 1867. 8.
- s. Meyer, A.
-
- Dähne A.** Die Stabilität der Drehachse. Metz 1884. III. 1144. 8.
- Dahll, Tellef.** Geologisk kart over det nordlige Norge. Udarbeidet med bistand af O. A. Corneliussen, Th. Hjortdahl, T. Lassen, C. Petersen. Kristiania 1866—1879. XVIII. 1521.
- Dames, W.,** s. Buch, Leopold von. — Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
- Dammer, O.,** s. Handbuch der anorganischen Chemie. — Mittheilungen, chemisch-technische.
- Dana, James D.** Manual of mineralogy and lithology: containing the elements of the science of minerals and rocks. 3. edition. London 1879. VI. 1168. 8.
- The system of mineralogy. Descriptive mineralogy. Sixth edition by E. S. Dana. New York 1892. VI. 1243. 8.

Danckelman, A. von, s. Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.

Dannenberg, Julius. Bericht über den Verlauf des zweiten allgemeinen deutschen Bergmannstages in Dresden vom 2. bis 6. September 1883. Dresden 1883. VIII. 1412. 8.

— und **Frantz, W. A.** Bergmännisches Wörterbuch. Verzeichniss und Erklärung der bei Bergbau, Salinenbetrieb und Aufbereitung vorkommenden technischen Ausdrücke. Nach dem neuesten Stande der Wissenschaft, Technik und Gesetzgebung. Leipzig 1882. XV. 262. 8.

— **Robert**. Ueber Verwerfungen. Mit 12 Tafeln. Freiberg 1884. VIII. 1411. 8.

Darlington, John. On the application of rockboring machinery and explosives in mining. (Mit einer Tafel.) Plymouth 1879. VIII. 1664. 8.

Darstellung, gemeinfassliche, des Eisenhüttenwesens. Herausgegeben vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Düsseldorf 1889. VIII. 1604. 8.

Darwin, Charles. Extracts from letters addressed to Professor Henslow. Cambridge 1835. VII. 1515. 8.

— Reise eines Naturforschers um die Welt. Aus dem Englischen von J. V. Carus. Stuttgart 1875. V. 776 a. 8.

— Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 3. Auflage, in 2 Bänden. Stuttgart 1875. V. 776 e. f. 8.

— Über die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der begünstigten Rassen im Kampfe um's Dasein. Aus dem Englischen übersetzt von H. G. Bronn. Nach der 6. englischen Auflage von J. V. Carus. Mit dem Portrait des Verfassers. Stuttgart 1876. V. 776 b. 8.

— Über den Bau und die Verbreitung der Corallen-Riffe. Nach der 2. englischen Ausgabe übersetzt von J. V. Carus. Mit 3 Karten. Stuttgart 1876. V. 776 n. 8.

— Insectenfressende Pflanzen. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Stuttgart 1876. V. 776 h. 8.

— Die Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Stuttgart 1876. V. 776 i. 8.

— Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei dem Menschen und den Thieren. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 3. Auflage, mit 7 Tafeln. Stuttgart 1877. V. 776 g. 8.

— Die verschiedenen Einrichtungen, durch welche Orchideen von Insecten befruchtet werden. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 2. Auflage. Stuttgart 1877. V. 776 k. 8.

— Die verschiedenen Blütenformen an Pflanzen der nämlichen Art. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Stuttgart 1877. V. 776 l. 8.

— Die Wirkungen der Kreuz- und Selbst-Befruchtung im Pflanzenreich. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Stuttgart 1877. V. 776 m. 8.

— Geologische Beobachtungen über die Vulkanischen Inseln, mit kurzen Bemerkungen über die Geologie von Australien und dem Cap der Guten Hoffnung. Nach der 2. englischen Ausgabe übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte. Stuttgart 1877. V. 776 o. 8.

— Geologische Beobachtungen über Süd-Amerika, angestellt während der Reise des „Beagle“ in den Jahren 1832—1836. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte und 5 Tafeln. Stuttgart 1878. V. 776 p. 8.

— Geologische Beobachtungen über Süd-Amerika. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte und 5 Tafeln. Stuttgart 1878. IX. 2930. 8.

— Kleinere geologische Abhandlungen. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. Mit 1 Karte. Stuttgart 1878. V. 776 q. 8.

- Darwin, Charles.** Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 3. Ausgabe, in 2 Bänden. Stuttgart 1878. V. 776 c. d. 8.
- s. Darwin, Francis.
 - **Francis.** Leben und Briefe von Charles Darwin, mit einem seine Autobiographie enthaltenden Capitel. Aus dem Englischen von J. V. Carus. 3 Bände mit 3 Portraits. Stuttgart 1887. I. 146 a. b. c. 8.
- Dathe, E.** Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. Mit einer geologischen Specialkarte und 2 Kartentafeln. Berlin 1892. IX. 2577. 8.
- Daubenspeck.** Die Haftpflicht des Bergwerksbesitzers aus der Beschädigung des Grundeigenthums nach Preussischem Recht. Berlin 1882. XIV. 681. 8.
- Die Schiedsgerichte für Regulirung der Bergschäden. Ein Beitrag zur Lehre vom Schiedsvertrage. Berlin 1883. XIV. 697. 8.
 - Beiträge zur Lehre vom Bergschaden. Berlin 1885. XIV. 735. 8.
- Daubrée.** Expériences sur l'imitation artificielle du platine nativ magnétique. Paris 1875. IV. 2117. 4.
- Sur la formation contemporaine, dans la source thermale de Bourbonne-les-Bains (Haut-Marne), de diverses espèces minérales cristallisées, notamment du cuivre gris antimonial (tétratérite) de la pyrite de cuivre sulfuré (chalcosine), de la galène et de la chabasie. Paris 1875. VI. 1151. 4.
 - **A.** Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. Autorisirte deutsche Ausgabe von Adolf Gurlt. Mit 8 Tafeln. Braunschweig 1880. VII. 1538. 8.
 - Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition, au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. (2 Bände.) Paris 1887. VII. 1614 a. b. 8.
 - Les eaux souterraines aux époques anciennes, rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance de l'écorce terrestre. Paris 1887. VII. 1613. 8.
 - La génération des minéraux métalliques, dans la pratique des mineurs du moyen âge, d'après le Bergbüchlein. Paris 1890. VIII. 1637. 4.
 - Expériences sur les déformations que subit l'enveloppe solide d'un sphéroïde fluide, soumis à des efforts de contraction: applications possibles aux dislocations du globe terrestre. Paris 1890. VII. 1669. 4.
 - Recherches expérimentales sur le rôle possible des gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques. Paris 1891. VII. 1663. 8.
 - Recherches expérimentales sur le rôle probable des gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques. Paris 1891. VII. 1664. 4.
- David, T. W. E.** Geology of the Vegetable Creek tin-mining field, New England district, New South Wales, with 13 maps and sections. Sydney 1887. IX. 3354. 4.
- Dawson, G. M.,** s. Selwyn, A. R. C. — Tolmie W. F.
- **W., Conybeare, W. D. and Buckland.** Ten plates, comprising an plan, sections and views, representing the changes produced on the coast of East Devon, between Axmouth and Lyme Regis by the subsidence of the land and elevation of the bottom of the sea on the 26. Decbr. 1839 and 3. Febr. 1840. London 1840. IX. 3079. Fol.
- Debey, M. H.** Entwurf zu einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Mit 1 Tafel. Aachen 1849. IX. 2999. 4.
- Dechen, H. von.** Notiz über die zweite Ausgabe der geologischen Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. Bonn 1883. IX. 3258. 8.

- Dechen, H. von.** Erläuterungen zur geologischen Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. 2. Band 1. und 2. Theil. Bonn 1872 und 1884. (s. Hauptkatalog.) IX. 2551 b. c. 8.
- Das älteste deutsche Bergwerksbuch. Bonn 1885. VIII. 1455. 8.
- s. Koch, Carl. — Oeynhausen, C. von.
- und **Rauff, Hermann.** Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn 1887 VII. 1647. 8.
- Decret** Sr. Majestät des Königs Albert von Sachsen an die Stände, den Ankauf von drei Freiburger Gruben betreffend, vom 12. November 1885. VIII. 1490. Fol.
- Deecke, W.** Die Foraminiferenfauna der Zone des *Stephanoceras Humphrisianum* im Unter-Elsass. Mit 2 Tafeln. Strassburg 1884. IX. 2897. 8.
- Dehnhardt, Gustav.** Die Tiefbohr-Technik, Geräthe, Werkzeuge und Maschinen. Anwendung beim Berg-, Eisenbahn-, Canal- und Tunnelbau, sowie aller Fundamentuntersuchungen. Burgdorf in Hannover 1889 und 1890. VII. 1667. 4.
- Deichmüller, J. V.** Die Insecten aus dem lithographischen Schiefer im Dresdner Museum. Mit 5 Tafeln. Cassel 1886. (Mittheilungen aus dem Königl. mineralog.-geologischen und prähistorischen Museum in Dresden, 7. Heft.) VII. 1621. 4.
- s. Geinitz, H. B.
- Deite, C.** Die Darstellung der Seifen, Parfümerien und Cosmetics. Braunschweig 1867. IV. 1875 k. 8.
- Delaunay, Ch.** Lehrbuch der analytischen Mechanik. Nach der 4. Auflage des Originals deutsch bearbeitet von G. Krebs. Wiesbaden 1868. II. 1772. 8.
- Delecroix, Emile.** *Traité théorique et pratique de la législation des sociétés de mines et spécialement de sociétés houillères en France et en Belgique.* Paris et Bruxelles 1878. XIV. 646. 8.
- *Commentaire de la loi du 27. Juillet 1880 portant révision de la loi du 21. Avril 1810, concernant les mines suivi d'une étude sur les chemins de fer d'embranchement des mines en France et en Belgique.* Paris et Bruxelles 1882. XIV. 679. 8.
- s. Revue de la législation des mines.
- Delesse.** *Études sur le métamorphisme.* Paris 1861. VII. 1516. 4.
- *Lithologie des mers de France et des mers principales du globe.* (2 Bände nebst Atlas mit 4 Karten.) Paris 1871. VII. 1525 a. b. c. 8 und Fol.
- *Sur les études de géologie agronomique aux États-Unis et en particulier sur celles de G. H. Cook dans le New Jersey.* Paris 1880. IX. 3214. 8.
- et **de Lapparent.** *Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878.* Paris 1880. VII. 1560. 8.
- Delgado, J. F. N.** *Étude sur les bilolites et autres fossiles des quartzites de la base du système silurique du Portugal.* (Mit 43 Tafeln.) Lisbonne 1886. (Hierzu 1 Supplement, Lisboa 1887.) IX. 3322 a. b. 4.
- Delius, Chr. Tr.** *Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandlung von den Grundsätzen der Berg-Kammeralwissenschaft.* Mit 24 Tafeln. Wien 1773. VIII. 1236. 4.
- Demanet, Ch.** *Cours d'exploitation des mines de houille.* (2 Bände.) Mons 1878, 1879. VIII. 1254 a. b. 8.
- *Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke.* Uebersetzt von C. Leybold. Braunschweig 1885. VIII. 1457. 8.
- Denckmann, August.** *Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten nördlich Goslar, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna des oberen Lias.* Mit Atlas von 10 Tafeln. Berlin 1881. IX. 2577. 8.

- Denkschrift** über die Untersuchung der Arbeiter- und Betriebs-Verhältnisse in den Steinkohlen-Bezirken. Bearbeitet im Auftrage der Minister der öffentlichen Arbeiten und des Innern. Berlin 1890. XIII. 732. 8.
- über die Verminderung der Hochwasser-Verheerungen im Flussgebiet der Steinlach durch Anlage von Sammelweihern. Bearbeitet von dem Königl. Ministerium des Innern, Abtheilung für Strassen- und Wasserbau. Mit 9 Tafeln. Stuttgart 1883. VIII. 1400. 4.
- zur fünfzigjährigen Jubelfeier der k. k. Bergakademie zu Leoben 1840—1890. Leoben 1890. XII. 1122. 8.
- Denkschriften**, neue, der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band 28—32. Neuchatel 1883 - 1891. (s. Hauptkatalog.) XVI. 385 d¹—h¹. 4.
- Derby, Orville, A.**, s. White, Charles A.
- Desargues**, Oeuvres, réunies et analysées par Poudra; précédées d'une nouvelle biographie de Desargues. 2 Vols. Avec 32 planches. Paris 1883. II. 1785 a. b. 8.
- Des-Cloizeaux, A.** Manuel de Minéralogie. Tome II, 1^{er} fascicule. (Mit 23 Tafeln.) Paris 1874. (s. Hauptkatalog.) VI. 964 c. 8.
- Desor, E.** Notice sur le phénomène erratique du Nord compare a celui des Alpes. (Mit 1 Tafel.) Paris 1846. VII. 1483. 8.
- Der Gebirgsbau der Alpen. Wiesbaden 1865. IX. 2957. 8.
- s. Studer, B.
- Deter, Chr. G. J.** Repetitorium der Differential- und Integralrechnung. 2. Auflage. Berlin 1892. II. 1875. 8.
- Dewalque, G.** Notice explicative sur la carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. Liège 1879. IX. 3136. 8.
- Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. Liège 1879. XVIII. 1517.
- Prodrome d'une description géologique de la Belgique. 2. edition. Bruxelles 1880. IX. 3201. 8.
- Diakonoff, K.** Russischer Dollmetscher für Deutsche. Nach den besten Hilfsmitteln und nach der 17. Auflage von Seidenstücker bearbeitet. Sanktpetersburg 1860. XV. 251. 8.
- Diesener, H.** Die Bauconstructionen des Zimmermanns, unter Berücksichtigung der wichtigsten Eisenconstructionen, sowie der hölzernen und massiven Brücken, der Abdämmungsarbeiten, der Uferbefestigungen und des Wehr- und Schleusenbaues. Halle a./S. 1877. VIII. 1530. 8.
- Die Bauconstructionen des Maurers, einschliesslich der Baumaterialienkunde, der Fundirungen und der Erker und Balkone. Halle a./S. 1887. VIII. 1529. 8.
- Verfahren zur Massenproduction von Dachziegeln. Leipzig 1890. VIII. 1623. 8.
- Diezmann, Max**, s. Industriezeitung, deutsche.
- Diest, W. von.** Von Pergamon über den Dindymos zum Pontus. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 94 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1889. IX. 3390. 4.
- Diesterweg, Karl.** Beschreibung des Bergreviers Wied. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Nebst einer Uebersichtskarte. Bonn 1888. IX. 3358. 8.
- Dietzel, C. F.** Ueber die Aufgabe, die Methode und das Ziel der physikalischen Forschung. Nebst einem Anhang: Einige Bemerkungen über die Beziehungen der Naturwissenschaften zum socialen Leben und zur Philosophie und Theologie. Zittau 1862. III. 1100. 4.
- Dini, Ulisse.** Grundlagen für eine Theorie der Functionen einer veränderlichen reellen Grösse. Deutsch bearbeitet von Jacob Lüroth und Adolf Schepp. Leipzig 1892. II. 1876. 8.

- Dippel, Leopold.** Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. 2. Auflage. Braunschweig 1882. III. 1162. 8.
- Disteli, Martin.** Die Steinerschen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Leipzig 1888. II. 1859. 8.
- Dobers, Max.** Die Königliche Friedrichshütte bei Tarnowitz in Oberschlesien. Festschrift zur Feier ihres hundertjährigen Bestehens von 1786—1886. Im Auftrage Sr. Excellenz des Ministers der öffentlichen Arbeiten, Herrn Maybach bearbeitet. Mit Zusätzen von Ernst Althaus. Berlin 1886. IX. 3324. 4.
- Döderlein, Ludwig,** s. Steinmann, Gustav.
- Doehl, C.** Die Unfall-Versicherung der gewerblichen, Fabrik- und Betriebs-Arbeiter, nach den Materialien des Gesetzes vom 6. Juli 1884; den erlassenen Ausdehnungs- und Ergänzungs-Gesetzen, den organischen Ausführungs-Verordnungen und den Beschlüssen, Entscheidungen und Mittheilungen des Reichs-Versicherungsamtes systematisch dargestellt und erläutert. Leipzig 1886. XIV. 737. 8.
- Doelter, C.** Die Vulcane der Capverden und ihre Producte. Mit 3 Tafeln. Graz 1882. IX. 3225. 8.
— Allgemeine chemische Mineralogie. Leipzig 1890. VI. 1236. 8.
- Doerfel, Rudolf.** Die Compound-Wasserhaltungs-Maschine, System Regnier, der Maschinenfabrik Bolzano, Tedesco & Co. Mit 4 Tafeln. Prag 1886. VIII. 1501. 8.
- Doering, D. Adolfo.** La química del carbono ó tratado de química organica segun las teorías modernas, con aplicación á las artes, industria, medicina y farmacia. Buenos Aires 1877. IV. 2118. 8.
- Doll, M.** Mittheilungen über das badische Präcisionsnivellement. Stuttgart 1875. II. 1656. 8.
- Donath, Ed.** Die Prüfung der Schmiermaterialien. Mit 3 Tafeln. Wien 1879. VIII. 1246. 8.
- Doppelmayer, J. G.,** s. Canzler, Bernhard.
- Dorn, E.,** s. Neumann, F.
- Dove, Karl.** Kulturzonen von Nord-Abessinien. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 97 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1890. IX. 3424. 4.
- Drechsler, Adolph.** Katechismus der mathematischen Geographie. Leipzig 1879. IX. 3084. 8.
— s. Jahn, G. A.
- Drouin, A.** Traitement des minerais de Huanchaca. Valparaiso 1891. IV. 2294. 8.
- Drude, Oscar.** Die Florenreiche der Erde. Darstellung der gegenwärtigen Verbreitungsverhältnisse der Pflanzen. Ein Beitrag zur vergleichenden Erdkunde. Mit 3 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 74 zu „Petermann's Mittheilungen.“) Gotha 1884. IX. 3282. 4.
- Du Bois-Reymond, Emil.** Über die Grenzen des Naturerkennens. Die sieben Welträthsel. 2 Vorträge. Des 1. Vortrages 7., der zwei Vorträge 3. Auflage. Leipzig 1891. V. 792. 8.
— **Paul.** Die allgemeine Functionentheorie. 1. Theil. Tübingen 1882. II. 1741. 8.
- Dücker, F. F. v.** Petroleum und Asphalt in Deutschland. 2. Auflage. Minden 1881. VIII. 1351. 8.
- Dühring, E.** Kritische Geschichte der Nationalökonomie und des Socialismus. 3. Auflage. Leipzig 1879. XII. 612. 8.
- Dürre, E. F.** Wissenschaftlich technisches Handbuch des gesamten Eisengiessereibetriebes. 2. Band. Die Lehre von der Betriebsführung und die Darstellung der Verwaltung. Mit 20 Tafeln. Leipzig 1875. (s. Hauptkatalog.) IV. 1991 b. 8.

- Dürre, E. F.** Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. 3 Bände Text und 3 Atlanten, sowie ein alphabetisches Inhaltsverzeichniss. Leipzig 1882—1892. Hierzu: erste Supplementlieferung: Die neueren Cokesöfen. Nebst Atlas mit 15 Tafeln. IV. 2195 a—h. 4 und Fol.
- Handbuch des Eisengiessereibetriebes. Unter Berücksichtigung verwandter Zweige. 3. Auflage. 1. Band, mit Atlas von 32 Tafeln. Leipzig 1892. IV. 2314 a. b. 8 und Fol.
- Duffield, P. W.,** s. M'Dermott, Walter.
- Dunikowski, Emil von,** s. Walter, Heinrich.
- Dunker, Wilhelm.** Beschreibung des Bergreviers Coblenz II. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Bonn 1884. IX. 3276. 8.
- Dupont,** s. Lemaire & Dupont.
- **Henry.** Les mines d'or de l'Afrique du Sud. Deuxième édition. Contenant six cartes en couleur hors texte et six figures dans le texte. Paris 1890. IX. 3396. 8.
- Du Prel, Carl.** Entwicklungsgeschichte des Weltalls. Entwurf einer Philosophie der Astronomie. 3. Auflage der Schrift: Der Kampf ums Dasein am Himmel. Leipzig 1882. II. 1726. 8.
- Du Souich.** Rapport à la commission d'études des moyens propres à prévenir les explosions de grisou sur la réglementation de l'exploitation dans les mines à grisou. Paris 1879. VIII. 1516. 8.
- Dutton, C. E.** Tertiary History of the Grand Cañon District. With atlas. Washington 1882. IX. 3274 a. b. 4.
- Dyck, Walther,** s. Annalen, mathematische.
- Dynamit-Fabrik Pressburg** der Dynamit-Actien-Gesellschaft, vorm. Alfred Nobel & Co. Preßburg 1885. VIII. 1471. 8.
- Dziobek, Otto,** s. Stokes, G. G.
-
- Eaux minérales, les, de la Hongrie.** Budapest 1878. IX. 3059. 8.
- Ebert, Theodor.** Die Echiniden des nord- und mitteldeutschen Oligocäns. Hierzu ein Atlas mit 10 Tafeln. Berlin 1889. IX. 2577. 8.
- Ebner, Moritz von.** Ueber die Anwendung der Reibungs-Elektricität zum Zünden von Sprengladungen. Mit 5 Tafeln. Wien 1856. VIII. 1231. 8.
- Ueber Schiesswolle und ihre Benützung als Sprengmittel. Mit 2 Tabellen und 4 Tafeln. Wien 1861. VIII. 1230. 8.
- Eck, H.** Rüdersdorf und Umgegend. Eine geognostische Monographie. Mit 1 Tafel Abbildungen von Versteinerungen, 1 geognost. Karte und Profilen. Berlin 1872. IX. 2577. 8.
- Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb. Mit einer geognostischen Karte. Berlin 1892. IX. 2577. 8.
- Edelmann, M. Th.** Die erdmagnetischen Apparate der Polar-Expeditionen im Jahre 1883. Mit 6 Tafeln. Braunschweig 1882. III. 1124. 8.
- Eggers, Aug.** Der Duometallismus. Bremen 1883. XIII. 686. 8.
- Egleston, Thomas.** Tables for the determination of minerals. Arranged for the students of the School of Mines of Columbia College. 3. edition. New-York 1870. VI. 1206. 8.

- Egleston, Thomas.** Hydraulic mining in California. London 1878. VIII. 1210. 8.
- Copper dressing in Lake Superior. (Mit 2 Tafeln.) New York 1878. VIII. 1215. 8.
 - Copper mining in Lake Superior. 1878. VIII. 1233. 8.
 - The chemical and physical properties of steel-rails. 1879. VIII. 1273. 8.
 - Pan amalgamation of silver ores in Nevada and Colorado. (Mit 2 Tafeln.) London 1879. VIII. 1283. 8.
 - Treatment of mercury in North California. (Mit 2 Tafeln.) London 1880. IV. 2277. 8.
 - Zinc desilverization. (Mit 11 Tafeln.) New-York 1880. IV. 2148. 8.
 - The American Bloomary process for making iron direct from the ore. (Mit 8 Tafeln.) New York 1880. IV. 2149. 8.
 - Treatment of gold quartz in California. London 1881. IX. 3213. 8.
 - The treatment of silver tailings in Nevada. London 1881. VIII. 1335. 8.
 - California stamp mills. London 1881. VIII. 1336. 8.
 - Investigations on the Ore Knob Copper Process. (Mit 3 Tafeln.) Easton, Pa. 1881. VIII. 1367. 8.
 - The appointment of a United States Government commission of tests of metals and constructive materials. 1882. VIII. 1387. 8.
 - Investigations on copper refining in the United States. (Mit 4 Tafeln.) Easton, Pa. 1882. IV. 2164. 8.
 - Leaching gold and silver ores in the West. Easton, Pa. 1883. IV. 2180. 8.
 - The method of collecting flue-dust at Ems on the Lahn. (Mit 3 Tafeln.) Easton, Pa. 1883. IV. 2181. 8.
 - An accident to steam pipes arising from the use of blast furnace wool. 1883. VIII. 1422. 8.
 - The Patio and Cazo process of amalgamating silver ores. (Mit 1 Tafel.) New York 1884. IV. 2235. 8.
 - The Stetefeldt furnace. London 1885. IV. 2222. 8.
 - Treatment of roasted pyrites by the Longmaid and Claudet processes for the extraction of gold and silver. 1885. IV. 2216.
 - Basic refractory materials. 1855. IV. 2215. 8.
 - Basic open-hearth steel process. 1885. IV. 2214. 8.
 - The separation of silver and gold from black copper at Oker. (Mit 4 Tafeln.) Washington 1885. IV. 2213. 8.
 - Rolls for crushing ore. London 1885. VIII. 1498. 8.
 - The basic Bessemer process. 1885. IV. 2212. 8.
 - Parting gold and silver in the United States Assay Office, New York City. 1885. XIII. 681. 8.
 - Treating gold and silver at the United States Mint. London 1886. XIII. 702. 8.
 - The parting process used in the United States Mint at Philadelphia. 1886. XIII. 683. 8.
 - The Point Shirley copper works. 1886. VIII. 1510. 8.
 - The Dunnachie continuous regenerative gas-kiln for burning fire-brick, pottery etc. (Mit 2 Tafeln.) New York 1886. IV. 2257. 8.
 - Leaching gold ores, containing silver. London 1886. IV. 2258. 8.
 - The Mendheim continuous gasfurnace for burning fire-brick and porcelain. (Mit 1 Tafel.) 1886. IV. 2259. 8.
 - The metallurgy of silver, gold and mercury in the United States. In two vol. London and New York 1887. IV. 2252 a. b. 8.
 - Treatment of gold in the Arastra. 1887. IV. 2260. 8.
 - A glossary of furnace-terms in English, French and German. 1888. IV. 2263. 8.
 - The Thies process of barrel chlorination. 1890. IV. 2283. 8.
 - Manufacture of slag bricks in Montana. VIII. 1648. 8.
 - The treatment of copper slates at Mansfeldt. IV. 2297. 8.

Ehmann, von. Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fließenden Trink- und Nutz-Wässern und das öffentliche Wasser-Versorgungs-Wesen im Königreich Württemberg. Mit 2 Karten und 5 Tafeln. Stuttgart 1881. VIII. 1401. 4.

Ehrenwerth, Josef G. von. Abhandlungen über den Thomas-Gilchrist'schen Process des Verbessemerns phosphorhaltiger Roheisensorten. Wien 1879. VIII. 1368. 8.

— Studien über den Thomas-Gilchrist-Process. Mit 2 Tafeln. Wien 1881. VIII. 1369. 8.

— Die Regenerirung der Hochofen-Gichtgase. Mit 1 Tafel. Leipzig 1883. IV. 2187. 8.

— Das Eisenhüttenwesen Schwedens. Mit 3 Tabellen und 12 Tafeln. Leipzig 1885. IV. 2207. 8.

Ehrhardt und Sehmer. Erläuterung zum Förderzwilling von 1,100 Kolbendurchmesser und 2,000 Kolbenhub, mit veränderlicher Expansion und mit Compression und Gegendampfwirkungen in den Dampfcylindern zur Ausgleichung der Seilast. K. Steinkohlengrube Sulzbach-Altenwald. Berginspektion V. Kreuzgräbensschacht Nr. 1. Saarbrücken 1880. VIII. 1324. 8.

Eichler, C. Die Anwendung der Pulsometer. C. Henry Hall's Patent beim Wasserhaltungsbetriebe auf Adolph Schacht der Braunkohlengrube cons. Hermania bei Reichenwalde, nebst Ermittlung des Heizeffekts der dortigen Braunkohlen. Mit 1 Tafel. Berlin 1878. VIII. 1214. 8.

Eisenerze Oesterreichs, die, und ihre Verhüttung. Eine Uebersicht der geologischen, Betriebs- und Absatzverhältnisse. Aus Anlass der Pariser Weltausstellung verfasst im k. k. Ackerbau-Ministerium. Wien 1878. IX. 2915. 8.

Eisenlohr, August. Ein mathematisches Handbuch der alten Aegypter (Papyrus Rhind des British Museum). 2. Ausgabe. (Ohne Tafeln.) Leipzig 1891. II. 1870. 4.

Eissler, Manuel. The modern high explosives. Nitro-glycerine and dynamite: their manufacture, their use, and their application to mining and military engineering; pyroxyline, or gun-cotton; the fulminates, picrates and chlorates. New York 1884. VIII. 1440. 8.

— The metallurgy of gold. A practical treatise on the metallurgical treatment of gold-bearing ores, including the processes of concentration and chlorination and the assaying, melting, and refining of gold. London 1888. VIII. 1568. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. London 1891. VIII. 1628. 8.

— The metallurgy of silver. A practical treatise on the amalgamation, roasting, and lixiviation of silver ores, including the assaying, melting, and refining of silver bullion. London 1889. IV. 2274. 8.

— A handbook on modern explosives, being a practical treatise on the manufacture and application of dynamite, gun-cotton, nitroglycerine and other explosive compounds, including the manufacture of collodion-cotton. London 1890. VIII. 1611. 8.

— The metallurgy of argentiferous lead. A practical treatise on the smelting of silver-lead ores and the refining of lead bullion. London 1891. IV. 2301. 8.

Ekelund, H. Die Herstellung comprimierter Kohle aus Brenntorf. Aus dem Schwedischen. Leipzig 1892. VIII. 1679. 8.

Elderhorst, William, s. Landauer, J.

Elektricität. Officielle Zeitung der internationalen elektrotechnischen Ausstellung zu Frankfurt am Main im Jahre 1891. Herausgegeben unter Mitwirkung des Ausstellungsvorstandes und hervorragender Fachleute. Frankfurt am Main 1891. XII. 1126. Fol.

Elsner, Fritz, und Elsner, L., s. Mittheilungen, chemisch-technische.

Elversen, J. S., s. Lyman, B. S.

Emerson, James. Treatise relative to the testing of water-wheels and machinery, also of inventions, studies, and experiments, with suggestions from a life's experience. 4. edition. Willimansett, Mass 1892. VIII. 1685. 8.

Emery System, the, of weighing machines, including scales, gauges, testing machines, and dynamometers. Sole makers: the Yale and Towne Manufacturing Co., owning and operating the Emey Skale Co. (Mit 16 Tafeln.) Stamford, Conn. 1884. VIII. 1480. 8.

Emmons, S. F. Geology and Mining Industry of Leadville Colorado. With atlas. Washington 1886. IX. 3274. 4 und Fol.

— Relations structurales des gites métallifères. Traduit par R. A. Bergier. Liège, Paris 1890. VII. 1650. 8.

— and **Becker, S. F.** Statistics and technology of the precious metals. Prepared under the direction of Clarence King. (Tenth Census of the United States, 1880, Vol. XIII.) Washington 1885. XIII. 709. 4.

— s. Hague, Arnold.

Emmerich, H. Übersicht über die geognostischen Verhältnisse Südtirols. Jena 1846. IX. 3009. 8.

Encke, J. F. Ueber die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. Berlin 1829. II. 1693. 4.

Encyclopaedia Britannica, a dictionary of arts, sciences and general literature. Ninth edition. Vol. X. Edinburgh 1879. (G.—Got.) XV. 258. 4.

Endell, F., s. Zeitschrift für Bauwesen.

Endlich, F. M. On the erupted rocks of Colorado. Washington 1878. IX. 3007. 8.

Engel. Die mitteleuropäische Gradmessung und die erste allgemeine Conferenz der von den Regierungen der theilgenommenen Staaten dazu Bevollmächtigten in Berlin vom 15. bis 22. October 1864. Berlin 1864. IX. 3156. 4.

— **Ernst.** Die Bedeutung des Torfs im Haushalte der Natur und des Staates. Dresden 1855. XIII. 652. 4.

— s. Zeitschrift des Königlich Preussischen statistischen Bureau's.

— **Friedrich.** Die Bauausführung. Handbuch für Bautechniker, Bauhandwerker und Bauherren. 2. Ausgabe. Berlin 1885. VIII. 1437. 8.

— s. Lie, Sophus.

— **Fr. R.** Vergleichende Untersuchungen über Dampfhammer. Wien 1868. VIII. 1312. Fol.

Engelhardt, B. Observations astronomiques dans son observatoire à Dresde. Première partie. Avec 4 planches. Dresde 1836. II. 1869. Fol.

— **Hermann.** Ueber Kreidepflanzen von Niederschöna. Mit 1 Tafel. Dresden 1891. VII. 1682. 8.

— Ueber die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Nordböhmens. Mit 15 Tafeln. Halle 1891. VII. 1679. 4.

Engelmann, Rud., s. Newcomb, Sim.

Engels, Ernst. Preussisches Bergrecht. Ein Leitfaden für das Studium. Leipzig 1887. XIV. 741. 8.

Engineering and Mining Journal, the. Vol. 25—54. New York 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 484 p—v^l. Fol.

Engler, C. Historisch-kritische Studien über das Ozon. Mit 1 Tafel. Halle a. d. S. 1879. IV. 2171. Fol.

— Das Erdöl von Baku. Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung, nebst vergleichenden Versuchen über dessen Eigenschaften gegenüber dem amerikanischen Petroleum. Stuttgart 1886. VIII. 1548. 8.

Engler, C. Der Stein der Weisen. Festrede beim Directorats-Wechsel an der Grossh. Badischen technischen Hochschule zu Karlsruhe am 9. November 1889 gehalten. Anhang: Bemerkungen zu Kant's Ansichten über die Chemie als Wissenschaft. Karlsruhe 1889. IV. 2279. 8.

— s. Journal, Dinglers polytechnisches.

Entwicklung des Geldwesens, die geschichtliche, und der gegenwärtige Währungsstreit. Varel a. d. Jade 1886. XIII. 690. 8.

Entwurf eines Gesetzes, betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter. Düsseldorf 1888. XIV. 759. 8.

— vorläufiger, eines allgemeinen Berggesetzes für die preussischen Staaten. Nebst Motiven. Berlin 1862. XIV. 648. 8.

Erdmann, O. L., s. Journal für praktische Chemie.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, s. Jahrbuch des Königlich sächsischen meteorologischen Institutes.

— die wissenschaftlichen, der Vega-Expedition Von Mitgliedern der Expedition und anderen Forschern bearbeitet. Herausgegeben von Adolf Erik von Norden-skjöld. 1. Band mit 11 Tafeln und Karten. Leipzig 1883. IX. 3253. 8.

— einige, der deutschen Gewerbezahlungen vom 5. Juni 1882 für den Bezirk der Handels- und Gewerbekammer Dresden. Dresden 1889. VIII. 721. 8.

— wissenschaftliche, von W. Junker's Reisen in Zentral-Afrika 1880—85. Mit 4 Karten. (Ergänzungshefte Nr. 92 und 93 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1889. IX. 3389 a. b. 4.

Erhard, Theodor. Wie bildet man sich zum Bergingenieur und Hütteningenieur aus? Mit Berücksichtigung der bestehenden Vorschriften bearbeitet. Leipzig 1887. XIV. 732. 8.

— und **Stelzner, Alfred.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Flüssigkeitseinschlüsse in Topas. Wien 1878. VI. 1159. 8.

Erinnerung, zur, an Dr. Gustav Jenzsch. Dresden 1878. I. 134. 8.

— an Freiberg. Dem Sächsischen Ingenieur- und Architektenverein zu seiner den 30. Juli 1882 in Freiberg tagenden 105. Hauptversammlung gewidmet von den Vereinsmitgliedern in Freiberg und Umgegend. Freiberg 1882. XI. 720. 8.

Erläuterung zu der 1000pferdekraftigen Zwilling's-Fördermaschine auf Camphausen-Schacht I der Königlichen Steinkohlengrube Dudweiler-Jägersfreude. Erbaut und 1880 in Düsseldorf im Modell ausgestellt von der Dingler'schen Maschinenfabrik in Zweibrücken (Pfalz). VIII. 1332. 4.

Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. Leipzig 1877—1892. IX. 3085. 8.

— zur geologischen Karte von Finnland. 15 Hefte. Helsingfors 1879—1892. IX. 3152. 8.

Erlenmeyer, E., s. Annalen der Chemie.

Ermisch, Hubert. Das Zinnrecht von Ehrenfriedersdorf, Geyer und Thum. Dresden 1886. XIV. 725. 8.

— Das sächsische Bergrecht des Mittelalters. Mit 1 Tafel. Leipzig 1887. XIV. 739. 8.

— Das Freiburger Stadtrecht. Festgabe zum achthundertjährigen Regierungsjubiläum des Hauses Wettin. Mit 1 Tafel. Leipzig 1889. XI. 730. 8.

— s. Archiv, neues, für Sächsische Geschichte etc.

— s. Herrmann, Wilh.

Ernst, A. Geognostische und bergbauliche Skizzen über die Kaukasusländer. Mit 1 geognostischen Karte. Hannover 1891. IX. 3423. 8.

— **C. von**, s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches. — Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.

Escher von der Linth, Arnold. Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzende Gegenden, nebst Beschreibung der angeführten Pflanzen und Insekten von O. Heer. Mit 9 Tafeln. Zürich 1853. IX. 2946. 4.

— und **Bürkli, Arnold.** Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. Mit 1 Karte und 4 Tafeln. Zürich 1871. VIII. 1223. 4.

Escherich, Gustav von. Einleitung in die analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1881. II. 1734. 8.

Escosura y Morrogh, Luis de la. Historica del tratamiento metallúrgico del azogue en España. (Mit 13 Tafeln.) Madrid 1878. VIII. 1237. 8.

Esser II., Rob. Die Gewerkschaft und ihre Entwicklung unter dem allgemeinen Berggesetz für die preussischen Staaten vom 24. Juni 1865. Berlin und Leipzig 1883. XIV. 694. 8.

Estadística minera de España, formada por la junta superior facultativa de minería y publicada por orden de la direccion general de agricultura, industria y comercio. Correspondiente al año de 1881—1884 y 1886. Madrid 1883—1888. XVI. 561 a—d. F. 8.

Etheridge, Robert, s. Phillips, John.

— and **Jack, R. L.** Catalogue of works, papers, reports, and maps, on the geology, palaeontology, mineralogy, mining and metallurgy, etc. of the Australian Continent and Tasmania. Sydney 1882. IX. 3366. 4.

Ettingshausen, C. von. Die fossile Flora von Sagor in Krain. 3. Theil mit 5 Tafeln. Wien 1885. (s. Hauptkatalog.) IX. 2891 c. 4.

Euler, Leonhard. Recherches sur l'origine des forces. Berlin 1750. II. 1703. 4.

— Reflexions sur l'espace et le tems. Berlin 1754. II. 1704. 4.

Évrard, Alfred. Les moyens de transport appliqués dans les mines, les usines et les travaux publics. Tome second. Avec atlas. Paris 1882. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1083 c. d. 8 und 4.

Ewald, J., s. Buch, Leopold von.

Ewing, J. A. Magnetische Induktion in Eisen und verwandten Metallen. Deutsche Ausgabe von L. Holborn und St. Lindeck. Berlin und München 1892. III. 1232. 8.

Exhibition, international electrical, 1884.

Report of Examiners of section VI: Carbons for arc-lamps, XVIII: Underground conduits. Philadelphia 1885. III. 1171 a. b. 8.

Exner, Franz. Ueber die Ursache der Elektrizitätserregung beim Contact heterogener Metalle. Wien 1879. III. 1081. 8.

— s. Jenkin, Fleeming. — Repertorium für Experimentalphysik.

— **Karl**, s. Verdet, É.

— **W. F.** Werkzeuge und Maschinen zur Holzbearbeitung, deren Construction, Behandlung und Leistungsfähigkeit. 3 Bände Text und 80 Tafeln in 3 Bänden. Die Tafeln zum 1. Bande sind von Ferdinand Walla gezeichnet. Der 3. Band ist von C. Pfaff und W. F. Exner bearbeitet. VIII. 1253 a—f. 8 und 4.

Exploration géologique du Canada, s. Survey, Geological and Natural History, of Canada.

Ey, Carl. Beitrag zur Geognosie. Ein Leitfaden für den forschenden praktischen Bergmann. Eisenach 1843. VII. 1553. 8.

Eytelwein. Ueber die Theorie des Krummzapfens. VIII. 1314. 4.

— Ueber die Bestimmung der Kraft, welche erfordert wird, den Widerstand der Getreidekörner bei Getreidemühlen zu überwinden. VIII. 1315. 4.

Faà di Bruno, F. Einleitung in die Theorie der binären Formen. Mit Unterstützung von Professor M. Nöther deutsch bearbeitet von Theodor Walter. Leipzig 1881. II. 1719. 8.

Fairley, W. The ventilation of coal mines. New York 1882. VIII. 1398. 8.

Falb, Rudolf. Von den Umwälzungen im Weltall. 3. Auflage. Wien, Pest, Leipzig 1890. II. 1840. 8.

Falkenstein, J. P. von. Johann, König von Sachsen. Ein Charakterbild. Mit 3 Portraits. Dresden 1878. XI. 716. 8.

Fammintzin, A. Studien über Krystalle und Krystallite. Mit 3 Tafeln. St. Petersburg 1884. VI. 1203. 4.

Faraday, Michael. Experimental-Untersuchungen über Elektrizität. Deutsch von S. Kalischer. In 3 Bänden, mit 19 Tafeln und dem Bildnisse Faraday's. Berlin 1889—1891. III. 1202. 8.

Farin, J. G. Carta geografico-minera de la Provincia de Huelva. Sevilla 1870. IX. 3227. 8.

Fauk, A. Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Zugleich 1. und 2. Supplement der Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. 2 Bändchen mit je 5 Tafeln. Leipzig 1885 und 1889. VIII. 1447 a. b. 8.

Faust, Richard. Das erste englische Lustspiel in seiner Abhängigkeit vom Moral-Play und von der römischen Komödie. Dresden 1889. XII. 1107. 4.

Fehland, H. Die Fabrikation des Eisen- und Stahldrahtes, gewalzt und gezogen, sowie der Drahtstifte. Mit Atlas. Weimar 1886. VIII. 1495 a. b. 8 und 4.

Fehling, Hermann von, s. Handwörterbuch, neues, der Chemie.

Feichtinger, G. Die chemische Technologie der Mörtelmateriellen. Braunschweig 1885. IV. 1875 u. 8.

Feier, die, von Lessing's hundertjährigem Todestage zu Braunschweig. Denkschrift, herausgegeben von den Studirenden der Herzoglich technischen Hochschule zu Braunschweig. Mit 5 Illustrationen. Braunschweig 1881. I. 140. 8.

Feistmantel, Karl. Der Hangendflötzzug im Schlan-Rakonitzer Steinkohlenbecken. Mit 7 Tafeln. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1881. VII. 1569. 8.

— Die mittelböhmische Steinkohlenablagerung. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1883. VII. 1586. 8.

— s. Krejčí, Johann.

— **Ottokar.** Geological and palaeontological relations of the coal and plant-bearing beds of Palaeozoic and Mesozoic age in Eastern Australia and Tasmania; with special reference to the fossil flora. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 3.) (Mit 30 Tafeln.) Sydney 1890. VII. 1648. 4.

- Felix, Johannes.** Untersuchungen über den inneren Bau westfälischer Carbon-Pflanzen. Mit 6 Tafeln. Berlin 1887. IX. 2577. 8.
- Beiträge zur Kenntniss der fossilen Hölzer Ungarns. Mit 2 Tafeln. Budapest 1887. VII. 1623. 8.
- Felix, J. und Lenk, H.** Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Republik Mexico. 1. und 3. Theil. Leipzig 1890 und 1891. VII. 1641 a. c. 4.
- Fellenberg, Edmund von.** Die westlichen Berner Kalkalpen und der westliche Theil des Finsteraarhorn-Centralmassivs. Nebst geologischen und botanischen Notizen von J. Bachmann und O. Wolf. Dazu eine Uebersichts-Excursionskarte. (Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. für die Jahre 1882 und 1883.) Bern 1882. IX. 3226 a. b. 8.
- Ein Abstecher in die hohe Tatra. Reise-Erinnerungen. Mit 2 Tafeln. VII. 1480. 8.
- Féraud-Giraud, L. I. D.** Code des mines et mineurs, manual de législation, d'administration, de doctrine et de jurisprudence, concernant les mines, minières et carrières; le personnel de leur exploitation et ses institutions. 3 tomes. Paris 1887. XIV. 734 a. b. c. 8.
- Ferraris, E.** Die neue Galmeiaufbereitung von Monteponi (Sardinien). Mit 2 Tafeln. Wien 1889. VIII. 1608. 4.
- Die magnetische Aufbereitung von Monteponi (Sardinien). Mit 1 Tafel. Wien 1892. VIII. 1681. Fol.
- **Galileo.** Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente. Elementare Darstellung der Gauss'schen Theorie und ihrer Anwendungen. Uebersetzt und mit einem Anhang versehen von E. Lippich. Leipzig 1879. III. 1084. 8.
- Ferrini, R.** Technologie der Elektrizität und des Magnetismus. Aus dem Italienischen von M. Schröter. Jena 1879. III. 1059. 8.
- Festbericht** und Verhandlungen des IV. Allgemeinen deutschen Bergmannstages in Halle (Saale) vom 4. bis 7. September 1889. Herausgegeben von Otto Taeglichsbeck. Mit 22 Tafeln. Halle (Saale) 1890. VIII. 1624. 8.
- Festenberg-Packisch, Hermann von.** Der metallische Bergbau Niederschlesiens, unter Benützung amtlicher Quellen in geognostischer, historischer und technischer Beziehung dargestellt. Mit 1 geognostischen Karte. Wien 1881. IX. 3170. 8.
- Der deutsche Bergbau. Ein Gesamtbild seiner Entstehung, Entwicklung, volkswirtschaftlichen Bedeutung und Zukunft. Berlin 1886. XIII. 680. 8.
- Entwicklung, Lage und Zukunft des niederschlesischen Steinkohlenbergbaues, technisch-statistisch und volkswirtschaftlich betrachtet. Mit 2 Karten. Breslau 1886. VIII. 1522. 8.
- Entwicklung und Lage des deutschen Bergbaues mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiterverhältnisse in Preussen. Breslau 1890. XIII. 724. 8.
- Festschrift** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden zur Feier ihres 50jährigen Bestehens am 14. Mai 1885. Mit 4 Tafeln. Dresden 1885. XII. 1066. 8.
- der deutschen geologischen Gesellschaft zu ihrer 34. allgemeinen Versammlung im September 1887 in Bonn gewidmet von dem naturhist. Verein der preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück. Bonn 1887. VII. 1647. 8.
- zur achthundertjährigen Jubelfeier des Fürstenhauses Wettin, s. Aufsätze, gemeinverständliche wissenschaftliche.
- Feuerbach, K. W.** Eigenschaften einiger merkwürdigen Punkte des geradlinigen Dreiecks und mehrerer durch sie bestimmten Linien und Figuren. Mit einer Vorrede von Karl Buzengeiger. Nürnberg 1822. II. 1630. 8.
- Fiedler, Ladislaus.** Die Zeittelegraphen und die elektrischen Uhren vom praktischen Standpunkte. Wien, Pest, Leipzig 1890. III. 1205. 8.

Fiedler, Wilhelm. Cyklographie oder Construction der Aufgaben über Kreise und Kugeln und elementare Geometrie der Kreis- und Kugel-Systeme. Mit 16 Tafeln. Leipzig 1882. II. 1773. 8.

Fietz, C. Prinzenunterricht im 16. und 17. Jahrhundert. Dresden 1887. XII. 1094. 4.

Final Report of Her Majesty's Commissioners appointed to inquire into accidents in mines and the possible means of preventing their occurrence or limiting their disastrous consequences; together with evidence and appendices. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London 1886. VIII. 1557. Fol.

Fink, C. Abhandlungen über Kolben und Centrifugalpumpen. Mit 1 Tafel. Berlin 1867. VIII. 1311. 8.

— **F.** Der Bauschlosser. Praktisches Hand- und Hülfsbuch für Architekten und Bauhandwerker, sowie für Bau- und Gewerbeschulen. 3. Auflage. Leipzig 1880. VIII. 1280. 8.

Finsch, O. Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876. Mit 35 Tafeln und 4 Karten. Berlin 1879. IX. 3089. 8.

Fiorini, Matteo. Le proiezioni delle carte geografiche. (Mit einem Atlas von 11 Tafeln.) Bologna 1881. II. 1842 a. b. 8.

Firket, Ad. Sur la position stratigraphique du poudingue houiller dans la partie ouest de la province de Liège. Liège 1878. IX. 3035. 8.

— Notice sur le gîte ferromanganésifère de Moët-Fontaine (Rahier). Liège 1878. IX. 3044. 8.

— Étude sur les gîtes métallifères de la mine de Landenne et sur la faille silurienne du Champ d'oiseaux. Bruxelles 1878. IX. 3070. 8.

Fischer, Ferdinand. Die chemische Technologie des Wassers. Braunschweig 1878. IV. 2134. 8.

— Die chemische Technologie der Brennstoffe. Braunschweig 1880. IV. 1875y. 8.

— Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. Zugleich als 4. Auflage von „Menzel's Bau der Feuerungsanlagen“. Karlsruhe 1889. VIII. 1571. 8.

— Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung, mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer. 2. Auflage. Berlin 1891. XIII. 727. 8.

— s.° Journal, Dinglers polytechnisches. — Wagner, Rudolf von. — Zeitschrift für angewandte Chemie.

— **Hans.** Die Aequatorialgrenze des Schneefalls. Leipzig 1888. IX. 3370. 8.

— **Hugo.** Technologische Studien im Sächsischen Erzgebirge. Mit einem Vorwort von E. Hartig und 17 Tafeln. Leipzig 1878. VIII. 1219. 8.

— **L. H.** Das mineralogisch-geologische Museum der Universität Freiburg. Freiburg 1866. VI. 1173. 4.

— **Otto.** Das Verfassungs- und Verwaltungsrecht des Deutschen Reichs und des Königreichs Sachsen. Leipzig 1882. XIV. 684. 8.

— s. Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung.

— **Theobald.** Die Dattelpalme, ihre geographische Verbreitung und culturhistorische Bedeutung. Eine verspätete Gabe zu Karl Ritter's hundertjähriger Geburtstagsfeier. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft No. 64 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1881. IX. 3202. 4.

— Studien über das Klima der Mittelmeerländer. Mit 7 Karten auf 3 Tafeln. (Ergänzungsheft No. 58 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1879. IX. 3159. 4.

— **-Benzon, R. von,** s. Petersen, Jul. — Zeuthen, H. G.

Fittica, F., s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.

- Fleck, H.** Die Fabrikation chemischer Producte aus thierischen Abfällen. Braunschweig 1862. IV. 1875 d. 8.
- Ueber Flussverunreinigungen, deren Ursachen, Nachweis, Beurtheilung und Verhinderung. Dresden 1884. IV. 2234. 8.
- Fleischer, E.** Der Hydrometer. Mit 2 Tafeln. Kiel 1882. VIII. 1364. 8.
- Fleischl, Ernst von, s. Maxwell, J. C.**
- Fleming, J. A.** The alternate current transformer in theory and practice. London 1890 and 1892. III. 1212 a. b. 8.
- Vol. I. The induction of electric currents.
- „ II. The utilization of induced currents.
- Flötz-Karte** des Westfälischen Steinkohlenbeckens. 2. Auflage. Herausgegeben von der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum. 43 Blatt Karten und 31 Blatt Profile. XVIII. 1515.
- Flügge, C.** Grundriss der Hygiene. Für Studierende und praktische Aerzte, Medicinal- und Verwaltungsbeamte. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1889. XIII. 716. 8.
- Fock, A.** Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipzig 1888. VI. 1226. 8.
- Krystallographisch-chemische Tabellen. Leipzig 1890. VI. 1235. 8.
- Fodor, de.** Das Glühlicht, sein Wesen und seine Erfordernisse. Erfahrungen über Herstellung, Dauer und Leuchtkraft der Lampen, Berechnung und Ausführung der Anlagen, praktische Lichtvertheilung im Raume und ausserordentliche Betriebsverhältnisse. Wien, Pest, Leipzig 1885. III. 1159. 8.
- Föhr, C. Fr.** Die Phonolithe des Hegau's mit besonderer Berücksichtigung ihrer chemischen Constitution. Würzburg 1883. VII. 1581. 8.
- Förhandlingar, Ingeniörs-Föreningens, for 1890.** Redaktör: C. A. Ångström. Tjugufemte årgången. Stockholm 1890. VIII. 1678. 4.
- Nationalekonomiska Föreningens, 1890. Stockholm 1891. XIII. 737. 8.
- Förster, B.** Die Insekten des plattigen Steinmergels von Brunstatt. Mit 6 Tafeln. Strassburg 1891. IX. 2897. 8.
- W., s. Jahrbuch, Berliner astronomisches. — Verhandlungen.
- Follmann, Otto.** Unterdevonische Crinoiden. Mit 2 Tafeln. Bonn 1887. VII. 1647. 8.
- Fontaine, Hippolyte.** Die elektrische Beleuchtung. Deutsch bearbeitet von Friedrich Ross. 2. Auflage. Wien 1880. III. 1116. 8.
- Électrolyse, renseignements pratiques sur le nickelage, le cuivrage, la dorure, l'argenture, l'affinage des métaux et le traitement des minerais au moyen de l'électricité. Paris 1885. III. 1160. 8.
- W. M. Contributions to the knowledge of the Older Mesozoic Flora of Virginia. Washington 1883. IX. 3274 g. 4.
- The Potomac or Younger Mesozoic Flora. With atlas. Washington 1889. IX. 3274 s. t. 4.
- Foote, R. Bruce.** The auriferous rocks of the Dambal Hills, Dharwar District. (Mit 1 Karte.) 1874. IX. 3316. 8.
- The geological features of the South Mahratta Country and adjacent districts. Geological Survey of India. (Mit 10 Tafeln und 1 Karte.) Calcutta 1876. IX. 3221. 8.
- Notes on the representatives of the Upper Gondwana series in Trichinopoly and Nellore-Kistna District. 1878. IX. 3317. 8.
- Sketch of the geology of North Arcot District. (Mit 1 Karte.) 1879. IX. 3318. 8.
- On the geological features of the northern part of Madura District, the Pudukotai State, and the southern parts of the Tanjore and Trichinopoly Districts included within the limits of sheet 80 of the Indian Atlas. (Mit 1 Karte.) 1879. IX. 3319. 8.
- On the geological structure of the Eastern Coast from latitude 15° northward to Masulipatam. (Mit 2 Karten.) Calcutta 1879. IX. 3321. 8.

- Foote, R. Bruce.** Rough notes on the cretaceous fossils from Trichinopoly District, collected in 1877—78. IX. 3320. 8.
- Forchhammer, Georg.** Danmarks geognostiske Forhold, forsaavidt som de ere afhængige af Dannelsar, der ere sluttede, fremstillede i et Indbydelsesskrift til Reformationsfesten den 14. Novbr. 1835. Kjöbenhavn. IX. 2944. 4.
— Om de Bornholmske Kulformationer. Kjöbenhavn 1837. IX. 2945. 4.
- Forchheimer, Philipp.** Englische Tunnelbauten bei Untergrundbahnen, sowie unter Flüssen und Meeresarmen. Mit 14 Tafeln. Aachen 1884. VIII. 1444. 8.
— s. Salomon, B.
- Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania.** Aar 1876—1882, 1884—1890. (Nebst Register zu den Jahrgängen 1868—1877.) (s. Hauptkatalog.) XVI. 448 t—^aI. c^I—ⁱI. 8.
- Forti, Angelo,** s. Günther, Siegmund.
- Fortschritte** auf dem Gebiete der Meteorologie Nr. 5—14, 1877—1888. Köln und Leipzig 1879—1889. (s. Hauptkatalog.) III. 1019 e—o. 8.
— der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von Karl Strecke. 1.—5. Jahrgang 1887—1891. Berlin 1888—1892. XVI. 575a—e. 8.
— der Physik, die, in den Jahren 1874—1886. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Redigirt von B. Schwalbe, F. Neesen, E. Rosochatius und E. Budde. Berlin 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) III. 689 e^I—c^{II}. 8.
— in Explosivstoffen. Dem zweiten allgemeinen deutschen Bergmannstage zu Dresden, September 1883, gewidmet von der Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. in Hamburg. VIII. 1406. 8.
- Fosset, Frank.** Colorado, its gold and silver mines, farms and stock ranges, and health and pleasure resorts. Tourist's guide to the Rocky Mountains. 2. edition. New York 1880. IX. 3235. 8.
- Foster, C. le Neve.** On the lod at Wheal Mary Ann, Monheniot. 1875. IX. 3033. 8.
— On the „Great Flat Lode“ and tin stockworks in Cornwall. London 1878. IX. 3082. 8.
— Notes on the Van Mine. 1879. IX. 3108. 8.
— On the occurrence of cobalt ore in Flintshire. Penzance 1881. IX. 3218. 8.
— Notes on Aberllefenny Slate Mine. (Mit 3 Tafeln.) Penzance 1883. IX. 3251. 8.
— Some mining notes in 1887. Truro 1888. VIII. 1595. 8.
— The progress of the art of mining. London 1891. VIII. 1677. 8.
— Mining. (Encyclopaedia Britanica.) Mit einer Tafel. VIII. 1463. 4.
— s. Colonial and Indian Exhibition. — Rowe, T. P.
- Fournet, J.** Suite des recherches sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le valais et l'oisans. Lyon 1845. IX. 2941. 8.
— Die Metamorphose der Gesteine, nachgewiesen in den westlichen Alpen. Aus dem Französischen übersetzt von W. Vogelgesang. Mit einem Vorwort von B. Cotta. Mit 1 Tafel. Freiberg 1847. VII. 1517. 8.
- Fouqué, F. et Levy, M.** Synthèse des minéraux et des roches. Avec une planche. Paris 1882. VI. 1180. 8.
- Fraas, Oscar.** Aus dem Orient. Geologische Beobachtungen am Nil, auf der Sinai-Halbinsel und in Syrien. 2 Bände mit 9 Tafeln und 2 Ansichten. Stuttgart 1867 und 1878. IX. 2928a. b. 8.
— Geognostische Beschreibung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart 1882. IX. 3216. 8.
- Francke, H. H. A.** Ueber die mineralogische Nomenclatur. Eine ausführliche Erörterung der für die Bildung wissenschaftlicher Mineralnamen in Betracht kommenden Grundsätze und Regeln. Berlin 1890. VI. 1231. 8.

Frank, Albert. Die Berechnung der Kanäle und Rohrleitungen, nach einem neuen einheitlichen System mittelst logarithmo-graphischer Tabellen. Mit 9 Tafeln. München und Leipzig 1886. II. 1824. 4.

— **F.** Gesetze, betreffend Wasserrecht und Wasserpolizei im Preussischen Staate. Textausgabe mit Anmerkungen, sowie mit zugehörigen Entscheidungen der Gerichts- und Verwaltungsbehörden. Breslau 1888. XIV. 756. 8.

— s. Nieberding, Arnold.

Franke, J. H. Die Grundlehren der trigonometrischen Vermessung im rechtwinkligen Koordinatensystem. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1879. II. 1607. 8.

— Die Koordinatenausgleichung nach Näherungsmethoden in der Klein-Triangulierung und Polygonalmessung. Mit einer Aufstellung und Vergleichung von Fehlergrenzen für die Hauptoperationen der trigonometrischen Katastervermessung. München 1884. II. 1779. 8.

Franzt, Adolf. Beruf und Berechtigung Deutschlands und Frankreichs zu Production und Absatz von Eisen und Stahl. Breslau 1877. XIII. 609. 8.

— s. Berg-Ordnung des Königreichs Polen.

Frantzen, W. Uebersicht der geologischen Verhältnisse bei Meiningen. Berlin 1882. IX. 3236. 8.

Franz, W. A., s. Dannenberg, Julius.

Franzius, L., s. Handbuch der Baukunde.

Frauenholz, W., s. Handbuch der Baukunde.

Frazer, Persifor. On the traps of the mesozoic sandstone in York and Adams Counties, Pennsylvania. (Mit 4 Tafeln.) 1875. IX. 3055. 8.

— Origin of the lower silurian limonites of York and Adams Counties. 1875. VII. 1492. 8.

— The approaches to a theory of the cause of magnetic declination. 1877. III. 1082. 8.

— On the physical and chemical characteristics of a trap occurring at Williamson's Point. 1878. IX. 3105. 8.

— Some microscopical observations of the phonograph record. 1878. III. 1088. 8.

— Classification of coals. Easton, Pa. 1879. VIII. 1272. 8.

— Missing ores of iron. Easton, Pa. 1879. IV. 2138. 8.

— Cleopatra's Needle: mineralogical and chemical examination of the rock of the obelisk, lately, transported to New York by Lieut.-Commander Henry H. Goringe. (Mit 4 Tafeln.) Easton, Pa. 1883. VI. 1185. 8.

— The iron ores of the Middle James River in Amherst and Nelson Counties, Virginia. (Mit 2 Tafeln.) Easton, Pa. 1883. IX. 3247. 8.

— Trap dykes in the archæan rocks of Southeastern Pennsylvania. 1884. IX. 3303. 8.

— The Peach Bottom slates of the Lower Susquehanna. (Mit 4 Tafeln.) Philadelphia 1884. IX. 3302. 8.

— Geological and mineral studies in Nuevo Leon and Coahuila, Mexico. (Mit 2 Ansichten, 7 Blatt Skizzen und 1 Karte.) Philadelphia 1884. IX. 3270. 8.

— Archæan-palæozoic contact near Philadelphia, Penn. Salem 1885. VII. 1601. 8.

— Crystallization. A lecture delivered at the international electrical exhibition, Philadelphia 1884. Philadelphia 1885. VI. 1205. 8.

— General notes on the geology of York County, Pennsylvania. (Mit 1 Karte.) 1885. IX. 3313. 8.

— The application of composite photography to handwriting and especially to signatures. 1886. III. 1172. 8.

- Frazer, Persifor.** The persistence of plant and animal life under changing conditions of environment. 1890. V. 788. 8.
- The progress of chemical theory: its helps and hindrances. 1890. IV. 2296. 8.
 - Descriptive table of elements. 1891. IV. 2295. 8.
 - The Warrior Coal Field of Northern Alabama. 1891. VII. 1662. 8.
 - Josef Leidy. Necrology. 1892. I. 159. 8.
 - The position of the American new red sandstone. VII. 1544. 8.
 - s. Weisbach, Albin.
- Frech, Fritz.** Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg (Nassau). Nebst einem paläontologischen Anhang. Hierzu 1 geognostische Karte und 2 Petrefakten-Tafeln. Berlin 1888. IX. 2577. 8.
- Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. Hierzu ein Atlas mit 18 Tafeln. Berlin 1891. IX. 2577. 8.
- Freeden, W. von,** s. Johnston, H. H.
- Freibergs Berg- und Hüttenwesen,** s. Berg- und Hüttenwesen Freibergs.
- Freixa y Rabasó, Esebio.** Legislación de minas. Madrid 1887. XIV. 746. 8.
- Fremy,** s. Roswag. — Gruner et Roswag. — Cumenge, E., et Fuchs, Edmond. — Villon, A. M. — Wickersheimer.
- Frenkel, F.,** s. Bibliotheca historico-naturalis.
- Frenzel, C.** Ueber die Abhängigkeit der mineralogischen Zusammensetzung und Structur der Massengesteine vom geologischen Alter. 1882. VII. 1590. 8.
- Fresenius, August,** s. Litteraturzeitung, deutsche.
- **C. R.** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Mit einem Vorwort von Justus von Liebig. 15. Auflage. Braunschweig 1885. IV. 2220. 8.
 - Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Auflage. 2. Band. Braunschweig 1887. (s. Hauptkatalog.) IV. 2070 b. 8.
 - **Heinrich,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- Freudenberg, M.** Die auf der Bleihütte bei Ems zur Gewinnung des Flugstaubes getroffenen Einrichtungen. Mit 3 Tafeln. Ems 1882. VIII. 1378. 8.
- Frey, A.,** s. Booch, Fr.
- Freytag.** Bad Oeynhausen (Rehme) in Westfalen. Minden 1880. IX. 3175. 8.
- Frič, Anton.** Studien im Gebiete der Böhmisches Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) III. Die Iserschichten. Prag 1882. IV. Die Tepitzer Schichten. Prag 1889. (s. Hauptkatalog.) VII. 1572. 1634. 8.
- s. Krejčí, Joh.
- Frick, J.** Physikalische Technik, specielle Anleitung zur Ausführung physikalischer Demonstrationen und zur Herstellung von physikalischen Demonstrationsapparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 6. Auflage, von Otto Lehmann. In 2 Bänden. 1. Band. Braunschweig 1890. III. 1217 a. 8.
- Fricke, K.,** s. Bibliotheca historico-naturalis.
- Friedrich, P.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen. Mit einer Uebersichtskarte und einem Atlas von 31 Tafeln. Berlin 1883. IX. 2577. 8.
- Friedrich-Wilhelms-Hütte,** s. Röhren-Fabrikation. — Giesserei-Roheisen. — Hochofen-Anlage.

- Fritsch, K. v., und Reiss, W.** Geologische Beschreibung der Insel Tenerife. Ein Beitrag zur Kenntniss vulkanischer Gebirge. Winterthur 1868. IX. 3436. 8.
- Fritsche, H.** Ein Beitrag zur Geographie und Lehre vom Erdmagnetismus Asiens und Europas. Resultate aus astronomisch-geographischen, erdmagnetischen und hypsometrischen Beobachtungen, angestellt an mehr als tausend verschiedenen Orten in den Jahren 1867 bis 1883, nebst einer Instruction zur Anstellung solcher Beobachtungen auf Reisen. Mit 5 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 78 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1885. IX. 3309. 4.
- Fritz, Hermann.** Die Beziehungen der Sonnenflecken zu den magnetischen und meteorologischen Erscheinungen der Erde. Eine von der holländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Haarlem gekrönte Preisschrift. Mit 3 Tafeln. Haarlem 1878. II. 1765. 4.
- Das Polarlicht. Mit 2 Abbildungen, 1 Karte und 4 Tafeln. Leipzig 1881. III. 1113. 8.
- Fritsch, K. von, Reiss, W., und Stübel, A.** Santorin. Die Kaimeni-Inseln, dargestellt nach Beobachtungen. Mit 3 Tafeln. Heidelberg 1867. IX. 3083. Fol.
- Fröhlich, J., s.** Berichte, mathematische und naturwissenschaftliche, aus Ungarn.
- **O.** Die dynamoelektrische Maschine. Eine physikalische Beschreibung für den technischen Gebrauch. Berlin 1886. III. 1169. 8.
- Handbuch der Electricität und des Magnetismus. Für Techniker bearbeitet. 2. Auflage. Berlin 1887. III. 1185. 8.
- s. Handbuch der elektrischen Telegraphie.
- Frohwein, Ernst.** Beschreibung des Bergreviers Dillenburg. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Mit einer Uebersichtskarte und vier Skizzenblättern in Farbendruck. Bonn 1885. IX. 3285 a—f. 8.
- Fromme, s.** Kalender, montanistischer.
- Fuchs, J. M., s.** Zeitschrift des berg- und hüttenmännischen Vereins für Steiermark und Kärnten.
- **C. W. C.** Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 3. Auflage, bearbeitet von Aug. Streng. Giessen 1890. VI. 1230. 8.
- **Edmond, s.** Cumenge, E.
- **L., s.** Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Führer bei dem Besuche des Königl. Sächs. Steinkohlenwerkes Zaukerode.** Mit 3 Tafeln. 1883. VIII. 1405. 8.
- durch die Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie. Mit zahlreichen Situationsplänen, Profilen, graphischen Darstellungen und einer Uebersichtskarte. Unter Mitwirkung namhafter Fachmänner herausgegeben von W. Forscheppiepe. Oberhausen a. d. Ruhr und Leipzig 1880. IX. 3102. 8.
- Fugger, Eberhard.** Die Mineralien des Herzogthums Salzburg. Mit 1 Karte. Salzburg 1878. IX. 2929. 8.
- und **Kastner, K.** Das Salzbergwerk Dürrenberg. Salzburg 1889. VII. 1640. 8.
- Fuhlrott, C.** Der fossile Mensch aus dem Neanderthal und sein Verhältniss zum Alter des Menschengeschlechts. Mit 1 Tafel. Duisburg 1865. VII. 1521. 8.
- Fuhrmann, Arwed.** Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Ein Übungsbuch. für Studirende der Mathematik, Physik, Technik etc. 2. Auflage. 2 Bände. Leipzig 1879 und 1882. II. 1729 a. b. 8.
- Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau und in der Technik. Theil I und II. Berlin 1888 und 1890. II. 1862 a. b. 8.

Fuhrmann, Arwed. Die Bibliothek des Polytechnikums zu Dresden in den Jahren 1885—1891. Leipzig 1886—1892. XII. 1076 a—f. 4.

Funcke, H., s. Janisch, Oskar.

Gärtner, A., s. Tiemann, F.

Gätzschmann, M. F. Sammlung bergmännischer Ausdrücke. 2. Auflage, mit Hinzufügung der englischen und französischen Synonyme und englisch-deutschem und französisch-deutschem Wortregister durch Adolf Gurlt. Freiberg 1881. XV. 260. 8.

Galloway, R. L. A history of coal mining in Great Britain. London 1882. VIII. 1674. 8.

Galois, E., s. Abel, N. H.

Gandil, O., s. Wappäus, J. E.

Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. Herausgegeben von B. von Cotta und Herrmann Müller. 1.—3. Band und 4. Band 1. Heft. Mit 1 Karte (separat). Freiberg 1850—1862. VII. 785 a—e. 8.

Garbe, G. A. Theoretisch-practisches Handbuch der bürgerlichen Baukunst. 2 Bände mit 35 Tafeln. Leipzig 1835 und 1837. VIII. 1289 a. b. 8.

Gauss, C. F. Theorematis fundamentalis in doctrina de residuis quadraticis demonstrationes et ampliaciones novae. Gottingae 1818. II. 1664. 4.

— Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate. In deutscher Sprache herausgegeben von A. Börsch und P. Simon. Berlin 1887. II. 1808. 8.

— **F. G.** Die trigonometrischen und polygonometrischen Rechnungen in der Feldmessenkunst. Mit Nachtrag. Berlin 1876 und 1877. II. 1622. 8.

— Die Theilung der Grundstücke, insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen und trigonometrischen Tafeln und einer Quadrattafel. Berlin 1878. II. 1744. 8.

Gebauer, Heinrich, s. Verhandlungen des sechsten deutschen Geographentages.

— Die Volkswirtschaft im Königreiche Sachsen. Historisch, geographisch und statistisch dargestellt. 1. und 2. Band. Dresden 1893. XIII. 739 a. b. 8.

— **F.,** s. Karpinsky, A.

Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Christian Samuel Weiss, den 3. März 1880, gesprochen von den Herren Websky, Weiss, Rammelsberg, Hauchecorne und Beyrich. 1880. I. 139. 8.

Geffcken, F. H., s. Heffter, A. W.

Geinitz, H. B. Dyas oder die Zechsteinformation und das Rothliegende. VII. (s. Hauptkatalog.) 1080 c. d. e. 4.

Nachträge I. Kassel 1880.

II., von H. B. Geinitz und J. V. Deichmüller. Kassel und Berlin 1882.

III. *Branchiosaurus petrolei* Gaudry sp. aus der unteren Dyas von Autun, Oberhof und Niederhässlich. Kassel 1884.

— Ueber den Zechstein der Wetterau. IX. 2964. 8.

— Das sächsisch-böhmische Kreidegebirge. IX. 3064. 8.

— s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.

Geitel, M. Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik. Preisaufgabe des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure. Mit 6 Tafeln. Berlin 1890. VIII. 1625. Fol.

General-Gouvernements-Blatt für Sachsen. Nr. 1—121, vom 10./22. October 1813—1. Juni 1815. 2 Bände. Dresden und Leipzig. XIV. 652 a b. 4.

General-Repertorium der Königlich Sächsischen Landesgesetze und der Reichsgesetze. Bearbeitet von Theodor Siebdrat. 2. Auflage. Abgeschlossen Ende September 1892. Dresden 1892. XIV. 773. 4.

General-Riss von den Bauen der Steinkohlenwerke des östlichen erzgebirgischen Steinkohlenreviers Lugau, Oelsnitz, Gersdorf, Hohndorf. Zusammengestellt und herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen im December 1882 durch H. Scheibner. XVIII. 1533 a. b.

Gentili, Amadeo. Ein Fortschritt der Geodäsie mit Hinblick auf dessen Wichtigkeit für Eisenbahn-Studien. Mit 4 Tafeln. Wien 1865. II. 1665. 8.

Geology of Wisconsin.

Vol. II. Survey of 1873—1877.

„ III. „ „ 1873—1879. Zu jedem Vol. 1 Atlas.

Madison 1877 und 1880. (s. Hauptkatalog unter Hall, J. und Whitney, J. D.) IX. 2361 b—e. 8 und Fol.

Gerber, Hch. Das Paulische Trägersystem und seine Anwendung auf Brückenbauten. Nürnberg 1859. VIII. 1300. 8.

Gerlach, F. W. Anfangsgründe der Mechanik. 2 Bände. Wien 1786. II. 1642 a. b. 8.

— G., s. Hundt, Th.

— **Heinrich.** Die Penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz. 1869. IX. 2949. 4.

— Kleiner Führer durch die Bergstadt Freiberg in Sachsen. Freiberg 1887. XI. 728. 8.

— s. Zeitung, Freiburger.

Gerland, E. Die Dampfmaschine im achtzehnten Jahrhundert in Deutschland. Hamburg 1887. VIII. 1549. 8.

Gersdorf, E. G., s. Codex diplomaticus Saxoniae regiae.

Gerson, G. H. Die Verunreinigung der Wasserläufe durch die Abflusswässer aus Städten und Fabriken und ihre Reinigung. Preisgekrönte Arbeit. Berlin 1889. XIII. 717. 8.

Gesammtausstellung der fiscalischen Montanindustrie des Harzes und der Königl. Bergakademie zu Clausthal, zu Wernigerode am 15. Juli 1879. XII. 1037. 4.

Gesangbuch für Berg- und Hüttenleute, nebst einigen Gebeten. 7. Auflage. Halle 1863. XIII. 628. 8.

Gesang- und Gebetbuch für die Burgker Berg- und Hüttenknappschaft. Dresden 1844. XIII. 626. 8.

Geschäfts-Berichte über das Berggebäude Alte Hoffnung Gottes zu Kleinvoigtsberg auf die Jahre 1875—1886 und 1891. Freiberg 1876—1887 und 1892. VIII. 1508 a—d. h. 4.

— über das Berggebäude Güte Gottes zu Scharfenberg auf die Jahre 1873—1875, 1877—1880, 1883. VIII. 1565. 4.

— über das Berggebäude Himmelfahrt Fundgrube bei Freiberg auf die Jahre 1878—1885. Freiberg 1879—1886. (s. Hauptkatalog.) VIII. 10891—s. 4.

— über das Berggebäude Himmelsfürst Fundgrube hinter Erbisdorf auf die Jahre 1878—1885. Freiberg 1879—1886. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1090c—n. 4.

— über das Berggebäude Junge hohe Birke Fundgrube an der Münzbachhütte auf die Jahre 1873, 1875, 1877, 1879—1881, 1883, 1884. VIII. 1564. 4.

— über das Berggebäude Zenith Fundgrube zu Oberschöna auf die Jahre 1879—1888. Freiberg. VIII. 1500 a—k. 4.

- Geschichte** und Entwicklung des elektrischen Fernsprechwesens. 2. Auflage. Berlin 1880. III. 1107. 8.
- Gesetz**, betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern, vom 1. Juni 1891. Berlin 1891. XIV. 768. 8.
- Gesetzbuch**, das bürgerliche, für das Königreich Sachsen nebst den damit in Verbindung stehenden Reichs- und Landesgesetzen. Mit einem von Eduard Siebenhaar gefertigten alphabetischen Wort- und Sachregister. 4. Auflage. Leipzig 1879. XIV. 677. 8.
- Gesetze** über die Bergrichtsbarkeit in Bosnien und der Hercegovina. 1881. XIV. 693. 4.
- Giesecke**, s. Johnstrup, F.
- Giesserei-Roheisen**, über, produziert von der Aktiengesellschaft Bergwerksverein Friedrich-Wilhelms-Hütte zu Mülheim a. d. Ruhr. VIII. 1267. Fol.
- Gilbert, G. K.** Report on the geology of the Henry Mountains. (Mit 5 Tafeln.) Washington 1877. IX. 3325. 4.
- Lake Bonneville. (Mit einer lose angefügten Karte.) Washington 1890. IX. 3274 A. 4.
- Gillmann, Federico.** Elementos de minería ó laboreo de minas y preparacion mecánica de las menas. Con nueve láminas. Madrid 1855. VIII. 1456. 8.
- Gintl, Wilhelm**, s. Karmarsch und Heeren.
- Girard, A.**, s. Bulletin de la Société d'encouragement etc.
- M. Ueber Erdbeben und Vulkane. Mit 1 Tafel. Berlin 1845. VII. 1549. 8.
- Glan, Paul**, s. Hamilton, W. R.
- Glaser, F. C.**, s. Annalen für Gewerbe und Bauwesen.
- Glazebrook, R. T.**, und **Shaw, W. N.** Einführung in das physikalische Praktikum. Deutsch von W. Schloesser. Leipzig 1888. III. 1189. 8.
- Gloesener, M.** Mémoire sur la réfraction. Liège 1846. II. 1657. 8.
- Glückauf.** Berg- und hüttenmännische Zeitung für den Niederrhein und Westfalen. Organ des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 15.—28. Jahrgang. Essen 1879—1892. XVI. 524 a—o. Fol. und 4.
- Gmelin, C. G.** Ueber eine besondere Bildungsweise des Bittersalzes in den Mineralwassern. VII. 1602. 8.
- Beiträge zur näheren Kenntniss der Natur vulkanischer Gebirgsarten. VII. 1603. 8.
- **Leopold.** Handbuch der anorganischen Chemie. 6. Auflage, herausgegeben von Karl Kraut. Heidelberg 1872—1886. IV. 2030 a. b. c. e. 8.
1. Band 1. Abth.: Allgemeine und physikalische Chemie, bearbeitet von Alexander Naumann. 1877.
1. „ 2. „ Nichtmetallische einfache Stoffe und ihre Verbindungen untereinander, bearbeitet von H. Ritter und vom Herausgeber. 1872.
2. „ 1. „ Metalle, bearbeitet vom Herausgeber. 1886.
3. Band. Metalle, bearbeitet von S. M. Jörgensen. 1875.
- Gobanz, J.**, s. Zollikofer, Th. von.
- Godfrey, J. G. H.** Notes on the geology of Japan. London 1878. IX. 2939. 8.
- Goebel, Max.** Carte de la production, de la circulation et de la consommation des charbons Belges en 1877, avec un commentaire contenant les tableaux justificatifs et les matériaux employés. Liège. XVIII. 1518.
- Gömerer Eisenindustrie.** Rosenau 1885. VIII. 1472. 8.
- Görz, H.**, s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik.
- Goetz, G. W.** Notes on the Chapin Mine, Iron Mountain, Mich., October 1890. Milwaukee 1890. VIII. 1647. 8.

Gofferjé, Wilhelm. Die Schablonen-Sandformerei oder Beseitigung der theuren Holzmodelle für Riemenscheiben, Stirn- und konische Räder u. s. w. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1879. VIII. 1206. 8.

Goldschmidt, Victor. Ueber Verwendbarkeit einer Kaliumquecksilberjodidlösung bei mineralogischen und petrographischen Untersuchungen. Mit 3 Tafeln. Stuttgart 1881. VI. 1172. 8.

— Ueber Projection und graphische Krystallberechnung. Berlin 1887. VI. 1221. 8.

— Ueber krystallographische Demonstration mit Hilfe von Korkmodellen und farbigen Nadelstiften. Mit 6 Tafeln. Berlin 1887. VI. 1222. 8.

— Index der Krystallformen der Mineralien. 3 Bände. Berlin 1886—1891. IV. 1213 a. b. c. 8.

Goldschmiedt, Guido. Über das Idryl. Wien 1877. IV. 2159. 8.

— Untersuchungen über das Idrialin. Wien 1879. IV. 2160. 8.

Gooch, F. A., s. Cooke, Josiah P.

Goodeve, F. M. und Shelley, C. P. B. Die Messmaschine von Whitworth nebst einer Beschreibung seiner Richtplatten, Lehren und sonstigen Messapparate. In deutscher Bearbeitung von M. Schröter. Mit 4 Tafeln. Jena 1879. II. 1610. 8.

Gopčević, Spiridion. Serbien und die Serben. 1. Band: Das Land. Mit 12 Tafeln, 2 Doppelbildern und 1 Karte. Leipzig 1888. IX. 3376 a. 4.

Goppelsroeder, Friedrich. Ueber die Darstellung der Farbstoffe, sowie über deren gleichzeitige Bildung und Fixation auf den Fasern mit Hilfe der Elektrolyse. Mit 11 Tafeln. Reichenberg 1885. IV. 2228. 8.

— Farbelektrochemische Mittheilungen. Mühlhausen i. E. 1889. IV. 2281. 8.

— Über Capillar-Analyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. Nebst Beilagen. Wien und Mühlhausen i. E. 1889. IV. 2280 a. b. 8.

— Ueber Feuerbestattung. Vortrag, gehalten im naturwissenschaftlichen Vereine zu Mühlhausen im Elsass. Nebst Anhang und mit 5 Abbildungen im Texte. Mühlhausen 1890. VIII. 1620. 8.

— s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik.

Gore, G. The art of electrolytic separation of metals, etc. (theoretical and practical.) London 1890. IV. 2288. 8.

Gorup-Besanez, E. F. von. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. Auflage. Braunschweig 1874. (s. Hauptkatalog.) IV. 2009 c. 8.

Gottgetreu, Rudolf. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten und zweckmässige Verwendung. 3. Auflage, 2 Bände. Berlin 1880 und 1881. VIII. 1245. 8.

— Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen. 5 Bände Text und 4 Atlanten. Berlin 1880—1890. VIII. 1433 a—i. 8 und Fol.

Gotthardtunnel, s. Tabellen und Durchschnitte, geologische.

Gottschalk, C. G., s. Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen.

— **Friedrich.** Ueber die Nachweisbarkeit des Kohlenoxydes in sehr kleinen Mengen und einige Bemerkungen zur sogenannten Luftheizungsfrage. Leipzig 1877. IV. 2121. 8.

Graça, J. C. da. Breve noticia historica do desenvolvimento da siderurgia e estatistica de algumas fabricas da Europa. (Mit 3 Tafeln.) Rio de Janeiro 1882. XIII. 674. 4.

Graefe, Friedrich. Vorlesungen über die Theorie der Quaternionen, mit Anwendung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1883. II. 1776. 8.

Gräger, N., s. Agassiz, L.

- Gräsel, Arnim.** Grundzüge der Bibliothekslehre, mit bibliographischen und erläuternden Anmerkungen. Neubearbeitung von Julius Petzholdt's Katechismus der Bibliothekenlehre. Leipzig 1890. XII. 1124. 8.
- Graf, S.** Anwendungen der Festigkeits-Lehre auf den Maschinenbau. Eine systematisch-geordnete Sammlung von Aufgaben mit ausführlichen, wissenschaftlich begründeten Auflösungen. Wien 1885. VIII. 1532. 8.
- Graham-Otto's** ausführliches Lehrbuch der Chemie. 5. Auflage, 2. Band: Anorganische Chemie, bearbeitet von A. Michaelis. 4 Abtheilungen in 5 Bänden. Braunschweig 1878 und 1879. IV. 2127 a—e. 8.
- Grandfils A.,** s. Binon, J.
- Grashof, F.** Redtenbachers Wirken zur wissenschaftlichen Ausbildung des Maschinenbaues. Festrede. Heidelberg 1866. I. 138. 8.
- Theorie der Elasticität und Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. 2. Auflage der Festigkeitslehre. Berlin 1878. II. 1588. 8.
 - Theoretische Maschinenlehre. VIII. 1392 a. b. c. 8.
 1. Band: Hydraulik nebst mechanischer Wärmetheorie und allgemeiner Theorie der Heizung. Leipzig 1875.
 2. „ Theorie der Getriebe und der mechanischen Messinstrumente. Hamburg und Leipzig 1883.
 3. „ Theorie der Kraftmaschinen. Hamburg und Leipzig 1890.
- Grassmann, Hermann.** Die Ausdehnungslehre von 1844 oder die lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik. 2. Auflage. Mit 1 Tafel. Leipzig 1878. II. 1602. 8.
- Grawinkel, C.** Lehrbuch der Telephonie und Mikrophonie. Mit besonderer Berücksichtigung der Fernsprecheinrichtungen der deutschen Reichs-Post- und Telegraphen-Verwaltung. 2. Auflage. Berlin 1884. III. 1149. 8.
- s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. — Thompson, S. P.
 - und **Strecker, K.** Hilfsbuch für den Elektrotechniker. 2. Auflage. Berlin 1891. III. 1219. 8.
- Grebenau, Heinrich.** Anleitung zur Herstellung verlässiger Kostenanschläge mit 648 Preisentwickelungen für Erd-, Strassen- und Wasserbauarbeiten, Kunst- und Hochbauten. 6. Auflage, bearbeitet von F. Kreuter. München 1889. VIII. 1569. 8.
- Greely, A. W.** Drei Jahre im hohen Norden. Die Lady Franklin-Bai-Expedition in den Jahren 1881—1884. Aus dem Englischen von Reinhold Teuscher. Mit zahlreichen Illustrationen, nebst Karten und Plänen. Jena 1887. IX. 3345. 8.
- Green, W. L.** The southern tendency of peninsulas in connection with the remarkable preponderance of ocean in the Southern Hemisphere. Honolulu 1877. IX. 3106. 8.
- Greenwell, G. C.** A practical treatise on mine engineering. Third edition, reprinted from the second. (Mit 64 Tafeln.) London 1889. VIII. 1599. 4.
- Greiner, A.,** s. Portefeuille de John Cockerill.
- Grenier-Mobile-Vallery** pour la conservation des grains. Rapports faits a l'académie des sciences etc. (Mit 1 Tafel.) Paris 1841. VIII. 1317. 8.
- Gretschel, Heinrich.** Katechismus der Meteorologie. 2. Auflage. Leipzig 1878. III. 1062. 8.
- Katechismus der Physik. 3. Auflage. Leipzig 1882. III. 1121. 8.
 - Lexicon der Astronomie. Das Gesamte der Himmelskunde mit Berücksichtigung der astronomischen Instrumente, der Zeitrechnung und der hervorragenden Astronomen. Mit 1 Sternkarte. Leipzig 1882. II. 1737. 8.
 - Das Telephon, das Mikrophon und der Phonograph. 2. Auflage. Leipzig 1883. III. 1137. 8.
 - s. Crookes, William. — Jahrbuch der Erfindungen. — Spottiswoode, William.
- Grewingk, C.** Ueber eine im Sommer 1848 unternommene Reise nach der Halbinsel Kanin am nördlichen Eismeere, 1849. IX. 2965. 8.

- Grewingk, C.** Die Smaragdgruben des Ural und ihre Umgebung. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1854. IX. 3012. 8.
- Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.** Deutsches Wörterbuch. Fortgesetzt von M. Heyne, R. Hildebrand, K. Weigand und Matthias von Lexer. 1.—7. Band. (Der 4. Band besteht in 3 Theilen.) Leipzig 1854—1889. XV. 250 a—k. 8.
- **Johann.** Ueber den alten Bergbau bei Kuttenberg. Mit Beziehung auf Herrn Theodor Haupt's Gutachten. Wien 1861. VIII. 1689. 8.
- **Wilhelm,** s. Grimm, Jacob.
- Groddeck, Albrecht von.** Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Leipzig 1879. VII. 1534. 8.
- Abriss der Geognosie des Harzes. Mit besonderer Berücksichtigung des nord-westlichen Theiles. Ein Leitfaden zum Studium und zur Benutzung bei Excursionen. 2. Auflage. Clausthal 1883. IX. 3255. 8.
- s. Hoppe, Oscar.
- **E.,** s. Nachtigal, Gustav.
- Grohmann, Max.** Das Obererzgebirge und seine Hauptstadt Annaberg. Annaberg 1892. XI. 736. 8.
- Groot, Corn^e de.** Herinneringen aan Blitong, historisch, lithologisch, mineralogisch, geographisch, geologisch en mijnbomokundig. Met eene geologische kaart en vier platen. s'Gravenhage 1887. IX. 3347 a. b. 8 und Fol.
- Groth, P.** Das Gneissgebiet von Markirch im Ober-Elsass. Mit 1 geolog. Kartenskizze und 2 Profilen. Strassburg 1877. IX. 2897 c. 8.
- Tabellarische Uebersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. 2. Auflage. Braunschweig 1882. VI. 1178. 4.
- Dasselbe. 3. Auflage. Braunschweig 1889. VI. 1228. 4.
- Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. 2. Auflage. Leipzig 1885. VI. 1196. 8.
- Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Literatur vom Ende des Jahres 1876 bis Anfang des Jahres 1885 und Generalregister zu Band I—X der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Leipzig 1886. VI. 1212. 8.
- Führer durch die Mineraliensammlung des Bayerischen Staates im Gebäude der Kgl. Akademie der Wissenschaften (Wilhelminum) in München. München 1891. VI. 1238. 8.
- Grothe, Hermann,** s. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses.
- Gruben** und Anlagen der Vereinigungsgesellschaft für Steinkohlenbau im Wurm-Revier zu Kohlscheid bei Aachen. Aachen 1880. VIII. 1333. 8.
- Grüttefien, E.** Ueber die Erfolge, welche mit verschiedenen Systemen des eisernen Oberbaues bei den Preussischen Staatsbahnen und den vom Preussischen Staate verwalteten Privateisenbahnen erzielt worden sind. Düsseldorf 1880. VIII. 1371. 8.
- Grundsätze** für den Betrieb von Bergwerken mit schlagenden Wetter. Aus dem Französischen. Bonn 1881. XIV. 726. 8.
- Gruner.** Essai d'une classification des principaux filons du plateau central de la France, avec indication des roches éruptives et des soulèvements auxquels ils semblent se rattacher, suivi de la description spéciale des anciennes mines de plomb du Forez. Lyon 1855. IX. 2956. 8.
- et **Roswag.** Métallurgie du cuivre. (Encyclopédie chimique publiée sous la direction de Fremy.) Paris 1884. IV. 2199. 8.
- **H.** Gewinnung und Verwerthung phosphorsäurehaltiger Düngemittel. Berlin 1885. IV. 2211. 8.
- **L.** Description des anciennes mines de plomb du Forez. Deuxième partie. (Mit 1 Karte.) Lyon 1857. IX. 2973. 8.

Gruner, L. Abhandlungen über Metallurgie. Uebersetzt von Franz Kupelwieser. Des 1. Theiles 1. Band: Metallurgische Hilfsmittel und Apparate. Verbrennung. Mit Atlas. Paris 1877. IV. 2103 a. b. 8 und Fol.

Gümbel, C. W. von. Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. Gotha und Cassel. IX. 2350 a—d. 8.

1. Abth.: Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. Mit 5 Blatt Karten, 1 Blatt Gebirgsansichten und 42 angebundenen Profiltafeln. 1861.
 2. „ Geognostische Beschreibung des ostbayerischen Grenzgebirges oder des bayerischen und oberpfälzer Waldgebirges. Mit 5 Blatt Karten und 1 Blatt Gebirgsansichten. 1868.
 3. „ Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges mit dem Frankenwalde und dem westlichen Vorlande. Mit 2 Blatt Karten und 1 Blatt Gebirgsansichten. 1879.
 4. „ Geognostische Beschreibung der fränkischen Alb (Frankenjura) mit dem anstossenden fränkischen Keupergebiete. Mit 5 Blatt Karten, 5 Heften Erläuterungen und einer Uebersichtskarte. 1891.
- Gletschererscheinungen aus der Eiszeit. (Gletscherschliffe und Erdpfeiler im Etsch- und Innthale.) München 1872. VII. 1551. 8.
 - Ein geognostisches Profil aus dem Kaisergebirge der Nordalpen. München 1874. IX. 3010. 8.
 - Abriss der geognostischen Verhältnisse der Tertiärschichten bei Miesbach und des Alpengebiets zwischen Tegernsee und Wendelstein. Mit 2 geognostischen Karten. München 1875. IX. 3157. 8.
 - Geognostische Mittheilungen aus der Umgegend von Trient. München 1876. IX. 3032. 8.
 - Die geognostische Durchforschung Bayerns. München 1877. IX. 2996. 4.
 - Die in Bayern gefundenen Steinmeteoriten. München 1878. VI. 1166. 4.
 - Ueber die Quecksilbererze in dem Kohlengebirge der Pfalz. IX. 2962. 8.

Günther, Siegmund. Studien zur Geschichte der mathematischen und physikalischen Geographie. 4.—6. Heft. Halle a. S. 1878 und 1879. (s. Hauptkatalog.) IX. 2889 d—f. 8.

- Die Lehre von den gewöhnlichen und verallgemeinerten Hyperbelfunktionen, theilweise auf Grund freier Bearbeitung von Laisant's „Essai sur les fonctions hyperboliques“ und Forti's „Tavole logaritmiche“ dargestellt. Halle a. S. 1881. II. 1698. 8.
- Parabolische Logarithmen und parabolische Trigonometrie. Eine vergleichende Untersuchung. Leipzig 1882. II. 1728. 8.
- Lehrbuch der Geophysik und physikalischen Geographie. 2 Bände. Stuttgart 1884 und 1885. IX. 3272 a. b. 8.
- Die Meteorologie, ihrem neuesten Standpunkte gemäss und mit Berücksichtigung geographischer Fragen dargestellt. München 1889. III. 1200. 8.
- Handbuch der mathematischen Geographie. Stuttgart 1890. IX. 3397. 8.

Gürich, Georg. Geologische Uebersichtskarte von Schlesien. Herausgegeben mit Unterstützung der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Mit einem Bande Erläuterungen. Breslau 1890. IX. 3399 a. b. 8.

Güssfeldt, Paul. Reise in den Andes von Chile und Argentinien. Mit 3 Karten. Berlin 1888. IX. 3341. 8.

- s. Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

Gugler, Bernhard. Lehrbuch der descriptiven Geometrie. 4. Auflage, mit Atlas von 12 Tafeln. Stuttgart 1880. II. 1621 a. b. 8.

Gumlich, E., s. Poincare, H. — Violle, J.

Gurlt, Adolf. Betrachtungen über die Theorie des Sprengens. Leipzig 1854. VIII. 1302. 4.

- Gurlt, Adolf.** Die Bergbau- und Hüttenkunde, eine gedrängte Darstellung der geschichtlichen und kunstmässigen Entwicklung des Bergbaues und Hüttenwesens. 2. Auflage. Essen 1879. VIII. 1255. 6.
- Die Bereitung der Steinkohlen-Briquettes. Mit Rücksicht auf die Verhältnisse im Rheinland und Westfalen. Braunschweig 1880. VIII. 1281. 8.
 - Die Verhütung von Explosionen schlagender Wetter in Steinkohlenbergwerken. Bonn 1880. VIII. 1318. 8.
 - Ueber den Abbau Grubengas führender Steinkohlenflötze. Bonn 1883. VIII. 1413. 8.
 - s. Daubrée, A. — Gätzschmann, M. F. — Kjerulf, Theodor.
- Guts Muths, J. C. F.** Mechanische Nebenbeschäftigungen für Jünglinge und Männer, enthaltend eine praktische Anweisung zur Kunst des Drehens, Metallarbeitens und des Schleifens optischer Gläser. Mit 8 Tafeln. Altenburg 1801. VIII. 1683. 8.
- Guttman, Oscar.** Handbuch der Sprengarbeit. Braunschweig 1892. IV. 1875 a¹. 8.
- Gutzeit, T.** Über das gleiche Verhältniss in dem eins mit dem andern steht, und ergebnisse daraus. Dazu eine tafel mit misgeburten, eine Tafel mit gewäxten, und fir tafeln mit gedachten gestalten des steins. 1882. VI. 1194. 4.
- Haanel, E.** On the application of hydriodic acid as a blowpipe reagent. Mit 4 Tafeln.) Montreal 1883. IV. 2189. Fol.
- Haas, Hippolyt.** Die Leitfossilien. Synopsis der geologisch wichtigsten Formen des vorweltlichen Tier- und Pflanzenreichs. Leipzig 1887. VII. 1611. 8.
- Katechismus der Versteinerungskunde (Petrefaktenkunde, Paläontologie). Leipzig 1887. VII. 1609. 8.
 - und **Petri, C.** Die Brachiopoden der Juraformation von Elsass-Lothringen Mit Atlas von 18 Tafeln. Strassburg 1882. IX. 2897. 8.
 - **Karl.** Ueber Höhenaufnahmen. Organisation, Betrieb und Kosten derselben, sowie deren Verwerthung in Niveaulinienkarten im Massstab 1:2500 und 1:25000. Stuttgart 1878. II. 1589. 8.
- Haberer, Ludwig, und Zechner, Friedrich.** Handbuch des österreichischen Bergrechtes auf Grund des allgemeinen Berggesetzes vom 23. Mai 1854, mit Berücksichtigung der einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Entscheidungen. Wien 1884. XIV. 699. 8.
- Haberkorn, D. F. L.** Die Verfassungsurkunde des Königreichs Sachsen vom 4. September 1831 sonst und jetzt, nebst Nachrichten über Zeit und Dauer der Landtage und ihrer Directorien. Dresden 1881. XIV. 674. 8.
- Habets, A.,** s. Revue universelle des mines.
- Haackel, Ernst.** Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Entwicklungslehre im Allgemeinen und diejenige von Darwin, Goethe und Lamarck im Besonderen. 7. Auflage, mit dem Portrait des Verfassers und 17 Tafeln. Berlin 1879. V. 777. 8.
- Ueber eine sechszählige fossile Rhizostomee und eine vierzählige Semarostomee. Mit 2 Tafeln. Jena. VII. 1511. 8.
- Haeder, Hermann.** Die Dampfmaschinen, unter hauptsächlichster Berücksichtigung completer Dampfanlagen, sowie marktfähiger Maschinen von 200—1000 mm Kolbenhub mit den gebräuchlichsten Schiebersteuerungen. 2. Auflage. Düsseldorf 1892. VIII. 1675. 8.

Hänsel, Ph. H. F., s. Haubold, Chr. G.

Häsel, E. Das Bergwerk im Rammelsberg bei Goslar. Mit 1 Tafel. Harzburg 1888. IX. 3362. 8.

Haftpflichtfrage, die. Gutachten und Berichte, veröffentlicht vom Verein für Socialpolitik. Leipzig 1880. XIV. 670. 8.

Hagen, Ernst. Die elektrische Beleuchtung, mit besonderer Berücksichtigung der in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas zu Central-Anlagen vorwiegend verwendeten Systeme. Im Auftrage des Magistrats der Kgl. Haupt- und Residenzstadt Berlin herausgegeben. Mit 2 Tafeln. Berlin 1885. III. 1148. 8.

— **G.** Ueber die Scheiben, welche sich beim Zusammenstossen von zwei Wasserstrahlen bilden und über die Auflösung einzelner Wasserstrahlen in Tropfen. Berlin 1849. II. 1659. 8.

— Zur Frage über das deutsche Maass. Berlin 1861. II. 1662. 8.

— Ueber die Wärme der Sonnenstrahlen. Berlin 1864. III. 1101. 4.

— Gedächtnissrede auf Johann Franz Encke. Berlin 1866. I. 137. 4.

— Handbuch der Wasserbaukunst. 3. Theil: Das Meer. Seeufer- und Hafenbau. 2. Auflage. 4 Bände mit je einem Atlas. (s. Hauptkatalog.) Berlin 1878—1881. VIII. 1033 n—u. 8 und Fol.

— Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. 3. Auflage. Berlin 1882. II. 1770. 8.

— Der Constanten wahrscheinliche Fehler. Nachtrag zur 3. Auflage der Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1884. II. 1771. 8.

— Zur Theorie der Meereswellen. II. 1649. 8.

Hague, Arnold, und Emmons, S. F. Descriptive geology. Illustrated by 26 plates. (United States geological exploration of the fortieth parallel. Vol. II.) Washington 1877. VII. 1530. 4.

— **James D.**, s. Universal exposition at Paris 1878.

Hahn, Oskar. Die Preussische Gesetzgebung über Vorfluth, die Ent- und Bewässerungen und das Deichwesen, sowie überhaupt in Bezug auf das Wasserrecht. Mit einem Anhang, enthaltend Provinzialgesetze. 2. Auflage. Breslau 1886. XIV. 729. 8.

— **F. G.** Untersuchungen über das Aufsteigen und Sinken der Küsten. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde. Leipzig 1879. IX. 3086 II. 8.

— Insel-Studien. Versuch einer auf orographische und geologische Verhältnisse gegründeten Einteilung der Inseln. Mit 1 Karte. Leipzig 1883. IX. 3256. 8.

Haidinger, Wilhelm von. Ueber die Metamorphose der Gebirgsarten. Wien 1848 VII. 1491. 8.

— Ueber den Zustand des Eises auf der Donau am 4. Februar 1848. Wien 1848. VII. 1494. 8.

— Ueber das Vorkommen einer vollständigen Geode von Rotheisenstein. Wien 1848. VII. 1512. 8.

— Das k. k. montanistische Museum und die Freunde der Naturwissenschaften in Wien in den Jahren 1840—1850. Erinnerungen an die Vorarbeiten zur Gründung der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1869. XI. 1019. 8.

— s. Uebersichts-Karte, geognostische, der österreichischen Monarchie.

Hall, J., s. Meek, F. B., Hall, J., etc.

Hallowell, John K. Gunnison, Colorado's Bonanza County. Denver, Colorado 1883. IX. 3252. 8.

Hamberger, Josef. Monographie des Brennberger Kohlenbergbaues. Oedenburg 1885. VIII. 1489. 8.

Hamilton, W. R. Elemente der Quadernionen. Herausgegeben von W. E. Hamilton. Deutsch von Paul Glan. 2 Bände. Leipzig 1882 und 1884. II. 1735 a. b. 8.

— **W. E.**, s. Hamilton, W. R.

Hamlin, A. C. The tourmaline, its relation as a gem; its complex nature; its wonderful physical properties; etc. etc., with special reference to the beautiful and matchless crystals found in the State of Maine. Boston 1873. VI. 1198. 8.

Hammer, E. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Mit Anwendungen auf praktische Geometrie und sphärische Astronomie und zahlreichen Übungsbeispielen. Stuttgart 1885. II. 1789. 8.

— s. Tissot, A.

Hammond, J. H. The milling of gold ores in California. (Mit 4 Tafeln.) Sacramento 1888. VIII. 1621. 8.

— The auriferous gravels of California. (Mit 4 Tafeln.) Sacramento 1890. VIII. 1622. 8.

Hampe, W. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 2. Auflage. Clausthal 1878. IV. 2119. 8.

Handbuch der analytischen Untersuchungen, s. Analyse, chemisch-technische.

— der anorganischen Chemie. Unter Mitwirkung verschiedener Gelehrter herausgegeben von O. Dammer. 1. Band. Stuttgart 1892. IV. 2310 a. 8.

— der Baukunde. Neubearbeitung des deutschen Bauhandbuchs. Eine systematische und vollständige Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit den zugehörigen Hilfswissenschaften. Veranaltet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung und des Deutschen Baukalenders. Berlin. VIII. 1528. 8.
Abth. I. Band I. Hilfswissenschaften zur Baukunde. 1885.

„ II. Heft 1. Eisen- und Eisenkonstruktionen in geschichtlicher, hüttentechnischer und technologischer Beziehung. Bearbeitet von G. Mehrrens. 1887.

„ III. Heft 1. Der Grundbau. Bearbeitet von L. Brennecke. 1887.

„ 2. Der Wasserbau. Bearbeitet von L. Franzius. Mit einem Anhang von W. Frauenholz. 1890.

„ 3. Städtisches Strassenwesen und Städtereinigung. Bearbeitet von R. Baumeister. 1890.

„ 4. Erdarbeiten; Strassenbau; Brückenbau. Bearbeitet von Barkhausen, Nessenius, Housselle. 1892.

— der elektrischen Telegraphie. Herausgegeben von K. E. Zetzsche. Berlin. III. 1045 a—d. 8.

1. Band: Geschichte der elektrischen Telegraphie. 1877.

2. „ Die Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus, von O. Fröhlich. 1878.

3. „ 1. Hälfte: Die Erfordernisse zum Telegraphiren, von O. Henneberg, O. Fröhlich und E. Zetzsche. 1887.

3. „ 2. Hälfte: Der Betrieb und die Schaltungen der elektrischen Telegraphen, von A. Tobler und E. Zetzsche. 1891.

4. „ Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke, von L. Kohlfürst und E. Zetzsche. 1881.

— der Ingenieurwissenschaften. 1. Band: Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- und Tunnelbau, sowie Construction der Stütz- und Futtermauern. Herausgegeben von Edm. Heusinger von Waldegg. Mit Atlas. Leipzig 1880. VIII. 1338 a. b. 8.
4. Band: Die Baumaschinen, in 3 Abtheilungen und einem Anhang bestehend. Herausgegeben von L. Franzius und F. Lincke. Leipzig 1883—1890. Zur 1. und 2. Abtheilung gehört je ein Atlas. Die sechs Lieferungen der 3. Abtheilung, sowie der Anhang sind einzeln gebunden. VIII. 1494 a—l. 8.

— der Mathematik. Herausgegeben von Oscar Schlömilch, unter Mitwirkung von F. Reidt und Richard Heger. 2 Bände. Breslau 1879 und 1881. II. 1723 a. b. 8.

Handbuch der nautischen Instrumente. Hydrographisches Amt der Admiralität. Mit 27 Tafeln. Berlin 1882. II. 1755. 8.

— der Palaeontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper, A. Schenk und S. H. Scudder herausgegeben von K. A. Zittel. 4 Bände. München und Leipzig 1876—1890. VII. 1555 a—d. 8.

— der politischen Oekonomie. Herausgegeben von Gustav Schönberg. 2 Bände. Tübingen 1882. XIII. 665 a. b. 8.

— der Schifffahrtskunde. Zum Gebrauch für Navigationsschulen, auch zum Selbstunterricht angehender Steuerleute. Mit einer vollständigen Sammlung der unentbehrlichsten Seemannstafeln, nebst 15 Kupfern und 2 Seecharten. Verfasst von der Hamburgischen Gesellschaft zur Verbreitung der mathematischen Kenntnisse. Hamburg 1819. II. 1631. 8.

— der Schul-Statistik für das Königreich Sachsen. N. F. 11.—14. Ausgabe. Bearbeitet von Emil Kiessling und Julius Jüchter. Dresden 1879—1888. XVI. 572 a—d. 8.

— des Aichungswesens. Herausgegeben von der Kaiserlichen Normal-Aichungskommission. 2. Auflage. Berlin 1889. XIV. 758. 8.

— für specielle Eisenbahn-Technik. Herausgegeben von Edmund Heusinger von Waldegg. 5. Band: Bau und Betrieb der Secundär- und Tertiärbahnen, einschliesslich der schwebenden Draht- und Seilbahnen. Mit Atlas von 99 Tafeln. Leipzig 1878. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1050 i. k. 8.

Hand-Book for the City of Montreal and its environs. Montreal 1882. IX. 3244. 8.

Handels-Archiv, Deutsches. Wochenschrift für Handel und Gewerbe. Herausgegeben im Reichsamt des Innern. April 1880 bis December 1881. Berlin. XVI. 529 a—d. 4.

— **Preussisches.** Wochenschrift für Handel und Gewerbe. Nach amtlichen Quellen. Herausgegeben von Goering und Stüve. Januar bis März 1880. Berlin 1880. XVI. 528. 4.

Hand-Gestein-Bohrmaschine, pneumatische. Jodan's Patent. London und Berlin VIII. 1212. 8.

Handwörterbuch, neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff und Wöhler, Kolbe und Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie und unter Mitwirkung von mehreren Gelehrten bearbeitet und redigirt von Hermann von Fehling. Nach dessen Tode fortgesetzt von Carl Hell. 1.—5. Band. Braunschweig 1871—1890. XV. 245 a—e. 8.

Hankel, Hermann. Die Entwicklung der Mathematik in den letzten Jahrhunderten. Ein Vortrag, beim Eintritt in den akademischen Senat der Universität Tübingen am 29. April 1869 gehalten. 2. Auflage, mit einem Vorwort von Paul Du Bois-Reymond. Tübingen 1884. II. 1812. 8.

Hann, Julius. Ueber die Aufgaben der Meteorologie der Gegenwart. Wien 1878. III. 1063. 8.

— Handbuch der Klimatologie. Stuttgart 1883. III. 1138. 8.

— s. Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. — Zeitschrift, meteorologische.

— **Hochstetter, F. von, und Pokorny, A.** Allgemeine Erdkunde. Ein Leitfaden der astronomischen und physischen Geographie, Geologie und Biologie. 3. Auflage mit 15 Tafeln und 1 geologischen Uebersichtskarte. Prag 1881. IX. 3166. 8.

Hanstein, R. von, s. Bibliotheca historico-naturalis.

Hantken, Max, Ritter von Prudnik. Die Kohlenflötze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ungarischen Krone. Aus dem ungarischen Originale in's Deutsche übertragen. Mit 4 Karten und 1 Profiltafel. Budapest 1878. IX. 2918. 8.

- Harada, Toyokitsi.** Das Luganer Eruptivgebiet. Stuttgart 1882. IX. 3219. 8.
- Ein Beitrag zur Geologie des Comelico und der westlichen Carnia. Mit 2 Tafeln. Wien 1883. IX. 3245. 8.
 - Versuch einer geotektonischen Gliederung der Japanischen Inseln. Einleitung zur Geologie des Quanto und der angrenzenden Gebiete. Tokyo 1888. IX. 3359. 8.
- Harlacher, A. R.** Die Messungen in der Elbe und Donau und die hydrometrischen Apparate und Methoden des Verfassers. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1881. II. 1721. Fol.
- Harnack, Axel.** Die Elemente der Differential- und Integralrechnung. Leipzig 1881. II. 1713. 8.
- s. Serret, J. A.
- Hartig, E.,** s. Civilingenieur. — Fischer, Hugo.
- R. Die Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren, in Deutschland wachsenden Hölzer. (Specielle Xylotomie.) München 1879. V. 779. 8.
- Hartl, Heinrich.** Die Höhenmessungen des Mappeurs. Anleitung zum trigonometrischen und barometrischen Höhenmessen. 2. Auflage. 2 Bände. Wien 1884. II. 1786 a. b. 8.
- Hartmann, Carl.** Conversations-Lexicon der Berg-, Hütten- und Salzwerkskunde und ihrer Hilfswissenschaften, nebst englischen und französischen Synonymen und nebst Registern in diesen Sprachen. 4 Bände. Stuttgart 1840 und 1841. XV. 256 a—d. 8.
- Der treue Führer beim Schürfen oder die äusseren Kennzeichen und Merkmale der Lagerstätten, wo mit guter Aussicht bergmännische Schürf- und Bohrversuche auf Erzgänge, Steinkohlen- und Braunkohlenflötze, Steinsalz, Torf, Braunstein, Salzquellen etc. unternommen werden können. Mit 9 Tafeln. 2. Ausgabe. Weimar 1853. VIII. 1284. 8.
 - **Friedrich.** Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen und das Ueberziehen von Metallen mit anderen Metallen überhaupt. Eine Darstellung praktischer Methoden zur Anfertigung aller Metallüberzüge aus Zinn, Zink, Blei, Kupfer, Silber, Gold, Platin, Nickel, Kobalt und Stahl, sowie der Patinas der oxydirten Metalle und der Bronzierungen. Wien, Pest, Leipzig 1881. VIII. 1355. 8.
 - **Konrad.** Die Pumpen. Berechnung und Ausführung der für die Förderung von Flüssigkeiten gebräuchlichen Maschinen. Mit 6 Tafeln. Berlin 1889. VIII. 1583. 8.
- Hartner, Friedrich.** Handbuch der niederen Geodäsie. 6. Auflage, bearbeitet von Josef Wastler. Wien 1885. II. 1783. 8.
- Hartung.** J. Geikie's grosse Eiszeit und ihre Beziehung zum Alter des Menschengeschlechts. VII. 1548. 4.
- Hasenclever, Robert.** Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. Berlin 1879. IV. 2136. 4.
- Hasenörl, Ed.** Geräte, Werkzeuge und Maschinen für Erdbohrungen. Illustrierte Preisverzeichnisse. Wien 1887. VIII. 1563. 8.
- Hasselberg, B.** Untersuchungen über das zweite Spectrum des Wasserstoffs. Mit 1. Tafel. St. Petersburg 1882. IV. 2173. Fol.
- Hasslacher, A.** Die auf den Steinkohlenbergwerken Preussens in den Jahren 1861 bis 1881 durch schlagende Wetter veranlassten Unglücksfälle. Berlin 1882. VIII. 1512. 8.
- s. Bericht der französischen Commission etc.
- Haton de la Goupillière.** Rapport à la commission d'études des moyens propres à prévenir les explosions de grisou. Paris 1878. VIII. 1203. 8.
- Rapport au nom de la commission d'étude des moyens propres à prévenir les explosions du grisou. Paris 1880. VIII. 1320. 8.
 - Cours d'exploitation des mines. (2 Bände.) Paris 1883 und 1885. VIII. 1410 a. b. 8.

- Haton de la Goupillière.** Grundriss der Aufbereitungskunde. Uebersetzt von Viktor Rauscher. Leipzig 1886. VIII. 1458. 8.
- Rapport sur un ensemble de documents, adressés à la commission du grisou. Paris. VIII. 1515. 8.
 - s. Bericht der französischen Commission etc.
- Hatle, Eduard.** Die Minerale des Herzogthums Steiermark. Graz 1885. VI. 1197. 8.
- Haubold, Chr. G.** Lehrbuch des Königlich Sächsischen Privatrechts. 3. Auflage, herausgegeben von Ph. H. F. Hänsel. 2 Bände. Leipzig 1847 und 1848. XIV. 651 a. b. 8.
- Hauck, Guido.** Die subjektive Perspektive und die horizontalen Curvaturen des dorischen Styls. Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier der technischen Hochschule zu Stuttgart. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1879. II. 1615. 8.
- Mein perspectivischer Apparat. Mit 2 Tafeln. Berlin 1884. II. 1797. 4.
 - W. Ph., s. Niaudet, Alfred.
- Hauer, Franz von.** Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr. ungar. Monarchie. 2. Auflage. Wien 1878. VII. 1465. 8.
- Ueber die Cephalopoden aus dem Lias der nordöstlichen Alpen. Wien 1855. IX. 3021. 8.
 - J. von. Die Wasserhaltungs-Maschinen der Bergwerke. Mit Atlas von 65 Tafeln. Leipzig 1879. VIII. 1238 a. b. 8.
 - Die Fördermaschinen der Bergwerke. Mit Atlas von 61 Tafeln. 3. Auflage. Leipzig 1885. VIII. 1493 a. b. 8.
 - Die Wettermaschinen. Mit Atlas von 28 Tafeln. Leipzig 1889. VIII. 1584 a. b. 8 und 4.
 - s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches. — Murgue, Daniel.
- Haupt, Theodor.** Gutachten über das Bergwerk zu Kuttenberg und über seine Wiederbelebung. Verfasst in den Jahren 1855—1857. VIII. 1689. 8.
- Die Archäologie und Chronik des Bergbaues. Leipzig 1866. VIII. 1360. 8.
 - Rendimento di conto del mio servizio in Italia. Firenze 1889. I. 154. 8.
- Hauser, Mathias.** Analytische Abhandlung der Anfangsgründe der Mathematik. 3. Theil: Einleitung zur höheren Geometrie. Wien 1786. II. 1643. 8.
- Haushofer, Karl.** Mikroskopische Reactionen. Eine Anleitung zur Erkennung verschiedener Elemente und Verbindungen unter dem Mikroskop. Als Supplement zu den Methoden der qualitativen Analyse. Braunschweig 1885. IV. 2208. 8.
- Ueber die Aufgaben der technischen Hochschule auf dem Gebiete der allgemeinen Bildung. Antrittsrede, gehalten am 16. November 1889. XII. 1129. 4.
 - Leitfaden für die Mineralbestimmung. Braunschweig 1892. VI. 1244. 8.
 - Max. Lehr- und Handbuch der Statistik. 2. Auflage. Wien 1882. XIII. 663. 8.
 - Grundzüge der Nationalökonomie. 2. Auflage. Stuttgart 1883. XIII. 668. 8.
- Hausmann, J. Fr. L.** Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofen-Schlacken, nebst einem geologischen Anhang. Göttingen 1854. IV. 2218. 8.
- Hausmeister, Max.** Die Vorzüge der Doppelwährung. Stuttgart 1883. XIII. 688. 8.
- Hausschwamm,** Stock und Fäulniss und deren Bekämpfung durch Mycothanaton. Berlin 1881. VIII. 1403. 8.
- Hautzinger, Ferdinand.** Der Kupfer- und Silbersegen des Harzes, die natürliche Quelle des deutschen Volksreichthums vom historischen, volkswirtschaftlichen und merkantilen Standpunkte dargestellt. Berlin 1877. IX. 3211. 8.

- Hayden, F. V.** First, second, and third annual reports of the United States geological survey of the territories for the years 1867, 1868 and 1869. Washington 1873. IX. 3143. 8.
- Annual report of the United States geological and geographical survey of the territories, embracing Colorado, being a report of progress of the exploration for the year 1873. Washington 1874. IX. 3144. 8.
 - Ninth annual report of the United States geological and geographical survey of the territories, embracing Colorado and parts of adjacent territories, being a report of progress of the exploration for the year 1875. Washington 1877. IX. 3145. 8.
 - Preliminary Report of the fieldwork of the United States geological and geographical survey of the territories. Washington 1877. IX. 2963. 8.
 - Eleventh annual report of the United States geological and geographical survey of the territories, embracing Idaho and Wyoming, being a report of progress of the exploration for the year 1877. Washington 1879. IX. 3146. 8.
 - Catalogue of the publications of the U. S. geological and geographical survey of the territories. 3. ed. Washington 1879. XII. 1080. 8.
 - Twelfth annual report of the United States geological and geographical survey of the territories: a report of progress of the exploration in Wyoming and Idaho for the year 1878. In two parts. (Mit 1 Mappe, 17 Blatt Karten und Ansichten enthaltend.) Washington 1883. IX. 3265 a. b. c. 8.
- Hector, James.** Handbook of New Zealand. With maps and plates. Second edition. Wellington 1880. IX. 3239. 8.
- Heer, O.,** s. Escher v. d. Linth, A.
- Heeren, s.** Karmarsch und Heeren.
- Heffter, A. W.** Das europäische Völkerrecht der Gegenwart auf den bisherigen Grundlagen. 7. Ausgabe, bearbeitet von F. H. Geffcken. Berlin 1882. XIV. 713. 8.
- Heger, Franz.** Versuch zur einheitlichen Lösung verschiedener Fragen der modernen Geologie. VII. 1545. 8.
- **Richard.** Einführung in die Geometrie der Kegelschnitte. Breslau 1887. II. 1813. 8.
 - s. Handbuch der Mathematik.
- Heider, Eduard J.** Theorie der schiefen Gewölbe und deren praktische Ausführung. Mit 2 Tafeln. Wien 1846. VIII. 1276. 8.
- Heim, Albert.** Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. 2 Bände und 1 Atlas von 17 Tafeln. Basel 1878. IX. 2917 a. b. c. 4.
- Handbuch der Gletscherkunde. Mit 2 Tafeln und 1 Karte. Stuttgart 1885. VII. 1593. 8.
 - s. Buss, Ernst.
 - **Carl.** Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. Leipzig 1892. III. 1227. 8.
 - Die Kranken- und Invaliden-Versicherung. Zum Gebrauche bei Einrichtung von Kranken- und Invalidencassen. Leipzig 1863. XIII. 648. 8.
- Heine, W.** Japan. Beiträge zur Kenntniss des Landes und seiner Bewohner. Dresden 1880. IX. 3291. 8.
- Heinicke, P., und Mezger, A.** Die Silberzeche Zenith zu Oberschöna bei Freiberg. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1878. VIII. 1352. 8.
- Heinzerling, Christian.** Neuere Beobachtungen und Erfahrungen über Entstehung von Explosionen in Bergwerken, Mühlen etc. Offenburg 1881. VIII. 1350. 8.
- Grundzüge der Lederbereitung, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte auf diesem Gebiete. Braunschweig 1882. IV. 1875 s. 8.

Heinzerling, Christian. Die Fabrikation der Kautschuk- und Guttaperchawaaren, sowie des Celluloids und der wasserdichten Gewebe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte, die in diesen Industriezweigen gemacht worden sind. Braunschweig 1883. IV. 1875 t. 8.

- Die Conservirung des Holzes. Mit 2 Tafeln. Halle a. S. 1885. VIII. 1459. 8.
- Die Gefahren und Krankheiten in der chemischen Industrie und die Mittel zu ihrer Verhütung und Beseitigung. Mit Rücksicht auf Concessionswesen und Gewerbegesetzgebung. 2 Bände. Halle a. S. 1886 und 1887. XIII. 698 a. b. 8.
- Schlagwetter und Sicherheitslampen. Entstehung und Erkennung der schlagenden Wetter und Konstruktion der wichtigeren Typen der Sicherheitslampen. Stuttgart 1891. VIII. 1633. 8.

Heis, C. Schlüssel zur Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 3. Band: Kettenbrüche, Theilbruchreihen etc., bearbeitet von N. Ruland. Bonn 1880. (s. Hauptkatalog.) II. 1465 c. 8.

- **E.** Die Feuerkugel, welche am Abende des 3. December 1861 in Deutschland gesehen worden ist. Mit 1 Tafel. Halle 1862. VII. 1599. 8.

Held, Adolf. Grundriss für Vorlesungen über Nationalökonomie. 2. Auflage. Bonn 1878. XIII. 608. 8.

Hell, Carl, s. Handwörterbuch, neues, der Chemie.

Helland, Amund. Haandbog i grubedrift. (2 Bände Text und 1 Band Tafeln.) Kristiania 1887. VIII. 1546 a. b. c. 8.

Hellmann, G. Repertorium der deutschen Meteorologie. Leistungen der Deutschen in Schriften, Erfindungen und Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie und des Erdmagnetismus von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1881. Mit 1 Karte und 1 Tafel. Leipzig 1883. III. 1139. 8.

- s. Zeitschrift, meteorologische.

Helm, Richard. Photochemische Processe und deren Verwendung. Zittau 1887. III. 1193. 8.

Helmersen, G. von. Der Telezkische See und die Teleuten im östlichen Altai. St. Petersburg 1838. IX. 3137. 8.

- Die Salzseen Bessarabiens und der Einbruch des Schwarzen Meeres in dieselben im Jahre 1850. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1859. IX. 3047. 8.
- Die in Angriff genommenen Steinkohlenlager des Gouvernements Tula. St. Petersburg 1860. IX. 2998. 4.
- Das Olonezer Bergrevier, geologisch untersucht in den Jahren 1856—1859. Mit 1 Karte. St. Petersburg 1860. IX. 3129. 4.
- Noch ein Wort über die Tulaer Steinkohle. St. Petersburg 1861. IX. 3014. 8.
- Das Vorkommen und die Entstehung der Riesenkessel in Finnland. Mit 3 Tafeln. St. Petersburg 1867. IX. 3128. 4.
- Zur Frage über das behauptete Seichterwerden des Asow'schen Meeres. St. Petersburg 1867. IX. 2967. 8.
- Ueber devonische Steinkohle in Marlöwka. St. Petersburg 1869. IX. 3043. 8.
- Bericht über die in den Jahren 1872 bis 1876 in den Gouvernements Grodno und Curland ausgeführten geologischen Untersuchungen zur Kenntniss der dort vorkommenden mineralogischen Brennstoffe. St. Petersburg 1876. IX. 3023. 8.
- Die Bohrversuche zur Entdeckung von Steinkohlen auf der Samarahalbinsel und die Naphthaquellen und Schlammvulkane bei Kertsch und Taman. Mit 1 Tafel. St. Petersburg. IX. 2961. 8.
- s. Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches. — Nöschel, A.

Helmert, F. R. Die mathematischen und physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. 2 Bände. Leipzig 1880 und 1884. II. 1699 a. b. 8.

- Die Schwerkraft im Hochgebirge, insbesondere in den Tyroler Alpen, in geodätischer und geologischer Beziehung. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1890. II. 1865. 4.

- Helmhacker, Rudolf.** Vergleichende Versuche über die Sprengwirkung des Dynamits gegenüber jener des gewöhnlichen Sprengpulvers beim Streckenbetriebe. Prag 1872. VIII. 1643. 8.
- Zwei neue Erweiterungsbohrer (Nachnahme-Bohrer). Wien 1874. VIII. 1644. 8.
- s. Krejčí, J.
- Helms, S. H.** Neues vollständiges Wörterbuch der dänischen und deutschen Sprache. Nebst einem kurzen Abrisse der Formenlehre beider Sprachen. 2 Bände. Leipzig 1887. XV. 266 a. b. 8.
- Hempel, Walther.** Neue Methoden zur Analyse der Gase. Braunschweig 1880. IV. 2141. 8.
- Der neue Siemens-Ofen mit Regenerirung der Abhitze und Abgase. Vortrag, gehalten im Verein zur Beförderung des Gewerbflusses am 2. Februar 1891. Berlin 1891. VIII. 1639. 4.
- Henatsch, Wilhelm.** Ueber Bauxite und ihre Verarbeitung. Breslau 1879. IV. 2161. 8.
- Hencke, s. Schultz-Hencke.**
- Hengel, J. van.** Lehrbuch der Algebra. Theoretisch-praktische Anleitung zum Studium der Arithmetik und Algebra. Zum Gebrauche an höheren Lehranstalten, insbesondere an Gymnasien. Freiburg im Breisgau 1887. II. 1826. 8.
- Henneberg, O., s. Handbuch der elektrischen Telegraphie.**
- Henrici, J., s. Beetz, W. von.**
- Henry, Charles, s. Souza, Joaquim Gomes de.**
- L., s. Neveu, F.
- Hennert, J. F.** Mathematische Abhandlungen, nebst einem Verzeichniss seiner sämtlichen Schriften, herausgegeben von C. F. Hindenburg. Mit 1 Tafel. Leipzig 1805. II. 1701. 8.
- Hensel, Kurt, s. Kirchhoff, G.**
- Hentsch, J. J., s. Vlacq, Adrian.**
- Henz, L.** Praktische Anleitung zum Erdbau. 3. Auflage von Wilhelm Strecker. Mit einem Atlas. Berlin 1874. VIII. 1436 a. b. 8 und Fol.
- Heppe, Gustav.** Praktische Düngetafel. Graphische in Farben ausgeführte Darstellung des Verbrauchs und also auch Bedarfs der wichtigsten Culturpflanzen an Mineralbestandtheilen. Berlin 1869. XIII. 616. 8.
- Herbich, Franz.** Das Széklerland mit Berücksichtigung der angrenzenden Landestheile, geologisch und paläontologisch beschrieben. Mit 32 Tafeln und 1 Karte. Budapest 1878. IX. 2931. 8.
- Geologische Beobachtungen in dem Gebiete der Kalkklippen. Budapest 1878. IX. 3013. 8.
- Herbst, Gustav.** Winke über die landwirthschaftliche Anwendung verschiedener Mergel-Arten und deren Auffindung in der Umgegend von Weimar. Weimar 1849. XIII. 613. 8.
- Der Genfer See und seine Umgebung. Eine naturwissenschaftliche Skizze der Alpenwelt. Weimar 1877. IX. 3062. 8.
- Herfeldt, Gerhard.** Mittheilungen über die hydraulischen Eigenschaften des Trassmörtels. Andernach 1880. VIII. 1531. 8.
- Hering, C. A.** Bessemern und Elektrolyse für Kupfer-, Nickel- und Bleisteine. Freiberg 1886. IV. 2221. 8.
- Die Verdichtung des Hüttenrauchs. Eine gedrängte Uebersicht über alle bekannt gewordenen Vorrichtungen und Verfahren zum Auffangen des Flugstaubes und zur Beseitigung des schädlichen Einflusses desselben, sowie der sauren Gase, welche im Hüttenrauche enthalten sind. Stuttgart 1888. IV. 2265. 8.

Hermes, O., s. Jochmann, E.

Herr, J. Ph. Lehrbuch der höheren Mathematik. 2 Bände. Wien 1877 und 1878. II. 1598 a. b. 8.

— und **Tinter, Wilh.** Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Wien 1887. II. 1809. 8.

Herrmann, Gustav. Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Nebst Atlas mit 8 Tafeln. Braunschweig 1879. II. 1600 a. b. 4.

— Der Reibungswinkel. Braunschweig 1882. II. 1754. 4.

— Die graphische Theorie der Turbinen und Kreiselpumpen. Mit 7 Tafeln. Berlin 1887. VIII. 1578. 8.

— s. Weisbach, J.

— **Wilhelm**, und **Ermisch, Hubert.** Das Freiburger Bergrecht. Dresden 1882. XIV. 692. 8.

Hertel, H. Post- und Telegraphen-Tarif. 3. Auflage. Chemnitz 1879. XIII. 641. 8.

Hertz, Heinrich. Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektrizität. Ein Vortrag, gehalten bei der 62. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Heidelberg. 2. Auflage. Bonn 1889. III. 1206. 8.

— Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig 1892. III. 1224. 8.

Herwig, Hermann. Physikalische Begriffe und absolute Maasse. Leipzig 1880. III. 1106. 8.

Hess, Edmund. Einleitung in die Lehre von der Kugelteilung, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung auf die Theorie der gleichflächigen und der gleichheckigen Polyeder. Mit 16 Tafeln. Leipzig 1883. II. 1777. 8.

Hettner, Alfred. Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der sächsischen Schweiz. Mit einer geologischen Karte. Stuttgart 1887. IX. 3343. 8.

— Die Kordillere von Bogotá. Ergebnisse von Reisen und Studien. Mit 2 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 104 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1892. IX. 3430. 4.

Heumann, Karl. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunschweig 1876. IV. 2125. 8.

Heusinger von Waldegg, Edmund. Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei in ihrem ganzen Umfange und nach den neuesten Erfahrungen. 4. Auflage, bearbeitet von P. Kayser. In 2 Bänden. Leipzig 1891 und 1892. VIII. 1676 a. b. 8.

— s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Handbuch für specielle Eisenbahntechnik.

Hewitt, A. S. Address delivered on the occasion of the opening of the New York and Brooklyn bridge, May 24th, 1883. New York 1883. VIII. 1479. 8.

Heyberger, J., Schmitt, Chr., und Wachter, von. Topographisch-statistisches Handbuch des Königreichs Bayern, nebst alphabetischem Ortslexikon. München 1867. IX. 2411. 8.

Heyde, J. D., s. Weber, J. A.

Heyden. Der Kux. Kurze Darstellung der bergrechtlichen Bestimmungen für Gewerke. Essen 1880. XIV. 708. 8.

— **Heinrich.** Beiträge zur Geschichte des höheren Schulwesens in der Oberlausitz. Zittau 1889. XII. 1112. 4.

Heydenreich, Eduard. Livius und die römische Plebs. Ein Bild römischer Geschichtsschreibung. Berlin 1882. XII. 1055. 8.

— Bibliographisches Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg und ihres Berg- und Hüttenwesens. Für akademische Vorlesungen und für den Alterthumsverein Freiberg 1885. XI. 724. 8.

Heydenreich, Eduard. XI. 725. 8.

1. Die Einführung der bergmännischen Schiessarbeit durch Pulver in Sachsen.
2. Referat über: Codex diplomaticus Saxoniae regiae, 2. Haupttheil, 13. Band: Urkundenbuch der Stadt Freiberg, 2. Band. 1887.

— Geschichte und Poesie des Freiburger Berg- und Hüttenwesens. Freiberg 1892. XI. 737. 8.

— und **Knauth, Paul.** Die Beziehungen des Hauses Wettin zur Berghauptstadt Freiberg. Festschrift zur Feier des 800jährigen Regierungs-Jubiläums des Hauses Wettin. Herausgegeben und dargebracht von der Stadt Freiberg. Freiberg 1889. XI. 729. 8.

Heyne, M., s. Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.

Hildebrand, R., s. Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.

Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von H. Görz, F. Goppelsroeder, G. Loebbecke, S. Pirani, M. Seyffert bearbeitet und herausgegeben von C. Gräwinkler und K. Strecker. Berlin 1888. III. 1179. 8.

Hill, Alfred. Report on the health of the Borough of Birmingham, for the year 1882, also, on the proceedings taken under the act for the prevention of adulteration of articles of food and drink. (Mit 3 Tafeln.) Birmingham 1883. IX. 3254. 8.

Hilt, C. Bericht über Versuche betreffend den Einfluss des wechselnden Luftdruckes auf die Entwicklung des Grubengases. Mit 6 Tafeln. Berlin 1886. VIII. 1514. 8.

Hinneberg, Paul, s. Litteraturzeitung, deutsche.

Himstedt, A., s. Thompson, S. P.

Hindenburg, C. F., s. Hennert, J. F.

Hiorns, A. H. Practical metallurgy and assaying. A text-book for the use of teachers, students and assayers. London 1888. IV. 2270. 8.

— A text-book of elementary metallurgy for the use of students. London 1888. IV. 2271. 8.

Hirsch, A., s. Verhandlungen der Conferenzen der europäischen Gradmessung.

— **Meier.** Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. 6. Auflage. Berlin 1841. II. 1634. 8.

Hirschwald, J. Anleitung zur systematischen Löthrohranalyse für Chemiker, Mineralogen und Hüttenleute. 2. Auflage der „Löthrohr-Tabellen“. Leipzig 1891. IV. 2290. 8.

Hirt, Friedrich. Chinesische Studien. 1. Band. München und Leipzig 1890. IX. 3398. 8.

— **Ludwig.** System der Gesundheitspflege. Für die Universität und die ärztliche Praxis bearbeitet. 4. Auflage. Breslau 1889. XIII. 712. 8.

Hjeld, Edv. Bruchstücke aus den Briefen F. Wöhler's an J. J. Berzelius. Berlin 1884. IV. 2262. 8.

Hjortdahl, Th., s. Dahll, Tellef.

Hochheim, Adolf. Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Heft I—III. Mit Auflösungen. In 2 Bänden. Leipzig 1882—1886. II. 1806 a. b. 8.

Hochofen-Anlage der Friedrich-Wilhelms-Hütte zu Mühlheim a. d. Ruhr. Mit 2 Tafeln. 1879. VIII. 1268. Fol.

Hochstetter, Ferdinand v. Ueber die Lage der Karlsbader Thermen in zwei parallelen Quellenzügen auf zwei parallelen Gebirgsspalten. Mit 1 Tafel. Wien 1856. IX. 3005. 8.

— Ueber einen neuen geologischen Aufschluss im Gebiete der Karlsbader Thermen. Mit 3 Tafeln. Wien 1878, IX. 2936. 4.

— s. Hann, J.

- Höfer, Hanns.** Die Kohlen- und Eisenerz-Lagerstätten Nordamerikas, ihr Vorkommen und ihre wirthschaftliche Bedeutung. Mit 7 Tafeln. Wien 1878. IX. 2924. 8.
- Beiträge zur Spreng- und Minen-Theorie. 2 Bändchen, mit 1 Tafel. Wien 1880 und 1881. VIII. 1282 und 1347. 8.
 - Die Ausrichtung der Verwerfungen. Wien 1881. VIII. 1348. 8.
 - Häuerleistung bei der Bohrarbeit. Mit 1 Tafel. Wien 1884. VIII. 1478. 8.
 - Das Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten. Geschichte, physikalische und chemische Beschaffenheit, Vorkommen, Ursprung, Auffindung und Gewinnung des Erdöls. Braunschweig 1888. IV. 1875 x. 8.
 - s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches.
 - s. Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.
- Höhenschichtenkarte** des Harzgebirges. Bearbeitet auf Grundlage der Auhagen-schen topographischen Karte im Maassstabe 1:100000 von der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt. 2 Blatt. XVIII. 1525 a. b.
- Höhnel, Ludwig von.** Ostäquatorial-Afrika zwischen Pangani und dem neuentdeckten Rudolf-See. Ergebnisse der Graf S. Teleki'schen Expedition 1887—88. (Ergänzungsheft Nr. 99 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Mit 3 Blatt Karten. Gotha 1890. IX. 3426. 4.
- Höinghaus, R.** Krankenversicherungsgesetz. Reichs-Gesetz betreffend die Krankenversicherung der Arbeiter vom 15. Juni 1883 in der Fassung des Gesetzes von 1892. Ergänzt und erläutert auf Grund der amtlichen Materialien der Reichs-Gesetzgebung. 4. Auflage. Berlin 1892. XIV. 771. 8.
- Hoeninghaus, F. W.** Lithographirtes Schreiben über einige Pflanzen-Abdrücke aus dem Süßwasser-Kalke von Mombach. Mit 1 Tafel. Crefeld 1840. VII. 1473. 4.
- Hoernes, Rudolf.** Elemente der Paläontologie. (Paläozoologie.) Leipzig 1884. VII. 1589. 8.
- Hörnig,** s. Süßmilch, M. v.
- Hofbauer, Wenzel.** Bergwerks-Geographie des Kaiserthums Oesterreich. Klagenfurt 1888. IX. 3360. 8.
- Hoff, J. H. van't.** Ansichten über die organische Chemie. 2 Bände. Braunschweig 1878 und 1881. IV. 2151 a. b. 8.
- s. Meyerhoffer, W. — Zeitschrift für physikalische Chemie.
- Hoffmann, Friedrich.** Kurtze doch gründliche Beschreibung des Saltz-Wercks in Halle. Dabei viele physikalische curieuse quaestiones von dem Saltze, Ursprung der Saltz-Quellen, Unterscheid und Nutzen, auch praeparation des Saltzes erleutert werden. Halle 1708. IX. 3241. 4.
- **J. Chr.** Praktische und gründliche Anweisung auf eine leichte und wohlfeile Art gute Elektrisirmaschinen zu bauen, mit einem dazu neuerfundnen Reibzeug von gespanntem Taffet. Mit 2 Kupfern. Leipzig 1798. III. 1231. 8.
 - **P.** Zur Mechanik der Meeresströmungen an der Oberfläche der Oceane. Ein Vergleich der Theorie mit der Erfahrung. Berlin 1884. IX. 3269. 8.
- Hofmann, A. W.,** s. Annalen der Chemie. — Bericht über die wissenschaftlichen Apparate. — Briefwechsel zwischen Justus Liebig und Friedrich Wöhler.
- **Fritz.** Die Constructionen doppelt berührender Kegelschnitte mit imaginären Bestimmungstücken. Eine Wanderung durch die Theorie der Kegelschnitte in doppelter Berührung, an der Hand anschaulicher Methoden. Leipzig 1886. II. 1847. 8.
 - **H. O.** Recent improvements in desilverizing lead in the United States. Washington 1885. IV. 2256. 8.

- Hofmann, H. O.**, s. Report, preliminary, of the Dakota School of Mines.
- Hohmann, Friedrich.** Das freischwebende Präcisionsplanimeter (Patent Hohmann und Coradi) und dessen Modificationen. Mit einem Anhang: Variationen verschiedener Polarplanimeter-Constructionen. Mit 3 Tafeln. Erlangen 1883. II. 1769. 8.
- Holborn, L.**, s. Ewing, J. A. — Violle, J. — Kapp, Gisbert.
- Holger, von.** Ueber den Gurhofian. 1836. VI. 1157. 8.
- Hollenberg, A.**, s. Journal, Dinglers polytechnisches.
- Holmes, W. H.** Textile fabrics of ancient Peru. Washington 1889. XII. 1118. 8.
- Holst, Elling.** Om Poncelet's betydnng for geometrien. Christiania 1878. I. 133. 8.
- Holtz, W.** Ueber die Theorie, die Anlage und die Prüfung der Blitzableiter nach theilweise neuen Grundsätzen im Anschluss an die neuesten Erfahrungen. Mit 3 Tafeln. Greifswald 1878. III. 1111. 8.
- Holtzendorff, F. von**, s. Jahrbuch für Gesetzgebung etc.
- Holtzmann, Carl.** Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1861. II. 1601. 8.
- Holtzwardt**, s. Israel-Holtzwardt.
- Hondorff, Friedrich.** Das Saltz-Werck zu Halle in Sachsen befindlich. Mit angefügten Copien der vornehmsten, in solcher Beschreibung angezogenen Recesse, Verträge, Abschiede und anderer Urkunden. Ingleichen den gewöhnlichen Eydes-Formuln der Regenten, Beampten, Bedienten und Arbeiter im Thale daselbst. Halle 1670. IX. 3240. 4.
- Hoppe, Edmund.** Geschichte der Elektricität. Leipzig 1884. III. 1146. 8.
— Die Accumulatoren für Elektricität. Berlin 1888. III. 1198. 8.
- Hoppe, Oscar.** Theoretische Erörterungen über die Zwillingswassersäulenpumpen im Königin Marienschacht bei Clausthal. Mit 1 Tafel. Berlin 1879. VIII. 1265. 4.
— Die Bergwerke, Aufbereitungsanstalten und Hütten, sowie die technisch-wissenschaftlichen Anstalten, Wohlfahrts-Einrichtungen etc. im Ober- und Unterharz. Hierzu 7 Tafeln in einer Kapsel. Nebst einem Anhang für geognostische Excursionen von A. von Groddeck. Clausthal 1883. VIII. 1396 a. b. 8.
— Beiträge zur Klarstellung der Bewegungsvorgänge in der sogen. hydraulischen Setzmaschine und daraus sich ergebende Vorschläge zur Vereinfachung unserer Erzaufbereitungsanstalten. Berlin 1891. VIII. 1666. 8.
- Hořovský, Eduard.** O způsobech dobývání kamenného uhlí dle anglických, francouzských a německých zpráv. Praha 1875, 1876. (2 Bände Text und 1 Atlas.) VIII. 1249 a. b. c. 8.
- Horstig, C. G.** Das arithmetische Duodecimal-System, von seiner praktischen Seite. Leipzig 1801. II. 1663. 8.
- Horstmann, A.** Verbrennungserscheinungen bei Gasen. 3 Abhandlungen, mit 3 Tafeln. Heidelberg 1876—1878. IV. 2112. 8.
— Ueber die Theorie der Lösungen. Heidelberg 1892. IV. 2312. 8.
— Ueber ein Dissociationsproblem. Mit 1 Tafel. Heidelberg. IV. 2111. 8.
— Dissociation der Chlorsilber-Ammoniakverbindungen. Heidelberg. IV. 2114. 8.
- Hóskold, H. D.** Mémoire général et spécial sur les mines, la métallurgie, les lois sur les mines, les ressources, les avantages, etc. de l'exploitation des mines dans la République Argentina. (Mit 15 Karten, Plänen und Ansichten.) Buenos Aires 1889. VIII. 1607. 8.
- Hossfeld, Oskar**, s. Zeitschrift für Bauwesen.
- Housselle**, s. Handbuch der Baukunde.

- Hoyer, Egbert.** Die Fabrikation des Papiers, nebst Gewinnung der Fasern aus Ersatzstoffen, insbesondere aus Holz, Stroh und Alfa, sowie die Fabrikation der Pappe, des Buntpapiers, des Pergamentpapiers, der Tapeten u. s. w. und Anleitung zur Prüfung des Papiers auf seine Eigenschaften und Zusammensetzung. Braunschweig 1887. IV. 1875 w. 8.
- Hrabák, Josef.** Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. Mit einer theoretischen Beilage. Herausgegeben unter Mitwirkung von Adalbert Káš. Berlin 1883. VIII. 1430. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage. Berlin 1891. VIII. 1629. 8.
- Bergmännisch-technisches Wörterbuch. Deutsch-zechisch und zechisch-deutsch. Prag 1888. XI. 268. 8.
- Huebner, L.** Ebene und räumliche Geometrie des Masses in organischer Verbindung mit der Lehre von den Kreis- und Hyperbelfunktionen neu dargestellt. Leipzig 1888. II. 1850. 8.
- Hügli, F.** Die Buchhaltungs-Systeme und Buchhaltungs-Formen. Ein Lehrbuch der Buchhaltung. Bern 1887. XIII. 694. 8.
- Hughes, Mck.** Notes on the classification of the sedimentary rocks. 1875. VII. 1502. 8.
- On geological measures of time. London 1876. VII. 1490. 8.
- Huguenin, Jules.** Notice sur un système de coloriage des cartes géologiques. Harlem. VII. 1546. 8.
- Hultsch, Friedrich.** Griechische und römische Meteorologie. 2. Bearbeitung. Berlin 1882. II. 1746. 8.
- Hundt, Th., Gerlach, G., Roth, Fr., und Schmidt, W.** Beschreibung der Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach und Müsen. Nebst einer Lagerstättenkarte und 8 Blättern mit Skizzen der interessanteren Erzlagerstätten, in einer Mappe. Bonn 1887. IX. 3334 a. b. 8.
- Hunt, Robert.** British mining. A treatise on the history, discovery, practical development and future prospects of metalliferous mines in the United Kingdom. London 1884. VIII. 1443. 8.
- Hussak, Eugen.** Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgegend von Schemnitz. Mit 2 Tafeln. Wien 1880. IX. 3177. 8.
- Anleitung zum Bestimmen der gesteinsbildenden Mineralien. Leipzig 1885. VI. 1195. 8.
- Ibañez, s. Koppe, C.**
- Ihering, Rudolf v.** Die Jurisprudenz des täglichen Lebens. Eine Sammlung von leichten, an Vorfälle des gewöhnlichen Lebens anknüpfenden Rechtsfragen. 4. Auflage. Jena 1880. XIV. 662. 8.
- Ihlseng, M. C.** A manual of mining. Based on the course of lectures on mining, delivered at the school of mines of the State of Colorado. New York 1892. VIII. 1669. 8.
- Iken, C., s. Buchanan, Robertson.**
- Imperio do Brazil, o,** na exposição universal de 1876 em Philadelphia. Rio de Janeiro 1875. XII. 1031. 8.

- Indstilling** angaaende Kongsberg Sølvværks Drift m. v. Afgiven af den ved Kongelig Resolution af 13de Juli 1885 nedsatte Kommission. (Nebst Atlas mit 8 Tafeln.) Kristiania 1885. IX. 3337 a. b. 8.
- Industrie-Zeitung**, deutsche. Organ der Handels- und Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. Redigirt von Max Diezmann. Jahrgang 1878—1889. Chemnitz. (s. Hauptkatalog.) XVI. 470 f—r. Fol.
- Ingenieur-Bericht** des Sächsischen Dampfkessel-Revisions-Vereins, mit dem Sitze in Chemnitz. Chemnitz 1884. VIII. 1481. 8.
- Inkey, Béla.** A székesfehérvár-velencei hegység granit és trachytnemű közetéről Budapest 1875. IX. 3015. 8.
- Instrumente** zum Messen der Gestalts-Veränderung, s. Maschine zum Prüfen der Festigkeit.
- Interims-Ordonanz** Markgraff Friedrich III. zu Brandenburg etc. über dero Bergwerke. Cölln an der Spree 1696. XIV. 664. Fol.
- Iron.** An illustrated weekly journal for iron and steel manufacturers, metallurgists, mine proprietors, engineers, shipbuilders, scientists, capitalists, etc. Vol. 10—40. Edited by Perry F. Nursey. London 1877—1892. XVI. 506 a—f^I. Fol.
- and **Coal Trades Review**: a journal for ironmasters, founders, colliery proprietors etc. Vol. 29—38, 41—45. London 1884—1892. XVI. 556 a—p. Fol.
- Irving, R. D.** The Copper-Bearing Rocks of Lake Superior. Washington 1883. IX. 3274 f. 4.
- Israel-Holtzwardt, Karl.** Elemente der sphärischen Astronomie, für Studirende bearbeitet. Mit 1 Tafel. Wiesbaden 1882. II. 1757. 8.
- Elemente der theoretischen Astronomie, für Studirende bearbeitet. 5 Theile, in einem Bande vereinigt. Wiesbaden 1882—1886. II. 1839. 8.
- Jaarboek van het Mijneuzen in Nederlandsch Oost-Indië.** 1878—1892. Amsterdam. (s. Hauptkatalog.) XVI. 464 c^I—u^{II}. 8.
- Jack, Robert L.,** s. Colonial and Indian Exhibition. — Etheridge, Robert.
- Jacobi, G. H.** Der Mineralog Georgius Agricola und sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Wissenschaft im Reformationszeitalter. Werdau i. S. I. 153. 8.
- Jacobs, Henri, et Chatrian, Nicolas.** Le diamant. 20 planches hors texte et 34 gravures sur bois. Paris 1884. VI. 1191. 4.
- Jaeger, W.,** s. Poincare, H. — Violle, J.
- Jaekel, O.** Die Selachier aus dem oberen Muschelkalk Lothringens. Mit 4 Tafeln. Strassburg 1889. IX. 2897. 8.
- Jännicke, Wilhelm.** Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. Frankfurt a. M. 1892. VII. 1683. 8.
- Jahn, G. A.** Katechismus der Astronomie. Belehrungen über den gestirnten Himmel, der Erde und den Kalender. 6. Auflage, bearbeitet von Adolph Drechsler. Mit 1 Sternkarte. Leipzig 1880. II. 1620. 8.
- **Hans.** Die Grundsätze der Thermochemie und ihre Bedeutung für die theoretische Chemie. Wien 1882. IV. 2185. 8.

Jahn, Hans. Die Elektrolyse und ihre Bedeutung für die theoretische und angewandte Chemie. Wien 1883. III. 1158. 8.

Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches, der k. k. Bergakademien zu Leoben und Pöfgram und der k. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. 26.—40. Jahrgang, redigirt von J. von Hauer, H. Höfer und C. von Ernst. Wien 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XII. 819 a^I—p^I. 8.

— Berliner astronomisches, für die Jahre 1880—1894. Herausgegeben von der Königlichen Sternwarte in Berlin, unter Redaction von W. Foerster und F. Tietjen. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) II. 710 f^{II}.—u^{II}. 8.

— der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von Richard Meyer. 1. Jahrgang 1891. Frankfurt a/M. 1892. XVI. 581. 8.

— der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Jahrgang 14—28. Herausgegeben von H. Gretschel, G. Wunder, G. Bornemann, A. Berberich und O. Müller. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 451 o—c^I. 8.

— der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. 28.—42. Band, 1878—1892, und Generalregister zu den Bänden 21—30, von Adolph Senoner. Wien 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) VII. 850 k^I.—z^I. 8.

— der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für die Jahre 1880—1890. Berlin 1881—1892. XVI. 523 a—l. 8.

— des Erzgebirgsvereins Chemnitz, s. Aufsätze, gemeinverständliche wissenschaftliche.

— des Königlich sächsischen meteorologischen Institutes. 1.—9. Jahrgang, 1883—1891. Chemnitz 1884—1892. Herausgegeben von Paul Schreiber. XVI. 570 a—i. Fol.

— des Norwegischen meteorologischen Instituts. Herausgegeben von H. Mohn. Jahrgang 1874—1881. Christiania. III. 1095 a—h. 4.

— des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Herausgegeben vom Verwaltungsrathe des Vereins. Redigirt von P. Bach. 1. und 2. Jahrgang. Leipzig 1882 und 1883. XVI. 549 a. b. 4.

— deutsches meteorologisches, s. Jahrbuch des Königlich sächsischen meteorologischen Institutes.

— für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Auf Anordnung des Königl. Finanz-Ministeriums herausgegeben von C. G. Gottschalk und C. Menzel. Jahrgang 1879—1892. Freiberg 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 290 d^{II}.—u^{II}. 8.

— für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. 2.—16. Jahrgang. Herausgegeben von F. von Holtzendorff, L. Brentano und G. Schmoller. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 502 b—q. 8.

— nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See, nach astronomischen Beobachtungen; für die Jahre 1881—1895. Herausgegeben vom Reichskanzler-Amt, später vom Reichsamt des Innern, unter Redaction von T. Tietjen. Berlin 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) II. 1287 s—g^I. 8.

— neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Jahrgang 1878—1892. Herausgegeben von G. Leonhard, H. Geinitz, E. W. Benecke, C. Klein, H. Rosenbusch, M. Bauer, W. Dames und Th. Liebisch. Stuttgart 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 317 d^{II}.—q^{III}. 8.

Hierzu 7 Beilage-Bände und 3 Repertorien: für das Decennium 1870—1879 von Gustav Steinmann, für die Jahrgänge 1880—1889 und die Beilage-Bände 1—6 von Leopold van Werveke.

- Jahrbuch**, statistisches, für das Deutsche Reich. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt. 1.—13. Jahrgang. Berlin 1880—1892. XVI. 543 a—n. Fol.
- über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von Carl Ohrtmann, fortgesetzt von F. Müller, A. Wangerin und Emil Lampe. 8.—21. Band, Jahrgang 1876—1889. (s. Hauptkatalog.) Berlin 1878—1892. XVI. 469 h—v. 8.
 - Jahresbericht** über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, auf die Jahre 1877—1888, herausgegeben von F. Fittica. Register für die Jahre 1867—1876. Giessen und Braunschweig 1879—1893. (s. Hauptkatalog.) IV. 1655 h¹—z¹. 8.
 - über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik. 1.—37. Jahrgang. Jahrgang 1—25 bearbeitet von R. von Wagner, fortgesetzt von Ferdinand Fischer. Generalregister über Band 1—10 und 11—20, von Friedrich Gottschalk, über Band 21—30 von Ferdinand Fischer. Leipzig 1856—1892. IV. 1769 a—p¹. 8.
 - Jahres-Berichte** der Fabriken-Inspektoren. Veröffentlicht auf Anordnung des Ministers für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. Auf die Jahre 1876, 1877 und 1878. Berlin 1877, 1878 und 1879. XVI. 518 a. b. c. 8.
 - der Königlich Sächsischen Fabriken- und Dampfkessel-Inspektoren für die Jahre 1879—1881.
 - Jahres-Berichte der Königlich Sächsischen Fabriken- und Berg-Inspectoren für 1882.
 - Jahres-Berichte der Königlich Sächsischen Fabriken-, Dampfkessel- und Berg-Inspectoren für 1883.
 - Jahres-Berichte der Königlich Sächsischen Gewerbe- und Berg-Inspectoren auf die Jahre 1884—1886.
 - Jahres-Berichte der Königlich Sächsischen Gewerbe-Inspectoren für 1887 bis 1892. Nebst Berichten der Königlich Sächsischen Berg-Inspectoren über die Verwendung jugendlicher Arbeiter beim Bergbau.
 - Zusammengestellt im Königlich Sächsischen Ministerium des Innern. Berlin und Dresden 1880—1893. XVI. 522 a—o. 8.
 - der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrgang 1877—1892. Nebst Fortsetzung des Verzeichnisses der Aufsätze von 1864—1876, General-Sachregister der Aufsätze von 1804—1876 und 4 Ergänzungshefte. Breslau 1877—1892. (s. Hauptkatalog.) XII. 795 i¹—d¹¹. 8.
 - des bergakademischen Vereins „Glückauf“, auf die Jahre 1879—80 und 1880—81. Freiberg. XVI. 538 a. b. 8.
 - Jamin, L.** Le grisou. Artikel aus „Revue des deux mondes“. VIII. 1518. 8.
 - Janisch, Oskar.** Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene, mit den Resultaten, für höhere Lehranstalten und für den Selbstunterricht. Herausgegeben von H. Funcke. Potsdam 1886. II. 1825. 8.
 - Japing, Eduard.** Draht und Drahtwaaren. Praktisches Hilfs- und Handbuch für die gesammte Drahtindustrie, Eisen- und Metallwaarenhändler, Gewerbe- und Fachschulen. Mit besonderer Rücksicht auf die Anforderungen der Elektrotechnik. Wien, Pest, Leipzig 1884. VIII. 1429. 8.
 - Blech und Blechwaaren. Praktisches Handbuch für die gesammte Blechindustrie, für Hüttenwerke, Constructionswerkstätten, Maschinen- und Metallwaaren-Fabriken, sowie für den Unterricht an technischen und Fachschulen. Wien, Pest, Leipzig 1886. VIII. 1499. 8.
 - Jarolimek, Egid.** Bergtechnische Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878. Mit 4 Tafeln. Wien 1879. VIII. 1234. 8.
 - Gesteins-Drehbohrmaschine mit Differenzial-Schraubenvortrieb des Bohrers. 2 Bändchen mit 2 Tafeln. Wien 1881. VIII. 1342 a. b. 8.
 - Neuere Betriebsergebnisse mit E. Jarolimek's Gesteins-Drehbohrmaschinen. Mit 1 Tafel. Wien 1882. VIII. 1373. 8.

- Jarolimek, Egid**, s. Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.
- Jasper**. Das Vorkommen von Erdöl in Unterelsass. Mit 1 Karte. Strassburg i/E. 1890. VII. 1661. 8.
- Jaumann, G.**, s. Mach, E.
- Jawein, L.**, s. Mendelejeff, D.
- Jeans, J. S.** Steel, its history, manufacture, properties and uses. London and New-York 1880. VIII. 1386. 8.
- Jelinek, C.**, s. Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.
- Jenkin, Fleeming**. Elektrizität und Magnetismus. Uebersetzt von Franz Exner. Braunschweig 1880. III. 1109. 8.
- Jentzsch, Alfred**. Bericht über die geologische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1876. Königsberg i/Pr. 1877. IX. 2994. 4.
- **C. A.** Ueber das Quartär der Gegend von Dresden über die Bildung des Löss im Allgemeinen. Mit 2 Tafeln. Halle 1872. IX. 3041. 8.
- Jephson, A. J. M.**, und **Stanley, H. M.** Emin Pascha und die Meuterei in Aequatoria. Neunmonatlicher Aufenthalt und Gefangenschaft in der letzten der Sudan-Provinzen. Aus dem Englischen von H. von Wobeser. Mit 46 Abbildungen, einer Facsimiletafel und einer Karte. Leipzig 1890. IX. 3404. 8.
- Jern-Kontorets Annaler**, s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Jervis, Guglielmo**. I tesori sotterranei dell' Italia. (4 Bände.) Roma-Torino-Firenze 1873—1889. IX. 3432 a—d. 8.
- Jettel, Wladimir**. Die Zündwaaren-Fabrikation in ihrer gegenwärtigen Ausbildung. Mit Berücksichtigung der wichtigsten Maschinen zum Hobeln der Hölzer, zum Einlegen und Ausnehmen, zur Spanschachtel- und Salonbüchsen-Fabrikation und der Recepte zum Zusammensetzen der Zündwaaren. Braunschweig 1871. IV. 1875 m. 8.
- Jičínský, Wilhelm**. Katechismus der Gruben-Wetterführung für Grubensteiger und Grubenaufsichtsorgane. 2. Auflage. Mähr.-Ostrau 1880. VIII. 1334. 8.
- Jireček, C. J.** Die Handelsstrassen und Bergwerke von Serbien und Bosnien während des Mittelalters. Prag 1879. IX. 3087. 4.
- Jochmann, E.** Grundriss der Experimentalphysik. Vermehrt um Elemente der Astronomie und mathematischen Geographie von O. Hermes. 7. Auflage. Berlin 1881. III. 1120. 8.
- Jörgensen, S. M.**, s. Gmelin, Leopold.
- Joerres, P.**, s. Miller, W. H.
- John, Julius**. Bergbau und Grundbesitz. Bemerkungen zum V. Hauptstück des Referentenentwurfs eines neuen Berggesetzes. Wien 1884. XIV. 709. 8.
- Johnston, H. H.** Der Kongo. Reise von seiner Mündung bis Bolobo, nebst einer Schilderung der klimatischen, naturgeschichtlichen und ethnographischen Verhältnisse des westlichen Kongogebietes. Aus dem Englischen von W. von Freeden. Mit 78 Abbildungen und 2 Karten. Leipzig 1884. IX. 3275. 8.
- **Henry, and Bell, Thomas**. Report on the Mauricewood Pit Disaster, Penicuik. (Mit 4 Tafeln.) Edinburgh 1890. VIII. 1616. Fol.
- Johnstrup, F.** Gieseckes mineralogiske Rejse i Grønland. Med et Tillaeg om de grønlandske Stednavnes Retskrivning og Etymologi af H. Rink. Hermed 3 kaart. Kjøbenhavn 1878. IX. 3197. 8.
- Jolles, Stanislaus**. Die Theorie der Osculanten und das Sehnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. Ein Beitrag zur Theorie der rationalen Ebenenbüschel. Aachen 1886. II. 1830. 4.
- Jolly**. Ueber die Physik der Molecularkräfte. Eine Rede. München 1857. III. 1099. 4.

- Jolly, Ph. von.** Die Veränderlichkeit in der Zusammensetzung der atmosphärischen Luft. München 1878. III. 1077. 4.
- Jordan, S.** Les progrès récents de la métallurgie du fer. Paris 1881. VIII. 1366. 8.
- **W.** Handbuch der Vermessungskunde. 2. Auflage, 2. Band. Stuttgart 1878. (s. Hauptkatalog.) II. 1568 b. 8.
 - Dasselbe. 3. Auflage, 3 Bände. Stuttgart 1888—1890 II. 1832 a. b. c. 8.
 - Hülftafeln für Tachymetrie. Stuttgart 1880. II. 1752. 8.
 - Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung. Berlin 1885. II. 1796. 8.
 - s. Vermessungswesen, das deutsche.
 - s. Zeitschrift für Vermessungswesen.
- Jossa, Nicolas von.** Nachtrag zu Percy's Metallurgie des Gusseisens. (In russischer Sprache.) Mit 9 Tafeln. St. Petersburg 1880. IV. 2147. 8.
- Die Hütten-Industrie am Altai und die Ursachen ihres Rückganges. Mit 10 Tafeln und 1 Karte. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1885. VIII. 1519. 8.
- Joubert, J.,** s. Mascart, E.
- Journal and Proceedings** of the Royal Society of New South Wales. Vol. 12—25. (auf die Jahre 1878—1891.) Sydney 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 497 d—r. 8.
- Dingers polytechnisches. Band 227—286. Jahrgang 1878—1892. Herausgegeben von Johann Zeman, Ferd. Fischer, H. Kast, C. Engler und A. Hollenberg. Augsburg 1878—1892. 108 Bände. (s. Hauptkatalog.) XVI. 256 f^x—m^{xiii}. 8 und 4.
 - Engineering and Mining, s. Engineering and Mining Journal.
 - für die reine und angewandte Mathematik, gegründet von A. L. Crelle 1826. Band 84—110. Herausgegeben von C. W. Borchardt, L. Kronecker, K. Weierstrass und L. Fuchs. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 285 kⁱⁱⁱ—m^{iv}. 4.
 - für praktische Chemie. Gegründet von O. L. Erdmann. Fortgesetzt von Hermann Kolbe und Ernst von Meyer. Band 126—154 oder N. F. Band 18—46. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 344 f^v—i^{vi}. 8.
 - of the Elisha Mitchell Scientific Society for the years 1883—84 and 1884—85. Raleigh. XVI. 563 a. b. 8.
 - of the Geological Society, the quarterly. Vol. 34—48. London 1878—1892. XVI. 393 iⁱ—Xⁱ. 8.
 - of the Iron and Steel Institute for the years 1878, 1879, I; 1883, II, — 1892. London. (s. Hauptkatalog.) XVI. 468 m—hⁱ. 8.
 - of the Society of Arts. Vol. 22—40. London 1873—1892. (Zum Theil unvollständig.) XVI. 539 a—t. 8.
- Judenfeind-Hülse, G. H.** Mittheilungen über die Bibliothek der Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz in den Jahren 1885—1888. Leipzig 1886. XII. 1092 a. b. c. 4.
- Jüchtzer, Julius,** s. Handbuch der Schul-Statistik.
- Jünemann, Friedrich.** Die Briquette-Industrie und die Brennmaterialien. Mit einem Anhang: Die Anlage der Dampfkessel und Gasgeneratoren, mit besonderer Berücksichtigung der rauchfreien Verbrennung. Wien, Pest, Leipzig 1881. VIII. 1434. 8.
- Jugel, J. G.** De prima materia metallorum oder gründliche Nachricht vom wahren metallischen Saamen und vom Ursprunge des ganzen Mineralreiches. Nach eigenen Erfahrungen geprüft, durch ordentliche Wirkungen der Natur bestätigt und auf eine vorher noch unbekannte Art der Welt mitgetheilt. Neue Auflage. Zittau und Leipzig 1787. VII. 1686. 8.
- Jukes, J. Beete.** The student's manual of geology. Edinburgh 1857. VII. 1519. 8.

Jung, Giuseppe, s. Cremona, Luigi.

— **Ludwig**. Die Feuersicherheit in öffentlichen Gebäuden. München 1879. XIII. 638. 8.

Junker, W., s. Ergebnisse, wissenschaftliche.

Jurisch, K. W. Die Verunreinigung der Gewässer. Denkschrift, im Auftrage der Flusscommission des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands bearbeitet. Berlin 1890. XIII. 722. 8.

Kaan, s. Bericht des Leiters des versicherungstechnischen Bureau.

Kachelmann, Johann. Geschichten der ungarischen Bergstädte und ihrer Umgebung. Erste Vorlesung (bis zum Jahre 1000), gehalten zur 500jährigen Gründungsfeier von Hodritz auf Kerlingen's „todten Gebeinen“ im Sommer 1852. Mit 2 Bildern. Schemnitz 1853. VIII. 1690. 8.

— Das Alter und die Schicksale des ungarischen, zunächst Schemnitzer Bergbaues, nebst einer Erklärung der Eigennamen des Landes. Mit einem Portrait. Pressburg 1870. VIII. 1691. 8.

Kade, Reinhard. Proben aus dem neuangelegten Handschriftenkatalog der Freiburger Gymnasialbibliothek. Freiberg 1886. XII. 1075. 4.

Kafka, Josef. Die Süßwasserbryozoen Böhmens. (Archiv für die naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1887. VII. 1671. 8.

Kahl, E., s. Zeitschrift für Mathematik und Physik.

Kahle, K., s. Kapp, Gisbert.

Kaiser, F., en **Stuart, L. Cohen**. De eischen der medewerking aan de ontworpen graadmeting in Midden-Europa, voor het Koninkrijk der Nederlanden. Amsterdam 1864. IX. 3153. 4.

— **Laurenz**. Notizen über das Gewerk Neuberg-Mariazell. 2. Auflage. Mit 1 Tafel. Wien 1879. VIII. 1271. 8.

Kalender der medicinischen Fakultät der Universität Tokio auf das Jahr 2543—44. (1883—84.) Tokio 1885. XII. 1081. 8.

— montanistischer, für Oesterreich-Ungarn (Fromme's). Redigirt von Victor Wolff. 3.—6. Jahrgang. Wien 1879—1881. (s. Hauptkatalog.) XVI. 486 c—f. 8.

Kalkowsky, Ernst. Das Glimmerschiefergebiet von Zschopau im sächsischen Erzgebirge. Berlin 1876. IX. 3018. 8.

Kapp, Gisbert. Electric transmission of energy, and its transformation, subdivision and distribution. London 1890. III. 1208. 8.

— Elektrische Kraftübertragung. Ein Lehrbuch für Elektrotechniker. Deutsch von L. Holborn und K. Kahle. Berlin und München 1891. III. 1222. 8.

Kardorff-Wabnitz, Wilhelm v. Die Goldwährung, ihre Ursachen, ihre Wirkungen und ihre Zukunft. Berlin 1880. XIII. 636. 8.

Karlik, J., s. Beschreibung des rotirenden Pendelrätters.

Karmarsch, Karl. Handbuch der mechanischen Technologie. 6. Auflage, bearbeitet von Hermann Fischer und Ernst Müller. In 3 Bänden. Leipzig. VIII. 1562 a. b. 8.

1. Band: Allgemeine Grundsätze und Mittel des mechanischen Aufbereitens. 1888.

2. Band: Die Bearbeitung der Metalle, der Hölzer, des Hornes, der Steine, Glas- und Thonwaren. 1891.

Karmarsch, Karl, s. Röhrig, Ernst.

- und **Heeren's** technisches Wörterbuch. 3. Auflage, ergänzt und bearbeitet von Friedrich Kick und Wilhelm Gintl. Auch unter dem Titel: Technisches Lexikon für Gewerbe und Industrie. 11 Bände. Prag 1876—1892. XV. 248 a—l. 8.

Karpinsky, A. Geologische Karte des Ostabhanges des Urals (mit Ausnahme des Centralgebirges). Nach persönlichen Untersuchungen und Beobachtungen der Bergingenieure A. Lösch, F. Gebauer, Th. Brusnitzin u. A. Maassstab 1:420 000. 1884. XVIII. 1553 a. b. c.

Karsten, C. J. B. Der Amalgamationsprocess. Vorgelesen in der Königlichen Akademie der Wissenschaften am 11. December 1828. Berlin 1828. IV. 2293. 4.

- **Gustav.** Gemeinfassliche Bemerkungen über die Electricität des Gewitters und die Wirkung der Blitzableiter, mit Berücksichtigung der im nordwestlichen Deutschland und namentlich in Schleswig-Holstein vorgekommenen Brandschäden durch den Blitz und mit Vorschlägen für die Brandversicherungs-Gesellschaften. 3. Auflage, mit Anhängen: „Normativ-Bestimmungen für die Anlage von Blitzableitern“. „Fragebogen über Blitzschäden.“ Kiel 1880. III. 1123. 8.
- Ueber die Vergleichung der preussischen Platinkilogramme mit dem „kilogramme des archives“, nebst Bemerkungen von A. F. W. Brix. Berlin. II. 1695. 4.

Karte, geologische, von Finnland. Blatt 1—5, 10—14. Nebst Erläuterungen. Helsingfors. XVIII. 1516. IX. 3152. 8.

- geologisch-bergmännische, mit Profilen von Joachimsthal, nebst Bildern von den Erzgängen in Joachimsthal und von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühl. Aufgenommen von den k. k. Bergbeamten. Redigirt von F. M. von Friese und Wilhelm Göbl. Die Karte im Maassstabe 1:25 000, die Profile 1:6000, 65 Gang- und Lagerstättenbilder $\frac{1}{20}$ Naturgrösse. Wien 1891. VII. 1684 a. b. 8 und Fol.

Káš, Adalbert, s. Hrabák, Josef.

Kast, H., s. Journal, Dingers polytechnisches.

Kastner, K., s. Fugger, E.

Katalog der Abtheilung A der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin (aufgestellt im Bau-Akademie-Gebäude, Schinkelplatz 6). Berlin 1879. XII. 1027. 8.

- der allgemeinen Bibliothek der Grossherzoglich Hessischen polytechnischen Schule zu Darmstadt. Darmstadt 1876. XII. 1029. 8.
- der Bibliothek der Deutschen geologischen Gesellschaft. Bestand am 1. April 1887. Berlin 1887. XII. 1083. 8.
- der Bibliothek der Handels- und Gewerbe-Kammer Dresden. Dresden 1885. XII. 1089. 8.
- der Bibliothek der Königlichen polytechnischen Schule zu Hannover. Hannover 1868. Mit Nachtrag von 1868—1877. XII. 1028 a. b. 8.
- der Bibliothek der Königlich Sächsischen Bergakademie Freiberg. I. Theil. Alphabetischer Katalog. Freiberg 1879. XII. 1026. 8.
- der Bibliothek des Königl. Sächs. statistischen Bureaus. Dresden 1890. XII. 1137. 8.
- der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin. Mit 2 Nachträgen. Berlin 1885—1890. XII. 1069 a. b. c. 8.
- der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu München. München 1881. XII. 1049. 8.
- der Bibliothek der herzoglichen technischen Hochschule Carola Wilhelmina zu Braunschweig. 1. Abtheilung. Braunschweig 1880. XII. 1044. 8.

- Katalog** der Bibliothek des Kaiserlichen Patentamts. (Nach dem Bestande vom December 1879.) Berlin 1880. XII. 1030. 8.
- der Bibliothek der technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Mit Nachtrag. Chemnitz 1883 und 1891. XII. 1053 a. b. 8.
 - der internationalen elektrischen Ausstellung in Wien 1883. 2. Auflage. Wien 1883. XII. 1058. 8.
 - der Königlichen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Nachtrag auf die Jahre 1875—1879 und 1875—1886. Berlin 1880 und 1887. (s. Hauptkatalog.) XII. 997 b. c. 8.
- Katechismus** der österreichischen Staatsverfassung. 4. Auflage. Wien 1884. XIV. 715. 8.
- Kauffmann, E. F.**, s. Leroy, C. F. A.
- Kaven, A. von**, s. Wershoven, F. J.
- Kayser, Emannel.** Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes. Mit Atlas von 36 Tafeln. Berlin 1878. IX. 2577. 8.
- Die Fauna des Hauptquarzits und der Zorger Schiefer des Unterharzes. Berlin 1889. IX. 2577. 8.
 - Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Stuttgart 1891. VII. 1654. 8.
 - **Heinrich.** Lehrbuch der Spectralanalyse. Mit 9 Tafeln. Berlin 1883. III. 1133. 8.
 - **P.**, s. Heusinger von Waldegg, Edm.
- Keck**, z. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.
- Kekulé, A.**, s. Annalen der Chemie.
- Kell, Richard.** Sebalt Schwertzer als kursächsischer Faktor und Kaiserlicher Berghauptmann. Leipzig 1881. XI. 721. 8.
- Keller, Eduard.** Hohentwiel und seine Umgebungen nah' und ferne. Mit 1 Plan der Festung. Engen 1847. IX. 2958. 8.
- Kempe, H. R.** Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Aus dem Englischen übertragen von J. Baumann. Braunschweig 1883. III. 1153. 8.
- Kempert, H.**, s. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses.
- Kenngott, A.** Elementare Mineralogie, besonders zum Zwecke des Selbststudiums leicht fasslich dargestellt. Stuttgart 1890. VI. 1234. 8.
- Kerl, Bruno.** Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. 2. Auflage. Leipzig 1879. IV. 2203. 8.
- Probirbuch. Kurzgefasste Anleitung zur dokimastischen Untersuchung von Erzen, Hütten- und anderen Kunstproducten auf trockenem und nassem Wege. Leipzig 1880. IV. 2133. 8.
 - Grundriss der Metallhüttenkunde. 2. Auflage. Leipzig 1881. IV. 2152. 8.
 - Metallurgische Probirkunst. Ausführliche Anleitung zur dokimastischen Untersuchung von Erzen, Hütten- und anderen Kunstprodukten auf trockenem und nassem Wege. 2. Auflage. Leipzig 1882. IV. 2156. 8.
 - Die Fortschritte in der metallurgischen Probirkunst in den Jahren 1882 bis 1887. Supplement zur II. Auflage der „metallurgischen Probirkunst“. Leipzig 1887. IV. 2254. 8.
 - s. Repertorium der technischen Literatur.
 - s. Zeitung, berg- und hüttenm.
- Kerpely, Anton von.** Eisen und Stahl auf der Welt-Ausstellung in Paris im Jahre 1878. Mit 11 Tafeln. Leipzig 1879. VIII. 1243. 4.
- Die Anlage und Einrichtung der Eisenhütten. Ausführliches praktisches Handbuch für Hüttentechniker, Hüttenbesitzer und Ingenieure, sowie für Studierende der Bergwissenschaften. Erster Band mit Atlas. Leipzig 1884. IV. 2197 a. b. 8 und 4.

- Kerpely, Anton von.** Die Eisenindustrie Ungarns zur Zeit der Landes-Ausstellung 1885. Budapest 1885. VIII. 1487. 8.
— s. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik.
- Kettenlinie,** die, und ihre Anwendung im Allgemeinen, insbesondere zum Theil auf Ketten-Hänge-Brücken. Mit 1 Tafel. Brünn 1826. II. 1705. 8.
- Kick, Friedrich.** Das Gesetz der proportionalen Widerstände und seine Anwendungen. Nebst Versuchen über das Verhalten verschiedener Materialien bei gleichen Formänderungen sowohl unter der Presse als dem Schlagwerk. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1885. VIII. 1439. 8.
— s. Karmarsch und Heeren.
- Kiepert, Heinrich,** s. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.
— **Richard,** s. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.
- Kiessling, Emil,** s. Handbuch der Schul-Statistik.
- Kiliani, H.,** s. Miller, W. von.
- Kimball, J. P.,** s. Report, annual, of the Director of the Mint.
- King, Clarence.** Systematic geology. Illustrated by 28 plates and 12 analytical geological maps, and accompanied by a geological and topographical atlas. (United States geological exploration of the fortieth parallel vol. I.) Washington 1878. VII. 1537 a. b. 4 und Fol.
— s. Report of the geological exploration etc.
- Kinkel, Friedrich.** Ueber die Eiszeit. Zwei Vorträge. 2. Auflage, mit 1 Karte. Lindau i. B. 1876. VII. 1552. 8.
- Kinne, Fr. L.** Beschreibung des Bergreviers Runderoth. Bonn 1884. IX. 3271. 8.
- Kirchhoff, Alfred,** s. Anleitung zur deutschen Landes- und Volksforschung.
— **G.** Vorlesungen über mathematische Physik. 2. Band: Mathematische Optik, herausgegeben von Kurt Hensel. 3. Band: Elektrizität und Magnetismus, herausgegeben von Max Planck. Leipzig 1891. (s. Hauptkatalog.) II. 1514 b. c. 8.
- Kirk, Edward.** The founding of metals: a practical treatise on the melting of iron, with a description of the founding of alloys; also of all the metals and mineral substances used in the art of founding. Third edition. New York 1878. VIII. 1247. 8.
- Kittler, Erasmus.** Handbuch der Elektrotechnik. 1. Band. Leipzig 1886. III. 1170 a. 8.
- Kjerulf, Theodor.** Om skuringsmaerker, glacialformationer, terrasser og strandlinier samt om grundfjeldets og sparagmitfjeldets mægtighed i Norge. VII. 1277 a. b. 4.
I. Grundfjeldet. Kristiania 1871.
II. Sparagmitfjeldet. Kristiania 1873.
— Om stratifikationens spor. Christiania 1877. VII. 1542. 4.
— Udsigt over del sydlige Norges geologi med i texten indtagne tegninger, profiler, planer, en atlas, 39 plancher i traesnit, indeholdende grafiske fremstillinger samt den geologiske undersøgelses oversigtskart i 1:1 000 000. Christiania 1879. IX. 3093 a. b. c. 4 und Fol.
— Die Geologie des südlichen und mittleren Norwegen. Autorisirte deutsche Ausgabe von Adolf Gurlt. Berlin 1880. IX. 3158. 8.
- Klaproth's, Julius,** Schreiben an Alexander von Humboldt über die Erfindung des Kompasses. Aus dem Französischen im Auszuge mitgetheilt von Armin Wittstein. Leipzig 1885. II. 1794. 8.
- Klein, C.,** s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
— **Felix.** Bericht in Angelegenheit der Regierungsvorlage, betreffend Regelung der Baugewerbe, erstattet an den Verwaltungsrath des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines am 16. März 1886. Wien 1886. XIII. 703. 4.
— s. Annalen, mathematische.

- Klein, Franz**, s. Bericht über die internationale elektrische Ausstellung Wien 1883.
- **H. J.** Anleitung zur Durchmusterung des Himmels. Astronomische Objecte für gewöhnliche Teleskope. Ein Hand- und Hilfsbuch für alle Freunde der Himmelskunde, besonders für die Besitzer von Fernrohren. Braunschweig 1880. II. 1617. 8.
- s. Ule, Otto.
- **Samuel**, s. Pelech, Johann E.
- Klenze, H. L. von**, s. Cooper, T. T.
- Klempt, D. A.** Lehrbuch zur Einführung in die moderne Algebra. Leipzig 1880. II. 1696. 8.
- Kleritj, Ljubomir.** Zur Theorie der Compensation des physischen Pendels. Belgrad 1879. III. 1089. 8.
- Kleser, Hans.** Die deutsche Währung und ihre Gegner. Kritische Erörterungen über Währungsfragen. Köln 1883. XIII. 687. 8.
- Klier, R., und Schubert, J.** Die Saurung der Folgen des Wassereintriches vom 28. November 1887 in der Victoriasee bei Ossegg. Mit 3 Tafeln. Wien 1890. VIII. 1617. 4.
- Klika, Gottlieb.** Die tertiären Land- und Süßwasser-Conchylien des nordwestlichen Böhmen. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1891. VII. 1652. 8.
- Klingenfeld, F. A.** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 1. Abschnitt, bearbeitet von Walfried Marx. Mit 11 Tafeln. Nürnberg 1885. II. 1807. 8.
- Klockmann, F.** Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart 1892. VI. 1248. 8.
- Klönne, F. W.** Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den unindirteten Kohlenschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. Mit 4 Tafeln. Wien 1880. VII. 1557. 8.
- Kloos, J. H.** Geognostische Beobachtungen am Columbia-Flusse. Wien 1878. IX. 3066. 8.
- und **Müller, Max.** Die Hermannshöhle bei Rübeland. Herausgegeben von der Herzoglich technischen Hochschule zu Braunschweig. Mit einem Atlas von 20 Tafeln. Weimar 1889. VII. 1639 a. b. 4.
- Klossovsky, A.** Différentes formes des grélons observés au sud-ouest de la Russie. (Mit 2 Tafeln.) Odessa 1890. III. 1209. 8.
- Klostermann, R.** Lehrbuch des Preussischen Bergrechtes mit Berücksichtigung der übrigen deutschen Bergrechte. Berlin 1871. XIV. 698. 8.
- Das allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865, nebst Einleitung und Kommentar mit vergleichender Berücksichtigung der übrigen deutschen Berggesetze. 4. Auflage. Berlin und Leipzig 1885. XIV. 717. 8.
- Klug, J.,** s. Annalen der Physik und Chemie.
- Klvaňa, Jos.,** s. Bořický, Emanuel.
- Knab, Louis.** Traité des alliages et des dépôts métalliques. Paris 1892. VIII. 1693. 8.
- Knapp, F.,** s. Percy, John.
- **G. F.** Ueber die Ermittlung der Sterblichkeit aus den Aufzeichnungen der Bevölkerungs-Statistik. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1868. XIII. 650. 8.
- Knauth, Paul,** s. Heydenreich, Eduard.
- Knebel, Konrad.** Karl Theodor Körner in Freiberg. Eine Festgabe zu Körner's 100jährigem Geburtstage den 23. September 1891. Freiberg 1891. XII. 1138. 8.
- Kneschke, Richard.** Zur Geschichte der niederländischen Kriege und Kämpfe am Ausgange des XV. Jahrhunderts. Zittau 1892. XII. 1141. 4.

Knies, Carl. Geld und Credit. 3 Bände. Berlin 1873—1879. XIII. 632 a. b. c. 8.

Knipping, E., s. Rein, J. J.

Knoblauch, Johannes. Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipzig 1888. II. 1827. 8.

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. Berlin 1887. VIII. 1542. 8.

Knothe, Hermann, s. Codex diplomaticus Saxoniae regiae.

Knop, A. Uebersicht über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Baden-Baden, verfasst zur Orientirung der hier am 26., 27. und 28. September 1879 tagenden Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft. Mit 1 Karte. Karlsruhe 1879. IX. 3097 a. b. 8.

— Der Chloritschiefer von Harthau und die Bedeutung der Pseudomorphosen von Glimmer nach anderen Mineralien für Bodenkunde. VII. 1474. 4.

Kobell, Franz von. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 11. Auflage. München 1878. VI. 1144. 8.

— Dasselbe. 12. Auflage von K. Oebbeke. München 1884. VI. 1190. 8.

— Die Mineralogie. Populäre Vorträge. Frankfurt a. M. VI. 1161. 8.

Koch, Anton. Neue Beiträge zur Geologie der Frusca Gora in Ostslavonien. Wien 1876. IX. 2960. 8.

— **Carl.** Monographie der Homalonotus-Arten des Rheinischen Unterdevon, mit Atlas von 8 Tafeln. Nebst einem Bildniss des Verfassers und einem Lebensabriss desselben von H. von Dechen. Berlin 1883. IX. 2577. 8.

— **C. F.** Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten, nebst Motiven und Landtagsverhandlungen, sowie den dazu erlassenen ergänzenden Bestimmungen, mit Commentar. Berlin 1870. XIV. 704. 8.

— **Hugo.** Denkschrift zur Feier des hundertjährigen Bestehens des Königl. Blei- und Silbererzbergwerks Friedrichsgrube bei Tarnowitz O.-S. am 16. Juli 1884. Im Auftrage Sr. Exc. des Ministers der öffentlichen Arbeiten Herrn Maybach verfasst. Nebst statistischen, bergbaulichen und kartographischen Darstellungen des Grubenbetriebes in den oberschlesischen Bergrevieren Tarnowitz und Beuthen, nach amtlichen Materialien bearbeitet bei dem Kgl. Oberbergamte zu Breslau. Mit einem Atlas. Berlin 1884. IX. 3278 a. b. 4.

Köhler, G. Lehrbuch der Bergbaukunde. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1884. VIII. 1428. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1887. VIII. 1536. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1892. VIII. 1686. 8.

— Die Störungen der Gänge, Flötze und Lager. Leipzig 1886. VIII. 1492. 8.

— Katechismus der Bergbaukunde. Leipzig 1891. VIII. 1626. 8.

— **Hippolyt.** Die Fabrikation des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenproducten, insbesondere der Theer- und Mineralöl-Destillieren, Braunkohlenschweelereien, Weinsäurefabriken etc. etc. Braunschweig 1889. IV. 1875 z. 8.

— **O. D. J.** Der Bau des Sächsisch-Schlesischen Bahnhofes in Dresden. Beschreibung des Bahnhofes, nebst 7 Tafeln Bauzeichnungen. Berlin 1848. VIII. 1343. Fol.

Koenen, A. von. Das norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. IX. 2577. 8.

Lieferung I, mit 23 Tafeln. Berlin 1889.

„ II, „ 16 „ „ 1890.

„ III, „ 13 „ „ 1891.

„ IV, „ 10 „ „ 1892.

— s. Speyer, O.

König, A., s. Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin.

- **J.** Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, nebst Mitteln zur Reinigung der Schmutzwässer. Mit dem Ehrenpreis Sr. Majestät des Königs Albert von Sachsen gekrönte Arbeit. Mit 10 Tafeln. Berlin 1887. XIII. 691. 8.

Köppen, W., s. Zeitschrift, meteorologische.

Körner, Theodor. Des Dichters Geist und Werk. Ein Jugendgedicht, nach einer Handschrift der Gymnasialbibliothek zu Guben. Guben 1891. XII. 1135. 8.

Körnig, Adolf. Geologische Skizze der westlichen Alpen. Ein Vortrag, gehalten am 40jährigen Stiftungstage (16. April 1885) der „Isis“ im Verein für Naturkunde in Meissen. Mit 1 Karte. Meissen 1885. VII. 1675. 8.

- Der Diluvialgletscher in der Umgebung von Meissen. Ein Vortrag, gehalten am 45jährigen Stiftungstage der „Isis“ im Verein für Naturkunde in Meissen. Meissen 1890. VII. 1676. 8.

Körting, Joh. Vortrag über die Frage der freien Concurrenz im Gasmotorenbau, nach dem reichsgerichtlichen Urtheile vom 30. Januar 1886. Gehalten im hannöverschen Bezirksvereine deutscher Ingenieure am 5. März 1886. Berlin 1886. XIV. 751. 4.

Kohl, Friedrich. Beschreibung der Göltzsch- und Elsterthal-Ueberbrückung im sächsischen Voigtlande, sowie der Britania-Röhrenbrücke und der über denselben Meeresarm führenden Kettenbrücke in England und der schiefen Ebene in Baiern. Mit 6 Tafeln. Plauen 1854. IX. 3150. 8.

Kohlenbergbau in Neufeld. Budapest 1885. VIII. 1484. 8.

Kohlfürst, L., s. Handbuch der elektrischen Telegraphie.

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik. Mit einem Anbange: das elektrische und magnetische absolute Maasssystem. 5. Auflage. Leipzig 1884. III. 1145. 8.

- Dasselbe. 7. Auflage. Leipzig 1892. III. 1226. 8.

Kokscharow, N. von. Ueber den Olivin aus dem Pallas-Eisen. Mit 4 Tafeln. St. Petersburg 1870. VI. 1217. 4.

- Ueber Weissbleierz-Krystalle, vorzüglich aus russischen Fundorten Mit 5 Tafeln. St. Petersburg 1871. VI. 1218. 4.
- Ueber den russischen Calcit. Mit 4 Tafeln. St. Petersburg 1875. VI. 1219. 4.
- Materialien zur Mineralogie Russlands. Band 7—11. St. Petersburg 1878—1891. VI. 869 n—r. 8.
- Genaue Messungen der Epidot-Krystalle aus der Knappenwand im oberen Sulzbachthal. St. Petersburg 1879. VI. 1164. 8.

Kolbe, Hermann. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig 1877. IV. 2124. 8.

- Kritik der Rectoratsrede von August Kekulé: „Über die wissenschaftlichen Ziele und Leistungen der Chemie“. Leipzig 1878. IV. 2128. 8.
- Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1883. IV. 2177. 8.
- Ausführliches Lehr- und Handbuch der organischen Chemie. 2. Auflage, von Ernst von Meyer. 1. und 2. Band. Braunschweig 1880 und 1884. IV. 2145 a. b. 8.
- s. Journal für praktische Chemie.

Kollm, Georg, s. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.

Koner, Wilhelm, s. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.

Konkoly, Nicolaus von. Praktische Anleitung zur Anstellung astronomischer Beobachtungen, mit besonderer Rücksicht auf die Astrophysik. Nebst einer modernen Instrumentenkunde. Braunschweig 1883. II. 1756. 8.

- Kopp, Hermann.** Die Alchemie in älterer und neuerer Zeit. Ein Beitrag zur Culturgeschichte. 2 Bände. Heidelberg 1886. IV. 2245 a. b. 8.
— s. Annalen der Chemie.
- Koppe, C.** Der Basisapparat des General Ibañez und die Aarberger Basismessung. Nordhausen 1881. II. 1715. 4.
— Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885. II. 1790. 8.
— Die Photogrammetrie oder Bildmessenkunst. Mit 7 Tafeln. Weimar 1889. II. 1868. 8.
- Kořistka, K.** Übersicht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen von 1864 bis 1890. Prag 1891. VII. 1653. 8.
— und **Sterneck, R. Daublebsky von.** Verzeichniss der in den Jahren 1877 bis 1879 vom k. k. militär-geographischen Institut trigonometrisch bestimmten Höhen von Böhmen. Mit 1 Karte. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1884. VII. 1592. 8.
- Kortz, Paul,** s. Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. — Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
- Kosmann, Bernhard.** Oberschlesien, sein Land und seine Industrie. Festschrift für die 29. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Breslau. Im Auftrage des Oberschlesischen Bezirksvereins deutscher Ingenieure bearbeitet. Mit 2 Karten (in einer Kapsel) von Küntzel. Gleiwitz 1888. IX. 3369 a. b. c. 8.
— s. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik.
- Kowalski.** Recherches sur la réfraction astronomique. Kasan 1878. II. 1733. 8.
- Kramp, C.** Die Zahlen-Gleichungen. Aus dem Französischen übersetzt und mit Erläuterungen und Beispielen versehen von Bernhard Reckum. Altenberg 1825. II. 1672. 8.
- Krause, G.,** s. Chemiker-Zeitung.
- Kraut, Karl,** s. Gmelin, Leopold.
- Krazer, Adolf.** Theorie der zweifach unendlichen Thetareihen auf Grund der Riemann'schen Thetaformel. Leipzig 1882. II. 1748. 4.
- Krebs, G.,** s. Delaunay, Ch.
- Kreichgauer, D.,** s. Violle, J.
- Kreischer, C. G.** Ueber Blanchet's pneumatische Schachtförderung. Mit 1 Tafel. Leipzig 1879. VIII. 1235. 4.
— Beitrag zu einer vergleichenden Unfallstatistik für den englischen und sächsischen Steinkohlen-Bergbau. Freiberg 1880. XIII. 646. 8.
— Ueber Veränderungen und Verbesserungen bei den Kohlenwäschen nach Lührig's System. Mit 5 Tafeln. Freiberg 1881. VIII. 1344. 8.
— Die pneumatische Förderanlage zu Epinac. Mit 1 Tafel. Leipzig 1882. VIII. 1379. 4.
— Über Rettungsapparate beim Bergbaue und speciell über den Fleussapparat. Mit 1 Tafel. Freiberg 1886. VIII. 1509. 8.
— und **Winkler, Cl.** Untersuchungen über Sicherheitslampen. Bericht an die Königl. Sächs. Commission zur Revision der bergpolizeilichen Sicherheitsvorschriften. Mit 6 Tafeln. Freiberg 1883. VIII. 1408. 8.
— s. Bericht, vorläufiger.
- Krejčí, Johann.** Bericht über die im Jahre 1859 ausgeführten geologischen Aufnahmen bei Prag und Beraun. Mit 1 Tafel. Wien 1862. IX. 2954. 8.
— Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Sect. VI. Umgebung von Kuttenberg bis böhmisch Trübau. Mit Erläuterung von A. Frič. Prag 1891. (Archiv für die naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) VII. 1674. 8.

- Krejčí, Johann, und Feismantel, Karl.** Orographisch-geotektonische Übersicht des silurischen Gebietes im mittleren Böhmen. Mit 1 geologischen Karte. (Archiv für die naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1885. VII. 1670. 8.
- und **Helmhacker, R.** Geologische Karte und Profile des Schichtenbaues der Umgebungen von Prag. Nebst Erläuterungen. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag 1879 und 1880. VII. 1556 a. b. c. 8.
- und **Helmhacker, R.** Erläuterungen zur geologischen Karte des Eisengebirges (Železné Hory) und der angrenzenden Gegenden im östlichen Böhmen. Prag 1882. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen.) VII. 1571. 8.
- Kremers, P.** Physikalisch-chemische Untersuchungen. 1. Band: Unzerlegbare Körper und Verbindungen erster Ordnung. Mit 7 Tafeln. Wiesbaden 1869 bis 1878. III. 1065. 8.
- Krenner, Jos. Alex.** Die Eishöhle von Dobschau. Mit 6 Tafeln. Budapest 1874. IX. 3164 a. b. 4 und Fol.
- Kreuter, Franz,** s. Grebenau, Heinrich. — Rankine, W. J. M.
- Kreutz, H.,** s. Nachrichten, astronomische.
- Krieg, Martin.** Die elektrischen Motoren und ihre Anwendungen in der Industrie und im Gewerbe, sowie im Eisen- und Strassenbahnwesen. Leipzig 1891. III. 1214. 8.
- **Otto.** Ueber die Dobschauer Eishöhle und über Gletscherspuren im Riesengebirge. Hirschberg i. Schl. 1883. IX. 3298. 8.
- Krönig.** Das Dasein Gottes und das Glück der Menschen, materialistisch-erfahrungs-philosophische Studien, insbesondere über die Gottesfrage und den Darwinismus, über den Selbstbeglückungstrieb als Fundament der Lebensweisheit und praktischen Moral und über die Hauptlehren Kants und Schopenhauers. Berlin 1874. V. 774. 8.
- Kronecker, L.** Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen. Festschrift zu Herrn Ernst Eduard Kummer's fünfzigjährigem Doctor-Jubiläum, 10. September 1881. Angefügt ist eine neue Ausgabe der am 10. September 1845 erschienenen Inaugural-Dissertation: de unitatibus complexis. Berlin 1882. II. 1795. 4.
- s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Kronstädter Bergbau- und Hütten-Actien-Verein.** Mit 1 Karte. Budapest 1885. VIII. 1468. 8.
- Krueger, A.,** s. Nachrichten, astronomische.
- Krüger, Richard.** Die natürlichen Gesteine, ihre chemisch-mineralogische Zusammensetzung, Gewinnung, Prüfung, Bearbeitung und Conservirung. 2 Bände. Wien, Pest, Leipzig 1889. VII. 1635 a. b. 8.
- Krűmmel, Otto,** s. Boguslawski, Georg von.
- Krűmmer, G.,** s. Nasse, R.
- Krűss, Gerhard,** s. Zeitschrift für anorganische Chemie.
- **Hugo.** Die elektro-technische Photometrie. Wien, Pest, Leipzig 1886. III. 1168. 8.
- Krug, P. H.,** s. Reichs-Gewerbeordnung.
- Krumbiegel, Fritz.** Zur Lage und Entwicklung der Stadt Freiberg, mit besonderer Bezugnahme auf Bergbau und Industrie. Freiberg 1889. XI. 731. 4.
- Krumme, Wilhelm.** Der Unterricht in der analytischen Geometrie. Für Lehrer und zum Selbstunterricht. Braunschweig 1889. II. 1852. 8.
- Kűchler, G.** Ueber feuerlose Motoren mit specieller Berücksichtigung der Natronmaschinen von Honigmann. Wiesbaden 1885. VIII. 1454. 4.

- Küntzel**, s. Kosmann, Bernhard.
- Küpper, C.**, s. Bobek, Karl.
- Kürschner, Joseph**, s. Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch.
- Küsel, Rudolf**. Die oberen Schichten des Mittel-Oligocäns bei Buckow. Ein Beitrag zur geognostischen Kenntniss des ostdeutschen Tieflandes. Mit 1 Tafel. Berlin 1870. IX. 3067. 4.
- Küster, Emil**. Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. Stuttgart 1891. IX. 3419. 8.
- Kugel-Mühle**, Gebr. Sachsenberg's und W. Brückner's Patent, zum Zerkleinern und Pulverisiren von Erzen, Hüttenprodukten, Schwerspath, Gyps, Chamotte, Cement, Kohle etc. Mit 4 Tafeln. Dessau 1877. VIII. 1216. 4.
- Kuhlenbeck, Ludwig**, s. Bruno, Giordano.
- Kummer, E. E.**, s. Kronecker, L.
- Kunz, G. F.** Gems and precious stones of North America. A popular description of their occurrence, value, history, archaeology, and of the collections in which they exist, also a chapter on pearls and on remarkable foreign gems owned in the United States. (Mit 24 Tafeln.) New York 1890. VI. 1232. 8.
- **Hugo**. Chile und die deutschen Colonien. Leipzig 1890. IX. 3437. 8.
- Kupelwieser, Franz**. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. (Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. Herausgegeben mit Unterstützung der k. k. österreichischen Commission. Heft 1.) Wien 1879. VIII. 1239. 8.
- s. Gruner, L.
- Kupferschieferbergbau**, der, und der Hüttenbetrieb zur Verarbeitung der gewonnenen Minerale in den beiden Mansfelder Kreisen und im Sangerhäuser Kreise der Preussischen Provinz Sachsen unter Berücksichtigung der geognostischen und historischen Verhältnisse. Dargestellt von der Ober-Berg- und Hütten-Direction in Eisleben. Mit 6 Tafeln. Eisleben 1881. VIII. 1354. 8.
- Kurnakow, N. von**. Verdampfungssysteme der Salinen. Mit 2 Tafeln. In russischer Sprache. St. Petersburg 1885. VIII. 1497. 8.
- La Beche, H. T.**, s. Buckland, W.
- Laboulaye, Ch.**, s. Bulletin de la Société d'encouragement.
- Lacolonge, L. O. de**. Notice sur la distillerie de MM. Rolland et C^{ie}. a Laroche-fougault. Bordeaux 1861. VIII. 1304. 8.
- Recherches théoriques sur la roue tangentielle. Paris 1862. II. 1654. 8.
- Note sur l'ajutage divergent de Venturi. Paris 1862. II. 1655. 8.
- De l'emploi du genou pour commander les freins de wagons. VIII. 1292. 8.
- Lacroix, Alf.**, s. Michel Lévy, A.
- Ladenburg, A.** Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten Hundert Jahren. 2. Auflage. Braunschweig 1887. IV. 2248. 8.
- Laforge, Ch.**, s. Cumenge, E., et Fuchs, Edmond.
- Lagai, Heinrich**, s. Ritter, Benjamin.
- Lahmeyer, C.** Die Reform des Knappschaftswesens im Anschluss an die sociale Gesetzgebung. Essen 1884. XIV. 707. 8.
- Laisant, A.**, s. Günther, Siegmund.

- Lamborn, R. H.** The metallurgy of silver and lead, a description of the ores, their assay and treatment, and valuable constituents. 6. edition. London 1878. IV. 2142. 8.
- Lambrecht, Robert.** Die Kohlen-Aufbereitung. Mit Atlas von 26 Tafeln. Leipzig 1888. VIII. 1539 a. b. 8 u. Fol.
- Lamont, J.** Astronomische Bestimmung der Lage des bayerischen Dreiecksnetzes auf den Erdsphäroid. 1. Mittheilung. München 1865. II. 1652. 8.
- Lampadius, W. A.** Beiträge zur näheren Kenntniss backender Steinkohlen, vorzüglich deren Anwendung zum Zusammensintern staubiger Erze und Hüttenproducte betreffend. IV. 2120. 8.
- Lampe, Emil,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Lamprecht, Robert.** Zur Theorie der Elektrodynamik. Zittau 1891. III. 1223. 8.
- Landauer, J.** Die Löthrohranalyse. Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen auf trockenem Wege. Mit freier Benutzung von William Elderhorst's manual of qualitative blowpipe analysis. 2. Auflage. Berlin 1881. IV. 2155. 8.
- Lang, H.,** s. Breymann, G. A.
- **Victor von.** Einleitung in die theoretische Physik. 2. Auflage. Braunschweig 1891. III. 1221. 8.
 - s. Beer, August.
- Langbein, Georg.** Vollständiges Handbuch der galvanischen Metallniederschläge (Galvanostegie und Galvanoplastik) mit Berücksichtigung der Contactgalvanisirungen, Eintauchverfahren, des Färbens der Metalle, sowie der Schleif- und Polirmethoden. Leipzig 1886. VIII. 1524. 8.
- Lange, C. F. R.** Das Saarbrückner Steinkohlenrevier en relief. Mit Genehmigung der Königlichen Bergwerksdirection zu Saarbrücken herausgegeben und den Königlich Preussischen Bergschulen gewidmet. Mit 3 Tafeln. Saarbrücken 1881. VIII. 1451. Fol.
- Der Abbau der Steinkohlenflötze. Nebst Atlas mit 16 Tafeln. Saarbrücken 1884. VIII. 1452 a. b. 8.
 - Das Grubenhaushalts-, Kassen- und Rechnungswesen der Königlich Preussischen Bergbehörden, sowie die Organisation und der Geschäftsgang der Könighchen Ober-Rechnungs-Kammer. Freiberg 1885. XIII. 692. 8.
 - **Eduard.** Etwas über die Bedeutung des Wassers für den Haushalt der Natur. 1839. VII. 1504. 8.
- Langen, Eugen.** Vortrag über das Urteil des Reichsgerichtes vom 30. Januar 1886, betreffend die Patente der Gasmotorenfabrik Deutz. Gehalten im Kölner Bezirksverein deutscher Ingenieure am 2. März 1886. Mit 2 Beilagen und 10 Tafeln. Köln 1886. XIV. 750. 4.
- Vortrag über das Deutsche Patentgesetz in der Praxis unter specieller Bezugnahme auf die Verhandlungen des Reichsgerichts in dem Nichtigkeitsprocesse gegen die Patente der Gasmotorenfabrik Deutz. Mit 1 Beilage und 5 Tafeln. Gehalten im Kölner Bezirksverein deutscher Ingenieure am 5. April 1886. Köln 1886. XIV. 752. 4.
- Langer, Carl, und Meyer, Victor.** Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig 1885. IV. 2200. 8.
- Lanzac, August.** Die Grundregeln der doppelten öconomischen Buchhaltung zum Selbstunterrichte für Rittergutsbesitzer, Oeconomen und Cameralisten. Dresden und Leipzig 1841. XIII. 622. 4.
- Die Grundregeln der doppelten mercantilischen Buchhaltung zum Selbstunterrichte für Kaufleute und Fabrikanten. Dresden und Leipzig 1841. XIII. 623. 4.

- Lapparent, A. de.** *Traité de géologie.* 2. édition. (2 Bände.) Paris 1885. VII. 1605 a. b. 8.
— s. Delesse.
- Lasaulx, A. von.** *Einführung in die Gesteinslehre. Ein Leitfaden für den akademischen Unterricht und zum Selbststudium.* Breslau 1886. VII. 1597. 8.
- Las Casas, s. Navarette, M. F. von.**
- Laspeyres, H.** *Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend von Halle a. S. Mit 1 geognost. Karte, 1 geognost. Uebersichtsblättchen und 1 Tafel Profile.* Berlin 1875. IX. 2577. 8.
— Gerhard vom Rath. *Eine Lebensskizze.* Bonn 1888. I. 151. 8.
— Heinrich von Dechen. *Ein Lebensbild. Mit einem Kupferstiche.* Bonn 1889. I. 158. 8.
- Lassen, T., s. Dahll, Tellef.**
- Lasswitz, Kurd.** *Geschichte der Atomistik vom Mittelalter bis Newton.* 2 Bände. Hamburg und Leipzig 1890. IV. 2282 a. b. 8.
- Laube, Gustav C.** *Geologische Excursionen im Thermalgebiet des nordwestlichen Böhmens, Teplitz, Carlsbad, Eger-Franzensbad, Marienbad. Mit 2 Tafeln.* Leipzig 1884. IX. 3268. 8.
- Lauer, Johann.** *Methode der Felssprengungen unter Wasser mit frei aufliegenden Sprengladungen. Mit 2 Tafeln.* Wien 1882. VIII. 1375. 8.
— *Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittels aufgelegter Sprengladungen. Mit 3 Tafeln.* Wien 1892. VIII. 1655. 8.
— *Zerstörung von Felsen in Flüssen. Ein Beitrag zur Kenntniss der verschiedenen Fels-Zerstörungs-Methoden, sowie der hierzu verwendbaren Spreng- und Zündmittel. Mit 16 Tafeln.* Wien 1892. VIII. 1687. 8.
- Lauffer, E.** *Die Werder'schen Weinberge. Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens. Mit einem Titelbilde und einer Bodenkarte.* Berlin 1884. IX. 2577. 8.
— und **Wahnschaffe, F.** *Mittheilungen aus dem Laboratorium für Bodenkunde der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt. Untersuchungen des Bodens der Umgegend von Berlin.* Berlin 1881. IX. 2577. 8.
- Laughton, J. K., s. Meteorologie, die moderne.**
- Laws and Rules of the Royal Geological Society of Cornwall.** Penzance 1869. XII. 1020. 8.
- Lazareth** des Saarbrücker Knappschafts-Vereins zu Völklingen bei Saarbrücken. Saarbrücken 1880. XIII. 659. 8.
- Lebour, G. A.** *Illustrations of fossil plants, being an autotype reproduction of selected drawings. Prepared under the supervision of the late Dr. Lindley and Mr. W. Hutton, between the years 1835 and 1840, and now for the first time, published by the North of England Institute of mining and mechanical engineers.* London 1877. VII. 1563. 8.
— *Catalogue of the Hutton collection of fossil plants, including a synoptical list of the chief carboniferous species not in the collection. Drawn up by order of the council of the North of England Institute of mining and mechanical engineers.* London 1878. VII. 1564. 8.
- Lecher, Ernst, s. Tait, P. G.**
- Lechleitner, Ch.** *Ueber den rothen Sandstein an der Grenze der Central- und nordtirolischen Kalkalpen.* Innsbruck 1878. IX. 2927. 8.
- Ledebur, A.** *Die Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie.* Braunschweig 1877. Mit 4 Tafeln. VIII. 1241. 8.
— *Die Oefen für metallurgische Processe.* Freiberg 1878. VIII. 1220. 8.

- Ledebur, A.** Das Roheisen mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengiesserei. 2. Auflage. Leipzig 1879. VIII. 1250. 8.
- Dasselbe. Für Studium und Praxis bearbeitet. 3. Auflage. Leipzig 1891. VIII. 1649. 8.
 - Die Verarbeitung des Holzes auf mechanischem Wege. Braunschweig 1881. VIII. 1341. 8.
 - Die Metallverarbeitung auf chemisch-physikalischen Wege. Braunschweig 1882. IV. 1875 q. 8.
 - Vollständiges Handbuch der Eisengiesserei, eine Darstellung des gesamten Betriebes, Regeln für die Anlage der Eisengiessereien und eine Anleitung zur Buchführung und Kalkulation bei dem Eisengiessereibetriebe enthaltend. Nebst Atlas mit 29 Tafeln. Weimar 1883. VIII. 1383 a. b. 8 u. 4.
 - Dasselbe. 2. Auflage, unter dem Titel: Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. Mit 219 Abbildungen. Weimar 1892. IV. 2315. 8.
 - Handbuch der Eisenhüttenkunde. Für den Gebrauch in der Praxis wie zur Benutzung beim Unterrichte bearbeitet. Mit 305 Abbildungen. Leipzig 1884. IV. 2192. 8.
 - Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 2. Ausgabe. Braunschweig 1885. IV. 2249. 8.
 - Dasselbe. In's Russische übersetzt von C. Pflug. St. Petersburg 1885. IV. 2232. 8.
 - Die Metalle, ihre Gewinnung und ihre Verarbeitung, allgemein fasslich dargestellt. Stuttgart 1887. VIII. 1537. 8.
 - Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. Ein Lehr- und Handbüchlein für Alle, die sich des Eisens bedienen. Berlin 1890. VIII. 1598. 4.
 - Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. Ein Hand- und Hilfsbüchlein für sämtliche Metallgewerbe. Berlin 1890. VIII. 1587. 8.
 - Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. Leipzig 1891. VIII. 1627. 8.
- Leeseekamp, Adolph.** Ueber die regelmässigen Polyeder. Mit 6 Tafeln. Chemnitz 1887. VI. 1220. 4.
- Lehmann, Carl.** Chronik der freien Bergstadt Schneeberg. Schneeberg 1837—1840. (In 3 zusammengeordneten Theilen, die Jahre 1470—1753 umfassend.) XI. 717. 4.
- J. Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine, mit besonderer Bezugnahme auf das sächsische Granulitgebirge, Erzgebirge, Fichtelgebirge und bairisch-böhmische Grenzgebirge. Mit 5 Tafeln und einem Atlas, 28 lose Tafeln und 1 Titelblatt enthaltend. Bonn 1884. VII. 1616 a. b. 4.
 - Otto. Molekularphysik. Mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen, sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse. 2 Bände, mit 10 Tafeln. Leipzig 1888 und 1889. III. 1199 a. b. 8.
 - s. Frick, J.
- Leipoldt, Gustav,** s. Peschel, Oscar.
- Lemaire et Dupont.** Les mines d'or de l'Afrique du Sud. Avec carte de l'Afrique du Sud et plans spéciaux des districts de Witwatersrandt, de de Kaap et des propriétés de la Moodie's Company. Paris 1888. IX. 3386. 8.
- Leman, A.,** s. Zeitschrift für Instrumentenkunde.
- Lendenfeld, R. von.** Der Tasman-Gletscher und seine Umrandung. Mit 1 Lichtdruck und 2 Karten. (Ergänzungsheft No. 75 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1884. IX. 3283. 4.
- Forschungen in den Australischen Alpen. Mit 3 Karten auf 2 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 87 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1887. IX. 3350. 4.

Lenk, H., s. Felix, J.

Lentz, Hugo. Fluth und Ebbe und die Wirkungen des Windes auf den Meerespiegel. Mit 9 Tafeln. Hamburg 1879. III. 1087. 8.

Lenz, H. O. Zoologie der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften. Gotha 1856. V. 775. 8.

— **Oskar.** Ueber das Auftreten jurassischer Gebilde in Böhmen. Mit 1 Tafel. Halle 1870. IX. 2968. 8.

— Beiträge zur Geologie der Fruska Gora in Syrmien. Wien 1873. IX. 3068. 8.

— **Wilhelm,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.

Leo, Wilhelm. Praktische Belehrungen über die Aufsuchung, Prüfung und Gewinnung der Stein- und Braunkohlen und des Torfes. Mit 2 Tafeln. Quedlinburg und Leipzig 1846. VIII. 1225. 8.

Leonhard, C. C. von. Die Steinkohlen-Gebilde in naturgeschichtlicher und technischer Beziehung. VII. 1484. 8.

— **Gustav.** Ueber einige pseudomorphosirte zeolithische Substanzen aus Rheinbaiern. Stuttgart 1841. VII. 1510. 8.

— s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.

Leonhardi, G. W. Vorlesungen über die Krummlinige Geometrie, Differentialrechnung, Integralrechnung, Linearinterpolation, Konstruktion der Schuss- und Wurftafeln. 2. Auflage, mit 1 Kupfer. Dresden 1821. II. 1637. 8.

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. 1. Theil: Das westliche und südliche Deutschland. Mit 1 geologischen Karte und 1 Tafel Profile. Stuttgart 1887—1892. IX. 3433. 8.

Leroy, C. F. A. Die Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte), enthaltend: die Anwendungen der darstellenden Geometrie auf die Schattenlehre, Linearperspective, Gnomonik, den Steinschnitt und die Holzverbindungen. Deutsch von E. F. Kauffmann. Mit einem Atlas von 74 Tafeln. Stuttgart. II. 1759 a. b. 4 und Fol.

Leuchs, J. C. Anweisung zum Bau oberirdischer Eisgebäude mit geringen Kosten, zum Kühlerhalten der Keller und zur leichten Erhaltung des Eises. 2. Auflage. Nürnberg 1862. VIII. 1279. 8.

Leuchtenberg, Nicolas de. Quelques mots sur la Kotchoubéite, la Kämmererite et la pennine. St. Petersburg 1868. VI. 1150. 8.

Leuthold, C. E. Die polizeiliche Ueberwachung der Steinbrüche und Gräbereien, insbesondere im Königreich Sachsen. (Sächs. Wochenblatt für Verwaltung und Polizei, Leipzig 1879.) XIV. 671. 4.

— Das Staatsrecht des Königreichs Sachsen. Freiburg i. B. und Tübingen. 1884. XIV. 702. 8.

— Das Königlich Sächsische Baupolizeirecht. Gesetz, das wegen polizeilicher Beaufsichtigung der Baue zu beobachtende Verfahren betreffend, vom 6. Juli 1863, mit den Baupolizeiordnungen vom 27. Februar 1869 und den übrigen einschlagenden Gesetzen und Verordnungen. 4. Auflage. Leipzig 1885. XIV. 706. 8.

— Von welchen gesetzlichen Bestimmungen kann Minderung der Wohnungsnoth in unseren Grossstädten erwartet werden? 1885. XIII. 682. 8.

— Das österreichische Bergrecht in seinen Grundzügen. Prag und Leipzig 1887. XIV. 731. 8.

— Russische Rechtskunde. Systematische Darstellung des in Russland geltenden Privat-, Handels- und Strafrechts, sowie des Processes. Nach dem neuesten Stande der Quellen bearbeitet. Leipzig 1889. XIV. 755. 8.

— Das Wasserrecht im Königreiche Sachsen. Zusammenstellung der die Wasserbenutzung betreffenden Gesetze und Entscheidungen. Leipzig 1892. XIV. 772. 8.

- Lévy, A. Michel**, s. Michel Lévy, A.
 — **M.**, s. Fouqué, F.
 — **Leopold**, s. Mascart, E. — Thomson, William.
- Lew, Ignaz**. Die Feuerungen mit flüssigen Brennmaterialien. Mit 7 Tafeln. Stuttgart 1890. VIII. 1601. 8.
- Lexner, Matthias von**, s. Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.
- Lexikon, technisches**, s. Karmarsch und Heeren.
- Ley, W. Clement**, s. Meteorologie, die moderne.
- Leybold, C.**, s. Demanet, Ch.
- Leypold, F.** Mineralogische Tafeln. Anleitung zur Bestimmung der Mineralien. Stuttgart 1878. VI. 1145. 8.
- Lie, Sophus**. Classification der Flächen nach der Transformationsgruppe ihrer geodätischen Curven. Kristiania 1879. II. 1628. 4.
 — Theorie der Transformationsgruppen. 1. Abschnitt. Unter Mitwirkung von Friedrich Engel bearbeitet. Leipzig 1888. II. 1828. 8.
 — Vorlesungen über Differentialgleichungen mit bekannten infinitesimalen Transformationen. Bearbeitet und herausgegeben von Georg Scheffers. Leipzig 1891. II. 1866. 8.
- Liebe, K. Th.** Uebersicht über den Schichtenaufbau Ostthüringens. Nebst 2 geognostischen Uebersichtskarten. Berlin 1884. IX. 2577. 8.
- Lieber, Oscar**. Montgomery. Reports on the geognostic survey of South Carolina. I—IV. 1856—1860. Columbia 1860. IX. 3142. 8.
- Liebering, Wilhelm**. Beschreibung des Bergreviers Coblenz I. Bonn 1883. IX. 3249. 8.
- Liebig, Justus**, s. Briefwechsel. — Annalen der Chemie.
- Liebisch, Th.** Physikalische Krystallographie. Mit 9 Tafeln. Leipzig 1891. VI. 1233. 8.
 — Geometrische Krystallographie. Leipzig 1881. VI. 1177. 8.
 — s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
- Linck, G.** Geognostisch-petrographische Beschreibung des Grauwackengebietes von Veiler bei Weissenburg. Mit 1 Kartenskizze und Profilen. Strassburg 1884. IX. 2897. 8.
- Lincke, H.** Uebersichtskarte vom Kreise Hoyerswerda, im Maassstabe von 1:25000. 1878 und 1879.
- Lindeck, St.**, s. Ewing, J. A. — Violle, J.
- Lindemann, Ferdinand**, s. Clebsch, Alfred.
 — **Moritz**. Die Seefischereien, ihre Gebiete, Betrieb und Erträge in den Jahren 1869—1878. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 60 zu Petermann's Mittheilungen.) Gotha 1880. IX. 3161. 4.
- Lindström, Axel**. Praktisk geologiska jakttagelser under resor på Gotland 1876—1878. Stockholm 1879. IX. 3113. 8.
 — s. Blomberg, Albert.
- Linkenbach, C.** Die Aufbereitung der Erze. Handbuch für ausübende und angehende Berg-Ingenieure. Nebst Atlas mit 24 Tafeln. Berlin 1887. VIII. 1526a. b. 8 und Fol.
- Linnarsson, G.** Öfversigt af Nerikes öfvergångsbildningar. Med 2 taflor. Stockholm 1875. IX. 3119. 8.
 — Om faunan i lagren med Paradoxides ölandicus. Stockholm 1877. IX. 3110. 8.
 — De paleozoiska bildningarna vid Humlenäs i Småland. Med en karta. Stockholm 1878. IX. 3116. 8.
 — Om Gotlands Graptoliter. Med 1 tafla. Stockholm 1879. IX. 3189. 8.

- Linnarsson G.** Jakttagelser öfver de graptolitförande skiffande i Skåne. Stockholm 1879. IX. 3111. 8.
- Om faunan i kalken med *Conocoryphe exsulans* („coronatuskalken“). Stockholm 1879. IX. 3112. 8.
 - Om försteningarne i de svenska lagren med *Peltura* och *Sphaerophthalmus*. Med 2 taflor. Stockholm 1880. IX. 3195. 8.
- Lipold, M. V.** Das Steinkohlengbiet im nordwestlichen Theile des Prager Kreises in Böhmen. Mit 4 Tafeln. Wien 1863. IX. 2955. 8.
- Das Kohlengbiet in den nordöstlichen Alpen. 1. Theil. Bergmännische Specialstudien. Mit 2 Tafeln. Wien 1865. IX. 2950. 8.
 - Der Bergbau von Schemnitz in Ungarn. Wien 1867. IX. 2951. 8.
- Lippich, E.**, s. Ferraris, Galileo.
- Lipschitz, R.** Lehrbuch der Analysis. 2. Band: Differential- und Integralrechnung. Bonn 1880. (s. Hauptkatalog.) II. 1562 b. 8.
- List** of the foreign correspondents of the Smithsonian Institution. Washington 1882. XII. 1054. 8.
- Litteraturzeitung, deutsche.** Begründet von Max Roediger. Fortgesetzt von August Fresenius und Paul Hinneberg. 1.—13. Jahrgang. Berlin 1880—1892. XVI. 553 a—m. 4.
- Littrow, C. von.** Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dabltitz für die von Herrn Generalleutenant J. J. Baeyer vorgeschlagene mitteleuropäische Gradmessung. Mit 5 Tafeln. Wien 1868. II. 1677. 4.
- Liversidge, Archibald.** Iron ore and coal deposits at Wallerawang, New South Wales. Sydney 1875. IX. 3016. 8.
- Report upon certain museums for technology, science, and art, also upon scientific, professional, and technical instruction, and systems of evening classes in Great Britain and on the continent of Europe. Sydney 1880. XII. 1048. Fol.
 - The minerals of New South Wales. Second edition. Sydney 1882. IX. 3364. 4.
 - The minerals of New South Wales. Sydney 1882. IX. 3306. 4.
- Liznar, J.** Anleitung zur Messung und Berechnung der Elemente des Erdmagnetismus. Wien 1883. III. 1140. 8.
- Lobe, H.** Die Abschreibungen für die Verringerung der Substanz bei Bergwerksunternehmungen gemäss des § 3 Absatz 2 des Kommunalabgaben-Gesetzes vom 27. Juli 1885. Königshütte O. S. 1887. XIII. 704. 8.
- Lock, Alfred G.** Gold, its occurrence and extraction. (Mit einem Titelbilde und 6 Karten.) London 1882. VIII. 1382. 8.
- **C. G. Warnford.** Practical Gold-Mining: a comprehensive treatise on the origin and occurrence of gold-bearing gravels, rocks, and ores, and the methods by which the gold is extracted. (Mit 9 Tafeln.) London 1889. VIII. 1581. 8.
- Lockyer, J. Norman.** Studien der Spectralanalyse. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1879. III. 1060. 8.
- Die Beobachtung der Sterne sonst und jetzt. Uebersetzt von G. Siebert. Braunschweig 1880. II. 1717. 8.
- Loebbecke, G.**, s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik.
- Löbe, Ernst.** Handbuch des Königlich Sächsischen Etat-, Kassen- und Rechnungswesens, mit Einschluss der Staatshaushaltskontrolle. Leipzig 1884. XIII. 672. 8.
- Löffelholz von Colberg, Carl.** Die Drehung der Erdkruste in geologischen Zeiträumen. Eine neue geologisch-astronomische Hypothese. München 1886. VII. 1620. 8.
- Lösch, A.**, s. Karpinsky, A.
- Loewenherz, L.**, s. Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente.

- Lommel, E.** Die Beugungserscheinungen geradlinig begrenzter Schirme. Mit 8 Tafeln. München 1886. III. 1180. 4.
- **G. Th.** Étude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon. Lausanne 1880. IX. 3168. 8.
- Lord, Eliot.** Comstock Mining and Miners. Washington 1883. IX. 3274. 4.
- Lorenz, B.** Die Holzpflanzen der Südlasitz und des nördlichsten Böhmens, mit Berücksichtigung der Ziergehölze in den Anlagen von Zittau. Zittau 1891. V. 791. 4.
- Loretz, H.** Einige Petrefacten der alpinen Trias aus den Südalpen. Mit 3 Tafeln. Berlin 1875. IX. 3006. 8.
- Loria, Gino.** Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwicklung. Historische Monographie. Ins Deutsche übertragen von Fritz Schütte. Leipzig 1888. II. 1836. 8.
- Lossen, K. A.,** s. Uebersichtskarte, geognostische, des Harzgebirges.
- Ludloff, K.** Ueber die Verwerthung der Linien gleicher Höhe für Bergbau, Forst-, Land- und Volkswirtschaft und deren Wichtigkeit für die Fruchtbarkeit und den Wasserreichthum, sowie den Verkehr eines Landes. Prag 1878. II. 1595. 8.
- Lübke, Wilhelm.** Geschichte der Architektur. Von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. 6. Auflage. 2 Bände. Leipzig 1884—86. XII. 1065 a. b. 8.
- Grundriss der Kunstgeschichte. 10. Auflage. 2 Bände. Jubiläums-Ausgabe. Stuttgart 1887. XII. 1086 a. b. 8.
- Luedecke, Otto.** Krystallographische Beobachtungen. Mit 1 Tafel. Halle 1878. VI. 1156. 8.
- Lüling, s.** Bergwerks- und Hüttenkarte.
- Lüroth, Jakob.** Grundriss der Mechanik. München 1881. II. 1718. 8.
- Ueber die kanonischen Perioden der Abel'schen Integrale. 1. und 2. Abhandlung. München 1885 und 1887. II. 1816. 4.
- s. Dini, Ulisse.
- Lunge, Georg.** Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige, für Theorie und Praxis. 2 Bände. Braunschweig 1879. IV. 1875 c. c¹. 8.
- Die Industrie der Steinkohlentheer-Destillation und Ammoniakwasser-Verarbeitung. Braunschweig 1882. IV. 1875 r. 8.
- s. Winkler, Clemens.
- Luthmer, Ferdinand.** Das Email. Handbuch der Schmelzarbeit. Leipzig 1892. VIII. 1692. 8.
- Lyell, Charles.** Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London; and the announcement of the award of the Wollaston donation fund for the same year. London 1837. XII. 1017. 8.
- Lyman, B. S.** Geological survey of Japan. Reports of progress for 1878 and 1879. Tookei 1879. IX. 3094. 8.
- A geological and topographical sketch map of the New York and Westmoreland Gas Coal Company's Lands, at Manor Sta., Westm'd., Co., Pa. Scale 1:5940. The scale is reduced in photolithographing to 1:12000. 1883. XVIII. 1556.
- A geological and topographical rough survey map of the Hinckley Coal Lands, near Warsaw, Coshocton County, Ohio. Scale 1:60000. 1883. XVIII. 1555.
- A geological and topographical Map of the New Boston and Morea Coal Lands in Schuylkill County Penn'a; aided by A. P. Brown and J. S. Elversen. Scale 1:4800. 1889. XVIII. 1552.
- s. Maps, geological and topographical, of the Oil Lands of Japan.

- Mach, Ernst.** Die Mechanik in ihrer Entwicklung, historisch-kritisch dargestellt. Leipzig 1883. II. 1792. 8.
- und **Jaumann, G.** Leitfaden der Physik für Studirende. Wien, Pest, Leipzig 1891. III. 1216. 8.
- Machines à vapeur.** Arrêtés et instructions. Bruxelles 1839. VIII. 1296. 8.
- Mackenzie, J.,** s. Wood, Harrie.
- Macneill,** s. Navier.
- Macoun, John.** Catalogue of Canadian plants. Part I—V. Montreal 1883—1890. V. 784 a—e. 8.
- Mac Swinney, R. F.** The law of mines, quarries and minerals. London 1884. XIV. 703. 8.
- Mädler, J. H.** Kurzgefasste Beschreibung des Mondes. Berlin 1839. II. 1594. 8.
- Maffei, Eugenio.** Lecciones de legislacion de minas y de economia industrial con aplicacion à la mineria. Explicadas en la Escuela de minas de Madrid. Madrid 1879. XIV. 660. 8.
- Magazine and Journal of Science,** the London, Edinburgh and Dublin philosophical. 5. serie Vol. 5—34. London 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 348 s^{III}—w^{IV}. 8.
- Magnus, G.** Hydraulische Untersuchungen. 2. Theil, mit 2 Tafeln. Leipzig 1859. II. 1650. 8.
- Mahler, Julius.** Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- und Bergwesens, der Land- und Forstwirthschaft mit ihren wesentlichsten Hilfsmitteln: Bohr-Maschinen, Schrämm-Maschinen, Dynamite, Zeit- und elektrische Zündung. 8. Auflage. Wien 1878. VIII. 1217. 8.
- und **Eschenbacher,** s. Sprengtechnik.
- Maiden, J. H.** Wattles and wattle-barks, being hints on the conservation and cultivation of wattles, together with particulars of their value. Sydney 1890. V. 789. 8.
- Makowsky, Alexander.** Die erloschenen Vulkane Nord-Mährens und österreichisch Schlesiens. Mit 1 Abbildung und 1 Karte. Brünn 1883. IX. 3257. 8.
- und **Tschermak, G.** Bericht über den Meteoritenfall bei Tieschitz in Mähren. Mit 5 Tafeln. Wien 1878. VI. 1162. 4.
- Malherbe, Renier.** De la cartographie minière. 3 planches. Bruxelles 1875. II. 1821. 8.
- Mallet.** Bericht über die atmosphärische Eisenbahn von Dublin nach Dalkey in Irland, ausgeführt von den Herren Elegg und Samuda. Mit 1 Stahlstich. Darmstadt 1844. VIII. 1297. 8.
- Malo de Molina, Manuel.** Laboreo de minas. (2 Bände Text und 2 Bände Tafeln.) Cartagena 1889 und 1891. VIII. 1656 a—d. 8 und Fol.
- Mandelsloh, Friedrich v.** Geognostische Profile der Schwäbischen Alp. Mit 1 Tafel. 1834. IX. 2991. 4.
- Mann, R. J.,** s. Meteorologie, die moderne.
- Mannheim, A.** Cours de géométrie descriptive de l'École Polytechnique, comprenant les éléments de la géométrie cinématique. Paris 1880. II. 1626. 8.
- Manson, Marsden.** The Cause of the glacial period and an explanation of geological climates. San Francisco 1891. VII. 1667. 8.
- Map** of the principal mines and mineral works in South Sweden. Stockholm. XVIII. 1528.
- Maps,** geological and topographical, of the Oil Lands of Japan, by B. S. Lyman and others. Scale 1:2000000. 1882. XVIII. 1554.

- Marchand, R. F.** Ueber die Luftschiffahrt. Ein Vortrag. Leipzig 1850. III. 1097. 8.
- Marchese, Eugenio.** Sopra alcuni vocaboli contenuti nel Breve di Villa di Chiesa. Genova 1885. XII. 1078. 8.
- Marenzi, Markgraf Franz.** Fragmente über Geologie oder die Einsturzhypothese. 5. Auflage, mit 4 Tafeln. Triest 1872. VII. 1523. 8.
- Margary, s. Cooper, T. T.**
- Margraf.** Versuche mit den Sprengstoffen Hellhofit und Carbonit. Berlin 1886. VIII. 1513. 4.
- Marlo, Karl.** Untersuchungen über die Organisation der Arbeit oder System der Weltökonomie. 2. Auflage. Tübingen 1884 und 1885. 1. Band. Historische Einleitung in die Oekonomie. 2. Band. Geschichte und Kritik der ökonomischen Systeme. XIII. 679 a. b. 8.
- Marni, Barbot de.** Beschreibung der Astrachanskischen oder Kalmücken-Steppe. Mit 1 geologischen Karte. St. Petersburg 1863. IX. 3049. 8.
- Marsh, O. Ch.** Odontornithes: a monograph on the extinct toothed birds of North America, with 34 plates. (United States geological exploration of the fortieth parallel Vol. VII.) Washington 1880. VII. 1565. 4.
- Dinocerata. A monograph of an extinct order of Gigantic Mammals. IX. 3274. 4
- Marshall, William.** Die Tiefsee und ihr Leben. Nach den neuesten Quellen gemeinfasslich dargestellt. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1888. VII. 1628. 8.
- Marx, Walfried, s. Klingenfeld, F. A.**
- Mascart, E., und Joubert, J.** Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Autorisirte deutsche Uebersetzung von Leopold Levy. 2 Bände. Berlin 1886 und 1888. III. 1163 a. b. 8.
- Maschine** zum Prüfen der Festigkeit der Materialien, construiert von Ludwig Werder, ausgeführt von der Maschinenbau-Actien-Gesellschaft Nürnberg, vormals Klett & Co.,
 ferner
 Instrumente zum Messen der Gestalts-Veränderung der Probekörper, construiert von Joh. Bauschinger, ausgeführt im mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule in München. Mit 4 Tafeln. München 1882. VIII. 1425. Fol.
- Maschinenfabrik,** Eisengiesserei und Schiffswerft der Gebrüder Sachsenberg zu Rosslau a. E. Ein Fascikel darauf bezüglicher Druckschriften und Zeichnungen. 1878. VIII. 1226. 4.
- Maser, H., s. Abel, N. H., und Galois, E.**
- Mathieu, Emile.** Dynamique analytique. Paris 1878. II. 1583. 4.
- Maximowicz, G. J., s. Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches.**
- Maxwell, J. C.** Substanz und Bewegung. In's Deutsche übersetzt von Ernst von Fleischl. Braunschweig 1879. III. 1064. 8.
- Lehrbuch der Electricität und des Magnetismus. Deutsch von B. Weinstein. 2 Bände. Berlin 1883. III. 1128 a. b. 8.
- Mayer, Adolf.** Chemische Technologie des Holzes als Baumaterial. Braunschweig 1872. IV. 1875 i. 8.
- s. Annalen, mathematische.
- **Johann.** Einiges über die Explosion schlagender Wetter am Wilhelm Schachte der k. k. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn in Pelnisch-Ostrau, den durch dieselbe entstandenen Grubenbrand und die Gwältigungsarbeiten mit den L. v. Bremen'schen Athmungsapparaten. Mit 1 Tafel. Mährisch-Ostrau 1887. VIII. 1544. 4.
- Maynard, G. W.** The iron ores of Lake Champlain, United States of America. Newcastle-upon-Tyne 1874. IX. 3207. 8.

- Maynard, Geo. W.** Report on the property of the Alice Gold and Silver Mining Company, Butte, Montana. (Mit 12 Karten und Plänen und 1 Titelbilde.) New York 1882. IX. 3237. 4.
- McCay, Leroy, W.** Beitrag zur Kenntniss der Kobalt-, Nickel- und Eisenkiese. Freyberg 1883. VI. 1187. 8.
- McDermott, Walter, and Duffield, P. W.** Losses in gold amalgamation, with notes on the concentration of gold and silver ores. With six plates. London 1890. IV. 2284. 8.
- Mechanik, technische.** Bearbeitet und herausgegeben vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart 1878. VIII. 1201. 8.
- Meddelelser** om Grønland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grønland. 1.—6. Heft. Kjøbenhavn 1879 bis 1883. IX. 3185 a—g. 8.
- Meek, F. B., Hall, J., Whitfield, R. P., and Ridgway, R.** Palaeontology and ornithology. (United States geological exploration of the fortieth parallel vol. IV.) Washington 1877. VII. 1531. 4.
- Megander, Christoph Günther.** Kurtze poetische Einleitung zur Historie der fürnehmsten Staaten in Europa. Hamburg 1732. XII. 1047. 8.
- Meglitzky, N.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise in Ost-Sibirien im Jahre 1850. St. Petersburg 1851. IX. 3131. 8.
- Mehner, Bruno.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Freiberg im Anschlusse an den Unterricht in der allgemeinen Geologie. 2 Theile. Freiberg 1891 und 1892. VII. 1651 a. b. 4.
- Mehrtens, G., s.** Handbuch der Baukunde.
- Meier, Gustav.** Antifrictions-Curve. Wichtige Erfindung zur Erreichung eines ausserordentlichen Kraftgewinns für Mühlen, Maschinen etc. Mit 1 Tafel. Magdeburg 1854. VIII. 1298. 8.
- **John.** Bergreihen. Ein Liederbuch des XVI. Jahrhunderts. Nach den vier ältesten Drucken von 1531, 1533, 1536 und 1537. Halle a. S. 1892. XIII. 736. 8.
- Melan, Josef, s.** Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. — Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
- Melion, Josef.** Die Meteorsteinfälle in Mähren. Brünn 1886. VII. 1606. 4.
- Beiträge zur Meteoritenkunde Mährens. Brünn 1887. VII. 1622. 8.
- Die Meteoriten. Brünn 1889. VII. 1636. 8.
- Mémoire** du Département fédéral des chemins de fer sur la construction du chemin de fer du St. Gothard. Berne 1888. VIII. 1619. Fol.
- Memoiren** der Neurussischen Gesellschaft der Naturforscher zu Odessa. In russischer Sprache. Band 1 und 2, 4—16. Odessa 1872—1892. XVI. 463 a—x. 8.
- der mathematischen Abtheilung der Neurussischen Naturforscher-Gesellschaft zu Odessa. In russischer Sprache. Band 1—13. Odessa 1878—1892. XVI. 569 a—n. 8.
- Memoirs** of the geological survey of Great Britain and of the museum of practical geology in London. London 1846—1879. (13 Bände.) VII. 787 a—n. 8.
- of the Geological Survey of New South Wales, s. Feistmantel, Ottokar.
- Woodward, A. S.
- of the National Academy of Sciences. Vol. II, vol. III part 1 and 2, vol. IV part 1 and 2 and vol. V. Washington 1883, 1884, 1886, 1888, 1889 and 1891. XVI. 557 a—f. 4.
- Memorial** of Alexander Lyman Holley, born July 20, 1832, died January 29, 1882, New York 1884. I. 144. 8.
- Mendelejeff, D.** Grundlagen der Chemie. Aus dem Russischen übersetzt von L. Jawein und A. Thillot. St. Petersburg und Leipzig 1892. IV. 2311. 8.

- Mendenhall, T. C.** Measurements of the force of gravity at Tokio and on the summit of Fujinoyama. Tokio 2541 (1881). II. 1753. 4.
- The wave-lengths of some of the principal Fraunhofer lines of the solar spectrum. Tokio 2541 (1881). III. 1131. 4.
 - Report on the meteorology of Tokio for the year 2540 (1880). Tokio 2541 (1881). III. 1132. 4.
- Mennell, Arthur,** s. Chronik, goldene.
- Menschutkin, N.** Analytische Chemie. Deutsche Ausgabe von O. Bach. Leipzig 1877. IV. 2107. 8.
- Analytische Chemie für den Gebrauch im Laboratorium und für das Selbststudium. 2. Auflage, deutsch von O. Bach. Leipzig 1886. IV. 2219. 8.
- Menzel, C.,** s. Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen.
- C. A., s. Fischer, Ferdinand.
- Menzen.** Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865 in seinem derzeitigen Rechtsstande. Paderborn 1890. XIV. 763. 8.
- Mercier, Honoré.** General sketch of the Province of Quebec. Quebec 1890. IX. 3415. 8.
- Merian, Peter.** Ueber die Theorie der Gletscher. VII. 1501. 8.
- Messer, Fr.,** s. Booch, Fr.
- Messerschmitt, A.** Die Calculation in der Eisen-Giesserei und der Giesserei-Techniker in seinem Betriebe, nebst Anhang über Accord-Verträge und die gebräuchlichsten Accord-Sätze, sowie Beispiel der Anwendung der Calculation auf Form-Maschinen-Betrieb. Essen 1881. VIII. 1359. 8.
- Meteorologie,** die moderne. Sechs Vorlesungen, gehalten auf Veranlassung der meteorologischen Gesellschaft zu London von R. J. Mann, J. K. Laughton, R. Strachan, W. Clement Ley, G. J. Symons und R. H. Scott. Deutsche Original-Ausgabe. Mit 2 farbigen Tafeln. Braunschweig 1882. III. 1122. 8.
- Meyen, J.** Beiträge zur Kenntniss der Provinz Tarapacá im südlichen Peru, hauptsächlich über die Bergwerke von Huantajaya und Santa Rosa. Berlin 1834. IX. 3052. 8.
- Meyer, A.** Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsch bearbeitet von Emanuel Czuber. Leipzig 1879. II. 1612. 8.
- C. T. Verzeichnung der geometrischen Projectionen der Oberflächen der zweiten Ordnung, vermittelt Anwendung der Theorie der Umhüllungscurven. Mit 4 Tafeln. Greifswald 1849. II. 1706. 8.
 - Ed. Erbauliche Betrachtungen für christliche Bergleute, besonders zum Vorlesen auf den Zechenhäusern bestimmt. Osterode und Goslar 1846. XIII. 625. 8.
 - Ernst von, s. Journal für praktische Chemie. — Kolbe, Hermann.
 - Die Explosivkörper und die Feuerwerkerei. Braunschweig 1874. IV. 1875 n. 8.
 - Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Zugleich Einführung in das Studium der Chemie. Leipzig 1889. IV. 2268. 8.
 - Georg. Beitrag zur Kenntniss des Culm in den südlichen Vogesen. Mit 1 Kartenskizze und Profilen. Strassburg 1884. IX. 2897. 8.
 - Die Korallen des Doggers von Elsass-Lothringen. Mit 6 Tafeln. Strassburg 1888. IX. 2897. 8.
 - Lehrbuch des deutschen Staatsrechts. Leipzig 1878. XIV. 643. 8.
 - Hans. Ostafrikanische Gletscherfahrten. Forschungsreisen im Kilimandscharo-Gebiet. Mit 3 Karten und 20 Tafeln. Leipzig 1890. IX. 3402. 8.
 - Hermann v. Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweiz. 1839. IX. 3072. 8.
 - Lothar. Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Mechanik. 4. Auflage. Breslau 1883. IV. 2178. 8.

Meyer, Lothar, und Seubert, Karl. Die Atomgewichte der Elemente aus den Originalzahlen neu berechnet. Leipzig 1883. IV. 2175. 8.

— **Richard,** s. Jahrbuch der Chemie.

— **Rud.** Uebersichtstabellen der Fortschritte und Resultate mittelst Meyer'scher Gesteinsbohrmaschinen. Mit 2 nicht befestigten Tafeln, 1889. VIII. 1618 a. b. c. Fol.

— **Victor,** s. Langer, Carl.

Meyer's Konversations-Lexikon. Eine Encyclopädie des allgemeinen Wissens. 4. Auflage. Band 1—16. Band 17 Ergänzungen und Register. Band 18 und 19 Jahressupplemente 1890/92. Leipzig und Wien 1885—1892. XV. 269 a—t. 8.

Meyerhoffer, W. Stereochemie. Nach J. H. van't Hoff's „dix années dans l'histoire d'une théorie.“ Leipzig und Wien 1892. IV. 2316. 8.

Meyn, L. Geognostische Beschreibung der Insel Sylt. Mit 1 geognost. Karte, 2 Tafeln Profile und 1 Titelbilde. Berlin 1876. IX. 2577. 8.

— Geologische Uebersichtskarte der Provinz Schleswig-Holstein, bearbeitet unter Zugrundelegung der Liebenow'schen topographischen Karte im Maassstabe 1:300000. Herausgegeben von der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt. Berlin 1881. XVIII. 1524.

— Die Bodenverhältnisse der Provinz Schleswig-Holstein, als Erläuterung zu der dazugehörigen geologischen Uebersichtskarte von Schleswig-Holstein. Mit Anmerkungen, einem Schriftenverzeichniss und Lebensabriss des Verfassers, von G. Berendt. Berlin 1882. IX. 2577. 8.

Mezger, Adolph. Einiges über Bergbau und Hüttenwesen in Japan. 1883. VIII. 1431. 4.

— Report on the mines of Passagem, Rapozos, and Espirito-Santo. (Mit 7 Tafeln.) Paris 1885. IX. 3289. 4.

— s. Heinicke, P.

Michel Lévy, A., et Lacroix, Alf. Les minéraux des roches. Avec une planche coloriée. Paris 1888. VI. 1225. 8.

1. Application des méthodes mineralogiques et chimiques à leur étude microscopique par A. Michel Lévy.

2. Données physiques et optiques par A. Michel Lévy et Alf. Lacroix.

Mietzsch, Hermann. Das erzgebirgische Schiefergebiet in der Gegend von Tharandt und Wilsdruff. Stuttgart 1872. IX. 3008. 8.

— Zur Geologie des erzgebirgischen Schiefergebietes. Zwickau 1873. IX. 2970. 8.

— Beiträge zur Geologie des Zwickauer Steinkohlenreviers. Hierzu 1 Tafel. Zwickau 1873. IX. 3042. 8.

Michaelis, Hermann. Vollständiges Wörterbuch der italienischen und deutschen Sprache, mit besonderer Berücksichtigung der technischen Ausdrücke des Handels, der Gewerbe, der Wissenschaften, des Kriegs- und Seewesens, der Politik u. s. w. 2 Bände. Leipzig 1879 und 1881. XV. 253 a. b. 8.

— Neues Wörterbuch der portugiesischen und deutschen Sprache, mit besonderer Berücksichtigung der technischen Ausdrücke des Handels und der Industrie, der Wissenschaften und Künste und der Umgangssprache. 2 Bände. Leipzig 1887 und 1889. XV. 265 a. b. 8.

— Von Hankau nach Su tschou. Reisen im mittlern und westlichen China 1879—81. (Ergänzungsheft Nr. 91 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1888. IX. 3372. 4.

Milnowski, A. Elementar-synthetische Geometrie der Kegelschnitte. Leipzig 1882. II. 1727. 8.

Miller, W. H. Eine Abhandlung über Krystallographie. Aus dem Englischen übersetzt von P. Joerres. Bonn 1864. VI. 1176. 8.

Miller, W. von, und Kiliani, H. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 2. Auflage. München 1891. IV. 2303. 8.

Mineralkohlen Oesterreichs, die. Eine Uebersicht der geologischen, Betriebs- und Absatzverhältnisse. Aus Anlass der Pariser Weltausstellung zusammengestellt im k. k. Ackerbau-Ministerium. 2. Auflage. Wien 1878. IX. 2923. 8.

Mineral Products of the United States. (Statistische Tafeln, herausgegeben von der United States Geological Survey zu Washington. 1882—1885, 1882—1886, 1880—1891. Washington 1886, 1887, 1892. XIII. 714 a. b. c. Fol.

— **Resources** of the United States. 1882—1890. 7 Bände. Washington 1883—1890. IX. 3281a—q. 8.

— **Statistics** of Victoria for the year 1884. Report of the Secretary for mines to the Minister of mines of Victoria. Melbourne 1885. XIII. 705. Fol.

Mining Journal, the, railway and commercial gazette: an illustrated record of mining, metallurgical, railway, financial, industrial and engineering progress. Vol. 49—62. London 1879—1892. XVI. 534 a—o. Fol.

Mitzenzwey, L. Gesetzkunde. Die Verfassung, Gesetzgebung und Verwaltung des Deutschen Reiches und Einzelstaates, mit besonderer Berücksichtigung Preussens und Sachsens, allgemein fasslich dargestellt. Leipzig 1883. XIV. 716. 8.

Mitterer, Hermann. Anleitung zur bürgerlichen Baukunst und Bauzeichnung, mit den nöthigsten Grundsätzen begleitet. 3. Auflage, mit 20 Tafeln. München 1824. VIII. 1291. Fol.

Mittheilungen, amtliche, aus den Jahresberichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. Behufs Vorlagen an den Bundesrath und den Reichstag zusammengestellt im Reichsamt des Innern. Jahrgang 1879—1891. Berlin 1880—1892. XVI. 519 a—p. 8.

— aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule in München von J. Bauschinger. 1.—22. Heft. München 1873—1893. VIII. 1491a—w. Fol.

— aus dem Königlichen mineralogisch-geologischen und praehistorischen Museum in Dresden. 3., 5., 6. und 7. Heft. Cassel und Berlin 1880, 1882, 1884 und 1886. VII. 1080 c. d. e. 1621. 4.

— aus den Königlichen technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Herausgegeben im Auftrage der Königlichen Aufsichts-Kommission. Redacteur H. Wedding. 1.—8. Jahrgang. Berlin 1883—1890. VIII. 1695 a—h. 8.

— aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Petermann, E. Behm und A. Supan. Jahrgang 1878—1892. Hierzu ein Inhalts-Verzeichniss zu den Jahrgängen 1875—1884. Gotha 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) IX. 2232 a¹—v¹. 4.

— chemisch-technische, auf die Jahre 1846—1883. Begründet von L. Elsner, fortgeführt auf die Jahre 1874—1876 von O. Dammer, auf die Jahre 1877—1883 von Fritz Elsner. Nebst Sachregister auf die Jahre 1846—1871 von L. Elsner. 35 Bände. Leipzig, Berlin und Halle a./S. 1849—1884. IV. 1647 a—k¹. 8.

— der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen (später: Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen). Band I—III und Band IV Heft 1. Strassburg i. E. 1888—1892. IX. 3439 a—c. 8.

— der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus den Jahren 1878—1887. Bern 1879—1888. (s. Hauptkatalog.) XVI. 449 p—y. 8.

— der ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen auf die Jahre 1874—1892. Dresden. (s. Hauptkatalog.) XVI. 4101—c¹. 8.

- Mittheilungen** des Freiburger Alterthumsvereins. Heft 15—29, auf die Jahre 1878—1892. Freiberg 1879—1893. (s. Hauptkatalog.) XI. 709 p—d^l. 8.
- des Kaiserl. Königl. militär-geographischen Instituts. Herausgegeben auf Befehl des K. und K. Reichs-Kriegs-Ministeriums. 1.—11. Band. Wien 1881—1891. XVI. 562 a—l. 8.
- des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Herausgegeben vom Verwaltungsrathe des Vereins. Neue Folge Jahrgang 1877—1881. Leipzig 1878—1881. (s. Hauptkatalog.) VIII. 921 e. 8.
- paläontologische, aus dem Museum des Königl. Bayer. Staates.
1. Band von A. Oppel, mit 88 Tafeln. Stuttgart 1862—1865.
 2. Band 1.—3. Abth. von K. A. Zittel, mit 52 Tafeln. Stuttgart und Cassel 1868—1873.
 2. Band 4. Abth. von Georg Böhm, mit 18 Tafeln. Cassel 1883.
 2. Band 5. Abth. von Gustave Cotteau, mit 5 Tafeln. Cassel 1884.
- Register zu Band 2 Abth. 1—4 von Georg Böhm. VII. 1109 a—q. 8 und Fol.
- Tschermak's mineralogische und petrographische. Jahrgang 1871—1877 und N. F. Band 1—12, 1872—1892. Wien 1871—1892. Von N. F. Band 11 herausgegeben von F. Becke. Wien 1871—1892. Register zu den Jahrgängen 1871—1877 im Jahrgang 1877, zu den Bänden 1—10 der neuen Folge separat. VI. 1061 a—u. 8.
- über die Ausstellung gewerblicher Schulen des Königreichs Sachsen im Jahre 1888. Zusammengestellt im Auftrage des Königl. Ministeriums des Innern. Nebst Nachtrag. Dresden 1888 und 1890. XII. 1106. 8.
- über die Verwaltung des Halberstädter Knappschafts-Vereins in dem zwanzig-jährigen Zeitraume von 1857 bis einschl. 1876. Halberstadt 1878. XIII. 671. 4.
- zur siebenten Generalversammlung des allgemeinen Sächsischen Lehrervereins. Mit einem Plane von Freiberg. Freiberg 1887. XI. 726 a. b. 8.
- Moberg, K. A.** Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1889 samt förslag till arbetsfält och stat för år 1890. Helsingfors 1890. VII. 1681. 8.
- Jordskalfven i Finland år 1882. Med en karta. Helsingfors 1891. VII. 1680. 8.
- Moder, Jos.** Denkschrift über die zehntheilige Uhr für Jahr und Tag mit gleichzeitiger Angabe der alten Zeit zum Vergleich. In Verbindung des jeweiligen sichtbaren Mondganges, sowie mit Angabe der Wochentage. Mit 1. Tafel. Wiesbaden 1887. II. 1820. 4.
- Möbius, A. F.** Variationum quas elementa motus perturbati planetarum subeunt nova et facilis evolutio. Lipsiae 1844. II. 1684. 4.
- Möhling, Johann.** Anleitung zur Markscheidekunst. Mit 7 Tafeln. Wien 1793. II. 1837. 8.
- Möller, Gustav.** Ueber die V. Eggertz'sche Methode zur Bestimmung des Schwefels im Eisen. Halle a/S. 1886. IV. 2225. 8.
- Möller, Valerian von.** Die Foraminiferen des russischen Kohlenkalkes. Mit 7 Tafeln. St. Petersburg 1879. IX. 3181. 4.
- Moesch, Cas.** Reisebericht über im Jahre 1876 gemachte geologische Beobachtungen. Basel 1877. IX. 3030. 8.
- Mohn, H.** Grundzüge der Meteorologie. Die Lehre von Wind und Wetter. Nach den neuesten Forschungen gemeinfasslich dargestellt. Mit 23 Karten. 3. Auflage. Berlin 1883. III. 1130. 8.
- Die Norwegische Nordmeer-Expedition. Resultate der Lothungen und Tiefseetemperatur-Beobachtungen. Mit 12 Karten und 12 Durchschnitten auf 3 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 63 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1880. IX. 3163. 4.

- Mohn, H.** Die Strömungen des europäischen Nordmeeres. Mit 4 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 79 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1885. IX. 3310. 4.
- s. Jahrbuch des Norwegischen meteorologischen Instituts.
- und **Nansen, Fridtjof.** Wissenschaftliche Ergebnisse von F. Nansens Durchquerung von Grönland 1888. Mit 6 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 105 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1892. IX. 3431. 4.
- Mohr, Friedrich.** Geschichte der Stadt Königshütte in Oberschlesien. Aus Urkunden und amtlichen Aktenstücken bearbeitet. Königshütte und Beuthen, O.-S. 1890. XIII. 728. 8.
- Der Weinbau und die Weinbereitungskunde. Braunschweig 1865. IV. 1875 h. 8.
- Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. 6. Auflage, bearbeitet von Alexander Classen. Braunschweig 1886. IV. 2244. 8.
- Mojsisovics, Edmund von Mojsvar.** Faunengebiete und Faciesgebilde der Triasperiode in den Ost-Alpen. Wien 1874. IX. 2952. 8.
- Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Beiträge zur Bildungsgeschichte der Alpen. Mit der geologischen Karte des tirolisch-venetianischen Hochlandes in 6 Blättern, und 30 Lichtdruckbildern. Wien 1879. IX. 3088 a. b. 8 und Fol.
- Vorläufige kurze Uebersicht der Ammoniten-Gattungen der mediterranen und juvavischen Trias. Wien 1879. VII. 1547. 8.
- **Tietze, E.,** und **Bittner, A.** Geologische Uebersichtskarte von Bosnien-Herzegowina. Wien 1881. IX. 3182. 8.
- Moll, Albert.** Eine einfache Maschine nach den Archimedischen. Mit 1 Tafel. Biel 1867. VIII. 1307. 8.
- **C. L.,** und **Reuleaux, F.** Die Festigkeit der Materialien, namentlich des Guss- und Schmiedeeisens. Braunschweig 1853. VIII. 1323. 8.
- Mollweide, K. B.,** s. Prasse, Moritz von.
- Monatsberichte** der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1878—1881, nebst Register für die Jahrgänge 1874—1881. Berlin 1878—1884. (s. Hauptkatalog.) XVI. 4591—o. 8.
- Mondt, Carl.** Die Staats-, Civil- und Militair-Carrieren, Geltung und Berechtigung der Schulzeugnisse, Wahl eines Berufes, die Laufbahn, Prüfung, Anstellung, Aussichten, Beförderung und Pensions-Verhältnisse, auf Grund der bestehenden Gesetze, Reglements und Ergänzungen bis auf die neueste Zeit (nebst den Reglements über die Civil-Versorgung und Anstellung und dem Verzeichniss der in Deutschland bestehenden höheren Unterrichtsanstalten) und unter Benutzung der amtlichen Quellen verfasst. Hoyerswerda 1882. XIII. 666. 8.
- Monographie** des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Reviers. Bearbeitet und herausgegeben vom berg- und hüttenmännischen Vereine in Mährisch-Ostrau. Nebst Atlas von 22 Tafeln. Teschen 1885. VIII. 1531 a. b. 4.
- Monographs** of the United States Geological Survey. Vol. I—XVI. Washington 1882—1890. IX. 3274 A. a—u. 4 und Fol.
- Montagna, C.** Nouvelle théorie du métamorphisme des roches fondée sur les phénomènes de fossilisation des animaux et des plantes de tous les âges géologiques. Avec 3 planches. Naples 1869. VII. 1520. 8.
- Montan-Handbuch,** österreichisches, auf die Jahre 1880, 1885 und 1890. Wien. XVI. 472 b—d. 8.
- ungarisches. 2. und 3. Jahrgang. Wien 1888 und 1892. XVI. 571 a. b. 8.
- Morgan, J. de.** Géologie de la Bohême. Avec figures, planches et quatre cartes. Paris 1882. IX. 3234. 8.
- Morgenandachten** für Bergleute auf der Grube und im Hause. Nebst einigen Bergfestliedern. Zwickau 1861. XIII. 627. 8.

- Morley, Arnold.** Report upon the circumstances attending a fatal explosion which occurred on the 18th April 1882, in the Brockwell seam of the Tudhoe Colliery, in the County of Durham. (Mit einer Tafel.) London 1882. VIII. 1453. Fol.
- **Frederick.** Michigan und seine Hilfsquellen. Beschreibung des Staates, seiner Industrie, seiner landwirthschaftlichen Erzeugnisse, seiner Institute und Einrichtungen, seiner Verkehrsmittel, seiner Bodenbeschaffenheit, seines Klimas, seines Holzhandels, seiner finanziellen Verhältnisse und der Lage seiner unoccupirten Ländereien. Mit 1 Karte. Detroit, Mich. 1882. IX. 3222. 8.
- Morlot, A. von.** Ueber Dolomit. Wien 1848. VII. 1488. 8.
- Einiges über Dolomit. Wien 1849. VII. 1503. 8.
- Einiges über die geologischen Verhältnisse in der nördlichen Steiermark. Wien 1850. IX. 2976. 8.
- Ueber das hohe Alter des Kupferbergbaues am Mitterberg in Salzburg. Wien 1850. IX. 2977. 8.
- Ueber die Spuren eines befestigten römischen Eisenwerkes in der Wochein in Oberkrain. Mit 1 Tafel. Wien 1850. IX. 2978. 8.
- Ueber die geologischen Verhältnisse von Raibl. Mit 1 Karte. Wien 1850. IX. 2979. 8.
- Ueber die Rauchwacke und die Eisenerzlagerstätten bei Pitten. Wien 1850. IX. 3028. 8.
- Ueber die geologischen Verhältnisse von Radoboj in Croatien. Wien 1850. IX. 2980. 8.
- Ueber die geologischen Verhältnisse von Oberkrain. Wien 1850. IX. 2981. 8.
- Uebersicht der geologischen Verhältnisse des südlich von der Drau gelegenen Theiles von Steiermark. Wien. IX. 3025. 8.
- A. Sur la terrain quartaire du bassin du Léman. IX. 2988. 8.
- Morstadt, Julius.** Ueber die Terraingestaltung im südwestlichen Tirol, verglichen mit jener in der Lombardei. 3 Bändchen mit je 1 Tafel. 1874. 1875. IX. 3026 a. b. c. 8.
- Mortillot, Gabriel de.** Carte des anciens glaciers du versant Italien des Alpes. Milan 1860. IX. 3024. 8.
- Moser, Heinrich.** Durch Central-Asien, die Kirgisensteppe, Russisch-Turkestan, Bochara, Chiva, das Turkmenenland und Persien. Mit 19 Tafeln und 1 Karte. Leipzig 1888. IX. 3352. 8.
- Mousson, Alb.** Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. 3. Auflage. 5 Bände, nebst Sachregister, bearbeitet von Walther Wolff. Zürich 1879—1890. III. 1093 a—f. 8.
- Muck, F.** Grundzüge und Ziele der Steinkohlen-Chemie. Bonn 1881. IV. 2153. 8.
- Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie. Bonn 1882. IV. 2191. 8.
- Die Chemie der Steinkohle. 2. Auflage der „Grundzüge und Ziele der Steinkohlenchemie“. Leipzig 1891. IV. 2291. 8.
- Mühl, K. von der,** s. Neumann, Franz.
- Müller, F.,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- **F. C. G.** Beiträge zur Charakteristik moderner Feuerungen. Düsseldorf 1882. VIII. 1394. 8.
- **Herrmann.** Ueber die Dachschieferbrüche in der Gegend von Lössnitz. Hierzu 1 Tafel. Freiberg. IX. 3081. 8.
- s. Gangstudien.
- **Joh.** Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik selbständig bearbeitet. 8. Auflage von Leopold Pfaundler. 2. Band, 1. und 2. Abth. und 3. Band. Braunschweig 1879 und 1881. (s. Hauptkatalog.) III. 1026 b. c. d. 8.
- Dasselbe. 9. Auflage von Leopold Pfaundler. 1. und 3. Band. Braunschweig 1886—1890. III. 1174 a. c. 8.

- Müller, J. H. T.** Ergänzungen zur Krystallometrie des regulären Systems. Wiesbaden. VI. 1201. 4.
- **K. H.** Gutachten über den gegenwärtigen Zeitwerth des Zwitterstocks tiefen Erbstollns zu Altenberg. Freiberg 1889. VIII. 1610. 4.
- **Max**, s. Kloos, J. H.
- **O.**, s. Jahrbuch der Erfindungen.
- **Bertossa, J. Aug.** Anleitung zum Rechnen mit dem logarithmischen Rechenschieber, durch Beispiele erläutert. Mit 2 Tafeln. Zürich 1892. II. 1878. 8.
- Münster, G. Graf zu.** Bemerkungen zur näheren Kenntniss der Belemniten. Mit 2 Tafeln. Bayreuth 1830. VII. 1469. 4.
- Ueber einige ausgezeichnete fossile Fischzähne aus dem Muschelkalk bei Bayreuth. Mit 1 Tafel. Bayreuth 1830. VII. 1470. 4.
- Nachtrag zu der Abhandlung des Professor Goldfuss über den Ornithocephalus Münsteri (Goldf.) in den neuesten Acten der Akademie der Naturforscher. Mit 1 Tafel. Bayreuth 1830. VII. 1471. 4.
- Ueber das geognostische Vorkommen der Ammoneen und Nautilaceen in Deutschland. 1831. VII. 1509. 8.
- Beschreibung einer neuen Art der Gattung Pterodactylus Cuv., Ornithocephalus Sömmmer. Mit 1 Tafel. VII. 1472. 4.
- Munroe, H. S.** The new dressing works of the St. Joseph Lead Company, at Bonne Terre, Missouri. (Mit 3 Tafeln.) 1889. VIII. 1612. 8.
- The English versus the Continental system of jigging: is close sizing advantageous? 1889. VIII. 1613. 8.
- Murgue, Daniel.** Über Grubenventilatoren. Mit einigen Zusätzen deutsch bearbeitet von J. von Hauer. Leipzig 1884. VIII. 1426. 8.
- Mushacke's** deutscher Schul Kalender. 28. Jahrgang. 2. Theil, 1. und 2. Abtheilung. Leipzig 1879. XII. 1041 a. b. 8.
- Musil, Alfred.** Die Motoren für das Kleingewerbe. Mit 4 Tafeln. Braunschweig 1878. VIII. 1445. 8.
- Muspratt's** theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Frei bearbeitet von Bruno Kerl und F. Stohmann. 3. Auflage. 7 Bände und 1 Register. Braunschweig 1874—1880. IV. 2157 a—h. 4.
- Mylius, Andreas**, s. Carpzovius, Benedictus.

- Nachrichten**, astronomische, begründet von H. C. Schumacher. Fortgesetzt von C. F. W. Peters. Später unter Mitwirkung des Vorstandes der astronomischen Gesellschaft herausgegeben von A. Krueger. Band 92—131 und General-Register zu den Bänden 81—120 von H. Kreutz und R. Schorr bearbeitet. Kiel 1878—1893. (s. Hauptkatalog.) II. 1272 n^I—c^{III}. 4.
- von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. Jahrgang 1878—1892. 15 Bände. Göttingen 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 20 p^{XIII}—g^{XV}. 8.
- Nachtigal, Gustav.** Sahārā und Sūdān. Ergebnisse sechsjähriger Reisen in Afrika. 3 Bände mit 7 Karten, 1 Porträt und 2 Schrifttafeln. Der 3. Band herausgegeben von E. Groddeck. Berlin und Leipzig 1879—1889. IX. 3091 a—i. 8.

Nagel, A. Mittheilungen aus dem Gebiete der Geodäsie. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1885. II. 1801. 4.

— s. Arbeiten, astronomisch-geodätische, für die europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen.

Nansen, Fridtjof, s. Mohn, H.

Nasse, R. Mittheilungen über die Geologie von Laurion und den dortigen Bergbau. Mit 1 Tafel. Berlin 1873. IX. 2993. 4.

— und **Krümmer, G.** Die Bergarbeiter-Verhältnisse in Grossbritannien. Auf Grund einer im Sommer 1890 ausgeführten Instruktionsreise bearbeitet. Mit 8 Anlagen. Saarbrücken 1891. XIII. 725. 8.

Natal. Official Handbook, s. Colonial and Indian Exhibition.

Nathorst, A. G. Om en cycadéokotte från den rätiska formationens lager vid Tinkarp i Skåne. (Mit 1 Tafel.) Stockholm 1876. IX. 3114. 8.

— Nya fyndorter för arktiska växtlemningar i Skåne. Stockholm 1877. IX. 3115. 8.

— Om floran Skånes kolförande bildningar. I. Floran vid Bjuf. (2 Bände mit 18 Tafeln.) II. Floran vid Höganäs och Helsingborg. (Mit 8 Tafeln.) Stockholm 1878, 1879. IX. 3122 a. b. c. 4.

— Om Spirangium och dess förekomst i Skånes kolförande bildningar. Med 2 taflor. Stockholm 1879. IX. 3188. 8.

— Om de växtförande lagren i Skånes kolförande bildningar och deras plats i lagerföljden. Stockholm 1880. IX. 3196. 8.

— Om de äldre sandstens- och skifferbildningarne vid Vettern. Med 1 karta. Stockholm 1880. IX. 3191. 8.

— Om de svenska urbergens sekulära förvittring. Stockholm 1880. IX. 3190. 8.

Natorp, Gustav. Der Niederrheinisch-Westfälische Steinkohlen-Bergbau. Essen 1880. VIII. 1372. 8.

— Der Ausstand der Bergarbeiter im Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirk. Essen 1889. XIII. 718. 8.

Naudé, Ph. Gründe der Messkunst, in einer neuen Ordnung vorgestellt. Berlin 1706. II. 1629. 4.

Naumann, Alex. Die Heizungsfrage, mit besonderer Rücksicht auf Wassergaserzeugung und Wassergasheizung. Ein wissenschaftlicher Beitrag zur praktischen Umgestaltung des Heizungswesens, in thunlichst allgemein verständlicher Erörterung. Giessen 1881. VIII. 1328. 8.

— Lehr- und Handbuch der Thermochemie. Braunschweig 1882. IV. 2168. 8.

— s. Gmelin, Leopold.

— **Carl.** Ueber den Granit des Kreuzberges bei Carlsbad. Mit 2 Kartenskizzen. Stuttgart 1866. IX. 2975. 8.

— **C. F.** Elemente der Mineralogie. 11. Auflage, von Ferd. Zirkel. Leipzig 1881. VI. 1175. 8.

— Dasselbe. 12. Auflage. Leipzig 1885. VI. 1199. 8.

— **E., und Neumayr, M.** Zur Geologie und Paläontologie von Japan. Mit 5 Tafeln. Wien 1890. IX. 3417. 4.

— **F.** Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus, namentlich über die Theorie der magnetischen Induction. Leipzig 1881. III. 1117. 8.

Navarette, M. F. von. Die Reisen des Christof Columbus 1492—1504. Nach seinen eigenen Briefen und Berichten veröffentlicht 1536 von Bischof Las Casas, seinem Freunde, und Fernando Columbus, seinem Sohne. Aufgefunden 1791 und veröffentlicht 1826. Deutsch von Fr. Pr. Leipzig 1890. IX. 3384. 8.

Navier. Die Grundsätze und Bedingungen der Bewegung der Locomotiven auf Eisenbahnen. Mit Zusätzen von Macneill. Ins Deutsche übertragen von Chr. Heinr. Schmidt. Quedlinburg und Leipzig 1839. VIII. 1295. 8.

- Neesen, Fr.**, s. Fortschritte der Physik. — Rayleigh, J. W. Strutt, Baron. — Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin.
- Nehring, Alfred.** Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. Mit 1 Karte. Berlin 1890. IX. 3401. 8.
- Nekrolog** des Oberberghauptmann Freiherrn von Beust. Herausgegeben vom bergmännischen Verein zu Freiberg. Mit einem Verzeichniss der Schriften von Beust's. Freiberg 1891. I. 156. 8.
- Nessenius**, s. Handbuch der Baukunde.
- Nesterowsky.** Description géologique de la partie Nord-Est de la chaîne de Salair en Altai, gouvernement du Tomsch. Liége 1875. IX. 3134. 8.
- Netto, C.** Ueber Japanisches Berg- und Hüttenwesen. Yokohama 1879. VIII. 1269. Fol.
- Neubert, E. W.** Ueber Gangverhältnisse bei Himmelsfürst Fundgrube hinter Erbsdorf. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1881. VIII. 1346. 8.
- Neumann, Carl.** Ueber die nach Kreis-, Kugel- und Cylinder-Functionen fortschreitenden Entwicklungen. Unter durchgängiger Anwendung des Du Bois-Reymond'schen Mittelwerthsatzes. Leipzig 1881. II. 1739. 4.
- Ueber den Granulitgang in Auerswalde. Mit 1 Karte. Stuttgart 1872. IX. 3039. 8.
 - s. Annalen, mathematische. — Neumann, Franz.
 - **Franz.** Einleitung in die theoretische Physik. Vorlesungen, gehalten an der Universität zu Königsberg. Herausgegeben von C. Pape. Leipzig 1883 III. 1154. 8.
 - Vorlesungen über elektrische Ströme. Gehalten an der Universität zu Königsberg. Herausgegeben von K. von der Mühl. Leipzig 1884. III. 1142. 8.
 - Vorlesungen über theoretische Optik. Gehalten an der Universität zu Königsberg. Herausgegeben von E. Dorn. Leipzig 1885. III. 1151. 8.
 - Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunctionen. Gehalten an der Universität Königsberg. Herausgegeben von Carl Neumann. Leipzig 1887. III. 1186. 8.
- Neumayer, G.**, s. Polarforschung.
- Neumayr, Melchior.** Die geographische Verbreitung der Juraformation. Mit 2 Karten und 1 Tafel. Wien 1885. IX. 3312. 4.
- Erdgeschichte. Leipzig 1886 und 1887. VII. 1608 a. b. 8.
 - 1. Band: Allgemeine Geologie. Mit 15 Tafeln und 2 Karten.
 - 2. Band: Beschreibende Geologie. Mit 12 Tafeln und 2 Karten.
 - s. Naumann, E.
- Neveu, F., et Henry, L.** Traité pratique du laminage du fer. (Nebst Atlas mit 117 Tafeln.) Paris 1881. VIII. 1376 a. b. 8 und Fol.
- Neubauer.** Zusammenstellung des in Deutschland geltenden Wasserrechts, einschliesslich des Mühlen-, Flösserei- und Flötzrechts und Nachträge zu den Zusammenstellungen von 1879 und 1880 über verschiedene Rechtsmaterien unter Benutzung amtlicher Materialien. Berlin 1881. XIV. 675. 4.
- Neuburg, C.** Goslar's Bergbau bis 1552. Ein Beitrag zur Wirthschafts- und Verfassungsgeschichte des Mittelalters. Hannover 1892. XIII. 738. 8.
- Newberry, J. S.** Fossil Fishes and fossil Plants of the Triassic Rocks of New Jersey and the Connecticut Valley. Washington 1888. IX. 3274. 4.
- The Paleozoic Fishes of North America. Washington 1889. IX. 3274. 4.
- Newcomb, Sim.** Populäre Astronomie. Deutsche Ausgabe, bearbeitet durch Rud. Engelmann. Mit dem Bildniss W. Herschel's und 2 Sternkärtchen. Leipzig 1881. II. 1725. 8.

- New South Wales** in 1881: being a brief statistical and descriptive account of the colony up the end of the year, extracted chiefly from official records. Published by authority. Compiled and edited by Thomas Richards. Second issue. Sydney 1882. IX. 3305. 8.
- New Zealand** thermal-springs districts. Published by command. (Mit 4 Karten.) New Zealand 1882. IX. 3238. 4.
- Nlaudet, Alfred.** Die galvanischen Elemente von Volta bis heute. Nach des Verfassers *Traité élémentaire de la pile électrique*, deutsch bearbeitet und mit Zusätzen versehen von W. Ph. Hauck. Braunschweig 1881. III. 1115. 8.
- Nieberding, Arnold.** Wasserrecht und Wasserpolizei im Preussischen Staate, systematisch dargestellt. In 2. Auflage nach Massgabe der in den Jahren 1866 bis 1887 erfolgten territorialen Vergrösserung und veränderten Gesetzgebung umgearbeitet und ergänzt von F. Frank. Breslau 1889. XIV. 757. 8.
- Nilson, L. F., und Pettersson, O.** Ueber Darstellung und Valenz des Berylliums. Upsala 1878. IV. 2109. 4.
- Nitzsch, F.** Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Mit 23 Tafeln. Berlin 1879. VIII. 1258. 4.
- Nivellement** de précision de la Suisse exécuté par la commission géodésique fédérale sous la direction de A. Hirsch et E. Plantamour. 1. et 2. livraison. Genève et Bale 1867 et 1868. II. 1670 a. b. 4.
- Noblet, A.,** s. *Revue universelles des mines.*
- Noeggerath, Jacob.** Die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870. Bonn 1870. VII. 1522. 8.
— s. Thomae, Carl.
- **E.** Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen des Niederschlesischen Reviers. Ausgeführt in den Jahren 1878—1880. Mit 2 Tafeln. Waldenburg i. Schl. 1881. VIII. 1353. 4.
- Nöldeke, C.** Vorkommen und Ursprung des Petroleum. Celle und Leipzig 1883. VIII. 1416. 8.
- Nördlinger, H.** Essai sur les formations géologiques des environs de Grand-Jouan près Nozay (Loire-inférieure). Stuttgart 1847. IX. 3050. 8.
- Nöschel, A.** Bemerkungen über die naturhistorischen, insbesondere die geognostisch-hydrographischen Verhältnisse der Steppe zwischen den Flüssen Or und Turgai, Kumak und Syr-Darja. Mit einem Vorwort und Bemerkungen von G. von Helmersen, sowie 1 Karte. St. Petersburg 1854. IX. 3056. 8.
- Noether, M.,** s. Faà di Bruno, F.
- Noetling, Fritz.** Die Fauna des samländischen Tertiärs. 2 Theile mit je einem Atlas. Berlin 1885 und 1888. IX. 2577. 8.
- Nordenskiöld, Adolf Erik von,** s. *Ergebnisse, die wissenschaftlichen, der Vega-Expedition.* — Studien und Forschungen.
- **Nils.** Försök till framställning af kemiska mineralsystemet, med afseende på öfverensstämmelsen emellan fossilernas kemiska sammansättning och deras kristallform. Stockholm 1827. VI. 1202. 4.
- Nordenström, G.** L'industrie minière de la Suède. Exposition internationale de 1883 à Madrid. (Mit 1 Karte.) Stockholm 1883. IX. 3299. 8.
— Om bergshandteringen i Spanien. Med 16 planscher. Stockholm 1885. VIII. 1502. 8.
— Om användning af diamant-bormaskiner för undersökningar i malmgrufvor. Stockholm 1889. VIII. 1634. 8.
— Sur l'emploi des perforatrices a diamant pour l'exploration des mines. VIII. 1635. 8.

Nordenström, G., s. Annaler, Jern-Kontorets.

Normal-Höhenpunkt, der, für das Königreich Preussen an der Königlichen Sternwarte zu Berlin. Festgelegt von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Mit 7 Tafeln. Berlin 1879. II. 1730 a—h. Fol

Normal-karfa till ledning vid grufvekartors upprättande och kompletterande, på föranstaltande af Kongl. Maj:ts och Rikets Commerce Collegium affattad af G. Nordenström. (10 Blatt und 2 erläuternde Beilagen.) Stockholm 1886. XVIII. 1539 a—m.

Noth, Hermann. Die vier Species in den Elementen der Geometrie. Freiberg 1874 und 1879. (I. und II. Theil.) II. 1614. 4.

— Die Arithmetik der Lage. Ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlung der Raumlehre. Mit Berücksichtigung ebener geometrischer Gebilde erster und zweiter Ordnung dargestellt. Leipzig 1882. II. 1732. 8.

— J. Ueber die bisher erzielten Resultate und die Aussichten von Petroleum-schürfungen in Ungarn. Budapest 1885. IX. 3287. 8.

— A petroleumkutatóssal eddig nyert eredmények és kilátások a jövőben Magyarországon. Budapest 1885. VIII. 1473. 8.

Notices relatives à la participation du Ministère des travaux publics à l'exposition universelle, en ce qui concerne le Corps des mines. Paris 1878. XII. 1023. 8.

Novák, Ottomar. Fauna der Cyprisschiefer des Egerer Tertiärbeckens. Mit 3 Tafeln. Wien 1877. IX. 2925. 8.

Nowak, A. F. P. Vom Ursprunge der Quellen. Neun Vorträge, gehalten im Frühjahr und November 1878 in der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen. Prag 1879. VII. 1529. 8.

— **Alois**, s. Sommer, August.

Obach, Eugen. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände, vermittelt der Kirchhoff-Wheatston'schen Drahtcombination. Mit 2 Tafeln. München 1879. III. 1090. 8.

— **Theobald.** Ueber Drahtseilbahnen. Budapest 1885. VIII. 1474. 8.

Ober-Müller, W. Die Bodenbildung Europa's, Vorder-Asiens und der Berberei. Paris. IX. 2942. 8.

Ochsenius, Carl. Beiträge zur Erklärung der Bildung von Steinsalzlagerstätten und ihrer Mutterlaugensalze. Dresden 1878. VII. 1467. 4.

— Die Bildung des Natronsalpeters aus Mutterlaugensalzen. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1887. VII. 1618. 8.

O'Driscoll, Florence. Notes on the treatment of gold ores. London and New-York 1889. VIII. 1588. 8.

Odstrčil, J. Kurze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen) Quaternionen. Halle a./S. 1879. II. 1599. 8.

Oebbeke, K., s. Kobell, Franz von.

Oeder, Matthias. Die erste Landesvermessung des Kurstaates Sachsen. Auf Befehl des Kurfürsten Christian I. ausgeführt 1586—1607. Zum 800jährigen Regierungs-Jubiläum des Hauses Wettin herausgegeben von der Direction des Königl. Hauptstaats-Archivs, bearbeitet von Sophus Ruge. 22 Blatt. Dresden 1889. XVIII. 1558 a—w.

- Oehler, G. W.** Ueber krystallographische Zonen. Bautzen 1879. VI. 1165. 4.
 — Über die Anwendung der Neumann'schen Flächenorte zur Darstellung der Formen des regelmässigen Systems. Freiberg 1890. II. 1855. 4.
- Oertel, G.** Beiträge zur Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Leipzig 1890. IX. 3382. 8.
- Oerter,** mittlere und scheinbare, für die Jahre 1879, 1880, 1881 und 1882 von 539 Sternen des Verzeichnisses I und II, welches nach der Vierteljahresschrift der „Astronomischen Gesellschaft“, IV. Jahrgang, 4. Heft 1869, für die Beobachtung der Sterne der nördlichen Halbkugel bis zur neunten Grösse als Grundlage dienen soll. Unter Mitwirkung der „Astronomischen Gesellschaft“ herausgegeben von der Redaction des Berliner Astronomischen Jahrbuchs. Berlin 1878—1881. II. 1707 a—d. 8.
- Oettinger, L.** Die Versetzungen mit Wiederholungen zu bestimmten Summen aus einer oder mehreren beliebig beschränkten Elementen-Reihen nebst ihrer Anwendung auf Analysis und Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Freiburg 1840. II. 1682. 4.
- Oeynhausens, C. v., und Dechen, H. v.** Ueber Schienenwege in England. Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise 1826 und 1827. Mit 6 Tafeln. Berlin 1829. VIII. 1399. 8.
- Ohrtmann, Carl,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Oppel, A.,** s. Mittheilungen, paläontologische.
- Oppolzer, Th. von,** s. Verhandlungen der Conferenzen der europäischen Gradmessung.
- Ordinaire de Lacolonge.** Examen d'un projet de distribution d'eau. Bordeaux 1865. VIII. 1326. 8.
 — Théorie du parallélogramme de Watt. Bordeaux 1885. II. 1803. 8.
- O'Reilly, J. P.,** s. Sullivan, W. K.
- Orth, A.** Rüdersdorf und Umgegend. Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearbeitet. Mit 1 geognostisch-agronomischen Karte. Berlin 1877. IX. 2577. 8.
- Osann, A.** Beitrag zur Kenntniss der Labradorporphyre der Vogesen. Mit 1 Tafel. Strassburg 1887. IX. 2897. 8.
- Ost, H.** Lehrbuch der technischen Chemie. Mit 4 Tafeln. Berlin 1890. IV. 2286. 8.
- Ostwald, Wilhelm.** Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2 Bände. Leipzig 1885 und 1886. IV. 2201 a. b. 8.
 — Dasselbe. 2. Auflage. Leipzig. IV. 2313 a. b. 8.
 1. Band: Stöchiometrie. 1891.
 2. Band, 1. Theil: Chemische Energie. 1893.
 — s. Zeitschrift für physikalische Chemie.
- Ott, Franz.** Sammlung von Gesetzen und behördlichen Verordnungen, betreffend den Bergbau-Betrieb im Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier. Im Auftrage der Werksleitungen chronologisch zusammengestellt. Mährisch-Ostrau 1890. XIV. 764. 8.
- Ottavi, P.** Ventilation des tunnels de chemin de fer. (Mit 5 Tafeln.) Rome 1889. VIII. 1592. 4.
- Otto, B.** Schlagwetter und kein Ende der Forschung. Ein Beitrag zur Schlagwetterfrage aus der Praxis für die Praxis. Berlin 1886. VIII. 1496. 8.
 — Die Fördermaschinen-Anlage auf dem Heinrich-Schachte der von Arnim'schen Steinkohlenwerke zu Planitz bei Zwickau. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1888. VIII. 1575. 4.
 — Versuche über den Dampf- und Kohlenverbrauch der Fördermaschinen auf dem Alexander- und Himmelfahrt-Schacht der von Arnim'schen Steinkohlenwerke zu Planitz bei Zwickau, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über den Dampfverbrauch von Fördermaschinen. Leipzig. VIII. 1576. 4.

- Otto, F. J.** Die Bierbrauerei, Brauntweinbrennerei und Liqueurfabrikation. Mit 3 Tafeln. Braunschweig 1865. IV. 1875 f¹. 8.
- Die Essigfabrikation, Zucker-, Stärke-, Stärkewur-, Stärkesyrup- und Stärkezucker-Fabrikation, sowie Butter- und Käse-Bereitung. Mit 10 Tafeln. Braunschweig 1867. IV. 1875 g. 8.
 - Anleitung zur Ausmittlung der Gifte und zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 6. Auflage von Robert Otto. Braunschweig 1884. IV. 2193. 8.
 - **Robert**, s. Otto, F. J.
- Overbeck, R.** Untersuchungen über den Einfluss der Belastung und Erwärmung auf die elastische Nachwirkung von Silberdrähten. Döbeln 1892. III. 1225. 8.
- Owen, D. D.** Report of the geological exploration of part of Iowa, Wisconsin and Illinois. With charts and illustrations. 1844. IX. 2940. 8.
- **Richard**. Note on the dislocation of the tail at a certain point observable in the skeleton of many Ichthyosauri. (Mit 1 Tafel.) London 1838. VII. 1475. 4.
- Paasche, Hermann.** Studien über die Natur der Geldentwerthung und ihre praktische Bedeutung in den letzten Jahrzehnten. Jena 1878. XIII. 633. 8.
- Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Band 24—35 und Generalregister zu Band 1—20. Herausgegeben von Wilhelm Dunker und K. A. Zittel. Cassel und Stuttgart 1877—1889. (s. Hauptkatalog) VII. 869 a¹—n¹. 4.
- Pálffy, Josef.** Der Goldbergbau Siebenbürgens. Budapest 1885. VIII. 1486. 8.
- Palliardi, A. A.** Der Kammerbühl, ein Vulkan bei Kaiser Franzensbad. Mit 2 Abbildungen. Eger 1848. IX. 3133. 8.
- Pamely, Caleb.** The colliery manager's handbook. A comprehensive treatise on the laying-out and working of collieries, designed as a book of reference for colliery managers and for the use of coal-mining students preparing for first-class certificates. London 1891. VIII. 1658. 8.
- Pangborn, J. G.** The new Rocky Mountain tourist Arkansas Valley and San Juan guide. Third edition. Chicago 1878. IX. 2914. 4.
- Pape, C.**, s. Neumann, E.
- Partsch, Joseph.** Die Insel Korfu. Eine geographische Monographie. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 87 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1887. IX. 3351. 4.
- Die Insel Leukas. Eine geographische Monographie. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 95 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1889. IX. 3391. 4.
 - Kephallenia und Ithaka. Eine geographische Monographie. Mit 1 Karte, 2 Plänen und 5 Skizzen im Text. (Ergänzungsheft Nr. 98 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1890. IX. 3425. 4.
- Paschen, F.** Ueber das sogen. Drehen der Beobachtungseiler auf den trigonometrischen Stationen. Altona 1864. II. 1691. 4.
- Patentblatt.** Herausgegeben von dem Kaiserlichen Patentamt. Jahrgang 1879 bis 1892. Nebst Sachregister für die Jahre 1877—1890. Zu den Jahrgängen 1879—1882 gehören Patentlisten, zu den Jahrgängen 1883—1892 Anzeigenbeilagen und zu den Jahrgängen 1879—1892 Verzeichnisse der vom Kaiserlichen Patentamte ertheilten Patente. Berlin 1879—1892. XVI. 530 a—r¹. 8.
- Patentgesetz**, das deutsche, vom 7. April 1891. Berlin 1891. XIV. 767. 8.

Patentschriften des Kaiserlich deutschen Patentamtes zu Berlin auf die Zeit von Juni 1879 bis Jahresschluss 1892, 60387 Stück.

Payer, Hugo. *Bibliotheca carpatica.* Im Auftrage des Ungarischen Karpathen-Vereines zusammengestellt. Igló 1880. IX. 3174. 8.

Peano, G. *Die Grundzüge des geometrischen Calculs.* Deutsch von Adolf Schepp. Leipzig 1891. II. 1871. 8.

Pearson, W. H. *List of Canadian Hepaticae.* Montreal 1890. V. 790. 8.

Pechan, Josef. *Maschinen zur Bearbeitung der Metalle.* Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. Herausgegeben mit Unterstützung der k. k. österreich. Commission. Heft 6. Wien 1879. VIII. 1240. 8.

Pechar, Johann. *Kohle und Eisen in allen Ländern der Erde.* Unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen herausgegeben. Berlin 1878. IX. 2916. 8.

— *Kohlen-Revier-Karte der österreichisch-ungarischen Monarchie.* 3. Auflage. Prag 1879. XVIII. 1520.

— *Die Lokomotiv-Feuerbüchse für Rauchverzehrung und Brennstoff-Ersparniss mit besonderer Berücksichtigung des Systems Népilly.* Wien 1884. VIII. 1485. 8.

Peck, R. *Ueber einige neue mineralogische und geognostische Funde in der preussischen Ober-Lausitz.* Görlitz 1875. IX. 2989. 8.

Pelech, Johann E. *Das Stracenaer Thal und die Dobschauer Eishöhle.* Aus dem Ungarischen von Samuel Klein. Igló 1878. IX. 3180. 8.

Peligo, E., s. *Bulletin de la Société d'encouragement etc.*

Penck, Albrecht. *Studien über lockere vulkanische Auswürflinge.* Mit 1 Tafel. Berlin 1878. VII. 1543. 8.

— *Die Geschiebformation Norddeutschlands.* 1879. IX. 3103. 8.

— *Die Vergletscherung der deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung.* Gekrönte Preisschrift. Mit 2 Karten und 2 Tafeln. Leipzig 1882. VII. 1583. 8.

Percy, John. *Metallurgy. The art of extracting metals from their ores, and adapting them to various purposes of manufacture.* IV. 1881a—d. 8.

Vol. I. *Fuel; fire-clays; copper; zinc; brass, etc.* London 1861.

„ II. *Iron and steel.* London 1864.

„ III. *Lead, including desilverization and cupellation.* London 1870.

„ IV. *Silver and Gold. Part 1.* London 1880.

— *Die Metallurgie. Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen in praktischer und theoretischer, besonders chemischer Beziehung. Uebertragen und bearbeitet von F. Knapp, H. Wedding und C. Rammelsberg.* Braunschweig 1862—1888. IV. 1905 a. d—i. 8.

1. Band: *Die Lehre von den metallurgischen Processen, den Schlacken, den Brennstoffen und den feuerfesten Materialien; die Metallurgie des Kupfers, des Zinks und ihrer Legirungen.* Bearbeitet von F. Knapp. 1862.

2. „ *Die Eisenhüttenkunde, von H. Wedding. 3. Abtheilung: Darstellung des schmiedbaren Eisens.* 1874. Hierzu 2 Ergänzungsbände:

1. *Der basische Bessemer- oder Thomas-Process.* 1884.

2. *Die Berechnungen für Entwurf und Betrieb von Eisenhochöfen.* 1888.

3. „ *Die Metallurgie des Bleies und die Scheidung des Silbers vom Blei, von C. Rammelsberg.* 1872.

4. „ *Die Metallurgie des Silbers und Goldes, I. Abtheilung, von C. Rammelsberg.* 1881.

Pernolet, A., et Aguillon, L. *Exploitation et réglementation des mines à grisou en Belgique, en Angleterre et en Allemagne. Rapport de mission fait à la commission chargée de l'étude des moyens propres à prévenir les explosions de grisou dans les houillères.* (3 Bände.) Paris 1881. VIII. 1381a. b. c. 8.

Perthes, Justus, s. Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt.

Peschel, Oscar. Physische Erdkunde. Nach seinen hinterlassenen Manuscripten selbstständig bearbeitet und herausgegeben von Gustav Leipoldt. 2 Bände. Leipzig 1879 und 1880. IX. 3090 a. b. 8.

— Europäische Staatenkunde. Mit einem Anhang: Die Vereinigten Staaten von Amerika. 1. Band 1. Abtheilung. Leipzig 1880. IX. 3139. 8.

Peschka, Gustav Ad. von. Kotirte Projectionsmethode (kotirte Ebenen) und deren Anwendung. 2. Ausgabe, mit 47 Tafeln. Brunn 1882. II. 1743. 8.

— Darstellende und projective Geometrie nach dem gegenwärtigen Stande dieser Wissenschaft, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse höherer Lehranstalten und das Selbststudium. 4 Bände Text und 4 Atlanten mit zusammen 117 Tafeln. Wien 1883 und 1884. II. 1780 a—h. 8 und Fol.

Petermann, A., s. Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt.

Peters, Carl. Die deutsche Emin-Pascha-Expedition. Mit 32 Vollbildern, dem Portrait des Verfassers und einer Karte. München und Leipzig 1891. IX. 3405. 8.

— **C. F. W.**, s. Nachrichten, astronomische. — Sawitsch, A.

— **E. D.** Modern American methods of copper smelting. New York 1887. IV. 2251. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. (Mit 9 Tafeln.) New York 1891. IV. 2302. 8.

— **Th.**, s. Wochenschrift des Vereins deutscher Ingenieure. — Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.

Petersen, C., s. Dahll, Tellef.

— **Jul.** Methoden und Theorien zur Auflösung geometrischer Constructionsaufgaben, angewandt auf etwa 400 Aufgaben. Nach der 2. Auflage des Originals in's Deutsche übertragen von R. von Fischer-Benzon. Kopenhagen 1879. II. 1609. 8.

Petri, C., s. Haas, H.

Pettersson, O., s. Nilson, L. F.

Petzholdt, Alphons. Die Erzeugung der Eisen- und Stahlschienen. Mit 1 Karte. Braunschweig 1874. IV. 1875 p. 8.

— **Julius**, s. Gräsel, Arnim.

Pfaff, C., s. Exner, W. F.

— **Friedrich**. Der Mechanismus der Gebirgsbildung. Heidelberg 1880. VII. 1535. 8.

Pfanhauser, Wilh. Das Galvanisiren von Metallen (elektrochemische Metall-Plattirung). Gründliche Anleitung zur soliden weissen Vernickelung, zur galvanischen Verkupferung, Vermessingung, Vergoldung, Versilberung, Oxydirung etc. 2. Auflage. Wien 1881. VIII. 1362. 8.

Pfaundler, Leopold, s. Müller, Joh. — Müller-Pouillet.

Pfeiffer, Emil. Handbuch der Kali-Industrie. Die Bildung der Salzlager von Stassfurt und Umgegend, sowie von Kalusz und Beschreibung dieser Salzlager. Die technische Gewinnung der Kalisalze aus den natürlichen Salzen mit ihren Nebenzweigen und Anwendung der Kalisalze in der Landwirthschaft. Braunschweig 1887. IV. 1885 v. 8.

Pflücker y Rico, Leonardo. Apuntes sobre el distrito mineral de Yauli. Lima 1883. IX. 3293. 8.

Pflug, C., s. Ledebur, A.

Phillips, Arthur. A treatise on ore deposits. London 1884. VII. 1591. 8.

— **John**. Manual of geology, theoretical and practical. Edited by Robert Etheridge and H. G. Seeley. In two parts. With tables and illustrations. London 1885. VII. 1596 a. b. 8.

- Phillips, W. B.** North Carolina phosphates. In part a report to the Navassa Guano Company. (Mit 2 Tafeln.) Wilmington, N. C. 1883. IX. 3300. 8.
- Algebra and Acid Phosphate. 1885. IV. 2231. 8.
- Photographie-Album** mit 35 Portraits sächsischer Berg- und Hütten-Beamter und sieben div. Ansichten, zusammengestellt 1871 zum Jubiläum des Bergmeister Heubner. I. 136. 4.
- Pichler, Adolf.** Zur Geologie der nordtirolischen Kalkalpen. Innsbruck 1864. IX. 3000. 4.
- Pictet, Raoul, et Cellérier, Gustav.** Méthode générale d'intégration continue d'une fonction numérique quelconque. Genève, Bale, Lyon 1879. II. 1619. 8.
- Synthèse de la chaleur. Suivi de considérations sur la possibilité expérimentale de la dissociations de quelques métalloïdes. Genève, Bale, Lyon 1879. III. 1085. 8.
- Piedboeuf, J. G.** Petroleum Central-Europas, wo und wie es entstanden ist, mit specieller Anwendung auf die deutsche Petroleum-Industrie. Mit 7 Karten und Tafeln. Düsseldorf 1883. VIII. 1417. 8.
- Pieler, Fr.** Ueber einfache Methoden zur Untersuchung der Grubenwetter. Aachen 1883. VIII. 1402. 8.
- Pilling, J. C.** Bibliography of the Iroquian languages. Washington 1888. XII. 1116. 8.
- Bibliography of the Muskogean languages. Washington 1889. XII. 1120. 8.
- Pinner, Adolf.** Repetitorium der anorganischen Chemie. Mit besonderer Rücksicht auf die Studirenden der Medicin und Pharmacie. 7. Auflage. Berlin 1887. IV. 2255. 8.
- Pirani, E.,** s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik.
- Pissis, A.,** s. Plano topografico.
- Piton-Bressant.** Formules des portées. Paris 1852. II. 1666. 8.
- Pizzighelli, G.** Handbuch der Photographie für Amateure und Touristen. 2 Bände. Halle a./S. 1886 und 1887. III. 1190 a. b. 8.
- Pläne** der bedeutendsten Binnenhäfen Deutschlands. 29 Blatt. Bearbeitet und herausgegeben von der Handels- und Gewerbekammer Dresden. Mit statistischen Tafeln. Berlin 1890. XIII. 726. Fol.
- Plagemann, A.** Zusammenstellung der im deutschen und chilenischen Bergbau gebräuchlichsten synonymen bergmännischen Ausdrücke. Valdivia 1887. XV. 267. 8.
- Plan** der Stadt Freiberg, im Maassstabe 1:2000. Aus 2 Blatt bestehend. Freiberg 1887. XVIII. 1547 a. b.
- Planck, Max.** Das Princip der Erhaltung der Energie. Von der philosophischen Facultät Göttingen preisgekrönt. Leipzig 1887. III. 1195. 8.
- s. Clausius, R. — Kirchhoff, G.
- Plano topographico y geologico** de la Republica de Chile levantado por orden de gobierno bajo la direccion de A. Pissis. Escalas 1:250 000. XVIII. 1523.
- Plantamour, E.** Expériences faites à Genève avec le pendule à réversion. Genève et Bale 1866. III. 1102. 4.
- Planté, Gaston.** Untersuchungen über Elektrizität. Deutsch von J. G. Wallentin. Wien 1886. III. 1165. 8.
- Die elektrischen Erscheinungen der Atmosphäre. Autorisirte deutsche Ausgabe von J. G. Wallentin. Halle a/S. 1889. III. 1201. 8.
- Plattner, C. F.** Probirkunst mit dem Löthrohre oder vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthrohruntersuchungen. 5. Auflage, neu bearbeitet und vermehrt von Th. Richter. Leipzig 1878. IV. 2104. 8.
- **Placidus.** Geschichte des Bergbaues der östlichen Schweiz. Chur 1878. IX. 3071. 8.

- Platz, Ph.** Geologie des Rheinthals. Mit 2 Tafeln. IX. 3063. 8.
- Poech, W.** Die hydraulischen Vorgänge in den Spalten des Teplitz-Erzgebirgischen Porphyr. Mit 1 Tafel. Wien 1888. VII. 1637. 4.
- Poetsch, F. H.** Das Gefrierverfahren. Methode für schnelles, sicheres und lothrechttes Abteufen von Schächten im Schwimmsande und überhaupt im wasserreichen Gebirge; für Herstellung tiefgehender Brückenpfeiler und für Tunnel-Bauten im rolligen und schwimmenden Gebirge. Mit 4 Tafeln. Freiberg 1885. VIII. 1505. 8.
- s. Weitz, M. — Uebersicht der Patentschriften.
- Pözl, J. von.** Die bayerischen Wassergesetze vom 28. Mai 1852. 2. Auflage. Erlangen 1880. XIV. 666. 8.
- Poggendorff, J. C.** Geschichte der Physik. Vorlesungen, gehalten an der Universität Berlin. Leipzig 1879. III. 1067. 8.
- Poincare, H.** Elektrizität und Optik. Deutsche Ausgabe von W. Jaeger und E. Gumlich. 2 Bände. Berlin 1891 und 1892. III. 1233 a. b. 8.
- Pokorny, A.,** s. Hann, J.
- Polarforschung,** die internationale, 1882—1883. Die Beobachtungsergebnisse der deutschen Stationen. Herausgegeben im Auftrage der deutschen Polar-Kommission von G. Neumayer und C. Börgen. Berlin 1886. IX. 3339 a—c. 4.
- Band I. Kingua-Fjord und die meteorologischen Stationen II. Ordnung in Labrador: Hebron, Okak, Nain, Zaar, Hoffenthal, Rama, sowie die magnetischen Observatorien in Breslau und Göttingen.
- „ II. Süd-Georgien und das magnetische Observatorium der Kaiserlichen Marine in Wilhelmshaven. Mit einer am Ende lose angefügten Karte.
- Poleck, Theodor.** Die chemische Natur der Minengase und ihre Beziehung zur Minenkrankheit. Mit einem Tableau und drei Tafeln. Berlin 1867. IV. 2150. 8.
- Poncelet, J. V.** Rapport et mémoire sur le nouveau système d'écluse à flotteur de Mr. D. Girard. Paris 1845. II. 1686. 4.
- Ponthière, H.** L'électrochimie et l'électrometallurgie. (Mit 1 Tafel.) Louvain et Paris 1886. III. 1166. 8.
- Poore, Ben. Perley.** Forty-fifth congress. (Third session.) Congressional directory, compiled for the use of congress. First ed. Washington 1878. XII. 1034. 8.
- Portefeuille de John Cockerill.** Machines d'épuisement, d'extraction, machines de fabriques, locomotives, machines de bateaux à vapeur, machines outils, etc. Construites dans les établissements Cockerill de Seraing et d'Anvers, sous la direction des A. Greiner. 4. Vol. Paris 1888. (Mit Atlas von 93 Tafeln.) (s. Hauptkatalog.) VIII. 898 g. h. 4 und Fol.
- Poselger, F. T.** Aristoteles mechanische Probleme (Quaestiones mechanicae). Mit einem Vorworte von Moritz Rühlmann. Hannover 1881. II. 1711. 8.
- Possepny, F.** Allgemeines Bild der Erzföhrung im siebenbürgischen Bergbau-Districte. Wien 1868. IX. 2974. 8.
- Zur Geologie des siebenbürgischen Erzgebirges. Wien 1868. IX. 2983. 8.
- Zwei römische Schöpfpräder aus den Gruben Verespatak in Siebenbürgen und S. Domingos in Portugal. Mit 1 Tafel. Wien 1877. VIII. 1213. 8.
- Die magnetische Declination und die Isogonen im Bereiche der österreichisch-ungarischen Monarchie und der angrenzenden Gebiete. Mit 1 Karte. Wien 1878. III. 1071. 8.
- Erläuterungen zur Uebersichts-Karte der Mineral-Lagerstätten, der darauf basirten Bergbau-Industrie und der Mineralquellen Böhmens, ausgestellt in der Jubiläums-Ausstellung zu Prag 1891. Prag 1891. IX. 3421. 8.
- s. Archiv für praktische Geologie.
- Posern-Klett, K. Fr. von,** s. Codex diplomaticus Saxoniae regiae.

- Posewitz, Theodor.** Der Diluvial-See im Igloer-Thalbecken. Mit 1 Karte. Budapest 1878. IX. 2926. 8.
- Petrographische Bemerkungen über den „Grünstein“ in Dobschau. Budapest 1878. IX. 3099. 8.
- Neue Eruptivgesteine aus dem Banater Gebirgsstocke. I. Tonalite. II. Diorite. Budapest 1879. IX. 3098. 8.
- Borneo. Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse, Verbreitung der nutzbaren Mineralien. Mit 4 Karten. Berlin 1889. IX. 3378. 8.
- Posse, Otto,** s. Codex diplomaticus Saxoniae regiae.
- Post, Julius.** Grundriss der chemischen Technologie. 2 Bände. Berlin 1877 und 1879. IV. 2079 a. b. 8.
- s. Analyse, chemisch-technische.
- Postordnung** für das Deutsche Reich. Vom 8. März 1879. Berlin 1879. XIII. 642. 4.
- Potonié, H.** Aus der Anatomie lebender Pteridophyten und von Cycas revoluta. Vergleichsmaterial für das phytopaläontologische Studium der Pflanzen-Arten älterer Formationen. Mit 6 Tafeln. Berlin 1887. IX. 2577. 8.
- Poudra, s.** Desargues.
- Powell, J. W.** Statement of the organization, business methods, and work of the United States Geological Survey. Washington 1887. VII. 1624. 8.
- s. Report, 1.—7. annual, of the Bureau of Ethnology.
- Prasse, Moritz von.** Logarithmische Tafeln für die Zahlen, Sinus und Tangenten. Revidirt und vermehrt von K. B. Mollweide. Neue Auflage. Leipzig 1825. II. 1644. 8.
- Precht.** Die Salz-Industrie von Stassfurt und Umgegend. Stassfurt 1889. IV. 2304. 8.
- Preisliste** der durch das Kaiserliche Post-Zeitungsamt in Berlin und die Kaiserlichen Postanstalten des Deutschen Reichs-Postgebiets im Jahre 1882 zu beziehenden Zeitungen, Zeitschriften u. s. w. Mit Nachtrag 1—10 und 12—17. Berlin. XII. 1103. Fol.
- Preissig, Eduard.** Die Presskohlen-Industrie. Ein Handbuch der Steinkohlen- und Braunkohlen-Briquetirung, mit einem Anhang über die sonstigen Brennstoffe in künstlich veränderter Form. Freiberg 1887. VIII. 1540. 8.
- Preliminary Report** of Her Majesty's Commissioners appointed to inquire into accidents in mines, and the possible means of preventing their occurrence or limiting their disastrous consequences, together with the evidence and an index. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London 1881. VIII. 1558. Fol.
- Prestel, M. A. F.** Anleitung zur perspectivischen Entwerfung der Krystallformen. Für Mineralogen. Mit 7 Tafeln. Göttingen 1833. VI. 1214. 8.
- Prime, Frederick.** A catalogue of official reports upon geological surveys of the United States and Territories, and of British North-America. Philadelphia 1879. XII. 1038. 8.
- Principes** à consulter dans l'exploitation des mines à grisou. Commission chargée de l'étude des moyens propres à prévenir les explosions de grisou dans les houillères (loi du 26. Mars 1877). Paris 1881. VIII. 1361. 8.
- Probst, J.** Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische (Labroiden, Scarinen, Sparoiden) aus der Molasse von Baltringen. Mit 1 Tafel. 1874. VII. 1497. 8.
- Erörterungen über den Zusammenhang der climatischen Zustände der letzten drei Erdperioden. 1875. VII. 1476. 8.
- Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia for the year 1882. Philadelphia. XVI. 552. 8.
- of the American Academy of arts and sciences. Vol. 13—26. Boston 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 4271—y. 8.

- Proceedings** of the American Association for the advancement of science. 1875—1878, 1880—1891. Salem 1876—1892. 16 Bände. (s. Hauptkatalog.) XII. 821 m—c^I. 8.
- of the American Meteorological Society. Vol. I and II. December 1873 — December 1879. New York 1880 and 1881. XVI. 537 a. b. 8.
- of the Colorado Scientific Society. Vol. I. Denver 1883 and 1884. XVI. 558. 8.
- of the Royal Society of New South Wales, s. Journal and Proceedings etc.
- and Transactions of the Royal Society of Canada. Vol. I—IX. Montreal 1883—1891. XVI. 559 a—i. 4.
- Prochaska, A.** Die Firma Joh. Dav. Starck und ihre Berg-, Mineralwerke und Fabriken. Mit 2 Karten. Pilsen 1873. XIII. 618. 8.
- Production** der Bergwerke, Salinen und Hütten des Preussischen Staates in den Jahren 1878—1891. Berlin 1879—1892. (s. Hauptkatalog unter Uebersicht der Production etc.) VIII. 8001—z. 4.
- Pröscholdt, Hermann.** Der Thüringer Wald und seine nächste Umgebung. Stuttgart 1891. IX. 3418. 8.
- Promemoria.** Zeche „Centrum“ bei Bochum im Februar 1877. (Director E. Stolzenberg.) Mit 1 Karte. Wattenscheid 1877. VIII. 1464. 4.
- Prospect** zur Errichtung einer Actien-Gesellschaft unter dem Namen „Sächsische Bergbau- und Eisenhütten-Gesellschaft zu Zwickau“. Mit 3 Tafeln. Magdeburg 1857. VIII. 1466. 4.
- Protokolle**, die, der internationalen Arbeiterschutzkonferenz. In amtlichem Auftrag. Leipzig 1890. XIII. 731. 8.
- Pröwe, Leopold.** Nicolaus Copernicus. 3 Bände. Berlin 1883 und 1884. I. 142 a. b. c. 8.
- Prüfung** von Sprengpulver und Sprengpatronen für Bergbauzwecke. Pulver-Fabrik Rottweil-Hamburg, Altenburg 1882. VIII. 1393. 4.
- Prym, Friedrich.** Untersuchungen über die Riemann'sche Thetaformel und die Riemann'sche Charakteristikentheorie. Leipzig 1882. II. 1747. 4.
- Przewalsky, N. M.** Reise von Kuldscha über den Thian-Schan an den Lob-Nor und Altyn-Tag 1876 und 1877. Mit 2 Karten. Gotha 1878. IX. 2935. 4.
- Przibilla, Em.** Selbstthätiger Tiefbohr-Apparat für Kurbelbetrieb und Wasserspülung. D. R.-P. 45608. Mit 1 Tafel. Köln a. Rh. VIII. 1614. 4.
- Publication** industrielle des machines outils et appareils les plus perefctionnés et les plus récents, employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère, augmentée d'une revue des progrès industriels et agricoles. Fondateur Armengaud père. Vol. 25—32. Paris 1878—1890. (s. Hauptkatalog.) XVI. 473 q^I—f^{II}. 8 und Fol.
- Pulfrich, Carl**, s. Clausius, R.
- Pumpelly, Raphael.** Ueber einige Gletscher-Ueberreste der Insel Corsica. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1858. IX. 3002. 8.
- On pseudomorphs of chlorite after garnet at the Spurr mountain iron mine, Lake Superior. With a plate. 1875. VI. 1153. 8.
- Metasomatic development of the copper-bearing rocks of Lake Superior. 1878. VII. 1506. 8.
- The relation of secular rock-disintegration to loess, glacial drift and rock basins. 1879. VII. 1540. 8.
- Report on the mining industries of the United States (exclusive of the precious metals), with special investigations into the iron resources of the Republic and into the cretaceous coals of the Northwest. (Tenth Census of the U. S., 1880, Vol. XV.) Washington. 1886. XIII. 710. 4.

Quecksilberwerk, das K. K., zu Idrian in Krain. Zur Erinnerung an die Feier des dreihundertjährigen ausschliesslich staatlichen Besitzes. Herausgegeben von der K. K. Bergdirection zu Idria. Mit 1 Karte. Wien 1881. IX. 3186. Fol.

Quenstedt, F. A. Petrefaktenkunde Deutschlands, 5.—7. Band mit je einem Atlas. Leipzig 1876—1884. (s. Hauptkatalog.) VII. 835 i—o. 8 und Fol.

Rachel, M. Über die Freiburger Bibelhandschrift, nebst Beiträgen zur Geschichte der vorlutherischen Bibelübersetzung. Freiberg 1886. XII. 1074. 4.

Radde, Gustav. Die Chewsuren und ihr Land (ein monographischer Versuch) untersucht im Sommer 1876. Mit 13 Tafeln und 1 Karte. Cassel 1878. IX. 3092. 8.

— Aus den Dagestanischen Hochalpen, vom Schah-daph zum Dulty und Boges. Reisen, ausgeführt im Sommer 1885. Mit 2 Karten und 1 Tafel mit Ansichten. (Ergänzungsheft Nr. 85 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1887. IX. 3348. 4.

— Karabagh. Bericht über die im Sommer 1890 im russischen Karabagh von Dr. Gustav Radde und Dr. Jean Valentin ausgeführte Reise. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 100 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1891. IX. 3427. 4.

Rade, E. Charles Darwin und seine deutschen Anhänger im Jahre 1876. Eine Geschichte der deutschen Ehrengabe zu Darwin's 69. Geburtstage. Strassburg i. E. 1877. I. 130. 8.

Radinger, Joh. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 3. Auflage. Wien 1892. VIII. 1657. 8.

Ramme, Gustav. Ueber die Verbindungen des Phosphors mit Schwefel. Berlin 1879. IV. 2165. 8.

Rammelsberg, C. F. Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. 2 Bände und ein Ergänzungsheft. Leipzig 1875 und 1886. VI. 1127 a. b. c. 8.

— Die chemische Natur der Meteoriten. 2. Abhandlung. Berlin 1879. IV. 2135. 8.

— Handbuch der krystallographisch-physikalischen Chemie. 2 Bände. Leipzig 1881 und 1882. VI. 1179 a. b. 8.

— Elemente der Krystallographie für Chemiker. Berlin 1883. VI. 1184. 8.

— Die chemische Natur der Mineralien. Systematisch zusammengestellt. Berlin 1886. VI. 1207. 8.

— s. Percy, John.

Ramsay, A. C. The physical geology and geography of Great Britain: a manual of British geology. With a geological map. 5. edition. London 1878. IX. 3140. 8.

— **J. A.** A treatise on ventilating and working collieries. Newcastle-upon-Tyne 1882. VIII. 1358. 8.

Randall, P. M. The quartz operator's handbook. New-York 1871. VIII. 1221. 8.

Ranft, J. A. H. Th. Origin and formation of auriferous rocks and gold. A treatise embodying a theory based on observations which were made on the Australian goldfields. Sydney 1889. IX. 3375. 8.

Rankine, W. J. M. Abstract of an investigation on plane water-lines. With a plate. 1863. II. 1658. 8.

- Rankine, W. J. M.** Handbuch der Bauingenieurkunst. Nach der 12. Auflage des englischen Originalwerkes deutsch bearbeitet von Franz Kreuter. Wien 1880. VIII. 1319. 8.
- Rapport** du conseil fédéral Suisse aux gouvernements des états qui ont participé à la subvention de la ligne du St.-Gothard sur l'état actuel de l'entreprise. Berne 1872. VIII. 1227. Fol.
- géologique du Canada, s. Survey, Geological and Natural History, of Canada.
- Rapports** des commissions internationales pour l'unification de la nomenclature et des figurés géologiques et pour la question des règles à suivre pour établir la nomenclature des espèces. Congrès géologique international, 2. session-Blogne 1881. Bologne 1881. VII. 1562. 8.
- du conseil fédéral Suisse aux gouvernements des états qui ont participé à la subvention de la ligne du St.-Gothard sur la marche de cette entreprise. (10 Bände Text und 10 Bände Karten und Tafeln, sowie 1 Band Schluss-Rapport.) Zürich et Berne 1874—1883. VIII. 1228 a—v. Fol.
- mensuels du conseil fédéral Suisse sur l'état des travaux de la ligne du St.-Gothard. Zürich 1873—1882. VIII. 1229. Fol.
- Rath, G. vom.** Der Monzoni im südöstlichen Tirol. Mit 2 Tafeln. Bonn 1875. IX. 3003. 8.
- Naturwissenschaftliche Studien. Erinnerungen an die Pariser Weltausstellung 1878. Bonn 1879. V. 778. 8.
- Das Erdbeben auf Chios. Köln 1881. VII. 1598. 8.
- Pensilvanien. Geschichtliche, naturwissenschaftliche und sociale Skizzen. Heidelberg 1888. IX. 3373. 8.
- Raths, Johannes.** Berechnung der Elemente des Tuttle'schen Cometen für seine Erscheinung im Jahre 1885. Kiel 1886. II. 1802. 4.
- Ratzel, Friedrich.** Die Vereinigten Staaten von Nordamerika. 2. Band, mit 9 Karten. München 1880. (s. Hauptkatalog.) IX. 2912 b. 8.
- Die Schneedecke, besonders in deutschen Gebirgen. Mit 1 Karte. Stuttgart 1889. IX. 3385. 8.
- Rau, Albrecht.** Die Grundlage der modernen Chemie. Eine historisch-philosophische Analyse. Braunschweig 1877. IV. 2108. 8.
- Die Entwicklung der modernen Chemie. Im Anschluss an die Schrift: „Grundlage der modernen Chemie“. Braunschweig 1879. IV. 2183. 8.
- Die Theorien der modernen Chemie. Zugleich Fortsetzung und Schluss des Werkes „Die Grundlage der modernen Chemie“. Braunschweig 1884. IV. 2184. 8.
- Rauff, Hermann,** s. Dechen, H. von.
- Rauscher, Viktor,** s. Haton de la Goupillière.
- Rausenberger, Otto.** Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variablen, mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte, nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie. Leipzig 1884. II. 1778. 8.
- Die Elementargeometrie des Punktes, der Geraden und der Ebene. Systematisch und kritisch behandelt. Leipzig 1887. II. 1848. 8.
- Rayleigh, J. W. Strutt, Baron.** Die Theorie des Schalles. Uebersetzt von Fr. Neesen. 2 Bände. Braunschweig 1879 und 1880. III. 1080 a. b. 8.
- Readwin, T. A.** On mineral growth, at ordinary temperatures, and under ordinary conditions. 1877. VI. 1152. 8.
- Rechenschafts-Bericht** über die Gebahrung bei dem k. k. und mitgewerkschaftlichen Carl Borromäi-Silber- und Blei-Hauptwerke zu Příbram in den Jahren 1876—1890. Wien 1879—1891. VIII. 1390 a—e. 8.
- Rechnungsvorschriften** für die trigonometrische Abtheilung der Landesaufnahme. Formeln und Tafeln zur Berechnung der geographischen Coordinaten aus den Richtungen und Längen der Dreiecksseiten. 1.—3. Ordnung. Berlin 1878. II. 1645 a. b. c. 8.

Rechts-Kalender der Schweizerischen Eidgenossenschaft, enthaltend die für den Verkehr wichtigsten Vorschriften des Civil- und Processrechtes, das eidgenössische Obligationenrecht, die Organisation der Justiz- und Verwaltungsbehörden und das Verhältniss der praktizirenden Rechtsanwälte. Herausgegeben von F. Schlatter. 2. Auflage. Zürich 1883. XIV. 714. 8.

Reckum, Bernhard, s. Kramp, C.

Redtenbacher, Ferdinand. Geistige Bedeutung der Mechanik und geschichtliche Skizze der Entdeckung ihrer Principien. Vortrag, gehalten im Herbst 1859. Erinnerungsschrift zur 70jährigen Geburtstagsfeier F. Redtenbachers, herausgegeben von Rudolf Redtenbacher. München 1879. II. 1616. 8.

— **Rudolf**, s. Redtenbacher, Ferdinand.

Regel, Fritz. Die Entwicklung der Ortschaften im Thüringerwald (nordwestliches und zentrales Gebiet). Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 76 zu „Petermanns Mittheilungen.“) Gotha 1884. IX. 3284. 4.

Register zu den Auszügen aus den Patentschriften auf die Jahre 1880—1892. XVI. 530. 8.

Regulativ, den nicht unter bergamtlicher Ueberwachung stehenden Betrieb von Steinbrüchen und Gräbereien betreffend. Zwickau 1879. XIII. 640. 8.

— für den praktisch-bergmännischen Arbeitscursus. Freiberg 1884. XIV. 701. 8.

Reich, F. Ueber die magnetische Neigung zu Freiberg (N. B. 50° 55', O. L. 31° 0'). Leipzig 1834. III. 1068. 8.

Reiche, F. Die Folgen der Goldwährung und die Legalisirung des Silbers. Hamburg. XIII. 635. 8.

— **H. v.** Der Dampfmaschinen-Constructeur. Lehrbuch für angehende und Handbuch für ausübende Ingenieure zur Berechnung und Construction der Dampfmaschinen. 2 Bände Text und 2 Atlanten. Aachen 1880, 1883. VIII. 1256 a—d. 8 und Fol.

Reichel, F. Die Sicherung von Leben und Gesundheit im Fabrik- und Gewerbebetriebe auf der Brüsseler Ausstellung vom Sommer 1876. Berlin 1877. XIII. 610. 8.

Reichenbach, R. v., s. Serpieri, A.

Reichs-Gewerbeordnung nebst den damit in Verbindung stehenden Reichs- und Sächsischen Landesgesetzen, sowie den einschlägigen Verordnungen, insbesondere den Bestimmungen über die Besteuerung des Gewerbebetriebes im Umherziehen. Mit Erläuterungen und Sachregister. Nach der Ausgabe von P. H. Krug, neu bearbeitet von von Bernewitz. 4. Auflage. Leipzig 1882. XIV. 685. 8.

Reichs-Gesetzblatt. Jahrgang 1880—1892. Nebst Hauptsachregister, die Jahre 1867—1886 umfassend. Berlin. XVI. 527 a—o. 4.

Reidt, F., s. Handbuch der Mathematik.

Reiff, R. Geschichte der unendlichen Reihen. Tübingen 1889. II. 1838. 8.

Reimann, Max. Gesundheitslehre auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Für Gebildete aller Stände. Kiel und Leipzig 1887. XIII. 696. 8.

Rein, J. J. Der Nakasendō in Japan. Nach eigenen Beobachtungen und Studien im Anschluss an die Itinerar-Aufnahme von E. Knipping und mit Benutzung von dessen Notizen dargestellt. Mit 3 Karten. (Ergänzungsheft Nr. 59 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1880. IX. 3160. 4.

— Japan, nach Reisen und Studien im Auftrage der Königlich Preussischen Regierung dargestellt. 2 Bände, mit zusammen 44 Tafeln und 3 Kärtchen, ferner 2 grossen Karten in einer Kapsel für sich. Leipzig 1881 und 1886. IX. 3338 a—d. 8.

Reinach, A. von. Das Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluss an das Saar-Nahegebiet. Berlin 1892. IX. 2577. 8.

- Reis, Paul.** Lehrbuch der Physik. Einschliesslich der Physik des Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) und der Erde (physikalische Geographie). 7. Auflage. Leipzig 1890. III. 1204. 8.
- Reiser, Fridolin.** Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. Leipzig 1881. VIII. 1337. 8.
- Reiss, W.,** s. Fritsch, K. von. — Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
- Religionsgesänge,** christliche, für Bergleute zur Andacht auf den Gruben. Freiberg. XIII. 629. 8.
- Renaud, Achilles.** Das Recht der Actiengesellschaften. 2. Auflage. Leipzig 1875. XIV. 688. 8.
- Renesse, A. von.** Die elektrische Minenzündung. Ein Hilfsbuch für Militär- und Civil-Techniker. Berlin 1891. VIII. 1651. 8.
- Rentzsch, H. H.** Die Pechsteine des Meissner Porphyrdistricts. Mit 1 Karte. Dresden 1860. IX. 3040. 8.
- Repertorium** der technischen Literatur. Im Auftrage des Kaiserlichen Patentamtes herausgegeben von Bruno Kerl, später von Rud. Biedermann. Jahrgang 1878—1891. Leipzig 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 462 h—v. 8.
- für Experimentalphysik, für physikalische Technik, mathematische und astronomische Instrumentenkunde. Herausgegeben von Ph. Carl. Band 14—27. Vom 19. Bande an herausgegeben von F. Exner unter dem Titel: Repertorium für Physik. Hierzu Generalregister zu Band 1—15. München 1878—1891. (s. Hauptkatalog.) III. 909 b¹—v¹. 8.
- Repetitorium** der analytischen Geometrie. Halle a./S. 1880. II. 1625. 8.
- Report,** annual, of the acting Secretary for mines and water supply to the Minister of mines of Victoria, on the working of the statutes relating to the regulation and inspection of mines and mining machinery during the year 1884. (Mit 24 Tafeln.) Melbourne 1885. VIII. 1550. Fol.
- annual, of the board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1877—1890. Washington 1878—1891. (s. Hauptkatalog.) XII. 806 e¹—z¹. 8.
- annual, of the California State Mineralogist. California State Mining Bureau. 7., 8. und 9. Report for the years 1887, 1888 and 1889. Sacramento 1888—1890. XVI. 578 a. b. c. 8.
- annual, of the Commissioner of mineral statistics of the State of Michigan, for the years 1880, 1881 and 1882. Lansing 1881—1883. XVI. 536 a—c. 8.
- annual, of the Comptroller of the Currency to the Congress of the United States. Washington 1878. 1881. 1885. 3 Bände. XII. 1035 a. b. c. 8.
- annual, of the Department of Mines of New South Wales for the years 1876—1881, 1886—1889. Sydney 1877—1890. VIII. 1196 a—l. 4. Fol.
- annual, of the Director of the Mint to the Secretary of the Treasury for the fiscal years 1885 and 1886, by J. P. Kimball. Washington 1885 and 1886. XII. 1068 a. b. 8.
- annual, of the United States geological survey to the Secretary of the Interior. I—X. 1880—1889. (11 Bände.) Washington 1882—1890. IX. 3273. 4.
- first annual, of the commissioner of mineral statistics, of the State of Michigan for 1877—1878 and previous years, by Chas. E. Wright. Marquette 1879. IX. 3148. 8.
- 1.—6. annual, of the Bureau of Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution by J. W. Powell, for the years 1880—1885. Washington 1881—1888. XVI. 540 a—g. 4.
- of the commissioner of education, for the years 1877—1881, 1883—1889. Washington 1878—1891. 15 Bände. (s. Hauptkatalog.) XII. 963 c—r. 8.
- of the committee on coinage, weights and measures. Washington 1879. XIII. 664. 8.

Report of the council of education upon the condition of the public schools and of the certified denominational schools for the years 1878 and 1879. New South Wales. Sydney 1879 and 1880. XII. 1040 a. b. 8.

- of the (French) Commission on the use of explosives in the presence of fire-damp in mines. Part I and II. Newcastle-upon-Tyne 1890. VIII. 1642 a. b. 8.
- of the geological exploration of the fortieth parallel, made by order of the secretary of war according to acts of congress of March, 2, 1867, and March 3, 1869, by Clarence King. Vol. I—IV, VI and VII. Washington 1870—1880. Vol. I: VII. 1537. 4 und Fol. Vol. II: VII. 1530. 4. Vol. III: VIII. 1071 a. b. 4 und Fol. Vol. IV: VII. 1531. 4. Vol. VI: VII. 1456. 4. Vol. VII: VII. 1565. 4.
- of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during the fiscal years 1874—1890. Washington 1877—1891. (s. Hauptkatalog.) IX. 2260 u—m⁴. 4.
- on a preliminary investigation of the properties of the copper-tin alloys, made under the direction of the committee on metallicalloys, United States Board to test iron, steel, and other metals, Robert H. Thursten. Washington 1879. VIII. 1257. 8.
- preliminary, of the Dakota School of Mines upon the geology, mineral resources and mills of the Black Hills of Dakota. By E. F. Carpenter and H. O. Hofman. (Mit einem Kärtchen und einer Tafel.) Rapid City 1888. IX. 3379. 8.
- s. a. Preliminary Report.
- second annual, on the De Beers Consolidated Mines, for the year ending 31. March 1890. General-Manager: Gardner F. Williams. (Mit 25 Tafeln.) Kimberley und London 1890. VIII. 1659. Fol.
- twentieth—twenty-seventh annual, of the New York State museum of natural history by the regents of the university of the State of New York for the years 1866—1873. Albany 1867—1875. XII. 1024 a—h. 8.

Reports on the Mining Industry of Neu Zealand, for the years 1891 and 1892. Wellington. XVI. 587 a. b. Fol.

- the fifty-ninth — the sixty-fourth annual, of the Royal Geological Society of Cornwall. Penzance and Plymouth 1874—1877. XII. 989 a—e. 8.
- and statements of account of the Broken Hill Proprietary Company, limited, New South Wales, for half year ending 31. May 1890. (Mit 5 Tafeln.) Victoria 1890. XIII. 723. 4.

Restrepo, Vicente. A study of the gold and silver mines of Columbia. New York 1886. IX. 3333. 8.

Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an fünfundzwanzig Königlich Sächsischen Stationen in den Jahren 1871—1875. Herausgegeben von C. Bruhns. 8.—12. Jahrgang. Dresden und Leipzig 1874—1880. (s. Hauptkatalog.) III. 929 h—k. 4.

Rettich, Hugo Edler von. Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. Untersuchung der bis jetzt in Gebrauch stehenden Seil-ausgleichmittel bei der Verticalförderung und Vergleich derselben mit der vom Verfasser patentirten Vorrichtung. Mit 3 Tafeln. Wien 1885. VIII. 1448. 8.

Reuleaux, F., s. Moll, C. L. — Scholl, E. F. — Buch der Erfindungen.

Reusch, E. Die stereographische Projection. Mit 8 Tafeln. Leipzig 1881. II. 1810. 8.

- **Hans H.** Silurfossiler og pressede konglomerater i bergensskifrene. Kristiania 1882. IX. 3260. 8.
- Die Fossilien führenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Autorisirte deutsche Ausgabe von Richard Baldauf. Mit 1 geologischen Karte. Leipzig 1883. IX. 3259. 8.

Reuschle, C. Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen mit gemeinverständlichen Erläuterungen. Stuttgart 1885. II. 1823. Fol.

Reuschle, C. Praxis der Kurvendiskussion. 1. Theil: Kurvendiskussion in Punktkoordinaten, mit einem Anhang über analytisch-geometrische Principien. Stuttgart 1886. II. 1835. 8.

Reuss, Carl, s. Schroeder, Julius von.

Revue de la législation des mines, minières, usines, métallurgiques, carrières et sources d'eaux minérales, de la jurisprudence et du droit comparé en ces matières. Publiée sous la direction de Émile Delecroix. 1.—9. année. Paris et Bruxelles 1884—1892. XVI. 560 a—i. 8.

— universelle des mines, de la métallurgie des travaux publics, des sciences et des arts. Appliqués à l'industrie. Annuaire de l'association des ingénieurs sortis de l'école de Liège. Sous la direction de Ch. de Cuyper, A. Habets et de A. Noblet. Série 2 tome 1—22, Série 3 tome 1—20. Table general des matières de la 1. et 2. série. Table triennale des matières de la 3. série. Paris et Liège 1877—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 436 p¹—h^{III}. 8.

Reye, Theodor. Die Geometrie der Lage. 2. Auflage. 2. Abtheilung. Mit 1 Tafel. Hannover 1880. (s. Hauptkatalog.) II. 1548 b. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. 3 Bände. Leipzig 1886 und 1892. II. 1879 a. b. c. 8.

Reyer, E. Zinn, eine geologisch-montanistisch-historische Monographie. Berlin 1881. VII. 1561. 8.

— Theoretische Geologie. Mit 3 Karten. Stuttgart 1888. VII. 1626. 8.

Rhodium, Albert. Ein neuer Lehrsatz der Aërodynamik, nebst den Anwendungen dieses Satzes auf die Gebläse- und Wettermaschinen und die calorischen Maschinen und auf die Bewegungen der Atmosphäre. Bonn 1865. II. 1674. 8.

Ribbentrop, Alfred. Beschreibung des Bergreviers Daaden-Kirchen. Mit 1 Karte. Bonn 1882. IX. 3215. 8.

— **Gottlieb.** Ueber die Blitzröhren oder Fulguriten und besonders über das Vorkommen derselben am Regensteine bei Blankenburg. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1830. VII. 1478. 8.

Richard, T. Handbuch gebräuchlicher und unterhaltender Anwendungen der Mathematik. In's Deutsche übersetzt. Mit 1 Tafel. Berlin, Posen und Bromberg 1838. II. 1633. 8.

Richards, Thomas, s. New South Wales.

Richter, B. Über Konrektor Moritz Döring, den Dichter des Bergmannsgrusses. Freiberg 1884. XII. 1097. 4.

— **C. A.** Einige den Freiburger Bergbau betreffende Aufsätze. Freiberg 1885. und 1886. XI. 727. Fol.

— **Karl.** Das Freiburger Bier und Freibergs Brau- und Schanknahrung seit ältester Zeit. Freiberg 1889. XI. 732. 8.

— **V. von.** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Auflage. Bonn 1884. IV. 2182. 8.

Richthofen, Ferdinand von. China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. 2. Band mit Atlas und 4. Band. Berlin 1882—1885. (s. Hauptkatalog.) IX. 2888 b. b¹ d. 4 und Fol.

— Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie und Geologie. Berlin 1886. VII. 1612. 8.

Ricketts, Louis D. The ores of Leadville and their modes of occurrence as illustrated in the Morning and Evening Star mines, with a chapter on the methods of their extraction as practiced at those mines. (Mit 6 Tafeln.) Princeton 1883. IX. 3250. 4.

Ridgway, R., s. Meek, F. B., Hall, J., etc.

- Riedler, A.** Indicator-Versuche an Pumpen und Wasserhaltungs-Maschinen. Mit 21 Tafeln. München 1881. VIII. 1356. Fol.
- Riemann, Wilhelm.** Beschreibung des Bergreviers Wetzlar. Mit 8 Tafeln und einer in 2 Blatt bestehenden Karte. Bonn 1878. IX. 3096 a. b. c. 8.
- Rink, H.,** s. Johnstrup, F.
- Ritter, August.** Lehrbuch der technischen Mechanik. 6. Auflage. Leipzig 1892. II. 1880. 8.
- **Benjamin.** Geographisch-statistisches Lexikon über die Erdtheile, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, Bäder, Bergwerke, Kanäle, Eisenbahnen etc. 7. Auflage, unter der Redaction von Heinrich Lagai. 2 Bände. Leipzig 1883. XV. 261 a. b. 8.
- **H.,** s. Gmelin, Leopold.
- Rittich, A. F.** Die Ethnographie Russlands. Mit 2 Karten. Bearbeitet von A. Petermann. Gotha 1878. IX. 3077. 4.
- Rivero, Mariano de.** Observaciones barometricas horarias hechas en Lima y en el Callao. Berlin 1834. IX. 3053. 8.
- Rivista del servizio minerario.** Ministero di agricoltura, industria e commercio. Direzione generale dell'agricoltura. Annata 1890. Firenze 1892. XVI. 585. 8.
- Rivoli, J.** Die Serra da Estrella. Versuch einer physikalisch-geographischen Beschreibung dieser Gebirgsgruppe, mit specieller Berücksichtigung ihrer forstlichen Verhältnisse. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 61 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1880. IX. 3162. 4.
- Robellaz, F.,** s. Cumenge, E., et Fuchs, Edmond.
- Rodbertus-Jagetzow,** s. Zeller, J.
- Roediger, Max,** s. Litteraturzeitung, deutsche.
- Röhren-Fabrikation,** über die, der Aktiengesellschaft Bergwerksverein Friedrich-Wilhelms-Hütte zu Mühlheim a. d. Ruhr. VIII. 1266. Fol.
- Röhrig, Ernst.** Wörterbuch in englischer und deutscher Sprache für Berg- und Hüttentechnik und deren Hilfswissenschaften. Mit Benutzung der hinterlassenen Sammlung von Adolph Becker bearbeitet. 2 Bände, englisch-deutsch und deutsch-englisch. Leipzig 1881. XV. 257 a. b. 8.
- **Technologisches Wörterbuch.** Deutsch-englisch-französisch. Mit einem Vorwort von Karl Karmarsch. 4. Auflage. 3 Bände. (3. Band 3. Auflage.) Wiesbaden 1887—1891. XV. 264 a—c. 8.
- Röhl, L. H.** Einleitung in die astronomischen Wissenschaften. 2 Theile. Greifswald 1768 und 1779. II. 1641. 8.
- Roemer, Hermann.** Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. Nebst 1 geognostischen Karte. Berlin 1883. IX. 2577. 8.
- Rönne, L. von.** Das allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865 nebst Ergänzungen und Erläuterungen durch Gesetzgebung und Wissenschaft. Berlin 1887. XIV. 730. 8.
- Röntgen, Rob.** Kurzer Beitrag zur Mechanik der Hammerwerke. Mit 1 Tafel. Stuttgart und Augsburg 1860. VIII. 1308. 8.
- **Zwei neue Expansionsformeln.** Augsburg 1864. VIII. 1309. 8.
- **Theorie der Schwungräder für calorische Maschinen.** Mit 1 Tafel. Augsburg 1867. VIII. 1310. 8.
- Roeser, C.,** s. Atlas mit 28 Blatt Specialkarten.
- Rössing, Adelbert,** s. Vogel, Friedrich.
- Roscher, Wilhelm.** Die Grundlagen der Nationalökonomie. 9. Auflage. Stuttgart 1871. XIII. 550 a. 8.

- Roscher, Wilhelm.** Grundlagen der Nationalökonomie. Ein Hand- und Lesebuch für Geschäftsmänner und Studirende. 18. Auflage. Stuttgart 1886. XIII. 693. 8.
- Nationalökonomik des Ackerbaues und der verwandten Urproductionen. 7. Auflage. Stuttgart 1873. XIII. 550 b. 8.
 - Die Nationalökonomik des Handels und Gewerbflusses. Stuttgart 1881. XIII. 550 c. 8.
 - Dasselbe. 5. Auflage. Stuttgart 1887. XIII. 699. 8.
 - System der Finanzwissenschaft. Stuttgart 1886. XIII. 550 d. 8.
- Roscoe, H. E.** Die Spectralanalyse, in einer Reihe von sechs Vorlesungen, mit wissenschaftlichen Nachträgen. 3. Auflage, neu bearbeitet vom Verfasser und Arthur Schuster. Mit 10 Tafeln. Braunschweig 1890. III. 1210. 8.
- und **Schorlemmer, C.** Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1877—1889. IV. 2090 a—d. 8.
 1. Band: Nichtmetalle. 1877.
 2. „ Metalle und Spectralanalyse. 1879.
 3. u. 4. Band. Die Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate oder organische Chemie, 1. und 2. Theil. 1884—1889.
- Rose, Gustav.** Elemente der Krystallographie. 3. Band: Anwendung der Linearprojektion zum Berechnen der Krystalle, von Martin Websky. Mit 11 separat gebundenen Tafeln. Berlin 1887. VI. 1064 c. d. 8.
- Rosenbusch, H.** Die Steiger Schiefer und ihre Contactzone an den Graniten von Barr-Andlau und Hohwald. Mit 1 geolog. Kartenskizze und 2 lithogr. Tafeln. Strassburg 1877. IX. 2897 b. 8.
- Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 2. Auflage. 2 Bände, mit 33 Tafeln. Stuttgart 1885 und 1887. VI. 1200 a. b. 8.
 - s. Benecke, E. W. — Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
- Rosenthal, J.** Vorlesungen über die öffentliche und private Gesundheitspflege. Erlangen 1887. XIII. 695. 8.
- Rosochatius, E.,** s. Fortschritte der Physik. — Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin.
- Ross, Friedrich,** s. Fontaine, Hippolyte.
- Rosse, of.** Observations on the nebulae. (Mit 4 Tafeln.) London 1850. II. 1592. 4.
- Rossmässler, E. A.** Ueber die Nothwendigkeit eines Nomenclator generum animalium et plantarum. Ein Sendschreiben an die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Jena. Dresden 1836. V. 772. 8.
- **E. R.** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten; fortgesetzt von W. Kobelt. 6. und 7. Band und Neue Folge 1. und 2. Band. Zu jedem Bande gehört ein Atlas mit 30 Tafeln. Wiesbaden 1879—1886. (s. Hauptkatalog.) V. 6911—s. 8.
- Rosthorn, Josef von,** s. Tyndall, John.
- Roswag.** Désargementation des minerais de plomb. (Encyclopédie chimique publiée sous la direction de Freymy.) Avec 5 planches. Paris 1884. IV. 2198. 8.
- Métallurgie de l'argent. (Encyclopédie chimique publiée sous la direction de Freymy.) Avec 2 planches. Paris 1885. IV. 2204. 8.
 - s. Gruner.
- Roth, Friedrich,** s. Hundt, Th. — Waals, J. D. van der.
- **F. W.** Über die Grundrente. (Zum 22. Jahresbericht des Königlichen Realgymnasiums und der Landwirtschaftsschule zu Döbeln gehörig.) Döbeln 1891. XIII. 730. 4.
 - **Justus,** s. Buch, Leopold von.
 - Studien am Monte Somma. Berlin 1877. IX. 2932. 4.

- Roth, Justus.** Allgemeine und chemische Geologie. 1. und 2. Band. Berlin 1879 und 1887. VII. 1533 a. b. 8.
- **Paul von.** System des deutschen Privatrechts. 2 Bände. Tübingen 1880. 1881. XIV. 689 a. b. 8.
- Rott, Carl.** Die Fabrikation des schmiedbaren und Tempergusses. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1881. VIII. 1363. 8.
- Rowan, Thomas.** Coal. Spontaneous combustion and explosions, occurring in coal cargoes, their treatment and prevention. London and New York 1882. VIII. 1385. 8.
- Rowe, T. P., and Foster, C. Le Neve.** Observations on Balleswidan Mine. 1878. IX. 3107. 8.
- Rücker, A.** Ueber die Schätzung von Bergbauen. Wien 1879. VIII. 1262. 8.
- Rüdiger, von.** Die Concessionirung gewerblicher Anlagen in Preussen. Sammlung aller darauf bezüglichen Reichs- und Preussischen Gesetze, Ausführungs-Bestimmungen, Ministerial-Verordnungen und technischen Anleitungen nebst Beispielen zu Concessions-Gesuchen und Concessions-Urkunden. Berlin und Leipzig 1886. XIV. 721. 8.
- Rühlmann, Moritz.** Allgemeine Maschinenlehre. 4. Band. Braunschweig 1875. (s. Hauptkatalog.) VIII. 950 d. 8.
- Hydromechanik oder die technische Mechanik flüssiger Körper. 2. Auflage. Hannover 1880. II. 1712. 8.
- Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre, sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. 1. Theil. Leipzig 1885. VIII. 1450. 8.
- Der Krystallpalast zu Sydenham. Mit 1 Tafel. VIII. 1316. Fol.
- s. Carvallo. — Poselger, F. T.
- Rürup, L.,** s. Blair, A. A.
- Ruge, Sophus.** Die Entwicklung der Kartographie von Amerika. Festschrift zur 400jährigen Feier der Entdeckung Amerikas. Mit 2 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 106 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1892. IX. 3438. 4.
- s. Oeder, Matthias.
- Ruland, N.,** s. Heis, C.
- Rules** for Electrical Installations, compiled and adopted by the Victorian Institute of Engineers and the Fire Unterwriters' Association of Victoria. Melbourne 1889. III. 1207. 8.
- practical, for ascertaining those deviations of the compass, which are caused by the iron in the ship. London 1851. III. 1098. 8.
- Runge, Wilhelm.** Flötzkarte des Ruhrkohlenbeckens. Auf Grund der oberbergamtlichen Karten zusammengestellt. 3 Blatt und 2 Blatt Profile. Maassstab 1:50000. Dortmund 1888. XVIII. 1559 a—e.
- Das Ruhr-Steinkohlenbecken. Mit Genehmigung des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe, sowie unter Benutzung des amtlichen Karten- und Acten-Materials bearbeitet. Mit 12 Tafeln. (Tafel II—XII sind für sich gebunden.) Berlin 1892. IX. 3435 a. b. 8.
- Ruprecht, Wilhelm.** Die Wohnungen der arbeitenden Klassen in London. Mit besonderer Berücksichtigung der neueren englischen Gesetzgebung und ihrer Erfolge. Göttingen 1884. XIII. 676. 8.
- Russell, J. C.** Geological History of Lake Lahontan, a quaternary lake of Northwestern Nevada. Washington 1885. IX. 3274. 4.
- Russner, Johannes.** Ueber Kondensation in Dampfleitungen und Wärmeschutzmittel. Mit 3 Tafeln. Chemnitz 1891. VIII. 1638. 4.
- Ržiha, Fr.** Die culturelle Bedeutung der Sprengtechnik. Wien 1878. VIII. 1205. Fol.

- Ržiha, Franz von.** Die Bohrfestigkeit der Gesteine. Wien 1889. VIII. 1596. 8.
 — Der Mansfelder Kupferschieferbergbau. Vortrag, gehalten im österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereine am 9. November 1889. Wien 1890. VIII. 1636. 4.

Saalschütz, Louis. Zur Theorie der Evolventen-Verzahnung. Königsberg 1870. VIII. 1313. 8.

Sachsenberg, Gebrüder, s. Kugel-Mühle. — Maschinenfabrik.

Sack, J. Die elektrischen Accumulatoren und ihre Verwendung in der Praxis. Wien, Pest, Leipzig 1892. III. 1229. 8.

Sainte-Claire Deville, Ch. Coup-d'oeil historique sur la géologie et sur les travaux d'Elie de Beaumont. Paris 1878. VII. 1468. 8.

Saladin, Ed., s. Cumenge, E. et Fuchs, Edmond.

Salbach, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau und ihrer Verwendung in Wohngebäuden, zu Wasch-, Bade-, Closet- und Feuerlöschrichtungen, zur Gartenbewässerung und zu Springbrunnen. 2. Auflage, mit einem Atlas. Halle a/S. 1876. VIII. 1661 a. b. 4.

Salinen- und Salzbergwerkskarte von Deutschland und den angrenzenden Ländern. Herausgegeben und verlegt vom deutschen Salinen-Verein. 4. Blatt, mit einer Beilage über die Salzproduction im Jahre 1880. 1883. XVIII. 1538 a—e.

Salomon, B., und Forchheimer, Ph. Neuere Bagger- und Erdgrabemaschinen. Mit 7 Tafeln. Berlin 1887. VIII. 1538. 4.

Salz, das, in der Landwirthschaft. Herausgegeben von dem deutschen Salinen-Verein. München 1880. XIII. 657. 8.

Sammlung von Gesetzen und Erlassen betreffend das Maass- und Gewichtswesen des vormaligen norddeutschen Bundes und des deutschen Reiches. 1868—1872. Berlin 1873. Hierzu 1 Band zur Ergänzung bis zum Jahre 1881. XIV. 691 a. b. 8.

Sandberger, Fridolin. Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe (Durlach). Mit 1 Karte. Karlsruhe 1864. IX. 2997. 4.

— Untersuchungen über Erzgänge. 1. und 2. Heft. Wiesbaden 1882 und 1885. VII. 1578 a. b. 8.

— Neue Beweise für die Abstammung der Erze aus dem Nebengestein. Würzburg 1883. VII. 1585. 8.

Santesson, Birger, s. Beskrifning till karta öfver berggrunden.

— **Henrik.** Kemiska bergartsanalyser. Gneis, hälleflintgneis („Eurit“) och hälleflinta. Stockholm 1877. VII. 1541. 8.

— s. Beskrifning till karta öfver berggrunden.

Saporta, G. von. Die Pflanzenwelt vor dem Erscheinen des Menschen. Uebersetzt von Carl Vogt. Mit 13 Tafeln. Braunschweig 1881. VII. 1559. 8.

Sarran, E. Manuel du géomètre souterrain. (Nebst Atlas mit 6 Tafeln.) Paris 1868. II. 1763 a. b. 8.

Sarrazin, Otto, s. Zeitschrift für Bauwesen.

Saviotti, Ch., s. Cremona, Luigi.

Sawitsch, A. Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach der 2. russischen Original-Ausgabe herausgegeben von G. F. W. Peters. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1879. II. 1582. 8.

Sawkins, J. G., s. Wall, G. P.

- Sawyer, A. R.** Accidents in mines, in the North Staffordshire coalfield, arising from falls of roof and sides; their causes, and the means of diminishing their frequency. With detailed sections of the workable seams, and an account of the system of timbering in vogue in that coalfield, and applicable elsewhere. With 145 plates. London, Hanley 1886. VIII. 1551. 8.
- Miscellaneous accidents in mines, with special reference to the North Staffordshire coalfield, their causes, and the means of diminishing their frequency. With 55 plates. London 1889. VIII. 1573. 8.
 - Coal-mining in South Africa. (Mit 3 Tabellen und 4 Tafeln.) Newcastle-under-Lyme. VIII. 1602. 8.
 - The Witwatersrand goldfield. Mining at Johannesburg. (Mit 9 Tafeln.) Newcastle-under-Lyme. VIII. 1591. 8.
 - Mining at Kimberley. (Mit 8 Tafeln.) Newcastle-under-Lyme. VIII. 1590. 8.
- Schäffle, Albert, E. Fr.** Die Grundsätze der Steuerpolitik und die schwebenden Finanzfragen Deutschlands und Oesterreichs. Tübingen 1880. XIII. 660. 8.
- Scharff, Friedrich.** Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Krystalle. Mit 3 Tafeln. Frankfurt a. M. 1878. VI. 1148. 4.
- Scharowsky, C.** Musterbuch für Eisen-Constructionen. Herausgegeben im Auftrage des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. 1. Theil. Leipzig und Berlin 1888. VIII. 1603. Fol.
- Scheffler, Adolph.** Ueber eine rationelle Form der Eisenbahnwagenachsen und die technischen Vorzüge der Gussstahlachsen. Mit 1 Tafel. Braunschweig 1861. VIII. 1303. 8.
- **H.** Die Naturgesetze und ihr Zusammenhang mit den Principien der abstrakten Wissenschaften. Leipzig. II. 1532 a—g. 8.
 1. Theil, 1. u. 2. Abth. Die Theorie der Anschauung oder die mathematischen Gesetze. Mit 26 Tafeln. 1876.
 2. Theil, 1. u. 2. Abth. Die Theorie der Erscheinung oder die physischen Gesetze. Mit 14 Tafeln. 1877.
 - Supplement zum 2. Theile: Wärme und Elasticität. Mit 1 Tafel. 1879.
 - 3. Theil. Die Theorie der Erkenntniss oder die logischen Gesetze. Mit 12 Tafeln. 1880.
 - 4. Theil. Die Theorie des Bewusstseins oder die philosophischen Gesetze. 1881.
- Scheibner, H.,** s. General-Riss.
- Schellen, H.** Die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen, ihre Entwicklung, Construction und praktische Anwendung. Nebst Anhang: die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Beleuchtung und Kraftübertragung. Köln 1879 und 1880. III. 1061 a. b. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage. Köln 1882. III. 1119. 8.
 - Die Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde und die Natur der Himmelskörper. 3. Auflage. 2 Bände und 1 Atlas. Braunschweig 1883. III. 1129 a. b. c. 8 und 4.
- Schendel, Leopold.** Die Bernoulli'schen Functionen und das Taylor'sche Theorem, nebst einem Beitrage zur analytischen Geometrie der Ebene in trilinearen Coordinaten. Jena 1876. II. 1611. 8.
- Schenk, A.** Die fossilen Pflanzenreste. Mit 1 Tafel. Breslau 1888. VII. 1629. 8.
- s. Handbuch der Palaeontologie.
- Schepp, Adolf,** s. Dini, Ulisse.
- Scherff, G. von,** s. Tait, P. G.
- Scherffig, Richard.** Beiträge zur französischen Syntax. Zittau 1888. I. 148. 4.

- Schering, Ernst.** Carl Friedrich Gauss und die Erforschung des Erdmagnetismus. Göttingen 1887. III. 1187. 4.
- Schertel, Arnulf.** Analyse von Produkten der fiskalischen Hüttenwerke bei Freiberg. Freiberg 1887. IV. 2300. 8.
- s. Stelzner, A. W.
- Scheuer, Carl.** Zur Kenntniss der Verbindungen des Lithiums und ihrer Beziehungen zu den Verbindungen des Kaliums und Natriums. Göttingen 1879. IV. 2166. 8.
- Scherzer, Karl.** Sprachen der Indianer Central-Amerikas. Wien 1855. IX. 3004. 8.
- Die Indianer von Santa Catalina Istlávacan (Frauenfluss). Ein Beitrag zur Cultur-Geschichte der Urbewohner Central-Amerikas. Wien 1856. IX. 3019. 8.
- Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach Amerika in den Jahren 1852—1855. Wien 1856. IX. 2986. 8.
- **Karl von.** Weltindustrien. Studien während einer Fürstenreise durch die Britischen Fabrikbezirke. Stuttgart 1880. XIII. 637. 8.
- Schiavoni.** Sul coefficiente di temperatura e sulla lunghezza della tesa inviata a Berlino. Napoli 1867. II. 1669. 8.
- Sulla base geodetica misurata in Sicilia nella piana di Catania l'anno 1865. Napoli 1867. II. 1668. 8.
- Schick, J.** Grundlagen einer Isogenalzentrik. Tübingen 1889. II. 1856. 8.
- Schiff, Hugo.** Einführung in das Studium der Chemie. 2. Ausgabe. Berlin 1879. IV. 2130. 8.
- Schiffner, Franz.** Die photographische Messkunst oder Photogrammetrie, Bildmesskunst, Photographie. Halle a./S. 1892. II. 1874. 8.
- Schilling, N. H.** Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von F. Knapp. 3. Auflage, nebst Atlas mit 77 Tafeln. München 1879. IV. 2123 a. b. 4.
- Schimmer, G. A.,** s. Schmitt, F.
- Schimper, W. Ph.,** s. Handbuch der Palaeontologie.
- Schippian, A., & Co.** Ammoniak, Chilisalpeter und Stickstoffgewinnung im landwirtschaftlichen Betriebe. Dresden 1885. IV. 2227. 8.
- Schitko, Josef.** Ueber die Aufbereitung der Pocherze auf dem nassen Wege. Mit 3 Tafeln. Autogr. Wien 1824. VIII. 1688. Fol.
- Schlagintweit, Robert von.** Die Pacific-Eisenbahn in Nordamerika. Mit 1 Karte und 1 Meilentafel. Cöln, Leipzig und New-York 1870. IX. 3149. 8.
- Die Pacificschen Eisenbahnen in Nordamerika. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 82 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1886. IX. 3329. 4.
- Schlatter, F.,** s. Rechts-Kalender.
- Schlechtendahl, G. A.** Gemeinfassliche Darstellung der Währungsfrage. Mit einem Anhang: Der gegenwärtige Stand der Währungsfrage und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft. 3. Auflage. Berlin 1885. XIII. 689. 8.
- Schleiermacher, Ludwig.** Methode der kleinsten Quadrate, angewandt auf die Correction der beobachteten Dreieckswinkel. II. 1689. Fol.
- Schlemüller, Wilhelm.** Der Zusammenhang zwischen Höhenunterschied, Temperatur und Druck in einer ruhenden, nicht bestrahlten Atmosphäre, sowie die Höhe der Atmosphäre. Prag 1880. III. 1091. 8.
- Schleyer, J. M.** Volapük. (Weltsprache.) Grammatik der Universälsprache für alle gebildete Erdbewöner. 4. Auflage. Überlingen am Bodense 1884. I. 145. 8.
- Wörterbuch der Universälsprache volapük. 3. Auflage. 2 Bändchen. Konstanz am Bodensee 1885. XV. 263 a. b. 8.

- Schlink, J.** Ueber die Roheisen-Industrie Deutschlands. Mühlheim a. d. Ruhr 1880. VIII. 1370 8.
- Ueber Gebläse-Maschinen. Berlin 1880. VIII. 1321. Fol.
- Schlippe, O.** Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. Mit 8 Tafeln. Strassburg 1888. IX. 2897. 8.
- Schlockow.** Die Gesundheitspflege und medicinische Statistik beim Preussischen Bergbau. Mit 7 graphischen Darstellungen. Berlin 1881. XIII. 655. 8.
- Schlömilch, Oscar.** Compendium der höheren Analysis. 5. Auflage. 1. Band. Braunschweig 1881. II. 1708. 8.
- s. Handbuch der Mathematik. — Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- Schlösser, E.** Die Münztechnik. Ein Handbuch für Münztechniker, Medaillenfabrikanten, Gold- und Silberarbeiter, Graveure und technische Chemiker. Hannover 1884. VIII. 1421. 8.
- Schloesser, W.,** s. Glazebrook, R. T.
- Schlosser, Edmund.** Das Löthen und die Bearbeitung der Metalle. Wien, Pest, Leipzig 1880. VIII. 1345. 8.
- Schlüter, Clemens.** Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. I. Gliphostoma (Latistellata). Mit 7 Tafeln. Berlin 1883. IX. 2577. 8.
- Anthozoen des rheinischen Mittel-Devon. Mit 16 Tafeln. Berlin 1889. IX. 2577. 8.
- Die regulären Echiniden. II. Mit 14 Tafeln. Berlin 1892. IX. 2577. 8.
- Schlussbericht** des Centralcomités der österreichischen Commission zur Ermittlung der zweckmässigsten Sicherheitsmassregeln gegen die Explosion schlagender Wetter in Bergwerken, erstattet an Seine Excellenz den Herrn k. k. Ackerbau-Minister. Wien 1891. VIII. 1632. 8.
- Schmelck, Ludwig.** I. On the solid matter in sea-water. II. On oceanic deposits. Mit 2 Karten. In norwegischer und englischer Sprache. Christiania 1882 IV. 2190. Fol.
- Schmick, J. Heinr.** Das Fluthphänomen und sein Zusammenhang mit den säkularen Schwankungen des Seespiegels. 2. Ausgabe, mit 14 lithogr. Beilagen und verschiedenen Holzstichen. Leipzig 1879. VII. 1532. 8.
- Schmid, E.** Ueber Muschelkalk und Muschelkalkboden aus dem Saalthale bei Jena und über fossile Saurierknochen aus dem Muschelkalk von Jena. IX. 3037. 8.
- **E. E.** Elementa doctrinae de luce undulatoriae inductionibus comprobata. Adjecta est tabula aeri incisa. Jenae 1840. III. 1069. 4.
- Erläuterungen zu der topographisch-geognostischen Karte der Umgebungen von Jena. Jena 1859. VII. 1481. 8.
- Ueber den Unteren Keuper des östlichen Thüringens. Mit 1 Tafel. Berlin 1874. IX. 2577. 8.
- **F. A.** Diplomatische Beiträge zur Sächsischen Geschichte. 1. Heft. Dresden und Leipzig 1839. XI. 718. 8.
- Schmidel, C. Ch.** Erz-Stoffen und Berg-Arten, mit Farben genau abgebildet. Mit 42 Tafeln. Nürnberg 1753. VI. 1223. 4.
- Schmidt, Adolf.** Die Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch (Baden). Mit 3 Tafeln. Heidelberg 1881. IX. 3169. 8.
- Geologie des Münsterthales im Badischen Schwarzwald. 2 Bände, mit einer geognostischen Karte. Heidelberg 1886 und 1887. IX. 3344 a—c. 8.
- **Chr. Heinr.,** s. Navier.
- **E. E.** Der Muschelkalk des östlichen Thüringen. Der Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft vom 13. bis 16. August 1876 zu Jena gewidmet. Jena 1876. VII. 1646. 8.
- **Gustav.** Ueberblick der verschiedenen Turbinentheorien. Wien 1862, VIII. 1305. 8.

- Schmidt, Gustav.** Besprechung der 2. Auflage von Gustav Zeuner's Grundzügen der mechanischen Wärmetheorie. Wien 1866. III. 1110. 8.
- **J. G.** Lehrbuch der mathematischen Wissenschaften. 2. Band, welcher die angewandte Arithmetik und bürgerliche Baukunst enthält. Mit Kupfern. Leipzig 1805. II. 1636. 8.
 - **Max.** Ueber den Werth Naudetscher Aneroide, nach den Resultaten einer Anzahl vergleichender Beobachtungen und Höhenmessungen mit drei Naudet'schen Aneroiden. München 1876. II. 1761. 8.
 - s. Situationsplan der Königl. Halsbrückner und Muldner Hütte bei Freiberg.
 - **Moritz.** Der Wiederangriff der Tiefbaue von Weisser Hirsch Erbstolln am Hirschensteine. Eibenstock 1854. VIII. 1277. 8.
 - **Otto.** Handbuch, enthaltend einen Abriss des Hochbaues, mit besonderer Berücksichtigung der Feuerungs-Anlagen, für die Studirenden des Maschinenbaues, der Chemie, des Strassen- und Eisenbahnbaues, der Landwirthschaft und des Baufaches, als Lehrbuch für technische Unterrichts-Anstalten und zum Selbstunterricht. 2. Auflage. Karlsruhe 1880. VIII. 1534. 8.
 - **Reinhold.** Zur Charakteristik der Baustile. Chemnitz 1892. XII. 1140. 4.
 - **W.,** s. Hundt, Th.
 - **-Reder, Oscar.** Otia Lusatica. 2 Hefte. Görlitz 1882. XI. 722 a. b. 8.
- Schmitt, Chr.,** s. Heyberger, J.
- **F.** Statistik des österreichisch-ungarischen Kaiserstaates. 4. Auflage von G. A. Schimmer. Wien 1872. IX. 3171. 8.
- Schmitz, L.,** und **Zander, H.** Die Bleibergwerke bei Mechernich und Commern. Nach handschriftlichen und gedruckten Quellen beschrieben. Mechernich und Commern 1882. IX. 3296. 8.
- Schmöger, Ferdinand von.** Grundriss der christlichen Zeit- und Festrechnung in ihrer Entwicklung und gegenwärtigen Gestaltung, nebst einer vollständigen Darstellung der Gauss'schen Osterformel. Halle 1854. II. 1618. 8.
- Schmölcke, J.** Das Wohnhaus des Arbeiters. Eine Anleitung zur Herstellung billiger, solider und gesunder Arbeiterwohnungen in den Städten und auf dem Lande. Preisgekrönt durch den Verein „Concordia“. 12 Tafeln nebst beschreibendem Text. Bonn 1883. VIII. 1435 a. b. 4.
- Schmoller, G.,** s. Jahrbuch für Gesetzgebung etc.
- Schnabel, Carl.** Lehrbuch der allgemeinen Hüttenkunde. Berlin 1890. IV. 2287. 8.
- Schnablegger, J.** Leitfaden der allgemeinen Hüttenkunde, nebst dem Wichtigsten aus der Hüttenmaschinenlehre. Verfasst für Hütterschulen, Hüttenaufseher und Arbeiter. Wien 1885. IV. 2202. 8.
- Schneider, A.** Karte der Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Umgegend von Bensberg und Runderoth, umfassend Theile der Bergreviere Deutz, Runderoth und Brühl-Unkel. 7 Blatt Bonn 1883. XVIII. 1530 a—g.
- Uebersichts-Karte der Mineralvorkommen des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. Maassstab 1:500000. Wiesbaden. XVIII. 1519.
 - **Franz Xaver.** Kritische Umschau auf dem Gebiete der Bergrechtsreform. Prag 1878. XIII. 642. 8.
 - **J. R.** Das Seeland der Westschweiz und die Korrekturen seiner Gewässer. Mit einem Uebersichtsplan der Juragewässer-Korrektion, zwei Portraits und zwei Tafeln mit Brückenplänen. Bern 1881. IX. 3199. 4.
 - **Oscar.** Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie und Kulturgeschichte. Dresden 1883. IX. 3243. 8.
 - s. Beiträge, naturwissenschaftliche.

- Schneider, Robert.** Ueber das Atomgewicht des Antimons. Eine chemische Skizze. Berlin 1880. IV. 2170. 8.
- Der unterirdische Gammarus von Clausthal. (G. pulox, var. subterraneus.) Mit 1 Tafel. Berlin 1885. V. 785. 8.
- Amphibisches Leben in den Rhizomorphen bei Burgk. Mit 1 Tafel. Berlin 1886. V. 786. 8.
- Ein bleicher Asellus in den Gruben von Freiberg im Erzgebirge. (Asellus aquaticus, var. Freibergensis.) Mit 2 Tafeln. Berlin 1887. V. 783. 8.
- Über Eisen-Resorption in thierischen Organen und Geweben. Mit 3 Tafeln. Berlin 1888. V. 787. 4.
- Schnell, E. A.** Erklärung des Panorama von der Lausche bei Waltersdorf unweit Zittau. Dresden 1835. IX. 3069. 8.
- **Paul.** Das marokkanische Atlasgebirge. Mit Karte. (Ergänzungsheft Nr. 103 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1892. IX. 3429. 4.
- Schnuse, C. H.,** s. Cariolis, G.
- Schober, Hugo.** Katechismus der Volkswirtschaftslehre. 4. Auflage. Leipzig 1888. XIII. 701. 8.
- Schönberg, Gustav,** s. Handbuch der politischen Oekonomie.
- Schönemann, Theodor.** Theorie und Beschreibung einer neuen Brückenwage. Mit 2 Tafeln. Wien 1855. II. 1681. 4.
- Schoenflies, Arthur.** Krystallsysteme und Krystallstruktur. Leipzig 1891. VI. 1239. 8.
- Schöttler, R.** Die Gasmaschine. Versuch der Darstellung ihrer Entwicklung und ihres Kreisprocesses. Mit 14 Tafeln. Braunschweig und Leipzig 1882. VIII. 1420. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage. Braunschweig 1890. VIII. 1594. 8.
- Scholl, E. F.** Führer des Maschinisten. Ein Hand- und Hilfsbuch für Heizer, Dampfmaschinenwärter, angehende Maschinenbauer, Ingenieure, Fabrikherren, Maschinenbauanstalten, technische Lehranstalten und Behörden. Unter Mitwirkung von F. Reuleaux bearbeitet von E. A. Brauer. 11. Auflage. Braunschweig 1891. VIII. 1630. 8.
- Schorr, R.,** s. Nachrichten, astronomische.
- Schott, Otto.** Beiträge zur Kenntniss der unorganischen Schmelzverbindungen. Braunschweig 1881. IV. 2146. 8.
- Schram, Richard.** The application of machine power in rock drilling. London 1888. VIII. 1209. 4.
- Schrauf, A.** Mineralogische Beobachtungen. Heft VI, mit 1 Tafel. Wien 1876. (s. Hauptkatalog.) VI. 1048 f. 8.
- Schreiber, Paul.** Die Bedeutung der Windrosen für theoretische und praktische Fragen der Meteorologie und Klimatologie bei dem heutigen Zustand der Wissenschaft, dargelegt durch die aus fünfzehnjährigen Beobachtungen in Leipzig sich ergebenden Beispiele. Mit 2 Tafeln. (Ergänzungsheft Nr. 66 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1881. IX. 3204. 4.
- s. Jahrbuch des Königlich sächsischen meteorologischen Instituts.
- Schrenck, L. von,** s. Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches.
- Schriften** des sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereines, und zwar: Versammlungsprotokolle aus den Jahren 1867—1877, ferner geschichtliche und statistische Notizen, Statuten, Mitglieder-Verzeichnisse und Cassenübersichten. Dresden. VIII. 1404. 8.
- diverse, der Königl. Preuss. Kommission zur Untersuchung und Prüfung der Sicherheitsmassregeln gegen schlagende Wetter. 1881—1885. VIII. 1561. Fol.
- Schroeder, Hugo,** s. Vogel, H. W.

Schroeder, Julius von, und Reuss, Carl. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch und die Oberharzer Hüttenrauchschäden. Unter Beihülfe des Königl. Preuss. Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten herausgegeben. Mit 4 Farbentafeln und 2 Karten. Berlin 1883. IV. 2176. 4.

Schröter, Heinrich. Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung und der Raumkurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projektivischer Gebilde. Nach Jacob Steiner's Prinzipien auf synthetischem Wege abgeleitet. Leipzig 1880. II. 1709. 8.

— Grundzüge einer rein-geometrischen Theorie der Raumkurve vierter Ordnung erster Species. Leipzig 1890. II. 1860. 8.

— **M.**, s. Ferrini, R. — Goodeve, T. M. und Shelley, C. P. B.

Schubersky, Carl v. Der Mahovos als Mittel zur Verminderung der Bau- und Betriebskosten der Eisenbahnen. Mit 1 Tafel. Wien 1864. VIII. 1306. 8.

Schubert, Friedrich. Die geognostischen Verhältnisse und die Erzgänge der Annaberger Gegend. Nebst 2 Karten. Annaberg 1857. VII. 1604. 4.

— **Hermann.** Kalkül der abzählenden Geometrie. Leipzig 1879. II. 1608. 8.

— **J.**, s. Klier, R.

Schucht, H. Chronik und Heimathskunde des Hüttenortes Oker. Harzburg 1888. IX. 3368. 8

Schübeler, F. C. Vaextlivet i Norge, med saerligt Hensyn til Plantageographien. Med Illustrationer og 9 Karter. Christiania 1879. IX. 3127. 4.

Schüler, W. F. Lehrbuch der analytischen Geometrie des Punktes, der Geraden und der Kegelschnitte, dann der Strahlbüschel und Punktreihen (projectivische Geometrie), mit Uebungsaufgaben. Mit 4 Tafeln. München 1879. II. 1606. 8.

Schütte, Fritz, s. Loria, Gino.

Schütz, Julius von. Der Hartguss und seine Bedeutung für die Eisenindustrie. 2. Auflage. Magdeburg 1890. VIII. 1640. 8.

Schütze, A. Geognostische Darstellung des Niederschlesisch-Böhmischen Steinkohlenbeckens, nebst 1 Uebersichtskarte und 4 Tafeln Profile. Berlin 1882. IX.

Schultz, Gustav. Die Chemie des Steinkohlentheers, mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. Braunschweig 1882. IV. 2172. 8.

— **-Hencke**, s. Stenglein, M.

Schulz-Briesen, Bruno. Das Schacht-Abbohren nach dem System Kind-Chaudron. Mit 4 Tafeln. Berlin 1883. VIII. 1432. 8.

— **Eugen.** Geognostische Uebersicht der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe im Oberbergamtsbezirk Bonn, sowie der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont. Bonn 1887. VII. 1647. 8.

— **W.** Wirklichkeit, Aberglaube und Sage bei den deutschen Bergknappen der Vergangenheit. Freiberg 1890. XII. 1128. 8.

— Neues aus der Aufbereitung. Freiberg 1892. VIII. 1668. 4.

Schulze, Adolph, s. Tscheng Ki Tong.

— **Fr.**, s. Situationsplan der Königl. Halsbrückner und Muldner Hütte bei Freiberg.

— **Georg.** Die Entwicklung der Lehre von den Mineral-Pseudomorphosen. Dresden 1891. VI. 1237. 4.

— **Hans.** Die Oxydation von Haloidsalzen. Leipzig 1880. IV. 2140. 8.

— und **Stelzner, Alfred.** Ueber die Umwandlung der Destillationsgefäße der Zinköfen in Zinkspinell und Tridymit. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1881. VI. 1174. 8.

Schumacher, E. Geologische Karte der Umgegend von Strassburg, mit Berücksichtigung der agronomischen Verhältnisse. Herausgegeben von der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Nebst Erläuterungen. Strassburg 1883. XVIII. 1534. IX. 3267. 8.

- Schumacher, E.** Geologische und mineralogische Literatur. Nachtrag und Fortsetzung bis einschliesslich 1886. Strassburg 1887. IX. 2897 e. 8.
- **H. C.,** s. Nachrichten, astronomische.
- **Carl.** Kritische Untersuchungen über die Zimtländer. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie und des Handels. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 73 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1883. IX. 3264. 4.
- Schurtz, Heinrich.** Der Seifenbergbau im Erzgebirge und die Walensagen. Stuttgart 1890. VIII. 1645. 8.
- Die Pässe des Erzgebirges. Mit 1 Karte. Leipzig 1891. IX. 3420. 8.
- Schuster, Arthur,** s. Roscoe, H. E.
- Schuver, Juan Maria.** Reisen im oberen Nilgebiet. Erlebnisse und Beobachtungen auf der Wasserscheide zwischen Blauem und Weissem Nil und in den ägyptisch-abessinischen Grenzländern 1881 und 1882. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 72 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1883. IX. 3263. 4.
- Schwalbe, B.,** s. Fortschritte der Physik.
- Schwartze, Theodor.** Die Steinbearbeitungsmaschinen mit Bezug auf deren Construction, Anwendung und Leistung. Nebst Angaben über die Natur der Gesteine und die Steinbruchsarbeiten. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1885. VIII. 1446. 8.
- Schwarz, Alois.** Die Eis- und Kühlmaschinen und deren Anwendung in der Industrie. Für Theoretiker und Praktiker bearbeitet. Mit 2 Tafeln. München und Leipzig 1888. VIII. 1554. 8.
- **Bernhard.** Algerien (Küste, Atlas und Wüste) nach 50 Jahren französischer Herrschaft. Reiseschilderung nebst einer systematischen Geographie des Landes. Mit 1 Karte. Leipzig 1881. IX. 3178. 8.
- Montenegro. Schilderung einer Reise durch das Innere, nebst Entwurf einer Geographie des Landes. Mit 1 Karte. Leipzig 1883. IX. 3230. 8.
- **H. A.** Ueber specielle zweifach zusammenhängende Flächenstücke, welche kleineren Flächeninhalt besitzen, als alle benachbarten, von denselben Randlinien begrenzten Flächenstücke. Mit 1 Tafel. Göttingen 1887. II. 1831. 4.
- **Karl.** Ebbe und Fluth, deren Ursache experimentell nachgewiesen. Mit 1 Tafel. München 1881. II. 1738. 8.
- Schwarzenberg, Philipp.** Die Technologie der chemischen Producte, welche durch Grossbetrieb aus unorganischen Materialien gewonnen werden. (Nicht vollständig erschienen.) Mit 6 Tafeln und 3 Tabellen. Braunschweig 1865. IV. 2269. 8.
- Schwirkus, Georg,** s. Zeitschrift für Instrumentenkunde.
- Scientific American.** An illustrated journal of art, science and mechanics. Vol. 34—67. Supplement Vol. I and II. New York 1876—1892. XVI. 492 a—1^l. Fol.
- Scobel, F.,** s. Andree, R.
- Scott, R. H.,** s. Meteorologie, die moderne.
- Scudder, S. H.,** s. Handbuch der Palaeontologie.
- Secchi, Angelo.** Researches on electrical rheometry. Washington 1850. III. 1003. 4.
- Die Sterne. Grundzüge der Astronomie der Fixsterne. Mit 9 Tafeln. Leipzig 1878. II. 1581. 8.
- Sedlacek, Emil.** Ueber beschleunigten Stollenbetrieb im Zusammenhange mit der Ausführung der Localbahn Eisenerz-Vordernberg. Mit 2 Tafeln. Wien 1889. VIII. 1606. 8.
- Seebach, Karl von.** Ueber den Vulkan Santorin und die Eruption von 1866. Mit 1 Karte und 4 Tafeln. Göttingen 1867. IX. 3147. 4.

- Seger, H.**, s. Thonindustrie-Zeitung.
- Seeley, H. G.**, s. Phillips, John.
- Seelhorst, Georg.** Katechismus der Galvanoplastik. 2. Auflage. Leipzig 1879. VIII. 1340. 8.
- Wie erlangt man ein Patent? Anleitung zur Beschaffung und Bewahrung eines deutschen Reichspatentes. Leipzig 1879. XIV. 663. 8.
- Segnitz, E.** Einige Bemerkungen über die Berechnung der sogenannten Mittel und deren Anwendung in den Erfahrungswissenschaften. Leipzig 1862. II. 1660. 8.
- Sehmer, s.** Ehrhardt.
- Seidel, A.**, s. Special-Katalog.
- Seidenstücker, s.** Diakonoff, K.
- Seidlitz-Meyershof, von.** Ergebnisse des livländischen Generalnivelements. 2 Bändchen mit 1 Tabelle und 1 Karte. II. 1591 a. b. 8.
- Seipt, Wilhelm.** Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Mit 8 Tafeln. Publication des Königl. Preuss. geodätischen Institutes. Berlin 1881. II. 1762. 4.
- Seltmann, C. H.** Die Anthrakosis der Lungen bei den Kohlenbergarbeitern. 1865. XIII. 649. 8.
- Ueber die Verticalzone der menschlichen Ansiedelungen in den verschiedenen Breiten. Mit 2 Tafeln. Annaberg 1878. IX. 2934. 4.
- Selwyn, A. R. C. and Dawson, G. M.** Descriptive sketch of the physical geography and geology of the Dominion of Canada. (Hierzu eine geologische Karte von Canada, in 2 Blatt bestehend.) Montreal 1884. IX. 3304 a. b. c. 8.
- s. Survey, Geological and Natural History, of Canada.
- Semler, Christian.** Die Gleichnisse Homer's aus der Natur und ihre Bedeutung für den Unterricht und die Erziehung. Dresden 1891. XII. 1130. 8.
- Senft, Ferdinand.** Wanderungen in das Reich der Steine. Allen Freunden der Mineralogie, welche die Wohnstätten, Gesellschaftungen, Umwandlungsweisen und Körperbildungen der Mineralien im Allgemeinen nach ihrer gesetzmässigen Entwicklung kennen lernen wollen, gewidmet. Hannover 1891. VI. 1240. 8.
- Senoner, Adolph,** s. Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt.
- Serlo, Albert.** Leitfaden zur Bergbaukunde. 4. Auflage. 2 Bände mit 32 Tafeln. Berlin 1884. VIII. 1415. 8.
- Serpa Pinto's** Wanderung quer durch Afrika vom Atlantischen zum Indischen Ocean durch bisher grösstentheils gänzlich unbekannte Länder, die Entdeckung der grossen Nebenflüsse des Zambesi. Nach des Reisenden eigenen Schilderungen frei übersetzt von H. von Wobeser. 2 Bände mit 24 Tonbildern, einer grossen und 13 kleinen Karten. Leipzig 1881. IX. 3200 a–d. 8.
- Serpieri, A.** Das elektrische Potential oder Grundzüge der Elektrostatik. Die neuere Theorie der elektrischen Erscheinungen in elementarer Darstellung. Aus dem Italienischen in's Deutsche übertragen von R. von Reichenbach. Wien, Pest, Leipzig 1884. III. 1141. 8.
- Serret, J. A.** Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch bearbeitet von Axel Harnack. 3 Bände. Leipzig 1884 und 1885. II. 1782 a. b. c. 8.
- Seubert, Karl,** s. Meyer, Lothar.
- Seume, Th.** Das allgemeine Königl. Sächs. Berggesetz vom 16. Juni 1868 nebst Ausführungsverordnung vom 2. December 1868 und den hauptsächlich, auf das Bergwesen bezüglichen neueren Vorschriften. Zum Handgebrauche zusammengestellt und mit Sachregister versehen. Zwickau 1883. XIV. 695. 8.
- Sewell Gana, Henry.** British Capital and Chilian Industry, Nitrates, Goldmines and Coalmines. The richest gold fields of the world. With a map of the nitrate fields, gold and coal mines. London 1889. XIII. 715. 8.

- Seyd, Ernst.** Der Hauptirrtum in der Goldwährung. Nebst kritischen Bemerkungen über Dr. Soetbeer's Schriften. Mit 1 graphischen Tafel in Farbendruck. Rudolstadt und Leipzig 1880. XIII. 654. 8.
- Seyffert, M.,** s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik.
- Shaw, W. N.,** s. Glazebrook, R. T.
- Shelley, C. P. B.,** s. Goodeve, T. M.
- Sickels, D. K.** The U. S. mining laws and the decisions of the commissioner of the General Land Office and the Secretary of the Interior thereunder. San Francisco 1881. XIV. 680. 8.
- Siebdrat, Theodor,** s. General-Repertorium.
- Siebenhaar, Eduard,** s. Gesetzbuch, das bürgerliche.
- Siebert, G.,** s. Lockyer, J. N.
- Siegmund, Ferdinand.** Naturgeschichte der drei Reiche. Wien, Pest, Leipzig 1873. V. 780. 8.
- Siemens, C. W.** Einige wissenschaftlich-technische Fragen der Gegenwart. Mit 4 Tafeln. Berlin 1879. VIII. 1252. 8.
- **Friedrich.** Bericht über die Smoke Abatement Exhibition, London, Winter 1881—82. An das Königlich Sächsische Ministerium des Innern in dessen Auftrage erstattet. Berlin 1882. VIII. 1419. 8.
 - Ueber den Verbrennungsprocess, mit specieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. Berlin 1887. VIII. 1527. 8.
 - **William.** Über die Erhaltung der Sonnen-Energie. Eine Sammlung von Schriften und Discussionen. Aus dem Englischen von C. E. Worms. Berlin 1885. III. 1152. 8.
- Sievers, Wilhelm.** Afrika. Eine allgemeine Landeskunde. Mit 12 Karten und 16 Tafeln. Leipzig und Wien 1891. IX. 3422. 8.
- Sighart, Joachim.** Albertus Magnus Sein Leben und seine Wissenschaft. Mit Portrait und zwei Kunstblättern. Regensburg 1857. I. 150. 8.
- Simiginowicz, Franz.** Zur physischen Geographie der Bukowina. Mit 1 Karte. Wien 1856. IX. 2969. 8.
- Simmersbach, F. M.** Beiträge zur Geschichte des deutschen Salinenwesens. Berlin 1879. VIII. 1261. 8.
- Geschichte des Siegerländer Bergbaues. Mit 1 Karte. Berlin 1881. VIII. 1349. 8.
- Simon, P.,** s. Gauss, C. F.
- Simons.** Geschichte und Statistik der Wurm-Knappschaft in Bardenberg bei Aachen, unter Berücksichtigung des gesamten deutschen Knappschaftswesens. Nach amtlichen Quellen bearbeitet und gelegentlich des 50jährigen Bestehens der Wurm-Knappschaft herausgegeben. Berlin 1890. XIII. 733. 8.
- Simony, Oscar.** Gemeinfassliche, leicht controlirbare Lösung der Aufgabe: „in ein ringförmig geschlossenes Band einen Knoten zu machen“ und verwandter merkwürdiger Probleme. 2. Auflage. Wien 1881. III. 1112. 8.
- Sinram, Th.,** s. Stegmann, M.
- Sipöcz, L.** Ueber die Bestimmung des Wassers in Silicaten durch Aufschliessung mit kohlenisaurem Alkali. Wien 1877. IV. 2110. 8.
- Sitenský, Fr.** Über die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher und nationalökonomischer Beziehung, mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. 1. Abtheilung. Prag 1891. (Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen.) VII. 1672. 8.
- Situationsplan** der Königl. Halsbrückner Hütte bei Freiberg. Unter Leitung des Prof. M. Schmidt aufgenommen von Studirenden der Königl. Bergakademie im Sommer 1887. Gezeichnet von Fr. Schulze. Freiberg 1887. XVIII. 1544.

Situationsplan der Königlichen Muldner Hütten bei Freiberg im Maassstab 1:1000. Unter Leitung des Professor Schmidt aufgenommen im Sommer 1882 von Studirenden der Königl. Bergakademie, nachgetragten 1888. Gezeichnet von Fr. Schulze. XVIII. 1548.

Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1882—1892. Berlin 1882—1892. XVI. 459 p—1^l. 8.
 — der mathematisch-physikalischen Classe der Königl. Baier. Akademie der Wissenschaften zu München. Band VIII und IX. München 1878 und 1879. (s. Hauptkatalog.) XII. 988 h. i. 8.
 — der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig, Jahrgang 1878—1885. (s. Hauptkatalog.) XVI. 494 c—k. 8.
 — des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses Jahrgang 1878—1892. Redigirt von Hermann Wedding und A. Slaby. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 503 c—r. 4.
 — und **Abhandlungen** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1878—1891. Dresden 1879—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 452 n—a¹. 8.

Skizzen zu Professor Rochelt's Vorlesungen über Bergbaukunde an der K. K. Bergakademie in Leoben. VIII. 1672 a—d. 4.

Heft I. Erdbohrkunde.

„ II. Bergmännische Gewinnungsarbeiten.

„ III. Vor- und Abbau.

„ IV. Gruben-Zimmerung, Mauerung und Ausbau in Eisen, Verdämmungen und Grubenbeleuchtung.

Heft I—III von Kavčič, Heft IV von Hutzelmann zusammengestellt.

Skizzenbuch für den Ingenieur und Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrik-Anlagen, Feuerungen, eiserner Bau-Constructions, sowie anderer Gegenstände aus dem gesammten Gebiete des Ingenieurwesens. Begründet von F. K. H. Wiebe. Heft 121—135. Berlin 1878—1881. (s. Hauptkatalog.) XVI. 479 g^{1v}—v^{1v}. Fol.

Slaby, A., s. Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses. — Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses. — Zeitschrift, elektrotechnische.

Sladen, s. Cooper, T. T.

Smith, Bucknall. A treatise upon wire, its manufacture and uses, embracing comprehensive descriptions of the constructions and applications of wire ropes. London and New York 1891. VIII. 1670. 8.

— **Warrington, W.** An account of the mining academies of Saxony and Hungary. XII. 1079. 8.

— A rudimentary treatise on coal and coal-mining. 4. edition. London 1875. VIII. 1287. 8.

Smithsonian Contributions, s. Contributions to knowledge, Smithsonian.

Smolik, Franz. Elemente der darstellenden Geometrie. Prag 1882. II. 1736. 8.

Société de l'industrie minérale. M. Gruner. (Emanuel Louis.) Saint-Étienne 1883. I. 143. 8.

Soerensen, Asmus. Juda und die assyrische Weltmacht. Chemnitz 1885. XII. 1091. 4.

Soetbeer, Adolf. Edelmetall-Produktion und Werthverhältniss zwischen Gold und Silber seit der Entdeckung Amerika's bis zur Gegenwart. Mit 3 Tafeln. Gotha 1879. XIII. 631. 4.

Sohnecke, Leonhard. Entwicklung einer Theorie der Krystallstruktur. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1879. VI. 1160. 8.

— Der Ursprung der Gewitter-Elektrizität und der gewöhnlichen Elektrizität der Atmosphäre. Eine meteorologisch-physikalische Untersuchung. Jena 1885. III. 1161. 8.

- Solms-Laubach, H. Graf zu.** Einleitung in die Paläophytologie vom botanischen Standpunkt aus. Leipzig 1887. VII. 1615. 8.
- Sommer, August, und Nowak, Alois.** Ueber Ergiebigkeits-Schwankungen der Quellen, namentlich der Mineral-Quellen. Herausgegeben von der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen. Prag 1880. VII. 1558. 8.
- Somoff, J.** Theoretische Mechanik. Aus dem Russischen übersetzt von Alexander Ziwet. 2 Bände. Leipzig 1878 und 1879. II. 1590 a. b. 8.
- Sonne, E.** Die Rechenscheibe. Mit 1 Tafel. Hannover 1864. II. 1688. Fol.
- Souza, Joaquim Gomes de.** Mélanges de calcul intégral. Ouvrage posthume augmenté d'un mémoire de l'auteur sur le son et d'un avant-propos par Charles Henry. Leipzig 1882. II. 1749. 4.
- Soyka, Isidor.** Die Schwankungen des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. Wien 1888. VII. 1625. 8.
- Spangenberg, Ludwig.** Ueber das Verhalten der Metalle bei wiederholten Anstrengungen. (Fortsetzung der Wöhler'schen Festigkeitsversuche.) Mit 2 Tafeln. Berlin 1875. VIII. 1424. Fol.
- Special-Katalog** der VI. Gruppe der allgemeinen Landes-Ausstellung zu Budapest 1885 (Bergbau, Hüttenwesen und Geologie). Budapest 1885. XII. 1071. 8.
— für mechanische Technologie, mechanisches Kleingewerbe, Mülerei, Maschinenbaukunde und Berg-, Hütten- und Salinenwesen, einschliesslich aller Hilfswissenschaften. 8. Auflage. Polytechnische Buchhandlung A. Seidel. Berlin 1884. XII. 1064. 8.
- Special-Report** by the Bureau of Education. Educational exhibits and conventions at the world's industrial and cotton centennial exposition, New Orleans 1884—1885. Part I—III. Washington 1886. XII. 1084. 8.
- Speech** of Hon. Abram S. Hewitt, of New York, delivered in the House of Representatives, February 11. 1879. Washington 1879. I. 132. 8.
- Speyer, O.** Abbildungen der Bivalven der Casseler Tertiärbildungen. Nebst dem Bildniss des Verfassers und einem Vorwort von A. von Koenen. Berlin 1883. IX. 2577. 8.
- Spingard, Pierre.** Des concessions de mines dans leurs rapports avec les principes du droit civil. Bruxelles 1880. XIV. 678. 8.
- Spottiswoode, William.** Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Aus dem Englischen von Heinrich Gretschel. Leipzig 1879. II. 1597. 8.
- Sprengel, Ant.** Commentatio de Psarolithis ligni fossilis genere. Halae 1828. VII. 1495. 8.
- Sprengtechnik**, die, im Dienste der Civiltechnik mit ihren wesentlichsten Hilfsmitteln: Dynamite, Zeit- und elektrische Zündung, Bohr-Maschinen und Bohr-Werkzeuge. Herausgegeben von dem conc. Bureau für Sprengtechnik von Mahler und Eschenbacher. Mit 10 Tafeln. Wien 1881. VIII. 1377. 8.
- Spretson, N. E.** A practical treatise on casting and founding. Including descriptions of the modern machinery employed in the art. London, New York 1878. VIII. 1248. 8.
- Sprung, A.** Lehrbuch der Meteorologie. Im Auftrage der Direction der deutschen Seewarte bearbeitet. Mit 17 Tafeln. Hamburg 1885. III. 1164. 8.
- Staatshandbuch**, kleines, des Reichs und der Einzelstaaten. Nach amtlichen und anderen zuverlässigen Quellen zusammengestellt. Auf die Jahre 1883—1885. Bielefeld und Leipzig 1883. XIII. 667 a. b. c. 8.
- Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch** des Reichs und der Einzelstaaten (zugleich statistisches Jahrbuch). Herausgegeben von Joseph Kürschner. Jahrgang 1888—1891 und 1893. Berlin und Stuttgart. XVI. 568 a—e. 8.

- Stach, Friedrich Ritter von.** Die Edelmetallbergbaue Faczebaja und Allerheiligen in der Umgebung von Zalathna. Wien-Zalathna 1885. IX. 3286. 8.
- Stache, Guido.** Geologisches Landschaftsbild des istrischen Küstenlandes. Mit 1 Karte. 1864. IX. 3135. 8.
- Die Eocen-Gebiete in Inner-Krain und Istrien. 2. Folge, mit 1 Tafel. Wien 1864. IX. 2947. 8.
- Der Graptolithen-Schiefer am Osternig-Berge in Kärnten. Wien 1873. IX. 2971. 8.
- Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. Wien 1874. IX. 2948. 8.
- Stahl, W.** Ueber Raffination, Analyse und Eigenschaften des Knpfers. Clausthal 1886. IV. 2246. 8.
- Stahl und Eisen.** Zeitschrift des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 1.—12. Jahrgang. Düsseldorf 1881—1892. XVI. 544 a—y. 8.
- Stanley, Henry M.** Durch den dunklen Welttheil oder die Quellen des Nils, Reisen um die grossen Seen des äquatorialen Afrika und den Livingstone-Fluss abwärts nach dem atlantischen Ocean. Aus dem Englischen von C. Böttger. 2. Auflage. 2 Bände und 1 Kapsel mit 2 Karten. Leipzig und London 1881. IX. 3277 a—d. 8.
- Im dunkelsten Afrika. Aufsuchung, Rettung und Rückzug Emin Pascha's, Gouverneurs der Aequatorialprovinz. Aus dem Englischen von H. von Wobeser. 2 Bände mit 150 Abbildungen und 3 Karten in 1 Kapsel. Leipzig 1890. IX. 3403 a—c. 8.
- s. Jephson, A. J. M.
- Stappf, F. M.** Studien über die Wärmevertheilung im Gotthard. 1. Theil, mit 1 Tafel. Bern 1877. III. 1070. 4.
- Materialien für das Gotthardprofil, Schichtenbau des Ursernthales. Mit 2 Tafeln. Airolo 1878. IX. 3104. 4.
- Dasselbe, mit einer Schlussbemerkung. Bern 1879. IX. 3104. 8.
- Studien über den Einfluss der Erdwärme auf die Ausführbarkeit von Hochgebirgstunneln. Leipzig 1879. VIII. 1259. 8.
- Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels, während des Baues (1873—1880) aufgenommen. Bern 1880. IX. 3167. Fol.
- Répartition de la température dans le grand tunnel du St. Gothard. Airolo 1880. III. 1094. Fol.
- Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38—149 (Erstfeld-Castione). 10 Blatt im Maassstab 1:25000, zu einem Stück vereinigt. 1885. XVIII. 1540.
- Starzynski, W. von.** Adam Smith als Moralphilosoph und Schöpfer der Nationalökonomie. Berlin 1878. XIII. 606. 8.
- Statistik der Dampfkkräfte im Königreiche Sachsen am Ende des Jahres 1861.** Dresden 1862. XIII. 653. 4.
- der Schachtförderseile im Oberbergamts-Bezirk Dortmund auf die Jahre 1885 und 1887—1891. Dortmund 1886—1892. VIII. 1507. Fol.
- Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur en France et en Algérie.** Résumé des travaux statistiques de l'administration des mines, avec un appendice concernant la statistique minérale internationale et une carte des eaux minérales de la France. Pour l'années 1882—1891. Paris 1883—1892. XIII. 675 a—k. 4.
- Statut der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.** Breslau 1879. XII. 1036. 4.
- Statuten für den Neuprenssischen, den Saalkreiser, den Halberstädter, den Brandenburger, den Mansfelder und den Rüdersdorfer Knappschaftsverein.** Halle a/S. XIII. 669. 4.

- Stefan, J.** Ueber die Diffusion der Flüssigkeiten. 2 Abhandlungen. Wien 1878 und 1879. IV. 2139 a. b. 8.
- Steffen, Hugo.** Das Abteufen des Dreieinigkeits-Schachtes für Herrn Adolf Schneider in Katzdorf bei Dux. Teplitz-Dux 1883. VIII. 1397. 8.
- Stegemann, M.** Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung mit Anwendungen. 4. Auflage, herausgegeben von Th. Sinram. 2 Bände. Hannover 1880 und 1886. II. 1623 a. b. 8.
- Steger, Victor.** Die schwefelführenden Schichten von Kokoschütz in Oberschlesien und die in ihnen auftretende Tertiärflora. Ratibor 1883. IX. 3297. 8.
- Stegmann, H.** Gasfeuerung und Gasöfen. Eine Darstellung ihres Wesens und ihrer Beziehungen zu den pyrotechnischen Processen der Thonwaaren-Industrie, der Kalk- und Glasfabrikation, sowie verwandter Industrien. 2. Auflage. Berlin 1881. VIII. 1322. 8.
- Stein, F. von.** Die russischen Kosakenheere. Nach dem Werke des Obersten Choroschkin und anderen Quellen. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 71 zu „Petermanns Mittheilungen“) Gotha 1883. IX. 3262. 4.
- **Lorenz von.** Handbuch der Verwaltungslehre mit Vergleichung der Literatur und Gesetzgebung von Frankreich, England, Deutschland und Oesterreich. 2. Auflage. Stuttgart 1876. XIII. 677. 8.
 - Die Volkswirtschaftslehre. 2. Auflage. Wien 1878. XIII. 605. 8.
 - **S. Th.** Die optische Projectionskunst im Dienste der exacten Wissenschaften. Ein Lehr- und Hilfsbuch zur Unterstützung des naturwissenschaftlichen Unterrichts. Halle a/S. 1887. III. 1184. 8.
 - **W.** Die Glasfabrikation. Braunschweig 1862. IV. 1875 e. 8.
- Steinhauser, Anton.** Geographie von Oesterreich-Ungarn. Prag 1872. IX. 3172. 8.
- Hilfstafeln zur präzisen Berechnung zwanzigstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und der Zahlen zu zwanzigstelligen Logarithmen. Wien 1880. II. 1627. 8.
 - Die Elemente des graphischen Rechnens, mit Berücksichtigung der logarithmischen Spirale. Wien 1885. II. 1787. 8.
 - Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate, für Mathematiker, Physiker, Techniker bearbeitet. Leipzig 1889. II. 1853. 8.
- Steinkohlen,** über, in Bayern. Nürnberg 1858. XIII. 614. 8.
- Steinkohlenbergwerke,** die, der I. k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft bei Fünfkirchen. Budapest 1885. VIII. 1488. 8.
- Steinmann, Ferdinand.** Bericht über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gasfeuerungen. Mit 8 Tafeln. Berlin 1879. VIII. 1251. 8.
- **Gustav,** s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
 - und **Döderlein, Ludwig.** Elemente der Paläontologie. Leipzig 1890. VII. 1638. 8.
- Stelzner, Alfred W.** Quarz mit Trapezoëderflächen. Stuttgart 1871. VI. 1158. 8.
- Bernhard von Cotta. (Nekrolog.) Stuttgart 1880. I. 131. 8.
 - Ueber Melilith und Melilithbasalte. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1882. VII. 1568. 8.
 - Die Entwicklung der petrographischen Untersuchungsmethoden in den letzten fünfzig Jahren. Mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Gesteinsanalyse. Dresden 1885. VII. 1600. 8.
 - Freiberg's Trink- und Brauchwasser. Ein geologisches Gutachten, dem Stadtrathe zu Freiberg überreicht. (Als Manuscript gedruckt.) Freiberg 1889. VII. 1631. 8.
 - Die Lateralsecretions-Theorie und ihre Bedeutung für das Pribramer Ganggebiet. Freiberg 1889. VII. 1632. 8.

- Stelzner, Alfred W.** Gutachten, die Quelle auf dem früher Spillner'schen Gute in Berthelsdorf betreffend. Dem Stadtrathe zu Freiberg erstattet. Mit 3 Tafeln. Freiberg 1889. VII. 1656. Fol.
- Ignaz Domeyko. (Nekrolog.) Stuttgart 1890. I. 155. 8.
 - Ueber die Isolirung von Foraminiferen aus dem Badener Tegel mit Hilfe von Jodidlösung. Wien 1890. VII. 1657. 8.
 - Die Sulitjelma-Gruben im nördlichen Norwegen. Nach älteren Berichten und eigenen Beobachtungen besprochen. Freiberg 1891. Mit 4 Tafeln. VII. 1659. 8.
 - Die Eisenerzfelder von Naeverhaugen. Nach älteren Berichten und eigenen Beobachtungen besprochen. Mit 3 Tafeln. Berlin 1891. VII. 1658. 8.
 - und **Schertel, A.** Über den Zinngehalt und über die chemische Zusammensetzung der schwarzen Zinkblende von Freiberg. Mit 1 Tafel. Freiberg 1886. IV. 2229. 8.
 - s. Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Argentinischen Republik. — Erhard, Theodor. — Schulze, Hans.
- Stenglein, M.** Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Bearbeitet unter Mitwirkung von Schultz-Hencke. Mit 2 Tafeln. Berlin 1887. III. 1191. 8.
- Steppes, K.,** s. Vermessungswesen, das deutsche. — Zeitschrift für Vermessungswesen.
- Stercken, Wilhelm.** Die Formulirung von Patentansprüchen und die Anfertigung von Patentbeschreibungen und -Zeichnungen. Berlin 1890. XIV. 762. 8.
- Erlangung und Sicherung eines deutschen Patentbesitzes auf Grund des Patentgesetzes vom 7. April 1891. Berlin 1892. XIV. 770. 8.
- Sterzel, J. T.** Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz in der Geschichte der Paläontologie. Chemnitz 1875. VII. 1573. 8.
- Ueber *Scolecoperis elegans* Zenker und andere fossile Reste aus dem Hornstein von Altendorf bei Chemnitz. Mit 2 Tafeln. Berlin 1880. VII. 1574. 8.
 - Paläontologischer Charakter der oberen Steinkohlenformation und des Rothliegenden im erzgebirgischen Becken. Chemnitz 1881. VII. 1575. 8.
 - Ueber zwei neue Insektenarten aus dem Karbon von Lugau. Mit 1 Tafel. Chemnitz 1881. VII. 1576. 8.
 - Ueber die Fruchthähnen von *Annularia sphenophylloides* Zenker sp. Mit 1 Tafel. Berlin 1882. VII. 1577. 8.
 - Ueber *Dicksoniites Pluckeneti* Schloth sp. Mit 1 Tafel. Cassel 1883. VII. 1580. 8.
 - Über die Flora und das geologische Alter der Kulmformation von Chemnitz-Hainichen. Mit 1 Tafel. Chemnitz 1884. IX. 3295. 8.
 - Die Flora des Rothliegenden im nordwestlichen Sachsen. Mit 3 Tafeln. Berlin 1886. IX. 3346. 4.
- Stetefeldt, Carl A.** Russell's improved process for the lixiviation of silver-ores. With critical remarks on other methods of copper, silver and gold extraction. Philadelphia 1884. IV. 2233. 8.
- Report on the metallurgical treatment of the gold-ores of Las Minas, Zomelehuacan, State of Vera Cruz, Mexico. New York 1885. VIII. 1467. 8.
 - The lixiviation of silver-ores with hyposulphite solutions, with special reference to the Russell Process. (Mit 2 Tafeln.) New York 1888. IV. 2273. 8.
- Steudel, Albert.** Notice sur le phénomène erratique au nord du lac de Constance et catalogue de soixante-cinq des blocs erratiques les plus intéressants de la Souabe supérieure. 1867. IX. 3034. 8.
- Welche wahrscheinliche Ausdehnung hatte der Bodensee in der vorgeschichtlichen Zeit? Wann ungefähr gestalteten sich seine jetzigen Ufer? Mit 2 Karten. 1874. IX. 3132. 8.
 - Panorama von der Meldegg. XVIII. 1511.
 - Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. IX. 3029. 8.

- Stieler, Adolf.** Hand-Atlas über alle Theile der Erde und über das Weltgebäude. 95 Karten. Gotha 1891. XVIII. 1560.
- Stöber, F.** Mittheilungen über den Kalkspath von Elsass-Lothringen. Mit 4 Tafeln. Strassburg 1892. IX. 2897. 8.
- Stöhr, Emilio.** Schiarimenti intorno alla carta delle salse e delle località oleifere di Monte Gibio. Modena 1867. IX. 3017. 8.
- s. Treptow, E.
- Stölzel, C.** Die Metallurgie. Gewinnung der Metalle. 2 Bände. Braunschweig 1863—1886. IV. 18751. I^u. 8.
- Stoerk, Felix.** Handbuch der deutschen Verfassungen. Die Verfassungsgesetze des deutschen Reiches und seiner Bundesstaaten nach dem gegenwärtigen Gesetzesstande bearbeitet. Leipzig 1884. XIV. 700. 8.
- Stoffert, Adolph.** Die Bohrungen in der Schweiz auf Steinkohlen und Steinsalz, besonders bei Rheinfelden und Zeiningen. Mit 2 Karten. Basel 1889. IX. 3388. 8.
- Stokes, G. G.** Das Licht. Zwölf Vorlesungen, gehalten in Aberdeen 1883—1885. Nebst zwei Vorlesungen über Absorption und Fluorescenz des Lichtes. Deutsch von Otto Dziobek. Mit dem Bildniss des Verfassers. Leipzig 1888. III. 1196. 8.
- Stolze, F., und Andreas, F. C.** Die Handelsverhältnisse Persiens, mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Interessen. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 77 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1885. IX. 3308. 4.
- Stoz, W.** Bohraparat für jedes Gebirge, jede Tiefe und Weite der Bohrversuche bei Gewinnung von fortlaufenden Gebirgskernen. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1876. VIII. 1207. 8.
- Strachan, R.,** s. Meteorologie, die moderne.
- Strauss, Carl.** Das Ende der Gewerkschaft nach dem allgemeinen Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24. Juni 1865. Eine bergrechtliche Skizze. Berlin 1885. XIV. 736. 8.
- Strecker, K.,** s. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. — Fortschritte der Elektrotechnik.
- Streckert, Wilhelm,** s. Henz, L.
- Streit, Fr. W.** Sammlung geometrischer Aufgaben mit einem Anhang der nöthigsten Formeln. Mit 7 Tafeln. Berlin 1838. II. 1676. 8.
- Streng, Aug.,** s. Fuchs, C. W. C.
- Strippelmann, Leo.** Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaus und der Eisenbahntechnik. Halle a. S. 1877. VIII. 1222. 8.
- Deutschlands industrielle Krisis in der Gegenwart und die Mittel zu deren Abhülfe, dargestellt im Interesse und unter specieller Berücksichtigung der Lage der deutschen Kohlen- und Eisenindustrie. Leipzig 1877. XIII. 619. 8.
- Die Bohrmethode mit steifem Gestänge und Freifallapparat und die Diamant-röhrenbohrung, nebst einer kritischen Beleuchtung des Bohraparates von W. Stoz. Mit 4 Tafeln. Klagenfurt 1878. VIII. 1208. 8.
- Strobel, Fr.,** s. Annalen der Physik und Chemie.
- Struve, Hermann.** Ueber den Einfluss der Diffraction an Fernröhren auf Lichtscheiben. St. Petersburg 1882. III. 1127. Fol.
- Landkarten, ihre Herstellung und ihre Fehlergrenzen. Berlin 1887. II. 1811. 8.
- Stuart, L. Cohen,** s. Kaiser, F.
- Studer, B.** Aperçu général de la structure géologique des Alpes précédé de quelques observations générales par E. Desor. (Mit 1 Tafel.) 1842. IX. 2990. 8.
- Studien und Forschungen,** veranlasst durch meine Reisen im hohen Norden. Herausgegeben von A. E. von Nordenskiöld. Ein populär-wissenschaftliches Supplement zu „Die Umseglung Asiens und Europas auf der Vega“. Mit 8 Tafeln und Karten und einem Titelbilde. Leipzig 1885. IX. 3307. 8.

- Studnitz, Arthur von.** Umschau auf dem Gebiete der statistischen und volkswirtschaftlichen Literatur. Dresden 1878. XIII. 639. 4.
- Nordamerikanische Arbeiterverhältnisse. Leipzig 1879. XII. 611. 8.
- Stübel, A., s. Fritsch, K. v.** — Codex diplomaticus Saxoniae regiae.
- Stupp, M.** Das Berggesetz für das Königreich Bayern vom 20. März 1869, mit Erläuterungen. München 1879. XIV. 657. 8.
- Stur, Dionys.** Die neogenen Ablagerungen im Gebiete der Mürz und Mur in Ober-Steiermark. Wien 1864. IX. 2972. 8.
- Zur Morphologie der Calamarien. Mit 1 Tafel. Wien 1881. VII. 1567. 8.
- Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbonfauna. Wien 1883. VII. 1584. 8.
- Styffe, Knut, s. Annaler, Jern-Kontorets.**
- Suess, Eduard.** Die Entstehung der Alpen. Wien 1875. VII. 1539. 8.
- Die Heilquellen Böhmens. Wien 1879. IX. 2919. 8.
- Über unterbrochene Gebirgsfaltung. Wien 1886. VII. 1619. 8.
- Das Antlitz der Erde. 2 Bände mit 9 Tafeln. Prag und Leipzig 1885 und 1888. VII. 1594 a. b. 4.
- Die Zukunft des Silbers. Wien und Leipzig 1892. XIII. 735. 8.
- Süss, Paul.** Zur Erinnerung an die Feier der Grundsteinlegung zur neuen St. Jakobi-Kirche in Freiberg den 11. Juni 1890. Zum Besten der Ausschmückung der Kirche veröffentlicht vom Jakob-Kirchenvorstand. Hierzu ein Kunstblatt, die neue Jakobikirche darstellend. Freiberg 1890. XI. 734 a. b. 8 und Fol.
- Süssmilch, M. von, genannt Hörnig.** Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart. Annaberg 1889. IX. 3383. 8.
- Sullivan, W. K., and O'Reilly, J. P.** Notes on the geology and mineralogy of the Spanish Provinces of Santander and Madrid. London and Edinburgh 1863. IX. 3228. 8.
- Supan, Alexander, s. Archiv für Wirtschaftsgeographie.** — Bevölkerung der Erde. — Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt.
- Survey, Geological and Natural History, of Canada.** Director A. R. C. Selwyn. Reports for the years 1866—1890. (Mit vielen Karten.) Montreal 1871—1890. Die Berichte führen zum Theil den Titel: „Rapport géologique du Canada“ und „Exploration géologique du Canada“. VII. 1283 a—c⁴. 8.
- Suter, H.** Geschichte der mathematischen Wissenschaften. 2. Auflage 2. Theil: Vom Anfange des 17. bis gegen das Ende des 18. Jahrhunderts. Mit 3 Tafeln. Zürich 1875. (s. Hauptkatalog.) II. 1470 b. 8.
- Svedmark, E.** Halle- och Hunnebergs trapp. Stockholm 1878. IX. 3109. 8.
- Swinney, s. Mac Swinney.**
- Sybel, Ludwig von.** Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. Grundriss. Mit 1 Farbtafel. Marburg 1888. XII. 1085. 8.
- Symons, G. J., s. Meteorologie, die moderne.**
- Szabó, Josef.** Die feierliche Eröffnung des Josef II. Erbstollns in Schemnitz. Budapest 1879. XII. 1033. 8.
- Urvölgyit, Kupferkalk-Hydrosulphat, ein neues Mineral von Herrengrund. Budapest 1879. VI. 1163. 8.
- Szaloczer Eisenwerks-Gewerkschaft.** (Director Arthur Glos.) Budapest 1885. VIII. 1469. 8.
- Szüts, Elias.** Kleinere Details über die nasse Aufbereitung. Budapest 1885. VIII. 1475. 8.

Tabellen und Durchschnitte, geologische, über den grossen Gotthardtunnel. 2 Bände Text und 2 Atlanten. VII. 1527 a—d. Fol.

Tabeller vedkommende Norges Bergvaerksdrift. Udgivne af det statistiske Centralbureau. 1874—1882. 1886—1888. Kristiania 1877—1891. 5 Bändchen. XIII. 673 a—c. e. Fol. und 8.

Taeglichsbeck, Otto, s. Festbericht und Verhandlungen.

Tafeln, alphabetische, über das Atomengewicht der meisten unorganischen Körper und deren Zusammensetzung nach Hundertheilen. Schneeberg. IV. 2317. 4.

Tageblatt der 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Berlin vom 18—24. September 1886. XII. 1087. 4.

Tait, P. G. Elementares Handbuch der Quaternionen. Uebersetzt von G. von Scherff. Leipzig 1880. II. 1697. 8.

— Wärmelehre. Deutsch von Ernst Lecher. Wien 1885. III. 1150. 8.

Taschenbuch des Ingenieurs. Herausgegeben von dem Verein „Hütte“. 13. Auflage. Berlin 1887. VIII. 1541. 8.

Taylor, W. A. A catalogue of the library of the Royal geological Society of Cornwall. Plymouth 1882. XII. 1052. 8.

Tecklenburg, Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. 4 Bände mit 97 Tafeln. Leipzig. VIII. 1503 a—d. 8.

1. Band: Das englische, deutsche und canadische Bohrsystem. Mit 22 Tafeln. 1886.

2. „ Das Spülbohrsystem. Mit 15 Tafeln. 1887.

3. „ Das Diamantbohrsystem. Mit 30 Tafeln. 1889.

4. „ Das Seilbohrsystem (Brunnenbohren). Mit 30 Tafeln. 1890.

Teleki, S., s. Höhnel, Ludwig von.

Tellkampff, H., s. Carvallo.

Terne, C. H. Form und Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. Mit 4 Tafeln Chemnitz 1839. VIII. 1294. 4.

Tesdorpf, W. Gewinnung, Verarbeitung und Handel des Bernsteins in Preussen von der Ordenszeit bis zur Gegenwart. Eine historisch-volkswirtschaftliche Studie. Mit 1 graphischen Darstellung. Jena 1887. XIII. 697. 8.

Teuscher, Reinhold, s. Gröely, W.

Thalén, Robert. Untersuchung von Eisenerzfeldern durch magnetische Messungen. Mit 1 Tafel. Leipzig 1879. VIII. 1263. 8.

Thielmann, L. H. Lehr- und Handbuch über komplette Dampfkessel-Anlagen. Mit vollständiger Berechnung der Dampfkessel jeder Art, nebst Schornsteinen und den Armaturen. Leipzig 1878. VIII. 1202. 8.

— Handbuch über stationäre Dampfkessel der Gross- und Klein-Industrie und deren Feuerungen. Mit 1 Tafel. Berlin 1889. VIII. 1579. 8.

Thillot, A., s. Mendelejeff, D.

Thime, Joh. Mémoire sur le rabotage des métaux. (Mit 2 Tafeln.) St. Petersburg 1877. VIII. 1325. 8.

— Handbuch für Bergingenieure und Bergtechniker. (In russischer Sprache).

1. Band mit Atlas. St. Petersburg 1879. VIII. 1329 a. b. 8.

— Versuche über die saugende Wirkung conisch-divergenter Ansatzröhren. Mit 1 Tafel. (In russischer Sprache.) Pt. Petersburg 1884. VIII. 1520. 8.

Thomae, Carl. Der vulkanische Roderberg bei Bonn. Geognostische Beschreibung seines Kraters und seiner Umgebungen. Mit einem Vorwort von J. Noeggerath, 1 Ansicht, 1 Situationskarte und 2 Profiltafeln. Bonn 1835. IX. 3058. 8.

- Thomae, J.** Ueber eine specielle Klasse Abelscher Funktionen vom Geschlecht 3. Halle a. S. 1879. II. 1613. 4.
- Thomas, Cyrus.** The circular, square, and octagonal earthworks of Ohio. (Mit 11 Tafeln.) Washington 1889. XII. 1119. 8.
- The problem of the Ohio mounds. Washington 1889. XII. 1117. 8.
- Thompson, S. P.** Dynamo-electric machinery. A manual for students of electro-technics. London and New York 1884. III. 1147. 8.
- Elementare Vorlesungen über Elektrizität und Magnetismus. Deutsch von A. Himstedt. Tübingen 1887. III. 1192. 8.
- Die dynamoelektrischen Maschinen. Ein Handbuch für Studierende der Elektrotechnik. 3. Auflage, übersetzt von C. Grawinkel. 2 Bände. Halle a/S. 1889 und 1890. III. 1203 a. b. 8.
- Electricity in Mining: being the operatives' lecture delivered at Cardiff, at the meeting of the British Association, August 1891. London 1891. VIII. 1652. 8.
- Thomsen, Julius.** Thermochemische Untersuchungen. 4 Bände mit 11 Tafeln. Leipzig 1882—1885. IV. 2169 a—d. 8.
- Thomson, William.** Reprint of papers on electrostatics and magnetism. 2. edition. London 1884. III. 1176. 8.
- Gesammelte Abhandlungen zur Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus. (Reprint of papers on electrostatics and magnetism.) Deutsch von L. Levy und B. Weinstein. Mit 3 Tafeln. Berlin 1890. III. 1218. 8.
- Thonindustrie-Zeitung.** Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotten-, Töpferwaren-, Steingut-, Porcellan-, Cement- und Kalkindustrie. Herausgegeben von H. Seger, Julius Aron und E. Cramer. 3.—16. Jahrgang. Berlin 1879—1892. XVI. 499 c—q. 4.
- Thümer, K. A.** Geschichte des Gymnasiums zu Freiberg 1811—1842. Freiberg 1887. XII. 1100. 4.
- Thürach, Hans.** Über das Vorkommen mikroskopischer Zirkone und Titan-Mineralien in den Gesteinen. Mit 1 Tafel. Würzburg 1884. VII. 1595. 8.
- Thugutt, St. J.** Mineralchemische Studien. Mit 1 Tafel. Dorpat 1891. VI. 1242. 8.
- Thurston, Robert H.** Friction and lubrication. Determinations of the laws and coefficients of friction by new methods and with new apparatus. New York 1879. VIII. 1264. 8.
- s. Report on a preliminary investigation etc.
- Tiemann, F.,** s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.
- und **Gärtner, A.** Die chemische und mikroskopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers. Zum Gebrauche für Chemiker, Ärzte, Medicinalbeamte, Pharmaceuten, Fabrikanten und Techniker. Zugleich als 3. Auflage von Kubel-Tiemann's Anleitung zur Untersuchung von Wasser. Mit 10 Tafeln und 1 Tabelle. Braunschweig 1889. IV. 2272. 8.
- Tietjen, F.,** s. Jahrbuch, Berliner astronomisches — Jahrbuch, nautisches.
- Tietze, E.,** s. Mojsisovics, Edm. von.
- Tinter, Wilhelm,** s. Herr, Jos. Ph. — Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. — Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
- Tissot, A.** Die Netzentwürfe geographischer Karten, nebst Aufgaben über Abbildung beliebiger Flächen auf einander. Deutsch bearbeitet von E. Hammer. Stuttgart 1887. II. 1819. 8.
- Mémoire sur la représentation des surfaces et les projections des cartes géographiques. Paris 1881. II. 1834. 8.
- Tobler, A.,** s. Handbuch der elektrischen Telegraphie,

- Törnebohm, A. E.** Geologisk Öfversigtskarta öfver mellersta Sveriges bergslag. (9 Blatt.) Stockholm 1880—1882. (Mit Erläuterungen.) XVIII. 1531 a—i. IX. 3248. 8.
- Öfverblick öfver bergbyggnaden inom Filipstads Bergslag eller Fernebo härad. Med en Karta i tvenne blad. Stockholm 1877. IX. 3224 a. b. c. 8 und Fol.
 - Ueber die eisenführenden Gesteine von Ovifak und Assuk in Grönland. Mit 2 Tafeln. Stockholm 1878. IX. 3027. 8.
 - Geologisk atlas öfver Dannemora Grufvor, med beskrifning. Stockholm 1878. IX. 2920. Fol. und 8.
 - Allmänna upplysningar rörande geologisk öfversigtskarta öfver mellersta Sveriges bergslag. Beskrifning till Blad 1—9. Stockholm 1880—1882. IX. 3248. 8.
- Törnquist, Sv. L.** Några iakttagelser öfver Dalarnes graptolitskiffrar. Stockholm 1880. IX. 3192. 8.
- Tokio Daigaku.** (University of Tokio.) The calendar of the departments of law, science, and literature. (Auf die Jahre 2539—40, 2540—41, 2542—43 oder 1879—80, 1880—81, 1882—83.) Tokio. XII. 1039 a. b. c. 8.
- Tolle, K. A.** Die Lage der Berg- und Hüttenarbeiter im Oberharze, unter Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung der gesammten Bergarbeiter-Verhältnisse und des Knappschaftswesens in Deutschland. Berlin 1892. XIII. 734. 8.
- Tolmie, W. F., and Dawson, G. M.** Comparative vocabularies of the Indian Tribes of British Columbia, with a map illustrating distribution. Montreal 1884. XII. 1088. 8.
- Torell, Otto.** Sur les traces les plus anciennes de l'existence de l'homme en Suède. Stockholm 1876. IX. 3117. 8.
- On the causes of the glacial phenomena in the north eastern portion of North America. With a map. Stockholm 1878. IX. 3118. 8.
- Torricelli, Giacomo.** Dei grandi bacini per irrigazione e del serbatoio Grisanti sull' Enza nell' Emilia. Considerazioni generali, progetto e cenni sui principali serbatorio della Spagna, dell' Algeria e della Francia. (Mit Atlas.) Roma 1885. VIII. 1555 a. b. 8.
- Toula, Franz.** Eine geologische Reise nach dem Ural 1872. IX. 2982. 8.
- Eine Kohlenkalk-Fauna von den Barents-Inseln (Nowaja-Semlja N. W.). Mit 6 Tafeln. Wien 1875. IX. 2984. 8.
 - Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica-Balkan nach Bercovac. Mit 12 Tafeln. Wien 1878. IX. 2921. 8.
 - Die Korallenriffe. Ein Vortrag. Wien 1878. VII. 1486. 8.
 - Ueber vulkanische Berge und den Vulkanismus. Ein Vortrag. Wien 1878. VII. 1487. 8.
 - Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung und national-ökonomische Bedeutung. Mit 6 Tafeln. Wien 1888. VII. 1627. 8.
 - Reisen und geologische Untersuchungen in Bulgarien. Mit 1 geologischen Karte und 7 Vollbildern. Wien 1890. IX. 3400. 8.
- Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. III and IV. St. Louis 1877 and 1886. XVI. 437 c. d. 8.
- of the American Institute of Mining Engineers. Vol. V—XX. Easton, Pa. 1877—1892. Indices at Vol. I—X and Vol. I—XV. XVI. 471 e—w. 8.
 - of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Vol. 1, 2, 8—20, 22—36, 39—41. Newcastle-upon-Tyne 1852—1892. (Zum Theil unvollständig.) General-Index to vol. 1—25. XVI. 533 a—r. 8.
 - of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Vol. 1—3. Philadelphia 1887—1890. XVI. 566 a—c. 8.
- Traube, H.** Die Minerale Schlesiens. Breslau 1888. VI. 1216. 8.
- Trauzl, Isidor.** Die neuen Sprengstoffe. Wien 1885. VIII. 1483. 8.

Trauzl, Isidor. Zur Schlagwetter-Frage. Wien 1885. VIII. 1477. 8.

Trautvetter, Fr. R., s. Cremona, L.

Traverso, Stefano. Note sulla geologia e sui giacimenti argentiferi del Sarrabus (Sardegna). Con 17 tavole ed 1 carta. Torino 1890. IX. 3394. 8.

— Calcare fossilifero nel Gerrei (Sardegna). Con tre tavole ed uno schizzo geologico. Torino 1891. IX. 3409. 8.

Treptow, E. Ueber Abfang- und Aufsetzvorrichtungen für Bremsschächte. Mit 1 Tafel. Freiberg 1887. VIII. 1543. 8.

— Grundzüge der Bergbaukunde einschliesslich der Aufbereitung. 2. Auflage des Katechismus der Bergbaukunde von Emil Stöhr. Wien 1892. VIII. 1660. 8.

— Regeln der Arithmetik. Zusammengestellt für den Bergschulunterricht. Als Manuscript gedruckt. Freiberg 1892. II. 1877. 4.

Trew, A., s. Canzler, Bernhard.

Triebel, R., s. Caspary, R.

Tscheng Ki Tong. China und die Chinesen. Deutsch von Adolph Schulze. Leipzig 1885. IX. 3288. 8.

Tschermak, Gustav. Die Bildung der Meteoriten und der Vulkanismus. Wien 1875. VII. 1607. 8.

— Die Einheit der Entwicklung in der Natur. Vortrag, gehalten in der feierlichen Sitzung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften am 30. Mai 1876. Wien 1876. V. 781. 8.

— Die Skapolithreihe. Mit 1 Tafel. Wien 1883. VI. 1193. 8.

— Lehrbuch der Mineralogie. Mit 2 Tafeln. Wien 1884. VI. 1188. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage. Wien 1888. VI. 1224. 8.

— s. Makowsky, A. — Mittheilungen, Tschermak's mineralogische und petrographische.

Tschernoff. Von der Structur gegossenen Stahles. Mit 3 Tafeln. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1879. VIII. 1285. 8.

Tullberg, S. A. Om lagerföljden i de kambriska och siluriska aflagringarne vid Röstänga. Med 1 karta. Stockholm 1880. IX. 3193. 8.

— Om Agnostus-arterna i de kambriska aflagringarne vid Andrarum. Med 1 karta och 2 taflor. Stockholm 1880. IX. 3194. 4.

Turley, B., s. Åkerman, R.

Tyndall, John. Vorträge über Elektrizität. In's Deutsche übertragen von Josef von Rosthorn. Wien, Pest, Leipzig 1884. III. 1173. 8.

Uebersicht der Patentschriften von F. H. Poetsch. Herausgegeben vom Patent-Inhaber. Mit 10 Tafeln. Magdeburg 1886. VIII. 1506. 8.

— statistische, über die bedeutenderen Knappschaftsvereine im Oberbergamtsbezirk Halle a. d. Saale für die Jahre 1867—1881. Halle a. d. S. XIII. 670. 4.

Uebersichtskarte der Stromsammelgebiete Deutschlands. Braunschweig 1881. IX. 3198. 8.

— der Eisenerzfelder des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausgegeben von der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E. 1886. Hierzu 1 Verzeichniss der verliehenen Eisenerzfelder. Strassburg i. E. 1887. XVIII. 1545.

Uebersichts-Karte, geognostische, der österreichischen Monarchie. Zusammengestellt unter der Leitung von Wilhelm Haidinger. Wien. XVIII. 1513.

- geognostische, des Harzgebirges. Zusammengestellt von K. A. Lossen nach den Aufnahmen der geologischen Landesanstalt und älteren geologischen Karten auf der Grundlage der Auhagen'schen topographischen Karte im Maassstabe 1:100 000. 2 Blatt. XVIII. 1526 a b.
- geologische, der südlichen Hälfte des Grossherzogthums Luxemburg. Herausgegeben von der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Aufgenommen von Leopold von Werveke. Maassstab 1:80 000. Strassburg i. E. 1886. XVIII. 1551.
- geologische, der Umgebung von Berlin, im Maassstabe 1:100 000. Herausgegeben von der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt. In 2 Blatt. Berlin 1885. XVIII. 1542 a. b.
- geologische, des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausgegeben von der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E. 1886. Hierzu ein Heft Erläuterungen mit 2 Tafeln. Strassburg i. E. 1887. XVIII. 1546.

Ulbricht, J. F. Geschichte der Königlich Sächsischen Staatseisenbahnen. Denkschrift zur Feier der achthundertjährigen Herrschaft des Hauses Wettin in den sächsischen Landen. Im Auftrage des Königlichen Finanzministeriums herausgegeben von der Generaldirection der Staatseisenbahnen. Mit 4 Tafeln. Dresden 1889. XIII. 713. 4.

Ule, Otto. Die Wunder der Sternenwelt. Ein Ausflug in den Himmelsraum. 2. Auflage, bearbeitet von H. J. Klein. Mit 1 Frontispice, 5 Chromolithographien, 2 Tondrucktafeln und 2 Sternkarten. Leipzig 1877. II. 1596. 8.

Ullrich, Valentin. Die horizontale Gestalt und Beschaffenheit Europa's und Nord-Amerika's. Ein Beitrag zur Morphologie beider Erdenräume. Leipzig 1883. IX. 3242. 8.

Ulrich, George H. F. Contributions to the mineralogy of Victoria. Melbourne 1870. VI. 1183. 8.

Umlauft, Friedrich. Afrika in kartographischer Darstellung von Herodot bis heute. Mit einer Hauptkarte und 17 Nebenkarten auf einer Tafel. Wien, Pest, Leipzig 1887. IX. 3353. 8.

Undersökning, Finlands geologiska, s. Karte, geologische, von Finnland. — Erläuterungen zur geologischen Karte von Finnland.

Undeutsch, Hermann. Einführung in die Mechanik. Zum Gebrauch bei Vorlesungen, sowie zum Selbststudium. Freiberg 1881. II. 1714. 8.

Unger, Franz. Reisenotizen vom Jahre 1838. IX. 3046. 8.

— Naturhistorische Bemerkungen über den Lindwurm der Stadt Klagenfurt. VII. 1514. 8.

— Geognostische Bemerkungen über die Badelhöhle bei Peggau. IX. 3051. 8.

— Ueber ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangalpe in Steiermark. IX. 3036. 8.

United States geological exploration of the fortieth parallel, s. Report of the geological exploration.

Universal exposition at Paris 1878. Mining industries: Commissioner James D. Hague. XII. 1050. 8.

Unterricht, praktischer, im Nivelliren oder Messen der Höhen mit einer leicht und wohlfeil zu verfertigten neuen Canalwaage oder mit Stangen nach der Fläche eines stehenden Wassers. Mit 3 Kupfern. Leipzig. II. 1624. 8.

Untersuchungen von Nebengesteinen der Pribramer Gänge, mit Rücksicht auf die Lateral-Secretions-Theorie des Professors Dr. F. von Sandberger, ausgeführt in den Jahren 1884—1887 und veröffentlicht im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn k. k. Ackerbau-Ministers Julius Grafen von Falkenhayn. Wien 1887. VII. 1617. 8.

- Upmann, J.** Das Schiesspulver, dessen Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften und Proben. Braunschweig 1874. IV. 1875 o. 8.
- Uppenborn, F.,** s. Zeitschrift, elektro-technische.
- Urbanitzky, Alfred von.** Die elektrischen Beleuchtungsanlagen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. Wien, Pest, Leipzig 1883. III. 1136. 8.
- Das elektrische Licht und die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen und Beleuchtungskörper. Wien, Pest, Leipzig 1883. III. 1135. 8.
- Urkunden der Stadt Löwenberg.** Herausgegeben von H. Wesemann. 2. Abtheilung. Löwenberg i. Schl. 1887. XII. 1095. 4.
- Uthemann, A.** Die Braunkohlen-Lagerstätten am Meisner, am Hirschberg und am Stellberg. Mit 3 Tafeln. Berlin 1892. IX. 2577. 8.

Valentin, Jean, s. Radde, Gustav.

- Valentiner, W.** Beiträge zur kürzesten und zweckmässigsten Behandlung geographischer Ortsbestimmungen mit Hülftafeln. Leipzig 1869. II. 1685. 4.
- Valerius, H.** Les applications de la chaleur avec un exposé des meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. Troisième édition. Paris 1879. III. 1076. 8.
- Vega, Georg.** Thesaurus logarithmorum completus. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln, nach Adrian Vlacq's Arithmetica logarithmica und Trigonometria artificialis verbessert, neu geordnet und vermehrt. Leipzig 1794. Riproduzione fotozincografica dell' Istituto geografico militare. Firenze 1889. II. 1844. Fol.
- Veith, Alexander.** Das Erdöl (Petroleum) und seine Verarbeitung. Gewinnung, Verarbeitung, Untersuchung, Verwendung und Eigenschaften des Erdöls. Braunschweig 1892. IV. 1875 b¹. 8.
- Veltmann, W.** Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach dem Princip symmetrisch berechneter Mittelgrössen. Marburg 1886. II. 1800. 8.
- Verbeek, R. D. M.** Topographische en geologische beschrijving van een gedeelte van Sumatra's Westkust. (Mit 1 Atlas.) Batavia 1883. IX. 3266 a. b. 8 und Fol.
- Verdet, É.** Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsch von Karl Exner. 2 Bände. Braunschweig 1881—87. III. 1134 a. b. 8.
- Vereins-Mittheilungen.** Beilage zur Oesterreichischen Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. 1.—11. Jahrgang. Wien 1882—1892. XVI. 541 a—l. 4.
- Verhandlungen** der ersten allgemeinen Conferenz der Bevollmächtigten zur mittel-europäischen Gradmessung vom 15. bis 22. October 1864. Redigirt von W. Förster. Berlin 1865. IX. 3155. 4.
- der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band 5—19. Herausgegeben von G. von Boguslawski, W. Reiss, Paul Güssfeldt, A. von Danckelman, Georg Kollm. Berlin 1878—1892. XVI. 493 e—t. 8.
- der in den Jahren 1877—1889 abgehaltenen Conferenzen der europäischen Gradmessung, später der internationalen Erdmessung und deren permanenten Commission. Herausgegeben von C. Bruhns, Th. von Oppolzer und A. Hirsch. 11 Bände. Berlin 1878—1890. (s. Hauptkatalog unter Generalbericht über die europäische Gradmessung.) IX. 2385 r—b¹. 4.
- der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt, Jahrgang 1878—1892. Wien 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) VII. 1215 n—b^{II}. 8.

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin. 1.—10. Jahrgang. Herausgegeben von F. Neesen, E. Rosochatius und A. König. Berlin 1883—1892. XVI. 555 a—k. 8.

- des Centralcomités der österreichischen Commission zur Ermittlung der zweckmässigsten Sicherheitsmassregeln gegen die Explosion schlagender Wetter in Bergwerken. Heft 1—4. Wien 1888—1890. VIII. 1631 a—d. 8.
- des IV. allgemeinen deutschen Bergmannstages, s. Festbericht und Verhandlungen.
- des sechsten deutschen Geographentages zu Dresden am 28., 29. und 30. April 1886. Im Auftrage des Centralausschusses herausgegeben von H. Gebauer. Mit 1 Karte. Berlin 1886. IX. 3332. 8.
- des siebenten deutschen Geographentages zu Karlsruhe am 14., 15. und 16. April 1887. Herausgegeben von O. Kienitz. Mit 2 Karten. Berlin 1887. IX. 3355. 8.
- des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses, Jahrgang 57—71. Redigirt von Hermann Wedding und A. Slaby. Berlin 1878—1892. Hierzu 1 Ergänzungsheft: Grothe, Hermann. Die technischen Fachschulen in Europa und Amerika. Ein Bericht, bearbeitet unter besonderer Berücksichtigung der mittleren und niederen Fachschulen mit und ohne Lehrwerkstätten. Berlin 1882. Ferner ein Inhalts-Verzeichniss für die ersten 60 Bände der Verhandlungen, zusammengestellt von H. Kempert. Berlin 1883. (s. Hauptkatalog.) XVI. 321d^{II}—v^{II}. 4. (s. auch Sitzungsberichte.)
- Mittheilungen und Berichte des Centralverbandes deutscher Industrieller. Herausgegeben von Beutner. Nr. 17 und 18. Berlin 1882 und 1883. XII. 1057 a. b. 8.

Vermessungswesen, das deutsche. Historisch-kritische Darstellung, auf Veranlassung des deutschen Geometersvereins unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von W. Jordan und K. Steppes. 2 Bände, mit 1 Karte. Stuttgart 1882. II. 1724 a. b. 8.

Verordnung des Königs Ludwig II. von Bayern, den Studiengang und die Prüfungen für die Staatsdienst-Aspiranten im Berg-, Hütten- und Salinenfache betreffend, vom 19. Juni 1875. München 1875. XIV. 745. 4.

- des Königs Wilhelm von Württemberg in Betreff der Dienstprüfungen im Berg-, Hütten- und Salinenwesen vom 30. December 1852. Stuttgart 1852. XIV. 744. 4.
- die Abänderung und Ergänzung einiger Bestimmungen der zum allgemeinen Berggesetze gehörigen Ausführungs-Verordnung vom 2. December 1868 betreffend, vom 12. Juni 1885. Freiberg. XIV. 727. 8.

Verordnungen und Erlasse, die Ausbildung und Prüfung der preussischen Landmesser und Kulturtechniker betreffend. Zusammengestellt im Auftrage des Königl. Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten. Berlin 1887. XIII. 708. 8.

Verzeichniss der Büchersammlung des Königlichen medicinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Instituts. Berlin 1890. XII. 1121. 8.

- der der Bibliothek der vereinigten Bergakademie und Bergschule zu Clausthal in der Zeit vom 1. Mai 1887 bis Schluss des Jahres 1892 neu einverleibten Werke. Clausthal. XII. 1108 a—e. 4.
- der in der Bibliothek des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago de Chile vorhandenen Zeitschriften. Santiago de Chile 1890. XII. 1127. 8.
- der Mitglieder des bergmännischen Vereins zu Freiberg seit der Gründung im Jahre 1841 bis Schluss des Vereinsjahres 1890—91. Freiberg 1891. XII. 1133. 8.
- der periodischen Schriften in der Bibliothek der Ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Dresden 1892. XII. 1143. 8.
- der periodischen und anderen Schriften, welche im Verlage des Königlich-Preussischen statistischen Bureaus erschienen sind. Berlin 1881. XII. 1045. 8.

- Verzeichnisse** der vom Kaiserlichen Patentamte ertheilten Patente, s. Patentblatt.
- Vetter, M. H.** Über die Schulfrage im König Oedipus des Sophokles. Freiberg 1885. XII. 1090. 4.
- Über den Charakter des Königs Oedipus in der gleichnamigen Tragödie des Sophokles. II. Theil. Freiberg 1889. XII. 1113. 4.
- Vierteljahresbericht**, kritischer, über die berg- und hüttenmännische und verwandte Literatur. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von der Craz & Gerlach'schen Buchhandlung in Freiberg (Ed. Stettner, später Joh. Stettner). I.—VI. Jahrgang 1882—1887. VII.—XI. Jahrgang 1888—1893. XVI. 573 a. b. 8.
- Vieth, G. U. A.** Anfangsgründe der Mathematik. 2. Theil: Statik, Optik und Astronomie. 2. Auflage. Leipzig 1808. II. 1638. 8.
- Ville, L.** Recherches sur les roches, les eaux et les gîtes minéraux des provinces d'Oran et d'Alger. Paris 1852. IX. 3223. 4.
- Villon, A. M.** Métallurgie du Nickel et du Cobalt. Paris 1891. (Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de Fremy.) IV. 2307. 8.
- Violle, J.** Lehrbuch der Physik. Deutsche Ausgabe von E. Gumlich, L. Holborn, W. Jaeger, D. Kreichgauer, St. Lindeck. Berlin. III. 1235 a. b. 8.
1. Theil 1. Band: Allgemeine Mechanik und Mechanik der festen Körper. 1892.
2. „ Mechanik der flüssigen und gasförmigen Körper. 1893.
- Vlacq, Adrian.** Tabellen der Sinuum, Tangentium, Secantium: Logarithmi der Sinuum Tangentium und der Zahlen von 1 bis 10000. Neue Auflage von J. J. Hentsch. Frankfurt und Leipzig 1767. II. 1632. 8.
- s. Vega, Georg.
- Vogel, Friedrich, und Rössing, Adelbert.** Handbuch der Elektrochemie und Elektrometallurgie. Stuttgart 1891. IV. 2289. 8.
- **H. W.** Lehrbuch der Photographie. 3. Auflage. Mit 3 Tafeln. Berlin 1878. III. 1066. 8.
- Praktische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Anleitung zur Benutzung der Spectralapparate in der qualitativen und quantitativen chemischen Analyse organischer und unorganischer Körper. 2. Auflage. 1. Theil: qualitative Spectralanalyse. Mit 5 Tafeln. Berlin 1889. III. 1197. 8.
- Handbuch der Photographie. 4. Auflage, in vier Theilen. III. 1215. 8.
1. Theil: Photochemie und Beschreibung der photographischen Chemicalien. Mit 13 Tafeln. Berlin 1890.
4. Theil: Photographische Kunstlehre oder die künstlerischen Grundsätze der Lichtbildnerei. Mit 3 Tafeln. Berlin 1891.
- Ergänzungsband: Die Elemente der photographischen Optik, bearbeitet von Hugo Schroeder. Berlin 1891.
- Vogelgesang, W.,** s. Fournet, J.
- Vogt, Carl,** s. Saporita, G. von.
- **J. H. L.** Studier over slagger. Stockholm 1884. IV. 2239. 8.
- Om slaggers af sammansättningen beroende kristallisations-för-hallanden. Stockholm 1885. IV. 2240. 8.
- Salten og Ranen, met saerligt hensyn til de vigtigste jernmalm-og svovlskiskobberkis-forekomster samt marmorlag. Christiania 1890. IX. 3413. 8.
- Voigt, J. C. W.** Versuch einer Geschichte der Steinkohlen, der Braunkohlen und des Torfes, nebst Anleitung, diese Fossilien kennen und unterscheiden zu lernen, sie aufzusuchen und nützlich anzuwenden. Eine von der Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen gekrönte Preisschrift. 2 Bände mit 2 Tafeln. Weimar 1802 und 1805. VII. 1566 a. b. 8.

Voigt, W. F. E. Rechts- und Eigenthumsverhältnisse der Uferbesitzer an öffentlichen und Privat-Gewässern, die Erwerbung von Alluvionen etc. Potsdam 1878. XIV. 645. 8.

Vogler, Ch. August. Grundzüge der Ausgleichungsrechnung. Elementar entwickelt. Braunschweig 1883. II. 1750. 8.

— Lehrbuch der praktischen Geometrie. 1. Theil: Vorstudien und Feldmessen. Braunschweig 1885. II. 1793. 8.

Volhard, J., s. Annalen der Chemie.

Volkmer, Ottomar. Die Technik der Reproduction von Militär-Karten und Plänen nebst ihrer Vervielfältigung mit besonderer Berücksichtigung jener Verfahren, welche im k. k. militärgeographischen Institute zu Wien ausgeübt werden. Wien, Pest, Leipzig 1885. II. 1791. 8.

Vollert, Max. Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. Nebst 1 Uebersichtskarte. Festschrift, dem IV. Deutschen Bergmannstage zu Halle a. S. vom 4. bis 7. September 1889, gewidmet vom deutschen Braunkohlen-Industrie-Verein zu Halle a. S. Halle a. S. 1889. VIII. 1605 a. b. 8.

Vorschläge für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel. (Hamburger Normen 1891.) Hamburg 1891. VIII. 1641. 8.

Vorschriften, allgemeine, für das Staatsrechnungswesen des Königreiches Sachsen. Dresden 1879. XIII. 656. 8.

— über die Befähigung zu den technischen Aemtern bei den Bergbehörden des Staates. Vom 12. September 1883. Wien. XIV. 710. 8.

— über die Befähigung zu den technischen Aemtern bei den Preussischen Bergbehörden und über die Prüfung der Markscheider. 2. Auflage. Berlin 1886. XIV. 723. 8.

— zur Verhütung von Unglücksfällen bei dem Regalbergbaue, sowie Stein- und Braunkohlen-Bergbaue des Königreiches Sachsen. 5 Bändchen. Dresden 1867. XIII. 620 a—e. 8.

Waagen, W. Ueber die geographische Vertheilung der fossilen Organismen in Indien. Mit 1 Karte. Wien 1878. IX. 2937. 4.

Waals, J. D. van der. Die Continuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes. Aus dem Holländischen übersetzt und mit Zusätzen versehen von Friedrich Roth. Leipzig 1881. III. 1114. 8.

Waas, A. F. Werthermittlung fossilienhaltiger Grundstücke, insbesondere der Torfmoore. Eine nothwendige Ergänzung der Bodenschätzungskunde in ihrer gegenwärtigen Verfassung. Mit 7 Tafeln. Gumbinnen 1882. II. 1742. 8.

Wachler, R. Vergleichende Qualitäts-Untersuchungen rheinisch-westfälischen und ausländischen Giesserei-Roh eisens. Mit 2 Doppeltafeln. Berlin 1879. VIII. 1242. Fol.

Wackenroder, Heinrich. Mineralogisch-chemische Beiträge zur Kenntniss des Thüringischen Flötzgebirges. Mit 1 Profiltafel. Jena 1836. IX. 3060. 8.

Wachter, von, s. Heyberger, J.

Waddell, J. A. L. A system of iron railroad bridges for Japan. Published by Tōkiō Daigaku. (Mit Atlas.) Tōkiō 2545 (Japanese era). 1885. VIII. 1462 a. b. 4.

Wagner, Adolph. Allgemeine oder theoretische Volkswirthschaftslehre. 1. Theil: Grundlegung. Grundlagen der Volkswirthschaft. Volkswirthschaft und Recht, besonders Vermögensrecht. 2. Auflage. Leipzig und Heidelberg 1879. XIII. 630. 8.

Wagner, Adolph. Finanzwissenschaft. XIII. 630. 8.

1. Theil: Einleitung. Ordnung der Finanzwirthschaft. Finanzbedarf. Privat-erwerb. 3. Auflage. Leipzig und Heidelberg 1883.
2. Theil: Gebühren und allgemeine Steuerlehre. Leipzig und Heidelberg 1880.
3. Theil: Speciellle Steuerlehre. Geschichte, Gesetzgebung, Statistik der Besteuerung einzelner Länder. Uebersicht der Steuergeschichte wichtigerer Staaten und Zeitalter bis Ende des 18. Jahrhunderts. Die Besteuerung des 19. Jahrhunderts. Einleitung. Britische und französische Besteuerung. Leipzig 1889.

— **Hermann**, s. Bevölkerung der Erde.

— Beschreibung des Bergreviers Aachen. Mit 2 Karten. Bonn 1881. IX. 3183. 8.

— **Johannes von.** Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rhein und mehreren kleineren Flüssen. Ihre Anwendung auf die Praxis und Experimentaltheorie nebst speciellen Mittheilungen über neuere Instrumente. Mit 8 Doppeltafeln. Braunschweig 1881. II. 1722. 4.

— **Rudolf von.** Handbuch der chemischen Technologie. 11. Auflage. Leipzig 1880. IV. 2144. 8.

— Dasselbe. 12. Auflage, bearbeitet von Ferdinand Fischer. Leipzig 1886. IV. 2223. 8.

— **Thomas von.** Ueber den Beweiss der Regalität des teutschen Bergbaues. Freyberg 1794. XIV. 661. 8.

Wahle, G. H. Der Begriff „Bergrecht“ im objectiven Sinne. Freiberg 1887. XIV. 742. 8.

— Das Verfahren in Streitigkeiten über Bergschäden. Freiberg 1887. XIV. 743. 8.

— Das allgemeine Berggesetz für das Königreich Sachsen. Nach amtlichen Quellen erläutert. Freiberg 1891. XIV. 765. 8.

Wahnschaffe, F., s. Laufer, E.

Wall, G. P., and **Sawkins, J. K.** Report on the geology of Trinidad. London 1860. IX. 3220. 8.

Walla, Ferdinand, s. Exner, W. F.

Wallentin, Ignaz G. Die Generatoren hochgespannter Elektricität, mit vorwiegender Berücksichtigung der Elektrisirmaschinen im engeren Sinne. Wien, Pest, Leipzig 1884. III. 1143. 8.

— Einleitung in das Studium der modernen Elektricitätslehre. Stuttgart 1892. III. 1228. 8.

— s. Planté, Gaston.

Walcott, Ch. D. Paleontology of the Eureka District. Washington 1884. IX. 3274 i. 4.

Walchner, Fr. Darstellung der geologischen Verhältnisse des Mainzer Tertiärbeckens und seiner fossilen Fauna und Flora. Karlsruhe 1850. IX. 3011. 8.

Waltenhofen, A. v. Über Blitzableiter. Vorschriften für deren Anlage nebst einem Anhang mit Erläuterungen zu denselben. Braunschweig 1890. III. 1211. 8.

Walter, Bruno. Beitrag zur Kenntniss der Erzlagerstätten Bosniens. Im Auftrage des k. und k. gemeinsamen Ministeriums in Wien verfasst. Mit einer geologischen Karte. Serajewo 1887. IX. 3342 a. b. 8.

— **Heinrich**, und **Dunikowski, Emil von.** Das Petroleumgebiet der galizischen Westkarpathen. Mit 2 Tafeln und einer geologischen Karte. Wien 1883. VIII. 1418. 8.

— **Theodor**, s. Faà di Bruno, F.

Walther, Johannes. Die Adamsbrücke und die Korallenriffe der Palkstrasse. Sedimentstudien im tropischen Litoralgebiet. Mit 1 Karte. (Ergänzungsheft Nr. 102 zu „Petermanns Mittheilungen“.) Gotha 1891. IX. 3428. 4.

— **Th.** Die Kohlenstaubfrage bei Schlagwetter-Explosionen. Berlin 1887. VIII. 1535. 8.

- Wanderley, Germano.** Handbuch der Bau-Constructionslehre. 2. Auflage. Leipzig. VIII. 1165 b. c. 8.
2. Band: Die Constructionen in Stein. 1878.
 3. „ Die Constructionen in Eisen, die Bedachungen, die Treppen, der innere Ausbau, der Grundbau. 1878. (s. Hauptkatalog.)
- Wangerin, A.** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Wappäus, J. E.** Einleitung in das Studium der Statistik. Vorlesungen, gehalten an der Universität Göttingen. Herausgegeben von O. Gandil. Leipzig 1881. XIII. 662. 8.
- Wappler, A. Fr.** Technische Fortschritte und Verbesserungen beim Freiburger Bergbau. Mit 3 Tafeln. Freiberg 1880. VIII. 1547. 8.
- Über gesundheitsschädliche Wirkungen der Dynamitsprengung. Freiberg 1887. VIII. 1545. 8.
- Wardle, W.** A comprehensive reference book on practical Coal Mining. 3. edition. (Mit 46 Tafeln.) London 1889. VIII. 1582. 8.
- Wasserhaltungsanlage,** die neue, am Carl-Augustschachte in Fohnsdorf. Wien 1889. VIII. 1609. 4.
- Wastler, Josef,** s. Hartner, Friedrich.
- Wayss, G. A.** Das System Monier (Eisengerippe mit Cementumhüllung) in seiner Anwendung auf das gesammte Bauwesen. Berlin 1887. Nebst einem Verzeichniss von nach dem System Monier ausgeführten Arbeiten. Berlin 1889. VIII. 1586 a. b. 8.
- Weber, Georg.** Allgemeine Weltgeschichte. 2. Auflage. Leipzig 1882—1890. 15 Bände und 4 Bände Register. XII. 1056 a—u. 8.
1. Band. Geschichte des Morgenlandes.
 2. „ Geschichte des hellenischen Volkes.
 3. „ Römische Geschichte bis zu Ende der Republik und Geschichte der alexandrinisch-hellenischen Welt.
 4. „ Geschichte des römischen Kaiserreichs, der Völkerwanderung und der neuen Staatenbildungen.
 - 5.—8. „ Geschichte des Mittelalters.
 9. „ Geschichte der Völker und Staaten im Uebergang vom Mittelalter zur Neuzeit.
 10. „ Das Zeitalter der Reformation.
 11. „ Geschichte der Gegenreformation und der Religionskriege.
 12. „ Das Zeitalter der unbeschränkten Fürstenmacht im 17. und 18. Jahrhundert.
 13. „ Das Zeitalter der Reformen und Revolutionen.
 14. und 15. Band. Geschichte des 19. Jahrhunderts.
- **H.** Elliptische Funktionen und algebraische Zahlen. Braunschweig 1891. II. 1863. 8.
- **J. A.** Lexicon encyclicon, oder kurzgefasstes lateinisch-deutsches Universal-Wörterbuch. 3. Ausgabe, von J. D. Heyde. 2 Bände. Dresden 1770. XV. 252 a. b. 8.
- **Karl von,** s. Archiv für die Sächsische Geschichte.
- Websky, Martin,** s. Rose, Gustav.
- Wedding, Hermann.** Die Magneteisensteine von Schmiedeberg. Mit 2 Tafeln. Berlin 1859. IX. 2987. 8.
- Grundriss der Eisenhüttenkunde. 2. Auflage, mit 2 Tafeln. Berlin 1880. IV. 2131. 8.
- Aufgaben der Gegenwart im Gebiete der Eisenhüttenkunde. Braunschweig 1888. IV. 2267. 8.
- s. Mittheilungen aus den Königlichen technischen Versuchsanstalten zu Berlin.
- Percy, John. — Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses. — Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses.

- Weickert, Johannes.** Über eine konstante Chromsäurebatterie für Unterrichtsversuche. Mit 1 Tafel. Zittan 1889. IV. 2278. 4.
- Weidner, Federico.** El Cero de Mercado de Durango con su corte geológico. Segunda edicion. México 1878. IX. 3100. 8.
- Weierstrass, K.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Weigand, K.,** s. Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.
- Weiler, A.** Neue Behandlung der Parallelprojektionen und der Axonometrie. Leipzig 1889. II. 1858. 8.
- Weinhold, Adolf F.** Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht an Gymnasien, Realschulen und Gewerbschulen. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1881. III. 1118. 8.
- Weinnoldt, Ernst.** Ueber Funktionen, welche gewissen Differenzgleichungen n. Ordnung Genüge leisten. Kiel 1885. II. 1829. 4.
- Weinstein, B.,** s. Maxwell, J. C. — Thomson, William.
- Handbuch der physikalischen Maassbestimmungen. 2 Bände. Berlin 1886 und 1888. III. 1167 a. b. 8.
- Weisbach, Albin.** Tables for the determination of minerals by those physical properties ascertainable by the aid of such simple instruments as every student in the field should have with him. Translated from the German by Persifor Frazer. Philadelphia 1875. VI. 1146. 8.
- Synopsis mineralogica. Systematische Uebersicht des Mineralreiches. Freiberg 1875. VI. 1170. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage. Freiberg 1884. VI. 1192. 8.
- Characteres mineralogici. Charakteristik der Classen, Ordnungen und Familien des Mineralreiches. Freiberg 1880. VI. 1171. 8.
- Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. 2. Auflage. Leipzig 1878. VI. 1143. 8.
- Dasselbe. 3. Auflage. Leipzig 1886. VI. 1209. 8.
- Dasselbe. 4. Auflage. Leipzig 1892. VI. 1245. 8.
- Zur Kenntniss des Leucit's. Stuttgart 1880. VI. 1167. 8.
- Argyrodit, ein neues Silbererz. Stuttgart 1886. VI. 1210. 8.
- Mineralogische Notizen über Apatit, Lautit, Broncit, Keramohalit, Domeykit, Winklerit, Uranocher. Stuttgart 1882. VI. 1182. 8.
- Mineralogische Notizen über Brucit und Kupfersulfat. Stuttgart 1883. VI. 1186. 8.
- Mineralogische Mittheilungen. 1. Arnimit, 2. Whewellit, 3. Argyrodit. Freiberg 1886. VI. 1211. 8.
- **Julius.** Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Bearbeitet von G. Herrmann. In 3 Theilen. Braunschweig. II. 1497 a—c. 1063 c—e. 8.
- I. Theil: Theoretische Mechanik. 5. Auflage. 1870—1875.
- II. Theil 1. Abth.: Die Statik der Bauwerke. 5. Auflage. 1882.
2. „ Die Mechanik der Umtriebsmaschinen. 5. Auflage. 1883—1887.
- III. Theil 1. Abth.: Die Zwischenmaschinen. 2. Auflage. 1876.
2. „ Die Maschinen zur Ortsveränderung. 2. Auflage. 1880.
3. „ Die Maschinen zur Formveränderung. 2. Auflage. 1888—1893. (noch unvollständig.)
- Vorträge über mathematische Geographie, gehalten an der königlich sächs. Bergakademie zu Freiberg. Als Anhang zum Abriss der Markscheidekunst herausgegeben von Oscar Choulant. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1878. II. 1586. 8.
- s. Arbeiten, astronomisch-geodätische, für die europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen.

- Weiss, Ch. E.** Beiträge zur fossilen Flora. Steinkohlen-Calamarien, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen. Nebst Atlas von 19 Tafeln. Berlin 1876. IX. 2577. 8.
- Dasselbe. II. Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorf bei Lauban in Schlesien. Mit 3 Tafeln. Berlin 1879. IX. 2577. 8.
- Dasselbe. III. Steinkohlen-Calamarien. II. Nebst Atlas von 28 Tafeln. Berlin 1884. IX. 2577. 8.
- Dasselbe. IV. Die Sigillarien der preussischen Steinkohlengebiete. I. Die Gruppe der Favularen. Mit 9 Tafeln. Berlin 1887. IX. 2577. 8.
- **E.** Die Mineralien der Freiburger Erzgänge. Bevorwortet und mit Bemerkungen versehen von B. von Cotta. Freiberg 1860. VII. 1500. 8.
- **Karl.** Geschichte der Stadt Wien. Mit 2 Plänen und 2 Ansichten. Wien 1872. IX. 3165. 8.
- Weisz, T.** Der Bergbau in den siebenbürgischen Landestheilen. Budapest 1891. VII. 1678. 8.
- Weitz, Max.** Abteufen von Schächten, Bohrlöchern, Strecken und Ausschachtungen aller Art in wasserreichen und schwimmenden Gebirgen durch Gefrierenlassen derselben, von F. H. Poetsch. Mit 1 Tafel. Dresden 1883. VIII. 1414. 8.
- Die Poetsch'sche Methode zum Abteufen von Schächten und Ausschachtungen aller Art im wasserreichen und schwimmenden Gebirge durch Gefrierenlassen desselben, wie ihre neuesten Anwendungen. Mit 1 Tafel. Berlin 1885. VIII. 1441. 8.
- Weltkarte** in Merkators Projection zur Veranschaulichung der Linien gleicher magnetischer Variation, Inclination und Horizontal-Intensität. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. 3 Blatt. 1880. XVIII. 1536 a. b. c.
- Wenckenbach, Fr.** Beschreibung des Bergreviers Weilburg. Mit 1 Karte. Bonn 1879. IX. 3095 a. b. 8.
- Wepfer, G.** Ueber den Einfluss der Abkühlung unseres Planeten auf die Gebirgsbildung. 1876. VII. 1499. 8.
- Werder, Ludwig,** s. Maschine zum Prüfen der Festigkeit.
- Wernicke, Alex.** Grundzüge der Elementar-Mechanik. Gemäss den Anforderungen der philosophischen Propädeutik als Einführung in die physikalischen und die technischen Wissenschaften, für den Unterricht bearbeitet. Braunschweig 1883. II. 1758. 8.
- Goniometrie und Grundzüge der Trigonometrie innerhalb der Ebene. Braunschweig 1888. II. 1845. 8.
- Wershoven, F. J.** Technical vocabulary, English and German. Technisches Vocabular für technische Lehranstalten und zum Selbststudium für Studierende, Techniker und Industrielle. Mit einem Vorworte von A. von Kaven. XV. 254. 8.
- Werveke, Leopold van,** s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc. — Uebersichtskarte, geologische, der südlichen Hälfte des Grossherzogthums Luxemburg.
- Wesemann, H.,** s. Urkunden der Stadt Löwenberg.
- Wesen und Behandlung** von brisanten Sprengstoffen. Berlin 1888. VIII. 1560. 8.
- Westphal, A.,** s. Zeitschrift für Instrumentenkunde.
- Weyer, G. D. E.** Einführung in die neueré konstruirende Geometrie. Leipzig 1891. II. 1872. 8.
- Weyprecht, Carl.** Die Nordlichtbeobachtungen der österreichisch-ungarischen arctischen Expedition 1872—1874. Wien 1878. III. 1078. 4.
- Weyrauch, J. J.** Die Festigkeitseigenschaften und Methoden der Dimensionenberechnung von Eisen- und Stahlconstructions. 2. Auflage, mit 4 Tafeln. Leipzig 1889. II. 1833. 8.

- Weyrauch, J. J.** Robert Mayer, der Entdecker des Princips von der Erhaltung der Energie. Aus Anlass der Enthüllung seines Stuttgarter Denkmals. Mit dem Bildnisse Robert Mayer's. Stuttgart 1890. I. 152. 8.
- Wheeler, Gilbert.** An elementary guide to determinative mineralogy. Based upon the method of Weisbachs „Tabellen zur Bestimmung der Mineralien“. Chicago 1880. VI. 1169. 8.
- White, Charles A.** Contributions to the palaeontology of Brazil; comprising descriptions of cretaceous invertebrate fossils, mainly from the provinces of Sergipe, Pernambuco, Para and Bahia. With Portuguese translation by Orville A. Derby. (Mit 2 Tafeln.) Rio de Janeiro 1888. IX. 3361. 4.
- Whitfield, R. P.** Brachiopoda and Lamelli-branchiata of the Raritan Clays and Greensand Marls of New Jersey. Washington 1885. IX. 3274. 4.
- s. Meek, F. B., Hall, J. etc.
- Whiting, Harold.** A new theory of cohesion applied to the thermodynamics of liquids and solids. Cambridge 1884. III. 1156. 8.
- Wibel, F.** Beiträge zur Geschichte, Etymologie und Technik des Wismuths und der Wismuth-Malerei. Hamburg 1891. IV. 2305. 8.
- Wiborgh, J.** Nytt kolorimetriskt svafelprof för jern. (Mit 2 Tafeln.) Stockholm 1886. IV. 2236. 8.
- Wickersheimer.** L'aluminium et ses alliages. Paris 1890. (Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de Fremy.) IV. 2308. 8.
- Widham, J.** Die fossilen Vogelknochen der Odessaer Steppen-Kalk-Steinbrüche an der neuen Slobodka bei Odessa. Mit 1 Tafel. Odessa 1886. IX. 3327. 4.
- Wiebe, F. K. H.,** s. Skizzenbuch für den Ingenieur und Maschinenbauer.
- Wiedemann, E.,** s. Annalen der Physik und Chemie.
- **Gustav.** Die Lehre von der Elektrizität. 5 Bände. Braunschweig 1882—1885. III. 1126 a—e. 8.
- s. Annalen der Physik und Chemie.
- Wild, H.** Über den Einfluss der Höhe der Thermometer über dem Boden auf die Bestimmung der Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. 1875. III. 1181. 4.
- Über die Bestimmung der absoluten Inclination mit dem Inductions-Inclinatorium. Mit 3 Tafeln. St. Petersburg 1878. III. 1182. 4.
- Aufstellung der Thermometer zur Bestimmung der wahren Lufttemperatur. Mit 3 Tafeln. 1879. III. 1183. 4.
- Wildner, F. O.** Handbuch der Feilenkunde, für den Gebrauch in der Praxis und zum Unterricht. Mit 15 Tafeln. Düsseldorf 1884. VIII. 1449. 4.
- Wilisch, E.** Beiträge zur inneren Geschichte des alten Korinth. Zittau 1887. XII. 1093. 4.
- Wilke, Arthur.** Die Elektrizität, ihre Erzeugung und ihre Anwendung in Industrie und Gewerbe. Mit 11 Tafeln. Leipzig und Berlin 1893. VIII. 1671 i. 8.
- Wilkinson, C. S.** Notes on the Geology of New South Wales. Sydney 1882. IX. 3365. 4.
- Address, delivered at the annual meeting of the Linnean Society of New South Wales, 30th January 1884. Sydney 1884. XII. 1060. 8.
- s. Wood, Harrie.
- Will, Heinrich.** Anleitung zur chemischen Analyse. 11. Auflage, mit 1 Spectraltafel. Leipzig und Heidelberg 1878. IV. 2105. 8.
- Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Auflage. Leipzig und Heidelberg 1878. IV. 2105. 8.
- Williams, Gardner F.,** s. Report, second annual, on the De Beers Consolidated Mines.

- Willis, Robert.** A system of apparatus for the use of lecturers and experimenters in mechanical philosophy, especially in those branches which are connected with mechanism. With three plates. London 1851. III. 1105. 4.
- Wilsing, J.** Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde mit Hülfe eines Pendelapparates. 2 Abhandlungen. Potsdam 1887 und 1889. III. 1188 a. b. 4.
- Wilson, Charles S.** A manual of the mining laws of the United States, Colorado, New Mexico and Arizona. Denver, Colo. 1884. XIV. 711. 8.
- Wimmer, Friedrich,** s. Zeitung, berg- und hüttenmännische.
- Windscheid, Bernhard.** Lehrbuch des Pandektenrechts. 5. Auflage. 3 Bände. Stuttgart 1879. XIV. 676 a. b. c. 8.
- Winkler, Clemens.** Versuche über die Ueberführung der schwefligen Säure in Schwefelsäureanhydrid durch Contactwirkung behufs Darstellung von rauchender Schwefelsäure. Augsburg 1875. IV. 2116. 8.
- Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. Freiberg 1876 und 1877. IV. 2075 a. b. 8.
 1. Abth.: Qualitative Analyse.
 2. „ Quantitative „
 - Die Untersuchung des Eisenmeteorits von Rittersgrün. Halle 1878. IV. 2122. 8.
 - Ueber Nachweisung von Schlagwettern in Steinkohlengruben. Dresden 1878. VIII. 1204. 8.
 - Der „Brennstoff der Zukunft“. Freiberg 1881. IV. 2154. 8.
 - Die Maassanalyse nach neuem titrimetrischen System. Kurzgefasste Anleitung zur Erlernung der Titrimethode, der chemischen Anschauung der Neuzeit gemäss. Freiberg 1883. IV. 2174. 8.
 - Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Kurzgefasste Anleitung zur Handhabung gasanalytischer Methoden von bewährter Brauchbarkeit. Freiberg 1885. IV. 2196. 8.
 - Wirkt die in unserem Zeitalter stattfindende Massenverbrennung von Steinkohle verändernd auf die Beschaffenheit der Atmosphäre? Vortrag, gehalten beim zweiten allgemeinen deutschen Bergmannstage in Dresden am 5. September 1883. Freiberg 1883. IV. 2179. 8.
 - Handbook of technical gas-analysis, containing concise instructions for carrying out gas-analytical methods of proved utility. Translated, with a few additions, by George Lunge. London 1885. IV. 2217. 8.
 - Mittheilungen über das Germanium. 2 Abhandlungen. Leipzig 1886 und 1887. IV. 2242. 2253. 8.
 - Praktische Uebungen in der Maassanalyse. Anleitung zur Erlernung der Titrimethode. Unter Zugrundelegung des ursprünglichen titrimetrischen Systems der chemischen Anschauung der Neuzeit gemäss bearbeitet. Freiberg 1888. IV. 2266. 8.
 - Die Frage nach dem Wesen der chemischen Elemente. Leipzig 1890. IV. 2298. 8.
 - Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Kurzgefasste Anleitung zur Handhabung gasanalytischer Methoden von bewährter Brauchbarkeit. 2. Auflage. Freiberg 1892. IV. 2292. 8.
 - Manuel pratique de l'analyse industrielle des gaz. Traduit de l'allemand, avec additions, par C. Blas. Paris 1886. IV. 2241. 8.
 - s. Kreischer, Cl.
 - **E.** Vorträge über Eisenbahnbau. 5. Heft: Unterbau. 11. Heft: Das Signalwesen, nach den Vorträgen über Eisenbahnbau an der Universität Giessen, gehalten von Eduard Schmitt. Prag 1870 und 1878. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1031 d. e. 4 und 8.
 - **J. H.** Die Eigenschaften der elektrischen Materie und des elektrischen Feuers, aus verschiedenen neuen Versuchen erklärt, und, nebst etlichen neuen Maschinen zum Elektrisiren, beschrieben. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1745. III. 1230. 8.

- Winnecke, F. A. F. Gauss.** Ein Umriss seines Lebens und Wirkens. Festschrift zu Gauss' hundertjährigem Geburtstage am 30. April 1877, herausgegeben durch den Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Mit einem Bildnisse Gauss'. Braunschweig 1877. I. 129. 8.
- Wittmann, Wilhelm.** Statik der Hochbauconstructionen. 3 Bände. München und Berlin 1879—1884. VIII. 1533 a. b. c. 8.
- Wittstein, Armin.** Zur Geschichte des Malfatti'schen Problems. Nördlingen 1878. II. 1587. 8.
- s. Klaproth, Julius.
 - **Theodor.** Die Methode der kleinsten Quadrate. Hannover 1849. II. 1647. 8.
 - Drei Vorlesungen zur Einleitung in die Differential- und Integralrechnung. Hannover 1851. II. 1673. 8.
 - Der „mittlere Fehler“ und die Königlich Preussische Landestriangulation. Hannover 1867. II. 1679. 4.
 - Das mathematische Gesetz der menschlichen Sterblichkeit. 2. Auflage. Hannover 1883. II. 1751. 8.
- Witzleben, C. D. von.** Die Entstehung der constitutionellen Verfassung des Königreichs Sachsen. Zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Verfassungs-urkunde vom 4. September 1831. Leipzig 1881. XIV. 673. 8.
- Wobeser, H. von, s. Jephson, A. J. M., Stanley, H. M., Serpa Pinto.**
- Wochenschrift** des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 3.—16. Jahrgang. Redigirt von Wilhelm Tinter, Josef Melan und Paul Kortz. Wien 1878—1891. (s. Hauptkatalog.) XVI. 490 c—q. Fol.
- des Vereins deutscher Ingenieure. Jahrgang 1877—1883 nebst Inhaltsverzeichniss. Redigirt von R. Ziebarth und Th. Peters. Berlin 1877—1883. XVI. 505 a—h. Fol.
- Wodiczka, Franz.** Die Sicherheits-Wetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbaue mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen. Mit 5 Tafeln. Leipzig 1885. VIII. 1460. 8.
- Wöckel, Lorenz.** Die Geometrie der Alten in einer Sammlung von 850 Aufgaben. 5. Auflage. Nürnberg 1859. II. 1646. 8.
- Wöhler, Friedrich, s. Annalen der Chemie. — Briefwechsel. — Hjelt, Edv.**
- Woelfer, Theodor.** Die geologische Specialkarte und die landwirthschaftliche Bodeneinschätzung in ihrer Bedeutung und Verwerthung für Land- und Staatswirthschaft. Mit 2 Tafeln. Berlin 1892. IX. 2577. 8.
- Wörterbuch, bergmännisches, darinnen die deutschen Benennungen und Redensarten erklärt und zugleich die in Schriftstellern befindlichen lateinischen und französischen angezeigt werden.** Chemnitz 1778. XV. 255. 8.
- Wohlfarth, Moritz.** Johann Gottfried Borlach. Kurfürstlich Sächsischer Bergrath und Salinendirektor, geboren am 24. Mai 1687 zu Dresden, gestorben zu Kösen am 4. Juli 1768. Kurze Lebensbeschreibung. Leipzig und Wien 1890. I. 157. 4.
- Wolf, A. W.** Beiträge zur Theorie und Praxis der Invalidenversicherung. Mit 1 Tafel. Leipzig 1889. II. 1861. 4.
- Wolf, Gustav.** Beschreibung des Bergreviers Hamm an der Sieg. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Mit 6 Blatt Karten. Bonn 1885. IX. 3294. 8.
- **H.** Die Rutschungen am Kahlenberg-Gehänge längs der Donau. Wien 1875. IX. 2985. 8.
 - Geologische Gruben-Revier-Karte des Kohlenbeckens von Teplitz-Dux-Brüx im nordwestlichen Böhmen. Nebst Erläuterungen. Wien 1880. XVIII. 1522 a—q. IX. 3179. 8.
 - **O., s. Fellenberg, Edmund von.**

- Wolf, Rudolf.** Geschichte der Vermessungen in der Schweiz, als historische Einleitung zu den Arbeiten der schweizerischen geodätischen Commission. Mit einem Titelbilde. Zürich 1879. II. 1605. 4.
- Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. 1. Band. Zürich 1890 und 1891. II. 1864. 8.
- Wolff, Chr.** Auszug aus den Anfangsgründen aller mathematischen Wissenschaften. Halle 1713. II. 1639. 8.
- **Fr.**, s. Biot, J. B.
- **Victor**, s. Kalender, montanistischer.
- **Walther**, s. Mousson, Alb.
- Wollemann, A.** Zur Kenntniss der Erzlagerstätte von Badenweiler und ihrer Nebengesteine. Würzburg 1887. IX. 3336. 8.
- Wood, Harrie.** Mineral products of New South Wales. Sydney 1882. IX. 3363. 4.
- **Wilkinson, C. S.**, and **Mackenzie, J.** Mineral products of New South Wales, Notes on the geology of New South Wales, and Description of the seams of coal worked in New South Wales. (Mit 22 Tafeln.) Sydney 1887. IX. 3367. 4.
- Woodward, A. S.** The fossil fishes of the Hawkesbury Series at Gosford. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology Nr. 4.) (Mit 10 Tafeln.) Sydney 1890. VII. 1649. 4.
- Worms, C. E.**, s. Siemens, William.
- Wright, Chas. E.**, s. Report, first annual.
- Wrubel, Fr.** Sammlung bergmännischer Sagen. Mit einem Vorwort von Anton Birlinger. Freiberg 1882. XII. 1051. 8.
- Wüllner, Adolph.** Compendium der Physik für Studierende an Universitäten und technischen Hochschulen. 2 Bände. Leipzig 1879. III. 1075 a. b. 8.
- Wunder, G.**, s. Jahrbuch der Erfindungen.
- Wurmb, Julius von.** Ueber Steinsprengungen mittelst Schiesswolle. Wien 1858. VIII. 1232. 8.
- Wurtz, Ad.** Die atomistische Theorie. Mit 1 Tafel. Leipzig 1879. IV. 2137. 8.
- Wustmann, Gustav.** Allerhand Sprachdummheiten. Kleine deutsche Grammatik des Zweifelhafte, des Falsche und des Hässliche. Ein Hilfsbuch für alle, die sich öffentlich der deutschen Sprache bedienen. Leipzig 1891. XII. 1139. 8.
- Zabel, H.** Geschichte der Serpentinsteine-Industrie zu Zöblitz. Sonderabdruck aus der Chronik von Zöblitz. Annaberg 1890. XI. 735. 8.
- Zacharias, J.** Die Glühlampe, ihre Herstellung und Anwendung in der Praxis. Wien, Pest, Leipzig 1890. III. 1213. 8.
- Zander, H.**, s. Schmitz, L.
- Zappe, J. R.** Mineralogisches Handlexikon oder alphabetische Aufstellung und Beschreibung aller bisher bekannten Fossilien, nach ihrer alten und neuen Nomenclatur und Charakteristik, ihrem geognostischen Vorkommen und ökonomisch-technischen Gebrauche. Wien 1804. VI. 1246. 8.
- Zechner, Friedrich.** Uebersichtskarte der in Oesterreich verliehenen Bergbaue. Maassstab: 1:1000000. 1882. XVIII. 1535.
- s. Haberer, Ludwig.

Zeisel, S. Chemie. Eine gemeinfaßliche Darstellung der chemischen Erscheinungen und ihrer Beziehungen zum praktischen Leben. Wien, Pest, Leipzig 1892. IV. 2309. 8.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Band 30—44 und Register zu den Bänden 21—30 und 31—40. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) VII. 841 f^I—w^I. 8.

- der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 13. Band—27. Band. Herausgegeben von Wilhelm Koner, Heinrich und Richard Kiepert, A. von Danckelman und Georg Kollm. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 423o^I—c^{II}. 8.
- der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinek und J. Hann. 1.—6. und 10.—20. Band. Wien 1866—1885. XVI. 515 a—f. k—u. 8.
- des Architekten- und Ingenieurvereins zu Hannover. Herausgegeben von dem Vorstände des Vereins. Redigirt von Keck. Band 24—38. Hannover 1878—1892. Inhaltsverzeichniss zu Band 17—27. (s. Hauptkatalog.) XVI. 476d^I—t^I. Fol.
- des berg- und hüttenmännischen Vereins für Steiermark und Kärnten. Mit allgemeiner Revue des Wissenswürdigsten im Berg- und Hüttenwesen. 10.—13. Jahrgang, redigirt von J. M. Fuchs. Klagenfurt 1878—1881. (s. Hauptkatalog.) XVI. 483 d—g. 8.
- des Königlich Preussischen statistischen Bureaus. Jahrgang 1878—1892. Herausgegeben von E. Engel und E. Blenck. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) IX. 2331t—h^I. 4.
- des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus. Jahrgang 1878—1892. Herausgegeben von Victor Böhmert. Mit 5 Supplement- und 2 Beilage-Bänden. Dresden. (s. Hauptkatalog.) IX. 2242 z—u^I. 4.
- des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 30.—44. Jahrgang. Herausgegeben von Wilhelm Tinter, Josef Melan und Paul Kortz. Wien 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 411d^I—s^I. Fol.
- des Vereins deutscher Ingenieure. Band 22—36, Jahrgang 1878—1892, redigirt von R. Ziebarth, W. Bersch und Th. Peters. Inhaltsverzeichniss zu Band 16—27. Berlin 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 478 z—a^{II}. Fol.
- elektrotechnische. Centralblatt für Elektrotechnik. Organ des elektrotechnischen Vereins. Redigirt von K. E. Zetzsche, A. Slaby und F. Uppenborn. 1.—13. Jahrgang. Berlin 1880—1892. XVI. 521 a—n. 8 und Fol.
- für analytische Chemie. Herausgegeben von C. Remigius Fresenius, unter Mitwirkung von Heinrich Fresenius. 1.—32. Jahrgang. Autoren- und Sachregister zu den Jahrgängen I—X von W. Casselmann und zu den Jahrgängen XI—XX von Heinrich Fresenius und Wilhelm Lenz. 33 Bände. Wiesbaden 1862—1893. IV. 1895 a—h^I. 8.
- für angewandte Chemie. Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. Herausgegeben von Ferdinand Fischer. Jahrgang 1888—1892. Berlin. XVI. 583a—e. 8.
- für anorganische Chemie. Herausgegeben von Gerhard Krüss. 1. und 2. Band. Hamburg und Leipzig 1892. XVI. 584a. b. 8.
- für Bauwesen. Herausgegeben unter Mitwirkung der Königl. technischen Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin, Redacteur F. Endell; später herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Schriftleiter Otto Sarrazin und Oskar Hossfeld. 28.—42. Jahrgang. Berlin 1878—1892. Inhaltsverzeichniss zu Jahrgang 1—30. (s. Hauptkatalog.) XVI. 474f^{II}—l^{III}. 4 und Fol.
- für Bergrecht. Redigirt und herausgegeben von H. Brassert. 19.—33. Jahrgang. Nebst Hauptregister zu Band 1—20. Bonn 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XIV. 566 u—k^I. 8.

- Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate. 26.—40. Band. Zu jedem Bande gehört ein Atlas und ein statistischer Theil. Berlin 1878—1892. XVI. (s. Hauptkatalog.) 428^{xI}—s^{III}. 4 und Fol.
- für die gesammte Staatswissenschaft. 34.—48. Band. Tübingen 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XIII. 487^y—n^I. 8.
 - für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. 1.—12. Jahrgang, redigirt von Georg Schwirkus, A. Leman und A. Westphal. Berlin 1881—1892. XVI. 535^a—m. 8.
 - für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. 2.—20. Band. Leipzig 1878—1892. (Generalregister zu Band 1—10 siehe unter Groth, Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Literatur.) (s. Hauptkatalog.) XVI. 498^b—u. 8.
 - für Mathematik und Physik. 23.—37. Jahrgang. Herausgegeben von O. Schlömilch, E. Kahl und M. Cantor. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 435^{aI}—x^I. 8.
 - für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von Wilhelm Ostwald und J. H. van't Hoff. 10. Band. Leipzig 1892. XVI. 586. 8.
 - für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung, zunächst für das Königreich Sachsen. Herausgegeben von Otto Fischer. 1. Band. Leipzig 1880. XVI. 525. 8.
 - für Vermessungswesen. Jahrgang 1878—1892, Band 7—21. Herausgegeben im Auftrage und als Organ des deutschen Geometervereins von W. Jordan und C. Steppes. Hierzu Register zu Band 1—17. Stuttgart 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 465^g—w. 8.
 - meteorologische. Herausgegeben von der deutschen meteorologischen Gesellschaft: 1. und 2. Jahrgang 1884 und 1885, redigirt von W. Köppen. Herausgegeben von der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der deutschen meteorologischen Gesellschaft: 3.—9. Jahrgang 1886—1892, redigirt von J. Hann, W. Köppen und G. Hellmann. (Zugleich 19.—27. Band der Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.) Berlin und Wien. XVI. 564^a—i. 8.
 - österreichische, für Berg- und Hüttenwesen. 26.—40. Jahrgang. Redigirt von Egid Jarolimek, Hans Höfer und C. von Ernst. Wien 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 424^{aI}—d^{II}. 4.
- Zeitung**, berg- und hüttenmännische. Herausgegeben von Bruno Kerl und Friedrich Wimmer. 37.—51. Jahrgang. Leipzig 1878—1892. (s. Hauptkatalog.) XVI. 387^{mI}—a^{II}. 4.
- Freiburger. Herausgegeben von Heinrich Gerlach. 1. Jahrgang. Freiberg 1864. XVI. 542. Fol.
- Zeller, J.** Zur Erkenntniss unserer staatswirthschaftlichen Zustände. 2. Auflage. Berlin 1885. Mit Anhang: Rodbertus-Jagetzow. 1. Die sociale Bedeutung der Staatswirthschaft. 2. Der Normal-Arbeitstag. Berlin 1885. XIII. 678. 8.
- Zeman, Johann**, s. Journal, Dinglers polytechnisches.
- Zetzsche, K. E.**, s. Handbuch der elektrischen Telegraphie. — Zeitschrift, elektro-technische.
- Zeuner, Gustav.** Einfache Ableitung eines Poncelet's Theoremes. Zürich 1858. II. 1651. 8.
- Ueber das Wanken der Locomotiven. Zürich 1861. VIII. 1301. 4.
 - Ueber den Ausfluss von Dämpfen und hoherhitzten Flüssigkeiten aus Gefässmündungen. Freiberg 1864. II. 1681^I. 4.
 - Neue Darstellung der Vorgänge beim Ausströmen der Gase und Dämpfe aus Gefässmündungen. Mit 1 Tafel. Leipzig 1871. II. 1680. 4.
 - Technische Thermodynamik. 3. Auflage der „Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie“. 2 Bände. Leipzig 1887. III. 1178 a. b. 8.

- Zeuner, Gustav.** Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Locomotiven-Steuerungen. 5. Auflage, mit 6 Tafeln. Leipzig 1888. VIII. 1577. 8.
- Zeuthen, H. G.** Die Lehre von den Kegelschnitten im Alterthum. Deutsch von R. von Fischer-Benzon. Kopenhagen 1886. II. 1805. 8.
- Zickler, Karl.** Die elektrische Minenzündung und deren Anwendung in der civilen Sprengtechnik. Braunschweig 1888. VIII. 1567. 8.
- Ziebarth, R.,** s. Wochenschrift des Vereins deutscher Ingenieure. — Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.
- Ziegler, Alexander.** Zur Geschichte des Meerschaumes mit besonderer Berücksichtigung der Meerschamgruben bei Eski Schehr in Kleinasien und der betreffenden Industrie zu Ruhla in Thüringen. Dresden 1878. VI. 1147. 8.
- Zigno, Achille de.** Flora fossilis formationis oolithicae. Le piante fossili dell'oolite. Vol. I et II. Padova 1856—1885. VII. 1232a. b. Fol.
- Zimmermann, Hermann.** Eine Einteilung der algebraischen Oberflächen. Mit 4 Tafeln. Freiberg 1888. II. 1822. 4.
- Zincken, C. F.** Die Fortschritte der Geologie der Tertiärkohle, Kreidekohle, Jura-kohle und Triaskohle. Ergänzungen zu der Physiographie der Braunkohle. Leipzig 1878. (s. Hauptkatalog.) VII. 1184 c. 8.
- Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen, oder die Fundorte der geologisch bestimmten fossilen Kohlen nach deren relativem Alter. Leipzig 1883. VII. 1579. 8.
- Zinkeisen, Jul.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Aemter Altenburg und Ronneburg. 1839. VII. 1505. 8.
- **Heinrich.** Ueber die Erzgänge von Güte Gottes zu Scharfenberg. Freiberg 1890. VII. 1660. 8.
- Zippe, F. X. M.** Die Flützgebirge Böhmens mit besonderer Hinsicht auf ihre Kohlenführung. Prag 1835. IX. 3061. 8.
- Zirkel, Ferd.,** s. Naumann, C. F.
- Zittel, Karl A.** Ueber den geologischen Bau der libyschen Wüste. Mit 1 geologischen Karte. München 1880. IX. 3176. 4.
- s. Handbuch der Paläontologie. — Mittheilungen, paläontologische.
- Ziwet, Alexander,** s. Somoff, J.
- Zöller, Hugo.** Deutsch-Neuguinea und meine Ersteigung des Finisterre-Gebirges. Eine Schilderung des ersten erfolgreichen Vordringens zu den Hochgebirgen Inner-Neuguinea's, der Natur des Landes, der Sitten der Eingebornen und des gegenwärtigen Standes der deutschen Kolonisationsthätigkeit in Kaiser-Wilhelms-Land, Bismarck- und Salamo-Archipel, nebst einem Wort-Verzeichniss von 46 Papua-Sprachen. Mit 4 Karten, 24 Vollbildern in Lichtdruck und Holzschnitt, 2 Panoramen, dem Portrait des Verfassers und 5 Skizzen im Text. Stuttgart, Berlin, Leipzig 1891. IX. 3407. 8.
- Zöllner, Friedrich.** Das Skalen-Photometer, ein neues Instrument zur mechanischen Messung des Lichtes, nebst Beiträgen zur Geschichte und Theorie der mechanischen Photometrie. Mit 4 Tafeln und einem Nachtrage zum dritten Bande der „Wissenschaftlichen Abhandlungen“ über die „Geschichte der vierten Dimension“ und die „hypnotischen Versuche des Herrn Professor Weinhold“ etc. Leipzig 1879. III. 1083. 8.
- Wissenschaftliche Abhandlungen. 2.—4. Band, mit vielen Portraits und Tafeln. Der 2. Band besteht aus 2 Theilen. Leipzig 1878—1881. (s. Hauptkatalog.) III. 1055 b—e. 8.
- Zoellner, J. C. Fr.** Theorie der relativen Lichtstärke der Mondphasen. Leipzig 1865. II. 1661. 8.

- Zöppritz, Karl.** Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Für Studirende der Erdkunde und deren Lehrer. Leipzig 1884. II. 1775. 8.
- Zollikofer, Theobald v.** Die geologischen Verhältnisse des südöstlichen Theiles von Unter-Steiermark. Mit 1 Tafel. Wien 1862. IX. 2953. 8.
- und **Gobanz, Josef.** Höhenbestimmungen in Steiermark. Graz 1864. IX. 2959. 8.
- Hypsometrische Karte der Steiermark. XVIII. 1512.
- Zoppetti, V.** L'elettrolisi in metallurgia. Con tavole. Milano 1885. IV. 2210. 8.
- Zoppetti, V.** Arte siderurgica. (2 Bände.) Milano 1883. VIII. 1423 a. b. 8.
- Zoppi, Giuseppe, e Torricelli, Giacomo.** Relazione sui laghi artificiali dell' Algeria, della Francia e dell Belgio. (Mit Atlas.) Roma 1886. VIII. 1556 a. b. 8.
- Zuckermann, B.** Das Mathematische im Talmud. Beleuchtung und Erläuterung der Talmudstellen mathematischen Inhalts. Breslau 1878. II. 1603. 8.
- Zusammenstellung** der aus Anlass der Preisausschreibung der Mährisch-Ostrauer Gewerken eingebrachten Bewerbungen, für ein die Sprengarbeit in Schlagwettergruben ersetzendes oder dieselbe ungefährlich machendes Mittel. Nebst einer kritischen Besprechung der eingebrachten Bewerbungen. Mährisch-Ostrau 1887. VIII. 1589 a. b. 4.
- der für den Bezirk des Königl. Oberbergamts zu Dortmund bis zum 1. Januar 1881 erlassenen allgemeinen Bergpolizei-Verordnungen. Dortmund 1881. XIV. 668. 8.
- der für den Bezirk des Königlichen Oberbergamts zu Dortmund bis zum 1. Juli 1885 erlassenen allgemeinen Bergpolizei-Verordnungen. 5. Auflage. Dortmund 1885. XIV. 722. 8.
- der im Oberbergamtsbezirk Breslau geltenden Berg- und Landespolizei-Vorschriften und der auf den Betrieb der Bergwerke bezüglichen allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen. Grünberg 1881. XIV. 669. 8.
- der im Oberbergamtsbezirke Breslau in Bezug auf Bergbau geltenden Verordnungen. Breslau 1882. XIV. 690. 8.
- Dasselbe. Breslau 1888. XIV. 760. 8.

NACHTRAG II
ZUM
ALPHABETISCHEN
K A T A L O G
DER BIBLIOTHEK
DER
KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN BERGAKADEMIE
FREIBERG.

ZUWACHS VON ENDE DES JAHRES 1892 BIS ENDE 1905.

FREIBERG i. Sa.
In Kommission bei Craz & Gerlach (Joh. Stettner).
1907.

Abbass., s. Wüst, F.

Abbe, Ernst. Gesammelte Abhandlungen. III. 1361 a. b. 8.

a. 1. Band. Abhandlungen über die Theorie des Mikroskops. Jena 1904.

b. 2. Band. Wissenschaftliche Abhandlungen aus verschiedenen Gebieten.
Patentschriften. Gedächtnisreden. Jena 1906.

Abegg, R., s. Guldberg, C. M. und Zeitschrift für Elektrochemie.

Abel, Emil., s. Cowper, Coles. — Minet, Adolphe.

— **N. H.** Abhandlung über eine besondere Klasse algebraisch auflösbarer Gleichungen (1829). Herausgegeben von Alfred Loewy. Leipzig 1900. II. 1983. 8.

Abhandlungen der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. Band 15, 17 und 19. Wien 1889—1904. (s. Nachtrag I.) VII. 901 q—u. Fol.

— der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Band 30—50. (s. Nachtrag I.) Leipzig 1893—1904. XII. 848 e^I—a^{II}. 8.

— wissenschaftliche, der physikalisch-technischen Reichsanstalt. Berlin. 3 Bände 1894—1900. III. 1273 a—c. 4.

— zur geologischen Spezialkarte von Elsaß-Lothringen. Band V (enthaltend 6 Hefte) und Neue Folge Heft 1—6. Straßburg i. E. 1892—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 2897. 8.

— zur geologischen Spezialkarte von Preußen und den Thüringischen Staaten. Neue Folge Heft 11, 12—19 u. 21—45. Berlin 1892—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 2577. 8.

Abraham, Felix. Die neue Aera der Witwatersrand-Goldindustrie. Mit einem Grubenfelder-Plan. Berlin 1894. XIII. 764. 8.

— Methodische Wertbeurteilung der Witwatersrand-Goldbergbau-Unternehmungen. Ein Vademecum mit 3 mathematischen und 125 statistischen Tafeln. Berlin 1901. XIII. 805. 8.

— **M.,** s. Föppl, A.

Abt, Roman, und Abt, Siegfried. Der Eisenbahnbau. Achte Abteilung: Lokomotiv-Steilbahnen und Seilbahnen, herausgegeben von F. Loewe und H. Zimmermann. Leipzig 1901. VIII. 1958. 8.

— **Siegfried,** s. Abt, Roman.

Account of the Smithsonian Institution, an. Its origin, history, objects and achievements. Washington 1895. XII. 1185. 8.

Achilles, A. Bürgerliches Gesetzbuch nebst Einführungsgesetz. Textausgabe mit Anmerkungen und Sachregister. In Verbindung mit F. André, M. Greiff, F. Ritgen, K. Unzner, s. Z. Schriftführer bei der Kommission für die zweite Lesung des Entwurfs eines Bürgerlichen Gesetzbuchs, herausgegeben. Berlin 1896. XIV. 791. 8.

- Ackermann, A. S. E.** Coal-cutting by machinery in America. London 1902. VIII. 2063. 8.
- Adler, A.** Leitfaden der Volkswirtschaftslehre. 4. Auflage. Leipzig 1901. XIII. 806. 8.
- Adreßbuch** sämtlicher Bergwerke, Hütten und Walzwerke Deutschlands. a. 1905. Dresden. XVI. 625. 8.
- Ahrens, F. B.**, s. Sammlung.
- Handbuch der Elektrochemie. Stuttgart 1896. IV. 2382. 8.
- **Felix B.** Handbuch der Elektrochemie. Zweite neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1903. IV. 2525. 8.
- Albrecht, Th.** Formeln und Hülftafeln für geographische Ortsbestimmungen. 3. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig 1894. II. 1896. 4.
- Althans, Ernst**, s. Festbericht.
- Ambronn, L.**, s. Baumann, Oscar.
- Amira, Karl von.** Die Dresdner Bilderhandschrift des Sachsenspiegels auf Veranlassung und mit Unterstützung der Kgl. Sächsischen Kommission für Geschichte, sowie mit Unterstützung der Savigny-Stiftung herausgegeben. a. 1. Band. Leipzig 1902. XI. 751 a. Fol.
- Ammon, Otto.** Die Gesellschaftsordnung und ihre natürlichen Grundlagen. Entwurf einer Sozial-Anthropologie zum Gebrauch für alle Gebildeten, die sich mit sozialen Fragen befassen. Jena 1895. XIII. 772. 8.
- Amrhein, August.** Der Bergbau im Spessart unter der Regierung der Kurfürsten von Mainz. (S.-A.) Würzburg 1896. IX. 3490. 8.
- Andés, Louis Edgar.** Das Conservieren des Holzes. Mit 54 Abbildungen. Wien, Pest, Leipzig. 1895. IV. 2347. 8.
- André, F.**, s. Achilles, A.
- Andrews, E. C.**, s. Mineral Resources.
- Angermann, Claudius.** Die allgemeine Naphta-Geologie. Grundlagen zum Studium der Naphtaterraine. Wien 1900. VII. 1778. 8.
- Anleitung** zur statischen Berechnung der Dampfkesselschornsteine und Dachkonstruktionen gemäß § 10 Abs. 4 der Anweisung zur Genehmigung der Dampfkessel vom 15. März 1897. Mit 8 Abbildungen. Nachtrag zur 3. Auflage der Vorschriften, betreffend die Anlegung, Beaufsichtigung und den Betrieb von Dampfkesseln und Dampffässern. Hagen i. Westf. 1897. VIII. 1836. 8.
- Annalen der Physik und Chemie.** Neue Folge Band 48—69. Jahrgang 1893—1899. Herausgegeben von G. u. E. Wiedemann. IV. Folge Band 1—19. Jahrgang 1900—1905. Herausgegeben von Paul Drude.
- Hierzu:
- Namenregister zum 151.—160. Band (1874—1877) nebst Ergänzungsbänden VII u. VIII der Poggendorff'schen Reihe von Wiedemann, zusammengestellt von P. Spindler.
- Sachregister zur neuen Folge von G. u. E. Wiedemann. Band 1—50 (1877—1893) bearbeitet von G. Meyer u. J. Stöckle. (s. Nachtrag I.) XVI. 195z^{XI}—r^{XIII}. 8.
- der Chemie, Justus Liebig's. Herausgegeben von A. Kekulé, E. Erlenmeyer, R. Fittig, A. von Paeyer, O. Wallach u. J. Volhard. Band 272—347. Leipzig u. Heidelberg 1893—1905.
- Hierzu:
- General-Register zu den Bänden 221—276, bearbeitet von V. Villiger und W. Dieckmann, sowie zu den Bänden 277—328, bearbeitet von V. Villiger. (s. Nachtrag I.) XVI. 381 w^{IX}—z^{XII}. 8.

Annalen der Chemie, s. auch Beiblätter.

— mathematische. Band 42—62. Herausgegeben von Felix Klein, Walther v. Dyck, Adolph Mayer und David Hilbert. Leipzig 1893—1905.

Hierzu:

Generalregister zu den Bänden 1—50 von A. Sommerfeld. (s. Nachtrag I.) XVI. 460 r^I—n^{II}. 8.

Annaler, Jern-Kontorets. Ny serie. Tidskrift för svenska bergshandteringen, redigerad af Knut Styffe, G. Nordenström, Henrik Tholander, Axel Wahlberg, Walfr. Petersson, J. A. Brinell. 1893—1905. Stockholm. (s. Nachtrag I.) Register 1891—95 von K. Johansson. Register 1896—1900 von Otto Tingberg. XVI, 359 i^{III}—d^{IV}. 8.

— Vermländska Bergsmannaföreningens. 1894—1896. Filipstad. XVI. 547 m—o. 8.

Annales de chimie et de physique.

Sixième série tome 28—30, Jahrgang 1893.

Septième série tome 1—30, Jahrgang 1894—1903.

Huitième série tome 1—8, Jahrgang 1904—1906.

Paris 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 190 l^{IX}—a^{XI}. 8.

— des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines. 9. série tome 2—10, 10. série tome 1—9. Partie administrative: 9. série tome 2—10, 10. série tome 1—4. Table alphabétique et analytique des matières contenues dans la 9. série. Paris 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 326 o^{VI}—e^{VIII}. 8.

— des mines de Belgique. Bruxelles 1901—1905. Band 6—10. XVI. 614 a—e. 8.

— des travaux publics de Belgique. Tome 49 u. 50. Bruxelles 1892—93. (s. Nachtrag I.) XVI. 391 f^{II}—h^{II}. 8.

Annals of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution. Vol. I. Washington 1900. III. 1363. 4.

Annuaire. Comité Central des Houillères de France 1901. Paris 1901. IX. 3582. 8.

Annuario da Academia polytechnica do Porto. Anno lectivo 1892—1897. Porto. (s. Nachtrag I.) XVI. 554 e—i. 8.

— della R. Accademia dei Lincei. a. 1893. Roma 1893. XVI. 588. 8.

Anthon & Söhne. Die mechanische Faßfabrication auf Grund eigener practischer Erfahrungen bearbeitet von der Maschinenfabrik und Eisengießerei. Flensburg 1896. VIII. 1785. 8.

Anton, M., s. Diest, W. von.

Antula, D. J. Revue générale des gisements métallifères en Serbie avec une carte des gites minéraux en 4 sections. Paris 1900. IX. 3583. 8.

Anweisung zur Bekämpfung der Pest. (Festgestellt in der Sitzung des Bundesraths vom 3. Juli 1902.) Amtliche Ausgabe. Berlin 1902. XIII. 817. 8.

— zur Bekämpfung der Pocken. Amtliche Ausgabe. Berlin 1904. XIII. 830. 8.

— zur Bekämpfung der Cholera. Amtliche Ausgabe. Berlin 1904. XIII. 831. 8.

— zur Bekämpfung des Fleckfiebers (Flecktyphus). Amtliche Ausgabe. Berlin 1904. XIII. 832. 8.

Anzeigen, göttingische gelehrte, unter der Aufsicht der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrgang 1892/93. 3 Bände. Göttingen 1892—1893. (s. Nachtrag I.) XVI. 20 g^{XV}—i^{XV}. 8.

Anzeiger und Tageblatt, Freiburger. Jahrgang 1893—1905. Jeder Jahrgang in zwei Bänden bestehend. (s. Nachtrag I.) XVI. 409 l^{II}—n^{III}. Fol.

Arbeiten, die astronomisch-geodätischen, des k. und k. militär-geographischen Institutes in Wien. Band VII 1897 — Band XX 1903. II. 1946 a—o. 4.

Arbeiter-Ordnung für die Königlichen Erzbergwerke zu Freiberg vom 25. März 1892. Freiberg 1892. XIII. 782. 8.

Arche, A. Die Gewinnung und Darstellung des Bleies und seiner Producte. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1888. IV. 2336. 4.

Archiv für praktische Geologie. Herausgegeben von F. Pošepný. II. Band mit sechs Tafeln. Freiberg 1895. (s. Nachtrag I.) XVI. 520 c. 8.

— neues, für Sächsische Geschichte und Altertumskunde. Herausgegeben von Hubert Ermisch. 14.—26. Band. Gesamt-Inhaltsverzeichnis (Band 1—25) bearbeitet von Viktor Hantzsch. Dresden 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 526 o—b^I. 8.

Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Vol. 8—12. Rio de Janeiro 1888—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 574 b—f. 8.

Ardailon, Edouard. Les Mines du Laurion dans l'antiquité. Contenant 26 gravures dans le text, 1 planche en phototypie et 2 similigravures hors texte, plus 1 carte. Laurion en 6 couleurs. Paris 1897. IX. 3553. 8.

Arendt, Rudolf. Technik der Experimental-Chemie. Anleitung zur Ausführung chemischer Experimente. Für Lehrer und Studierende, sowie zum Selbstunterricht. 3. verm. Auflage. Hamburg u. Leipzig 1900. IV. 2434. 8.

Aretin, Theodor Freiherr von. Handbuch zum Abstecken von Curven, sowie zur Bestimmung der Winkel (ohne Meßinstrumente). Mit Genehmigung der Kgl. Bayerischen Generaldirektion herausgegeben. Mit 3 Tafeln. 3. Auflage. München 1899. II. 1960. 8.

Arndt, Adolf. Bergbau und Bergbaupolitik. Leipzig 1894. XIII. 763. 8.

— Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten in seiner jetzigen Fassung nebst kurzgefaßtem vollständigen Kommentar und Auszügen aus den einschläglichen Gesetzen. 2. Auflage. Leipzig 1903. XIV. 821. 8.

— Berggesetz — allgemeines — für die Preußischen Staaten in seiner jetzigen Fassung nebst kurzgefaßtem vollständigen Kommentar und Auszügen aus den einschlägigen Nebengesetzen. 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig 1904. XIV. 827. 8.

Arnold, E. Die Ankerwicklungen und Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 2. Auflage. Berlin, München 1896. III. 1268. 8.

— Dasselbe. 3. Auflage mit 12 Tafeln. Berlin u. München 1899. III. 1288. 8.

— Die Gleichstrommaschine. Theorie, Konstruktion, Berechnung, Untersuchung und Arbeitsweise derselben. III. 1334 a. b. 8.

a) 1. Band. Die Theorie der Gleichstrommaschine. Berlin 1902.

b) 2. Band. Konstruktion, Berechnung, Untersuchung und Arbeitsweise der Gleichstrommaschine. Mit 11 Tafeln. Berlin 1903.

— Die Wechselstromtechnik. Berlin. III. 1341 a—d. 8.

a) 1. Band. Theorie der Wechselströme und Transformatoren. 1902.

b) 2. Band. Die Transformatoren. Ihre Theorie, Konstruktion etc. 1904.

c) 3. Band. Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen. 1904.

d) 4. Band. Die synchronen Wechselstrommaschinen. 1904.

— **O. E.** Feld- und Flözkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen in Zwickau. Maßstab 1:8000.

b. Profile dazu. Maßstab 1:8000.

c. d. Flözprofile. Maßstab 1:100. Blatt 1 u. 2.

e. Ideales Gebirgs-Profil. Zwickau 1900. XVIII. 1584 a—e.

— Erläuterungen zur Feld- und Flözkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers nebst geschichtlichen, statistischen und technischen Bemerkungen. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen in Zwickau. Zwickau 1900. IX. 3561. 8.

- Aronhold, Siegfried**, s. Lampe, E.
- Arrhenius, Svante**. Lehrbuch der Elektrochemie, aus dem Schwedischen übersetzt von Hans Euler. Leipzig 1901. III. 1328. 8.
- Arsonval, de**, s. Claude, Georges.
- Arzruni, Andreas**. Physikalische Chemie der Krystalle. Braunschweig 1893. VI. 1254. 8.
- Aschan, Ossian**, s. Roscoe, H. E.
- Abmann, Richard**, s. Fortschritte der Physik.
- Atlas**, Geologic, of the United States. Washington 1894—1905. IX. 3476. Fol.
- Atti della Reale Accademia dei Lincei**. Serie quinta vol. 2—14. Roma 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 501 y—y¹. 4.
- Auburg, Lewis E.** The copper resources of California. Sacramento 1902. IX. 3639. 8.
- Autenheimer, Friedrich**. Schwächung des Arbeitsvermögens der Materialien durch Spannungswechsel. Zürich 1894. VIII. 1761. 8.
- Autenrieth, Ed.** Technische Mechanik. Ein Lehrbuch der Statik und Dynamik, für Maschinen- und Bauingenieure. Berlin 1900. II. 1970. 8.
- Auzias-Turenne, Raymond**. Voyage au pays des mines d'or — le Klondike. Avec 40 illustrations et 2 cartes. Paris 1899. IX. 3535. 8.

- Babor, J. F.** Die Weichthiere des böhmischen Plistocaen und Holocaen. Mit 30 Abbildungen im Text. Prag 1903. VII. 1838. 4.
- Babu, M. L.** Les mines d'or de l'Australie (Province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill. (Nouvelle-Galles du Sud). Paris 1896. IX. 3500. 8.
- **L.** L'école des mines de Saint-Étienne. (S.-A.) Saint-Étienne 1900. XII. 1249. 8.
- Traité théorique et pratique de métallurgie générale. a) Tome prem. b) Tome second. Paris 1904/06. VIII. 2040 a. b. 8.
- Bach, C.** Die Wasserräder. Mit einem Atlas von 25 Tafeln. Stuttgart 1886. VIII. 1757 a. b. 8. und Fol.
- Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Kesselwandungen. 6 Hefte. Berlin 1893/1899. VIII. 1810 a—c. 4.
- Elasticität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmäßige Grundlage. Mit in den Text gedruckten Abbildungen und 15 Tafeln in Lichtdruck. 2. vermehrte Auflage. Berlin 1894. VIII. 1750. 8.
- Dasselbe. Mit 18 Tafeln. 4. verm. Aufl. Berlin 1902. VIII. 1968. 8.
- Die Maschinen-Elemente, ihre Berechnung und Konstruktion mit Rücksicht auf die neueren Versuche. 5. vermehrte Auflage in 2 Bänden. I. Band: Text. II. Band: 53 Tafeln und Tabellen. Stuttgart 1896. VIII. 1789 a. b. 8.
- Dasselbe. 8. verm. Aufl. Stuttgart 1901. VIII. 1933 a. b. 8.
- Abhandlungen und Berichte. Aus Anlaß der Feier des zwanzigjährigen Bestehens des Württembergischen Bezirksvereines Deutscher Ingenieure zusammengestellt und diesem gewidmet. Mit 14 Tafeln. Stuttgart 1897. VIII. 1837. 4.

- Bahrmann, Robert**, s. Journal für praktische Chemie.
- Bain, H. Foster**, s. Hise, C. R. van.
- Bakhuis Roozeboom, H. W.** Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. Braunschweig 1904. IV. 2544 a. b. 8.
 a. Erstes Heft: Die Phasenlehre-Systeme aus einer Komponente.
 b. Zweites Heft: Systeme aus zwei Komponenten. (Erster Teil.)
- Balch, E. S.** Glacières or Freezing Caverns. Philadelphia 1900. VII. 1775. 8.
- Baldwin, F. Spencer.** Die Englischen Bergwerksgesetze. Ihre Geschichte von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Stuttgart 1894. XIV. 782. 8.
- Ball, John.** The Serpentine and Associated Rocks of Davos. Zürich 1897. VI. 1290. 8.
- Balling, Carl.** Ueber die Schätzungen von Bergbauen nebst einer Skizze über die Einwirkung des Verbruches unterirdischer durch den Bergbau geschaffener Hohlräume auf die Erdoberfläche. Prag 1898. VIII. 1847. 8.
 — Ueber die Ermittlung des Substanzverlustwertes beim Bergbau nebst einem Vergleich zwischen der diesbezüglich in Preußen angewendeten und jener in dieser Abhandlung aufgestellten Methode. Prag 1899. VIII. 1863. 4.
- Bandsept, A.** Brûleurs auto-mélangeurs-atomiseurs pour combustions intensives. Bruxelles 1894/95. VIII. 1802. 8.
- Banniza, H.**, s. Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes, das.
- Bansen, Hans.** Die bergmännischen Auf- und Untersuchungsarbeiten. Technische Unterrichtsbriefe des Systems Karnack-Hachfeld. Potsdam und Leipzig o. J. VIII. 2079. 8.
- Barkhausen, G.** Neuere Formen für Flüssigkeitsbehälter. D. R. P. 107890 und 91776. Berlin 1900. VIII. 1942. 4.
- Barlow, A. E.** On the nickel and copper deposits of Sudbury, Ont. Ottawa 1891. VII. 1695. 8.
- Barth, Friedrich.** Die Dampfkessel. Kurzgefaßtes Lehrbuch mit Beispielen für das Selbststudium und den praktischen Gebrauch. Leipzig 1903. VIII. 2028. 8.
 — Die Dampfmaschine. Kurzgefaßtes Lehrbuch mit Beispielen für das Selbststudium und den praktischen Gebrauch. Leipzig 1903. VIII. 2029. 8.
- Bartl, J.** Die Berechnung der Zentrifugalregulatoren. Leipzig 1900. VIII. 1919. 8.
- Bartonec, Franz.** Geognostische Uebersichtskarte des Mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenreviers. Wien 1894. XVIII. 1568.
- Barus, Carl.** Die physikalische Behandlung und die Messung hoher Temperaturen. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1892. III. 1237. 8.
- Batz, René de.** Les gisements aurifères de Sibérie. Notes sur leur condition actuelle et leur avenir. Avec 19 planches et 1 carte minière de la Sibérie. Paris 1898. IX. 3516. 4.
- Bauer, M.**, s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
 — **Gustav.** Vorlesungen über Algebra. Herausgegeben vom Mathematischen Verein München. Leipzig 1903. II. 2045. 8.
 — **Max.** Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben für Mineralogen, Steinschleifer, Juweliere etc. Mit 20 Tafeln. Leipzig 1896. VI. 1286. 4.
 — Lehrbuch der Mineralogie. 2. neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1904. VI. 1317. 8.

- Bauersfeld, Walther.** Die automatische Regulierung der Turbinen. Mit 126 Textfiguren. Berlin 1905. VIII. 2105. 8.
- Baukunde** des Architekten. Unter Mitwirkung von Fachmännern der verschiedenen Einzelgebiete bearbeitet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung und des Deutschen Baukalenders. a. I. Band. I. Theil: Der Aufbau der Gebäude. b. II. Theil: Der Ausbau der Gebäude. 1896. 4. Auflage. Berlin 1895. VIII. 1781 a. b. 8.
- Baule, Anton.** Lehrbuch der Vermessungskunde. 2. erweit. Aufl. Leipzig und Berlin 1901. II. 2002. 8.
- Baum.** Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe. Berlin 1904. II. 1367. 8.
— Die Verwertung des Koksofengases, insbesondere seine Verwendung zum Gasmotorenbetrieb. Berlin 1904. VIII. 2055. 8.
- Baumann, Oscar.** Durch Massailand zur Nilquelle. Reisen und Forschungen der Massai-Expedition des deutschen Antisklaverei-Komitee in den Jahren 1891—1893. Berlin 1894. IX. 3461. 4.
— Die kartographischen Ergebnisse der Massai-Expedition des Deutschen Antisklaverei-Comités, mit Ergänzung durch die Aufnahmen von G. A. Fischer, W. Werther und A. Spring und unter Mitwirkung von Bruno Hassenstein und L. Ambronn. (Mit 1 Karte in 4 Blatt.) Ergänzungsheft Nr. 111 zu Petermanns Mittheilungen. Gotha 1894. IX. 3464. 4.
- Baumaschinen,** die. Zweite Abteilung. Vorrichtungen und Maschinen zur Herstellung von Tiefbohrlöchern. Das Abbohren von Schächten. Gesteinsbohrmaschinen. Schräg- und Schlitzmaschinen, Tunnelbohr- und Treibmaschinen. Die elektrische Minenzündung. Bearbeitet von G. Köhler, W. Schulz (†), L. Bräuler und K. Zickler. Unter Mitwirkung von L. Franzius herausgegeben von F. Linke. 2. vermehrte Aufl. mit 18 Tafeln. Leipzig 1903. VIII. 2016. 8.
- Baumaterialienkunde.** Internationale Rundschau über Alles, was natürliche und künstliche Baumaterialien betrifft. Stuttgart. Im officiellen Teil: Organ des Internationalen Verbandes für die Materialprüfung der Technik. Unter Mitwirkung von Fachgelehrten und Männern der Praxis aus allen Kulturländern herausg. von H. Gießler in Stuttgart. a. 1. Jahrg. 1896/97 — k. 10. Jahrg. 1905. XVI. 604 a—k. 4.
- Baumhauer, H.** Die Resultate der Aetzmethode in der krystallographischen Forschung, an einer Reihe von krystalisirten Körpern dargestellt. Mit 12 Tafeln in Lichtdruck in einer Mappe. Leipzig 1894. VI. 1264 a. b. 8 und Fol.
— Die neuere Entwicklung der Kristallographie. Mit 46 eingedruckten Abbildungen. Braunschweig 1905. VI. 1330. 8.
- Baur, Emil.** Chemische Kosmographie. Vorlesungen, gehalten an der Kgl. Technischen Hochschule zu München im Wintersemester 1902/03. München und Berlin 1903. IV. 2505. 8.
- Bauschinger, J.** Beschlüsse der Conferenzen zu München, Dresden, Berlin und Wien über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- und Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. München 1893. VIII. 1738. 8.
— s. Jahrbuch, Berliner, astronomisches. — s. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule zu München.
- Bau und Bild** Oesterreichs von Carl Diener, Rudolf Hoernes, Franz E. Sueß und Victor Uhlig. Mit einem Vorwort von Eduard Sueß. Mit 4 Titelbildern, 250 Textbildern, 5 Karten in Schwarzdruck und 3 Karten in Farbendruck. Wien und Leipzig 1903. IX. 3654. 4.

Bayer, Edwin, s. Frič, Ant.

Beckstein, Otto. Instrumente zur Messung der Temperatur für technische Zwecke. Mit 61 Abbildungen. (S.-A.) Hannover 1905. III. 1380. 8.

Beck, Ludwig. Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Braunschweig. (s. Nachtrag I.) VIII. 1570 a—e. 8.

- a. 1. Abteilung: Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 n. Chr. 1884.
- b. 2. Abteilung: Das 16. und 17. Jahrhundert. 1893—1895.
- c. 3. Abteilung: Das 18. Jahrhundert. 1897.
- d. 4. Abteilung: Das 19. Jahrhundert von 1801—1860. 1899.
- e. 5. Abteilung: Das 19. Jahrhundert von 1860 bis zum Schluß. 1903.

Beck, R. Geologischer Wegweiser durch das Dresdner Elbthalgebiet zwischen Meißen und Tetschen. Mit einer Karte. Berlin 1897. IX. 3493. 8.

Beck, Richard. Lehre von den Erzlagerstätten. Mit 1 Gangkarte. Berlin 1901. VII. 1784. 8.

— Dasselbe. 2. neu durchgearbeitete Auflage. Berlin 1903. VII. 1814. 8.

— **Theodor**. Beiträge zur Geschichte des Maschinenbaues. Berlin 1899. VIII. 1880. 8.

Becke, F. Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. Oktober bis 25. November 1897. Mit 8 Karten. Wien 1898. IX. 3532. 8.

— Über Mineralbestand und Struktur der krystallinen Schiefer. Mit 1 Textfigur. (S.-A.) Wien 1903. VII. 1825. 4.

— s. Stöp, Josef. — Mitteilungen, Tschermak's, mineralogische und petrographische.

Beckenkamp, J. Professor Fridolin von Sandberger. Gedächtnisrede, gehalten in der Festsitzung der physikalisch-med. Gesellschaft zu Würzburg am 24. November 1898. Mit dem Bildnis v. Sandberger's und einem chronolog. Verzeichnis seiner Publicationen. Würzburg 1899. VII. 1769. 8.

Becker, August. Kristalloptik. Eine ausführliche elementare Darstellung aller wesentlichen Erscheinungen, welche die Kristalle in der Optik darbieten, nebst einer historischen Entwicklung der Theorien des Lichts. Stuttgart 1903. III. 1349. 8.

Becker, H. L'or. Minerais aurifères et auro-argentifères extraction. Traitement métallurgique. Paris 1896. IV. 2379. 8.

— **H.** Die Tertiär- und Kohlen-Ablagerungen in der Umgebung von Kaaden, Komotau und Saaz. 2. Aufl. Teplitz-Schönau 1901. IX. 3592. 8.

Beckert, Th. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Ein Lehrbuch für den Unterricht an technischen Fachschulen. 2. vollst. umgearb. Aufl. Berlin.

a) 1. Band. Feuerungskunde. 1898.

c) 3. Band. Metallurgische Technologie. 1900. IV. 2409 a. c. 8.

— und **Brand, A.** Hüttenkunde s. Dammer, O. Handbuch der chemischen Technologie. II. Band.

— **Theodor**, s. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik.

Bedell, Fr. und **Crehore, A. C.** Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung. Berlin und München 1895. III. 1259. 8.

Beer, s. Herzfeld, H.

Begründung zu den allgemeinen Bergpolizeivorschriften für das Königreich Sachsen vom 16. Januar 1896. Freiberg 1896. XIV. 787. 8.

Behme, Friedrich. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz einschließlich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen und Dörnten. 2. Auflage mit 2 geologischen Karten. Hannover und Leipzig 1895. VII. 1741. 8.

- Behr, Hans C.** Mine Drainage, Pumps, etc. Sacramento 1896. VIII. 1806. 8.
- Behrens, H. et Linge, A. R. van.** Sur l'acier cimenté, la ferrochrome, le ferrotungstène, l'acier chromé et l'acier tungstaté. Avec 1 planche.
 I. Examen microchimique, par M. H. Behrens.
 II. „ analytique, par A. R. van Linge. Leide 1894. IV. 2348. 8.
- Behrens, H.** Das mikroskopische Gefüge der Metalle und Legierungen. Vergleichende Studien. Mit 16 Tafeln. Hamburg und Leipzig 1894. IV. 2350. 8.
 — Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Mit einem Vorwort von Professor S. Hoogewerff in Delft. Hamburg und Leipzig 1895. IV. 2357. 8.
 — Mikrochemische Technik. Hamburg u. Leipzig 1900. IV. 2432. 8.
- Behrens.** Beiträge zur Schlagwetterfrage. Mit 19 Tafeln. Essen 1896. VIII. 1800. 8.
- Behrendsen, O.,** s. Klein, F.
- Beiblätter** zu den Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben von G. u. E. Wiedemann und Walter König. Band 17—29. Leipzig 1893—1905. Namenregister zum 1.—15. Bande (1877—1891) zusammengesetzt von Fr. Strobel. Leipzig 1893. (s. Nachtrag I.) XVI. 504 r—e¹. 8.
- Beilage,** wissenschaftliche, zur Leipziger Zeitung. Jahrgang 1892—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 489 s—e¹. 4.
- Beiträge** zur Geologie der Schweiz. Herausgeb. von der Geolog. Commission der schweizer naturforschenden Gesellschaft. 22 Blatt geog. Karten nebst Uebersichtsblatt. (s. Hauptkatalog.) XVIII. 1469 a—x.
 — zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Kommission der schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Mit vielen Karten und Tafeln. Bern 1892—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 2363. 4.
 — zur Kenntniss der Wirbelthierfauna der böhm. Braunkohlenformation. Herausgegeben von der hierzu bestellten Commission. a) 1. und 2. Heft. Prag 1901. VII. 1800 a. 4.
 — zur Kenntniß des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens. 3. Folge Band 8, herausgegeben von L. von Schrenck und C. J. Maximowicz, beendet von F. Schmidt. 4. Folge Band 1—2, herausgegeben von L. von Schrenck und Fr. Schmidt. St. Petersburg 1893—1900. (s. Nachtrag I.) IX. 2501 v¹—w¹. 8.
- Belar, Albin.** Ueber Erdbebenbeobachtungen in alter und gegenwärtiger Zeit und die Erdbebenwarte in Laibach. Mit 1 Tafel. Laibach 1898. IX. 3530. 8.
- Belegschaft,** die, der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund nach der Zählung vom 16. Dezember 1893, zusammengestellt vom Königlichen Oberbergamte in Dortmund mit Erläuterungen von O. Taeglichspeck. I. und II. Theil mit je 7 Tabellen. Dortmund 1895/96. XIII. 779 a. b. 4.
- Belehrung,** gemeinfaßliche, über die zweckmäßige Anlegung von Blitzableitern. Im Auftrage des Königl. Sachs. Ministeriums des Innern neu bearbeitet von der Königl. technischen Deputation. Dresden 1901. III. 1339. 8.
- Bell, Robert,** s. Reports, annual, of the Geological Survey of Canada.
- Bellerode, Bruno.** Bergbau-Vorrechte in der Herrschaft Pleß in Oberschlesien. 1. u. 2. Abteilung zusammengebunden. Breslau 1899/1900. XIV. 796. 8.
 — Beiträge zu Schlesiens Rechtsgeschichte. 5. Heft. Aeltteste Urkunde über Myslowitz von 1360 und Betrachtungen über die Terminologie in den schlesischen Urkunden des Mittelalters. Breslau 1902. XIV. 820. 8.
- Bemerkungen** zum Bericht des Herrn von Branco über seinen am 8. Dezember 1898 abgehaltenen Vortrag betreffend „Das Salzbergwerk Kochendorf“. Stuttgart 1899. VIII. 1872. 8.

Benecke, E. W. Beitrag zur Kenntniß des Jura in Deutsch-Lothringen. Mit 7 Tafeln Versteinerungen, einer Landschaft und 2 in den Text gedruckten Figuren. Straßburg 1898. N. F. Heft 1. IX. 2897. 8.

— Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Mit einem Atlas von 59 Tafeln. Straßburg i. E. 1905. N. F. Heft 6. IX. 2897. 8.

Benedix, Carl. Recherches physiques et physico-chimiques sur l'acier au carbone. Upsala 1904. IV. 2557. 8.

Benjamin, Edward H., s. California Mines.

Benischke, G., s. Elektrotechnik.

Benkwitz, G. Das Veranschlagen von Hochbauten nach der vom Ministerium für öffentliche Arbeiten erlassenen Anweisung einschließlich der neuesten Vorschriften für das Garnisonbauwesen, sowie die Normen für die Fabrikation und Lieferung von Baumaterialien und die Baupreise. Zum praktischen Gebrauch für Baubeamte, Architekten, Maurer- und Zimmermeister sowie als Lehrbuch für höhere und niedere Fachschulen. Mit 1 Tafel. 6. Auflage. Berlin 1900. VIII. 1917. 8.

Bennhold, Fritz. Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865 unter Berücksichtigung seiner durch die Gesetzgebung bis zum 1. Oktober 1902 herbeigeführten Abänderungen und Ergänzungen etc. Essen 1903. XIV. 804. 8.

Benutzungsordnung der Universitätsbibliothek Leipzig vom 12. October 1893 §. 20—54. Leipzig 1894. XII. 1160. 8.

Beratung des Gesetzentwurfs betreffend die Beteiligung des Staates an der Bergwerksgesellschaft Hibernia zu Herne. (S.-A.) o. O. 1904. XIV. 829. 4.

Berberich, A., s. Jahrbuch der Erfindung.

Bergakademie, die Königlich Sächsische, zu Freiberg und die Königliche geologische Landesanstalt nebst Mitteilungen über die Entwicklung und den Stand des Berg- und Hüttenwesens und der Bergpolizei im Königreich Sachsen. Herausgegeben von der Königlichen Bergakademie. Mit Textbildern und 1 Tafel. Freiberg 1904. XII. 1269. 4.

Bergbau-Terrain, das, in den Hohen Tauern. (S.-A.) Klagenfurt 1896. IX. 3487. 8.

Bergbau und Hüttenwesen. Mit 608 Textabbildungen und 12 Tafeln. Enthaltend

1. Abth. Treptow, E. Bergbaukunde. S. 5—352.

2. Abth. Wüst, F. Allgemeine und Eisenhüttenkunde. S. 355—474.

3. Abth. Borchers, W. Metallhüttenkunde. S. 474—590.

(Buch der Erfindung etc. 9. Aufl. 5. Band.) Leipzig 1899. VIII. 1860. 8.

Bergbeamte, der. Nebst Anhang: Berg-Wörterbüchlein. Leipzig o. J. VIII. 1981. 8.

Bergeat, Alfred. Der Stromboli. München 1896. VII. 1751. 4.

— Die äolischen Inseln (Stromboli, Panaria, Salina, Lipari, Vulkano, Filicudi und Alicudi) geologisch beschrieben. München 1899. IX. 3542. 4.

— **A.,** s. Stelzner, A. W.

Berggesetz, allgemeines, für die Preußischen Staaten, s. Arndt, Adolf.

— das allgemeine, vom 23. Mai 1854 samt der Vollzugsvorschrift und allen darauf Bezug nehmenden Nachträgen, Verordnungen und Erläuterungen, dann den einschlägigen Erkenntnissen des Verwaltungsgerichtshofs. Zehnte, verb. u. verm. Aufl. Wien 1904. XIV. 825. 8.

Berghell, Hugo, s. Bulletin.

Bergjournal. Herausgegeben vom bergmännischen Gelehrten-Komitée. In russischer Sprache. Jahrgang 1896—1905. (Jahrgang 1892—95 fehlen.) St. Petersburg. (s. Nachtrag I.) XVI. 355 q^{VII}—p^{IX}. 8.

Bergmannstag, 5. allgemeiner zu Breslau, s. Voltz, H. — Festbericht. — Festschrift. — Festenberg-Packisch, Hermann von.

- zu Klagenfurt, s. Bericht.
- 6. allgemeiner zu Hannover, s. Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes.
- zu München, s. Bericht.
- VII. allgemeiner deutscher. München 1898. Nachruf an K. W. von Gümbel (mit Porträt). Führer durch die geologischen und mineralogischen Sammlungen Münchens und durch die Institute der technischen Hochschule. Geologischer Ueberblick der Münchener Gegend (mit Karte). Plan von München etc. München 1898. IX. 3527. 8.
- in Teplitz, s. Schneider, Gustav.
- zu Teplitz, s. Festbericht und Verhandlungen.
- zu Dortmund, s. Bericht. — Festnummer. — Mittheilungen.
- zu Wien, s. Mineralkohlen.
- zu St. Johann-Saarbrücken, s. Bericht.

Bergpolizei-Vorschriften, allgemeine, für das Königreich Sachsen vom 16. Januar 1896. Freiberg 1896. XIV. 786. 8.

- allgemeine, für das Königreich Sachsen vom 2. Januar 1901. Freiberg 1901. XIV. 801. 8.

Bergpolizei-Verordnung, Allgemeine, für den Bezirk des Königlichen Oberbergamtes zu Breslau vom 18. Januar 1900. Amtliche Ausgabe. Breslau 1900. XIV. 797. 8.

- über die Anschaffung, die Aufbewahrung, den Transport, die Verausgabung und die Verwendung der Sprengstoffe für den Verwaltungsbezirk des Königlichen Oberbergamts zu Breslau vom 13. Juli 1895. Breslau 1895. XIV. 785. 8.
- betreffend Abänderung der Allgemeinen Bergpolizei-Verordnung für den Bezirk des Königl. Oberbergamts zu Breslau vom 2. Januar 1888, sowie vom 13. Juli 1895. Breslau 1897. XIV. 790. 8.
- für den Oberbergamtsbezirk Dortmund nebst der Revierfeststellung und der einheitlichen Bezeichnung der westfälischen Flötze. Auf Grund amtlichen Materials zusammengestellt. Essen o. J. XIV. 816. 8.
- des Königlichen Oberbergamts zu Dortmund vom 12. Dezember 1900 betreffend die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen. Essen 1901. XIV. 805. 8.

Bergrecht, das in Anhalt geltende, nebst den erforderlichen Bergpolizei-Verordnungen und der Verordnung, betreffend die Genehmigung und Untersuchung der Dampfkessel. Dessau o. J. XIV. 812. 8.

Bergt, Walther. Die älteren Massengesteine, Krystallinen Schiefer und Sedimente in der Republik Colombia. Mit 1 Karte und 8 Lichtdrucktafeln. Berlin 1899. IX. 3560. 4.

- W. Lausitzer Diabas mit Kantengeröllen. Mittheilungen aus dem K. Mineralogisch-geologischen Museum zu Dresden. Mit 1 Tafel. (S.-A.) Dresden 1900. VII. 1802. 8.
- Ueber einige sächsische Gesteine. Mit 2 Tafeln. (S.-A.) Dresden 1902. VII. 1810. 8.
- I. Ueber einige sächsische Minerale. II. Aschenstruktur in vogtländischen Diabastuffen. III. Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Mit 2 Tafeln und 1 Abbildung im Text. Dresden 1903. VII. 1821. 8.

Berg- und Hüttenwesen, das. Verdeutschung der im Bergbau, in der Hüttenkunde, der Markscheidkunst und im Knappschaftswesen gebräuchlichen entbehrlichen Fremdwörter. Berlin 1895. XV. 271. 8.

- des Oberharzes, das. Unter Mitwirkung einer Anzahl Fachgenossen aus Anlaß des VI. Allgemeinen Deutschen Bergmannstages zu Hannover herausgegeben von H. Banniza, F. Klockmann, A. Lengemann, A. Sympher. Mit 22 Tabellen und 4 Karten. Stuttgart 1895. VIII. 1769. 8.

Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Gelsenkirchener, 1873—1901. Den Mitgliedern des 8. Allgemeinen deutschen Bergmannstages beim Besuch der Anlagen der Gesellschaft überreicht, 13. September 1901. Bochum 1901. VIII. 1950. 8.

Bergwerksbetrieb Österreichs, der, in den Jahren 1892—1903. (Aus dem statistischen Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums.) (s. Nachtrag I.) IX. 2258 k^I—v^I. 8. u. 4.

Bergwerks- und Hüttenkarte nebst Uebersichtskarte der Steinkohlenfelder des Westfälischen Ober-Bergamts-Bezirks Dortmund. 3 Blatt Karten und 2 Verzeichnisse. 14. Aufl. Essen 1895. XVIII. 1570 a—e.

Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. 12. Bericht, umfassend die Zeit vom 1. Juli 1889 bis 30. Juni 1892. Chemnitz 1893. (s. Nachtrag I.) XVI. 579 k. 8.

- der Kommission zur Erhaltung der Kunstdenkmäler im Königreich Sachsen. a) Thätigkeit in den Jahren 1898—1899. c) 1903, 1904, 1905. Dresden 1900, 1906. XI. 748 a. c. 8.
- der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden auf die Jahre 1892—1905. (s. Nachtrag I.) Dresden 1893—1906. XIII. 528 z—q^{II}. 8.
- der vom k. k. Ackerbauministerium im Jahre 1900 eingesetzten Commission zur Untersuchung der Betriebsverhältnisse des Bergbaues im Brüxer Braunkohlenrevier. Wien 1902. VIII. 1998. 8.
- des Instituts für Gemeinwohl zu Frankfurt am Main. Frankfurt a. M. a) 1902/3. b) 1903/4. c) 1904/5. XIII. 824 a. b. c. 4.
- des V. internationalen Kongresses für angewandte Chemie. Berlin 2.—8. Juni 1903. Vier Bände. Berlin 1904. IV. 2548 a—d. 8.
 - a. Erster Band. Vorgeschichte des Kongresses. Verlauf des Kongresses. Verhandlungen der Sektionen I u. II.
 - b. Zweiter Band. Verhandlungen der Sektionen III u. IV.
 - c. Dritter Band. Verhandlungen der Sektionen V, VI, VII u. VIII 1. Teil.
 - d. Vierter Band. Verhandlungen der Sektionen VIII 2. Teil, IX, X u. XI.
- offizieller, über die internationale elektrotechnische Ausstellung in Frankfurt am Main 1891. Herausgegeben vom Vorstand der Ausstellung. II. Band. Bericht über die Arbeiten der Prüfungskommission. Frankfurt a. M. 1894. III. 1248. 4.
- statistischer, über den Betrieb der unter Königlich Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen auf die Jahre 1893—1905. Dresden. (s. Nachtrag I.) XIII. 599 u—g^I. 4.
- über die Fortschritte der Eisenhüttentechnik. Nebst einem Anhang, enthaltend die Fortschritte der übrigen metallurgischen Gewerbe. Herausgegeben von Theodor Beckert. (s. Nachtrag I.) Auf die Jahre 1890—95, 1897—98. Leipzig 1895—1902. IV. 1954 v—z u. b^I—c^I. 8.
- über die gesamten Unterrichts- und Erziehungsanstalten im Königreiche Sachsen. Veröffentlicht im Auftrage der Ministerien des Cultus, des Innern, der Finanzen und des Krieges. Nach den Erhebungen vom 1. Dezember 1894 u. 1899. Dresden 1897 u. 1900. (s. Nachtrag I.) XII. 1073 c. d. 4.

Bericht über die Verwaltung der Königlichen Sammlung für Kunst und Wissenschaft zu Dresden in den Jahren 1896, 1897, 1898/99, 1900/01 u. 1902/05. Dresden. (s. Nachtrag I.) XII. 1015 c—f. 4.

- über den Stand und die Verwaltung der Gemeinde-Angelegenheiten der Stadt Freiberg auf die Jahre 1891/92, 1893/94, 1895/96, 1897/98, 1899/1900 und 1901/02. Freiberg. (s. Nachtrag I.) XVI. 577 d—i. 8.
- über den Allgemeinen Bergmannstag zu Klagenfurt 1893. Redigiert und herausgegeben von dem Comite des Bergmannstages. Mit 7 Tafeln. Wien 1893. VIII. 1744. 8.
- über den 7. Allgemeinen deutschen Bergmannstag zu München vom 30./8. bis incl. 1./9. 1898. Mit 11 Tafeln lose angefügt. Essen o. J. VIII. 1857. 4.
- über die Handelsschule und die mit ihr verbundene Gewerbliche Fortbildungsschule zu Freiberg, erstattet zur Jubelfeier des 50jährigen Bestehens der Handelsschule von A. Müller. Freiberg 1899. XII. 1209. 8.
- über die Feier des 50jährigen Jubiläums der k. k. geologischen Reichsanstalt. Zusammengestellt von E. Tietze und A. Matosch. b) Festvortrag, Guido Stache. Separatausgabe zur Erinnerung an die Jubiläumsfeier des 9. Juni 1900. Mit 3 Lichtdruckbildern nebst 1 Anhang von Anmerkungen und historischen Daten sowie 2 Grundrissen des Anstaltsgebäudes. Wien 1900. XII. 1225 a. b. 4.
- über den VIII. allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu Dortmund vom 11. bis 14. September 1901. Herausgegeben von der Redaction der Zeitschrift „Glückauf“. Berlin 1902. VIII. 1984. 8.
- über den 9. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu St. Johann-Saarbrücken vom 7. bis 10. September 1904. Mit 58 Textfiguren und 10 lithographischen Tafeln. Berlin 1905. VIII. 2078. 8.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 26—38. Jahrgang. Generalregister über die Jahrgänge 21—29 (1888—1896), bearbeitet v. F. v. Dechend u. A. Reissert. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 456 h^{II}—f^{IV}. 8.

- der K. K. Bergbehörden über ihre Thätigkeit in den Jahren 1892—1898 bei Handhabung der Bergpolizei und Beaufsichtigung der Bergarbeiterverhältnisse. Veröffentlicht vom K. K. Ackerbauministerium. Wien 1894—1900. XIV. 783 a—g. 8.
- über die Verhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Philologisch-historische Klasse 45.—57. Band. Mathematisch-physische Klasse 45.—57. Band. Leipzig 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XII. 796 x^{II}—x^{IV}. 8.

Berlet, Bruno. Adam Riese, sein Leben, seine Rechenbücher und seine Art zu rechnen. Die Toß von Adam Riese. Mit dem Brustbild und der Handschrift von Adam Riese. Leipzig und Frankfurt a. M. 1892. I. 160. 8.

Berlinerblau, Josef. Das Erdwachs. Ozokerit und Ceresin. Geschichte, Vorkommen, Gewinnung und Verarbeitung. Braunschweig 1897. IV. 1875 e^I. 8.

Berling, Karl. Das Meißner Porzellan und seine Geschichte. Mit 31 Tafeln. Leipzig 1900. XI. 749. Fol.

Bernewitz, A. von. Die Reichs-Gewerbeordnung in ihrer dermaligen Fassung, nebst den damit in Verbindung stehenden Reichs- und Sächsischen Landesgesetzen, sowie den einschlägigen Verordnungen. 7. Auflage mit ausführlichem Sachregister. 2 Bände. Leipzig 1901. XIV. 810 a. b. 8.

Bernhard, Ludwig. Die Entstehung und Entwicklung der Gedingeordnung im deutschen Bergrecht. Leipzig 1902. XIV. 819. 8.

- **Max.** Darstellende Geometrie mit Einschluß der Schattenkonstruktionen. Als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. Stuttgart 1901. II. 2010. 8.

Bernhard, Fr., s. Geschichte.

— **C.**, s. Weltausstellung.

Bernoulli's Dampfmaschinenlehre. Handbuch zum Gebrauche in der Praxis und zum Selbstunterricht für angehende Ingenieure, sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. 8. Auflage. Neu bearbeitet und vermehrt von Fr. Freytag. Mit 7 Tafeln. Stuttgart 1900. VIII. 1890. 8.

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 8. Auflage. Braunschweig 1902. IV. 2470. 8.

Bersch, Josef. Die Fabrikation der Erdfarben. Die Beschreibung aller natürlich vorkommenden Erdfarben, deren Gewinnung und Zubereitung. 2. Auflage. Wien, Pest, Leipzig 1893. VI. 1255. 8.

Bertels, G. A. Erdöl, Schlammvulkane und Steinkohle. Riga 1892. VII. 1696. 8.

Berthelot, M. Praktische Anleitung zur Ausführung thermochemischer Messungen. Autorisierte Uebersetzung von G. Siebert. Leipzig 1893. III. 1241. 8.

Berzelius und Liebig, s. Carrière, Justus.

Beschorner, Hans. Das sächsische Amt Freiberg und seine Verwaltung um die Mitte des 15. Jahrhunderts dargestellt an der Hand von Freiburger Münzmeisterpapieren aus den Jahren 1445—1459. Leipzig 1897. XI. 739. 8.
— s. Lippert, Woldemar.

Beschreibung der Bergreviere Wiesbaden und Diez. Herausgegeben vom Königl. Oberbergamte zu Bonn. Mit 1 Uebersichtskarte, 5 Blättern mit Skizzen und 11 Gangbildern (in besonderer Kapsel). Bonn 1893. IX. 3455 a. b. 8.

— des Bergreviers Düren. Herausgegeben mit Genehmigung des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe vom Königl. Oberbergamt zu Bonn. Mit 3 Tafeln. Bonn 1902. IX. 3615. 8.

— kurze, der Republik Chile. Nach offiziellen Angaben. Mit 1 Karte und 36 Abbildungen. Leipzig 1901. IX. 3604. 8.

Bethmann, Hugo. Die Hebezeuge, Elemente der Hebezeuge, Flaschenzüge, Winden und Krane. Ein Handbuch für Entwurf, Konstruktion und Gewichtsbestimmung. Für Schule und Praxis. Braunschweig 1903. VIII. 2056. 8.

Bevölkerung der Erde, die. Periodische Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesamten Erdoberfläche. Band 9, herausgegeben von Hermann Wagner und Alexander Supan. Gotha 1893. (s. Nachtrag I.) (Ergänzungsheft No. 107 zu „Petermanns Mitteilungen.“) IX. 2580 i. 4.

Beyel, Christian. Darstellende Geometrie. Mit einer Sammlung von 1800 Dispositionen zu Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Mit 1 Tafel. Leipzig 1901. II. 2004. 8.

Beyendorff, R. Geschichte der Reichsgewerbeordnung. Eine Einführung in das deutsche Gewerberecht für Beamte, Studierende, Industrielle. Leipzig 1901. XIV. 807. 8.

Beyrich und Hauchecorne. Internationale geologische Karte von Europa, beschlossen durch den internationalen Geologen-Congreß zu Bologna im Jahre 1881, ausgeführt nach den Beschlüssen einer internationalen Commission, mit Unterstützung der Regierungen. 49 Blatt im Maßstab von 1:1 500 000. Berlin 1894. XVIII. 1569.

— **Ernst**, s. Koken, E.

Beyeschlag, Franz. Geognostische Uebersichtskarte des Thüringer Waldes. Nach den Aufnahmen der Kgl. Preuß. Geolog. Landes-Anstalt zusammengestellt. Maßstab 1:100 000. Berlin 1897. XVIII. 1578.

Bibliographia geologica, s. Murlon, Michel.

Bickell, L. Die Eisenhütten des Klosters Haina und der dafür thätige Formschneider Philipp Soldan von Frankenberg. Marburg 1889. VIII. 1719. 4.

Bidrag till Finlands officiella statistik. 3.—9. 11.—21. År 1887—1892 und 1894—1904. Förra delen. Bergshandtering och Maskinindustri; Mynt- och Kontrollverket. Helsingfors 1888—1905. (s. Nachtrag I.) XIII. 720 a—s. 8.
— till Sveriges officiella statistik. C. Berghandteringen Kommerce-Kollegii underdånig berättelse för år. 1889, 1892, 1894, 1895. XIII. 784 a—d. 4.

Biehringer, Joachim. Einführung in die Stöchiometrie oder die Lehre von der quantitativen Zusammensetzung der Körper und ihren mit dieser zusammenhängenden Eigenschaften. Mit Rechenbeispielen. Für Studierende und Chemiker. Braunschweig 1900. IV. 2436. 8.

Biermann, Otto. Elemente der höheren Mathematik. Vorlesungen zur Vorbereitung des Studiums der Differentialrechnung, Algebra und Functionentheorie. Leipzig 1895. II. 1915. 8.

Bilder aus dem Bergwerks- und Hüttenbetrieb der Mansfeld'schen Kupferschieferbauenden Gewerkschaft. In Lichtdruck hergestellt nach photographischen Aufnahmen. 21 Blätter in Mappe. Eisleben o. J. VIII. 1910. Fol.

Bilharz, O. Ueber Trockenaufbereitung, im besonderen über das Pape-Henneberg'sche Verfahren der Trocken-Separation nebst einem Vorwort über Aufbereitung im Allgemeinen. o. O. 1893. VIII. 1733. 8.

— **Oskar.** Die mechanische Aufbereitung von Erzen und mineralischer Kohle in ihrer Anwendung auf typische Vorkommen. VIII. 1804 a—d. 8. und Fol.
a, b. 1. Band. Die Aufbereitung der Erze mit 1 Atlas von 45 Tafeln. Leipzig 1896.

c, d. 2. Band. Die mechanische Aufbereitung der mineralischen Kohle mit Atlas von 12 Tafeln. 1896/98.

— **O.** Wert und Bedeutung der Erfindung von John Price Wetherill „Verfahren und Vorrichtungen zur magnetischen Aufbereitung“ D.R.P. No. 92212 vom bergmännischen Standpunkte begutachtet. Frankfurt a. M. 1899. VIII. 1888. 8.

— **C.**, s. Höfer, Hans.

Binder, Jos. Jul. Die Bergwerke im römischen Staatshaushalte. 2 Heftchen. Laibach 1880/81. IX. 3612 a. b. 8.

— Laurion. Die attischen Bergwerke im Altertum. Laibach 1895. IX. 3613. 8.

Binnenschifffahrt, s. Wasserbau.

Birnbaum, K., s. Handbuch der chemischen Technologie.

Birrenbach, H. Theorie und Anwendung des elektrischen Bogenlichts. Hannover 1903. III. 1358. 8.

Bischof, Carl. Die Feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung. Mit Berücksichtigung der feuerfesten Materialien überhaupt. 2. Auflage mit 2 Tafeln. Leipzig 1895. VIII. 1775. 8.

— Gesammelte Analysen der in der Thonindustrie benutzten Mineralien und der daraus hergestellten Fabrikate. Leipzig 1901. IV. 2462. 8.

— **Felix.** Beiträge zu der Analyse des Eisens. (S.-A.) Düsseldorf 1902. IV. 2485. 4.

Bittner, Ludwig. Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Wien 1901. IX. 3601. 8.

- Bittorf, F.**, s. Wochenschrift, Süd-Afrikanische.
- Blaas, J.** Geologischer Führer durch die Tiroler und Vorarlberger Alpen. Mit 1 geologischen Übersichtskarte, 1 Karte der Dolomite und 216 Profilen und Kartenskizzen. 7 Teile in 1 Kapsel. Innsbruck 1902. VII. 1799 a—g. 8.
- Blaha, Emil**, s. Leist, Carl.
- Blaschke, A.**, s. Zeitschrift für Instrumentenkunde.
- Blasius, C. u. E.**, s. Bravais, A.
- Blatt** für Patent-, Muster- und Zeichenwesen. Herausgegeben vom Kaiserlichen Patentamt. 11 Jahrgänge 1894—1905. Berlin 1895—1905. Hierzu Sachregister für 1894—1903. XVI. 602 a—n. 8.
- Blenck, E.**, s. Zeitschrift des Königlich Preussischen statistischen Bureaus.
- Blitzgefahr**, die, No. 1. Mitteilungen und Ratschläge betreffend die Anlage von Blitzableitern für Gebäude. Herausgegeben im Auftrage des Elektrotechnischen Vereins. Berlin 1886. III. 1277. 8.
- Bludau, Alois.** Die Oro- und Hydrographie der preussischen und pommerschen Seenplatte, insbesondere im Stromgebiet der Weichsel. Mit 1 Karte. Ergänzungsheft No. 110 zu Petermanns Mittheilungen. Gotha 1894. IX. 3462. 4.
- Boas, Franz.** Chinook texts. With 2 portraits. Washington 1894. XII. 1182. 8.
 — Kathlamet texts. (Bulletin 26 of the Bureau of American Ethnology.) Washington 1901. XII. 1256. 4.
 — Tsimshian texts. Washington 1902. XII. 1263. 4.
- Bodländer, G.**, s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.
- Böckh, Johann und Gesell, Alexander.** Die in Betrieb stehenden und im Aufschlusse begriffenen Lagerstätten von Edelmetallen, Erzen, Eisensteinen, Mineralkohlen, Steinsalz und anderen nutzbaren Mineralien auf dem Territorium der Länder der Ungarischen Krone. Nach den von den Königl. Ung. Berghauptmannschaften erhaltenen amtlichen und anderen Daten nach den berghauptmannschaftlichen Bezirken zusammengestellt. Mit 1 Karte. Budapest 1898. IX. 3541 a. b. 4.
- Böckmann, Friedrich**, s. Lunge, Georg.
- Böger, R.** Ebene Geometrie der Lage. Mit 142 Figuren. Leipzig 1900. II. 1964. 8.
- Böhler, Otto.** Über Wolfram- und Rapidstahl. (Dissertation.) Berlin 1903. IV. 2530. 8.
 — H. Beschreibung des Basismessverfahrens mittels horizontaler Distanzlatte. Berlin 1905. II. 2078. 8.
- Böhm, C. Richard.** Die Darstellung der seltenen Erden. 2 Bände. Leipzig 1905. IV. 2555 a. b. 8.
- Böhme, Franz.** Die Invaliditäts- und Altersversicherung der Arbeiter. Einführung in die Bestimmungen des Reichsgesetzes vom 22. Juni 1889 unter Berücksichtigung der seither ergangenen Ausführungsbestimmungen. 2. Auflage. Freiberg 1890. XIII. 781. 8.
- Böhmert, Victor**, s. Zeitschrift des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus.
- Börner, Heinrich.** Der Bergmann in seinem Berufe. Bilder aus den Freiburger Gruben mit Magnesiumblitzlicht aufgenommen. 20 Blatt. Freiberg 1893. VIII. 1753. Fol.
- Börner, H. und Georgi, M.** Der Kohlenbergmann in seinem Berufe. 30 Bilder aus Kohlenwerken bei Magnesiumlicht aufgenommen von H. Börner, mit 30 Blatt erläuterndem Text von M. Georgi. Freiberg 1894. VIII. 1754. Fol.
- Börnstein, Richard**, s. Landolt, Hans. — Fortschritte der Physik.

Böttcher, H., s. Schwalbe, Bernhard.

Bohnert, F. Ebene und sphärische Trigonometrie. Mit 57 Figuren. Leipzig 1900. II. 1965. 8.

Bolley, A., s. Meyer, Richard.

— **P. A.**, s. Meyer, Richard. — Handbuch der chemischen Technologie.

Boltzmann, Ludwig. Über die Prinzipien der Mechanik. Zwei akademische Antrittsreden. Leipzig 1903. II. 2042. 8.

Bolyai de Bolya, Joannes, libelius post saeculum quam. Anno 1802 a. d. 18 Kalendas Januarias. Claudiopoli natus est, ad celebrandam memoriam ejus immortalē ex consilio ordinis mathematicorum et naturae scrutatorum Regiae litterarum Universitatis Hungaricae Francisco Josephinae Claudiopolitanae editus. Claudiopoli 1902. II. 2026. 4.

Book, Gilbert. Über die Reaktion von Aceton gegen Nitroopiansäure und einige neue Chinaldinderivate. (Dissertation.) Berlin 1903. IV. 2522. 8.

Borchers, W. Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2. Auflage. Braunschweig 1896. IV. 2378. 8.

— Dasselbe. 3. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1903. IV. 2517. 8.

— Das neue Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie an der Kgl. Technischen Hochschule zu Aachen. Abschnitt: Elektrische Meßinstrumente, bearbeitet von H. Danneel. Halle a. S. 1903. IV. 2502. 4.

— Elektro-Metallurgie des Nickels. Halle a. S. 1903. IV. 2501. 8.

— Die Beziehungen zwischen Äquivalentvolumen und Atomgewicht. Ein Beitrag zur Festigung und Vervollständigung des periodischen Systems der Elemente. Halle a. S. 1904. IV. 2532. 8.

Borchers, s. Grawinkel, C. — Bergbau und Hüttenwesen. — Zeitschrift für Elektrochemie. — Metallurgie.

Borggreve, Bernhard. Waldschäden im Oberschlesischen Industriebezirk nach ihrer Entstehung durch Hüttenrauch, Insektenfraß etc. Eine Rechtfertigung der Industrie gegen folgenschwere falsche Anschuldigungen. Mit 25 Tafeln und 1 Karte. Frankfurt a. M. 1895. IV. 2361. 4.

Borght, R. van der. Das Verkehrswesen. Leipzig 1894. XIII. 766. 8.

— Krieg und Volkswirtschaft. Festrede zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers und Königs Wilhelm II. Aachen 1895. XIII. 771. 8.

Bornemann, G., s. Jahrbuch der Erfindung.

Bose, E., s. Klein, F.

Bosqui, Francis L. Practical notes on the Cyanide Process. Illustrated. New York and London 1899. IV. 2422. 8.

Botazzi, Giuseppe de. Italiani in Germania. Con 7 incisioni in zincotipia. Torino 1895. XII. 1184. 8.

Boudouard, O., s. Le Chatelier, H.

Bourbon der Ältere, Nicolaus. Der Eisenhammer. Ein technologisches Gedicht des 16ten Jahrhunderts. Uebersetzt und erläutert, mit einem Leben des Dichters und dem lateinischen Original herausgegeben von L. H. Schütz. Göttingen 1895. XII. 1176. 8.

Boutté, M. Le matériel et les procédés de l'exploitation des mines a l'exposition universelle de 1900. a) Text. b) Atlas avec 11 planches. Paris 1902. VIII. 1980 a. b. 8 u. Fol.

Brackebusch, Luis. Mapa Geológico del interior de la República Argentina. Construido sobre los datos existentes, y sus propias observaciones hechas durante los años 1875 hasta 1888. Escala 1:1000000. Gotha 1895. XVIII. 1573 a.

Brämer, Hermann, und Brämer, Karl. Das Versicherungswesen. Leipzig 1894. XIII. 767. 8.

Bräuler, L., s. Baumaschinen.

Branco, von, s. Bemerkungen zum Bericht des Herrn von Branco.

Brand, A., und Beckett, Th. Hüttenkunde, s. Dammer, O. Handbuch der chemischen Technologie. II. Band.

Brand, der, der Silber-Bergwerke in Pöfibrum. Prag 1892. XIII. 742. 8.

Brandenburg, Erich. Politische Korrespondenz des Herzogs und Kurfürsten Moritz von Sachsen. Leipzig. XI. 746 a. b. 8.

a) 1. Band bis zum Ende des Jahres 1543. 1900.

b) 2. Band bis zum Ende des Jahres 1546. 1904.

Brassert, H. Novelle zum Preussischen Allgemeinen Berggesetze vom 24. Juni 1892. Mit dem den Bergbau betreffenden Gewerberechte und mit Kommentar. Zugleich Nachtrag zum Berggesetz-Kommentar von 1888. Bonn 1894. XIV. 779. 8.
— s. Zeitschrift für Bergrecht.

Brathuhn, O. Katechismus der Markscheidekunst. Leipzig 1892. II. 1883. 8.

— Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst unter Berücksichtigung der allgemeinen Vermessungskunde. 2. vermehrte Auflage. Leipzig 1894. II. 1900. 8.

— Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst unter Berücksichtigung des wichtigsten aus der allgemeinen Vermessungskunde. 3. Auflage. Leipzig 1902. II. 2003. 8.

Brauer, Ernst A. Betrachtungen über die Maschine und den Maschinenbau. Festrede. Karlsruhe 1899. VIII. 1920. 8.

Braun, J. von, s. Wallach, O.

— **E.** Die Humussäure in ihrer Beziehung zur Entstehung der festen fossilen Brennstoffe und zur Waldvegetation. Darmstadt 1893. VII. 1704. 8.

— **Eugen.** Die Seilförderung auf söhliger und geneigter Schienenbahn. Beschreibung, Berechnung und Beurtheilung der im Bergwerksbetrieb vorwiegend angewendeten Fördereinrichtungen mit offenem und geschlossenem Seile. Mit 20 Tafeln. Freiberg 1898. VIII. 1849. 8.

— **Ferdinand.** Drahtlose Telegraphie durch Wasser und Luft. Nach Vorträgen, gehalten im Winter 1901. Leipzig 1901. III. 1327. 8.

Brauns, Reinhard. Chemische Mineralogie. Leipzig 1896. VI. 1288. 8.

— Das Mineralreich. Mit vielen Text-Illustrationen, 73 Farbentafeln, 14 Lichtdrucktafeln und 4 Kunstdrucktafeln. Stuttgart 1903. VI. 1323. 4.

— s. Fuchs, C. W. E.

Bravais, A. Abhandlungen über die Systeme von regelmässig auf einer Ebene oder im Raum vertheilten Punkten. Uebersetzt und herausgegeben von C. und E. Blasius. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1897. II. 1941. 8.

Bredig, Georg. Anorganische Fermente. Darstellung kolloidaler Metalle auf elektrischem Wege und Untersuchung ihrer katalytischen Eigenschaften. Kontaktchemische Studie. Leipzig 1901. IV. 2454. 8.

Breitenstein. Kurzes Repetitorium der Geologie und der verwandten Disciplinen zum Gebrauche für Philosophen, Techniker, Lehramtsandidaten, Agronomen u. A. gearbeitet nach den Werken von Bischof, Credner, Günther, Hörnes, Lasaulx, Naumann, Neumayer, Penk, Pfaff, Quendstedt, Richthofen, Suess, Toulou, Waagen, Zittel u. A. I. Allgemeine Geologie. II. Specielle Geologie, Petrographie und Geotektonik. Leipzig und Wien. 1893. VII. 1717. 8.

Breithaupt, August. Mineralogische Studien (S. A.) Leipzig 1866. VI. 1284. 8.

- Breuer, Adalbert.** Elementar entwickelte Theorie und Praxis der Functionen einer complexen Variablen in organischer Verbindung mit der Geometrie. Ein Handbuch für Lehrer und Freunde der Mathematik. Wien 1898. II. 1979. 8.
- Brezina, Aristides.** Methodik der Krystall-Bestimmung. Mit einer lithogr. Tafel. Wien 1884. VI. 1260. 8.
- Briegleb, Hansen & Co.** Der Turbinenbau. Gotha 1902/3. VIII. 2014. 4.
- Briket-Verkaufs-Verein,** der, zu Dortmund. 1891—1904. XII. 1274. 4.
- Brinell, J. A.,** s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Broja, R.** Der Steinkohlenbergbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika mit besonderer Berücksichtigung der neuesten Fortschritte. Mit einem Atlas von 16 lithographischen Tafeln. Leipzig 1894. VIII. 1760 a. b. 8 und 4.
- Bronn's, H. C.** Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig und Heidelberg 1859—1900. (Soweit erschienen.) (s. Hauptkatalog.) V. 741. 8.
- Brooks, A. H., G. B. Richardson, A. J. Collier, and W. C. Mendenhall.** Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay regions, Alaska, in 1900. Washington 1901. IX. 3631. 8.
- Brooks, A. H.** Preliminary Report of the Ketchikan mining district, Alaska with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington 1902. IX. 3644. 4.
- s. Schrader, F. C.
- Brough, B. H.** Mining at great depths. A paper read before the Society of Arts (Professor H. Bauermann, F. G. S., in the chair,) on Wednesday, December 9, 1896. London 1896. VIII. 1811. 8.
- The Mining and Metallurgical Industries of Sweden, as shown at the Stockholm Exhibition. London 1897. XII. 1199. 8.
- Cantor lectures on the nature and yield of metalliferous deposits. London 1900. VII. 1776. 8.
- Brovot, Alb.** Das Kalibrieren der Walzen. Eine vollständige Sammlung von Kalibrierungs-Beispielen systematisch geordnet und erläutert. Als Lehrgang für den angehenden, sowie als Nachschlagebuch für den ausübenden Kaliberierer. b) Atlas mit 164 Tafeln in Imperialformat. Leipzig 1903. VIII. 2023 a. b. 4 und Fol.
- Brown, H. J. L.** Tarcola and the North-Western District. With plans. Adelaide 1902. IX. 3638. 8.
- H. Y. L., s. Map, geological.
- Bruch, Reinhard.** Versuche, Schmiedeeisen mit Leuchtgas, Petroleumdampf, Acetylen und Kohlenoxydgas zu kohlen. (Dissertation.) Aachen 1904. IV. 2538. 8.
- Bruchmüller, W.** Der Kobaltbergbau und die Blaufarbenwerke in Sachsen bis zum Jahre 1653. Crossen a. O. 1897. XI. 740. 8.
- Brückner, Eduard.** Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriß der allgemeinen Geologie und Morphologie der Erdoberfläche. Prag, Wien, Leipzig 1897. VII. 1756. 8.
- Brühl, Jul. Wilh.,** s. Roscoe, H. E.
- Brünnow, F.** Lehrbuch der sphärischen Astronomie. 4. Aufl. Gütersloh o. J. II. 2081. 8.
- Brüsch, Wilhelm.** Leitfaden der Elektrizität im Bergbau. Leipzig 1901. VIII. 1939. 8.
- Bruhns, W., und Busz, K.** Sach- und Orts-Verzeichnis zu den mineralogischen und geologischen Arbeiten von Gerhard vom Rath. Im Auftrage der Frau vom Rath bearbeitet. Leipzig 1893. VII. 1701. 8.

- Bruhns, W.** Elemente der Krystallographie. Leipzig und Wien 1902. VI. 1311. 8.
- Brunck, Otto.** Die chemische Untersuchung der Grubenwetter. Kurzgefaßte Anleitung zur Ausführung von Wetteranalysen nach einfachen Methoden. Zum Gebrauche für Bergingenieure. Mit 20 Abbildungen im Text. Freiberg 1900. IV. 2433. 8.
- Bubendey.** Die Grenzen der Seeschifffahrt. (Rede.) Berlin 1902. XII. 1250. 4.
- Bublitz, Erich.** Untersuchungen über die Einwirkung des Wasserstoffs auf die Sauerstoffverbindungen des Mangans. (Dissertation.) Berlin 1903. IV. 2523. 8.
- Buch der Erfindung,** s. Bergbau und Hüttenwesen.
- Bucherer, A. H.** Elemente der Vektor-Analyse. Mit Beispielen aus der theoretischen Physik. 2. Aufl. Leipzig 1905. II. 2084. 8.
- Buchka, Karl von.** Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart 1895. IV. 2368. 8.
- **K. von,** s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.
- Buchner, Georg.** Die Metallfärbung und deren Ausführung mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Metallfärbung. 2. Tausend. Berlin 1896. IV. 2385. 8.
- Buchwald, Georg.** Neue Sächsische Kirchengalerie. Unter Mitwirkung der sächsischen Geistlichen herausgegeben. Ephorie Freiberg. Leipzig 1901. XI. 750. 4.
- Budde, E.,** s. Fortschritte der Physik.
- Bücher, K.,** s. Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft.
- Bücherschau,** umfassend die wichtigsten erschienenen technischen Bücher, zusammengestellt von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin. Berlin 1898—1904. XVI. 609 a—h. 4.
- s. Inhalt der mechanisch-technischen Zeitschriften.
- Bücher-Verzeichnis** des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen. 3. Ausg. Berlin 1905. XII. 1282. 4. 25x
- Büsing, F. W., und Schumann, C.** Der Portland-Cement und seine Anwendungen im Bauwesen. Verfaßt im Auftrage des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten. 3. vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit etwa 400 Abbildungen. Berlin 1905. VIII. 2089. 8.
- Büttgenbach, Franz.** Der erste Steinkohlenbergbau in Europa. Geschichtliche Skizze. b) Geschichtliches über die Entwicklung des 800jährigen Steinkohlenbergbaues an der Worm 1113—1848 mit Situationskarte. Aachen 1898. VIII. 1841 a. b. 8.
- Buff, E.** Die Gesetze und Verordnungen betreffend den Betrieb der Bergwerke und der damit verbundenen Anlagen im Preussischen Staate. 2. Auflage. Essen 1894. XIV. 781. 8.
- Buhle, M.** Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern). Berlin. VIII. 1936 a. b. 4.
- a) 1. Teil mit 1 Tafel. 1901.
- b) 2. Teil mit 2 Tafeln, 551 Figuren und 8 Textblättern. 1904.
- Bulletin** de la Commission Géologique etc. de la Finlande. Helsingfors. IX. 3545 a. 8.
- a) Vol. I. enthaltend die No. 1—6.
1. Ramsay, Wilhelm u. E. T. Nyholm. Cancrinitzenit und einige verwandte Gesteine aus Kuolajärvi. 1895.
 2. Sederholm, J. J. Ueber einen metamorphosirten präcambrischen Quarzporphyr von Karvia in der Provinz Åbo. 1896.
 3. Ramsay, Wilhelm. Till frågan om det senglaciala hafvets utbredning i södra Finland. 1896.

4. Frosterus, Benj. Ueber einen neuen Kugelgranit von Kangasniemi in Finland. 1896.
5. Berghell, Hugo. Bidrag till kännedomen om Södra Finlands kvartära nivåförändringar. 1896.
6. Sederholm, J. J. Ueber eine archaische Sedimentformation im süd-westlichen Finland und ihre Bedeutung für die Erklärung der Entstehungsweise des Grundgebirges. 1897.

Bulletin de la Société de l'industrie minérale. 3. série tome 7—15. 4. série tome 1—4. (Zu jedem Bande gehört ein Atlas.) Table générale des matières contenues dans les 15 tomes formant la 3^{me} série (1887—1901) suivie d'une table alphabétique des auteurs. Saint-Étienne 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 433 z^{II}—a^{IV}. 8 u. Fol.

— de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Année 92—103. Publiée par Ed. Collignon et Aimé Girard. Paris 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 316. 4.

— of the Buffalo Society of Natural Sciences. Buffalo o. J. XVI. 610 a—c. 8.

— of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Vol. I—VI. Upsala 1894—05. XVI. 600 a—f. 8.

— of the United States Geological Survey No. 82—274. 1892—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 567. 8.

Bulman, H. F., and Redmayne, R. A. S. Colliery working and management comprising the duties of a colliery manager, the superintendence & arrangement of labour & wages, and the different systems of working coal seams. With 29 plates. London 1896. VIII. 1807. 8.

Bunte, H. Bericht der Heizversuchsstation München. IV. 2481 a. b. 8.

a) über die Versuche 1 bis 76 mit 2 Tafeln. München 1879.

b) über die Versuche 77 bis 211 mit 5 Tafeln. München 1881.

— s. Commissions-Arbeiten. — Muspratt.

Burchard, E. L. List and catalogue of the publications issued by the U. S. Coast and Geodetic Survey 1816—1902. Washington 1902. XII. 1262. 4.

Burkhardt, Heinrich. Funktionentheoretische Vorlesungen. Leipzig 1897/99. II. 1935 a. b. 8.

a) Erster Teil: Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer complexen Veränderlichen.

b) Zweiter Teil: Elliptische Funktionen.

Busz, K., s. Bruhns, W.

Cagni, s. Savoyen.

Calderón, s. Tenne.

California Mines and Minerals. Published by the California Miners Association under the direction of Edward H. Benjamin, Secretary for the California Meeting of the American Institute of Mining Engineers. San Francisco 1899. IX. 3565. 8.

Cambessédès, F. Cours théorique et pratique d'exploitation des mines. 1^{er}—6^{me} fascicule. Paris 1887—1893. VIII. 1698 a—f. 4.

— Accidents de mines. Accidents par éboulements. Avec 36 planches. Paris 1896. VIII. 1819. 4.

- Camerer, Rudolf.** Versuche über die Regulirung der Rider-Steuerung. (S.-A.) Berlin 1899. VIII. 1928. 4.
- Neue Diagramme zur Turbinentheorie. Berlin 1902. VIII. 2006. 8.
- Campbell, H. H.** The manufacture and properties of iron and steel. New York 1903. IV. 2499. 8.
- Campredon, L.** Guide pratique du chimiste métallurgiste et de l'essayeur, description des procédés suivis pour l'échantillonnage et l'analyse chimique des combustibles, des gaz, des matériaux réfractaires, des eaux industrielles, des minerais, métaux, alliages, laitiers, scories, produits métallurgiques divers etc. Préface de M. P. Mahler. Paris 1898. IV. 2407. 8.
- Cannet, Henry.** The forests of Oregon. Washington 1902. IX. 3647. 4.
- The forests of Washington, a revision of estimates. Washington 1902. IX. 3648. 4.
- Canter, O.** Die Technik des Fernsprechwesens in der Deutschen Reichs-Post- und Telegraphen-Verwaltung. Lehrbuch für Post- und Telegraphen-Beamte. Mit 9 Tafeln. 3. Auflage. Breslau 1901. III. 1322. 8.
- Cantor, M.,** s. Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- **Moritz.** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 3 Bände. Leipzig 1880—1892. (s. Nachtrag I.) II. 1710 a—c. 8.
- Capitaine, Emil.** Das Wesen des Erfindens. Eine Erklärung der schöpferischen Geistesthätigkeit an Beispielen planmäßiger Aufstellung und Lösung erfinderischer Aufgaben. Leipzig 1895. XII. 1183. 8.
- Card, George W.** Handbook to the Mining and Geological Museum Sydney. With special references to the mineralogical collections. Sydney 1902. VI. 1313. 8.
- Carhart, H. S.,** s. Schoop, Paul.
- Carne, J. E.** The Kerosene Shale Deposits of New South Wales. With maps, plates and sections. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales Nr. 3). Sydney 1903. IX. 3658. 4.
- s. Mineral Resources.
- Carnot, Adolphe.** Traité d'analyse des substances minérales. IV. 2417 a. b. 8.
- a) Tome I. Méthodes générales d'analyse qualitative et quantitative. Paris 1898.
- b) Tome II. Métalloïdes. Paris 1904.
- Caro, H.,** s. Zeitschrift für angewandte Chemie.
- Carrière, Justus.** Berzelius und Liebig, ihre Briefe von 1831—1845 mit erläuternden Einschaltungen aus gleichzeitigen Briefen von Liebig und Wöhler, sowie wissenschaftlichen Nachweisen herausgegeben mit Unterstützung der kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften. 2. Auflage. München 1898. IV. 2404. 8.
- Carta** geologica mineraria dell' Iglesiente (Isola di Sardegna) alla scala di 1 : 50 000 ridotta dalla Carta alla scala di 1 : 10 000 rilevata dagli Ingri. del R. Corpo delle Miniere, Testore, Zoppi, Lambert e Deferrari e dagli Aiutanti-Ingri. Fossen, Lentini, Gambera e Moderni sotto l'alta Direzione scientifica del Profre. Meneghini. Presidente del R. Comitato geologico d'Italia. XVIII. 1591.
- geologica dell' Isola d'Elba scala di 1 : 25 000. Roma 1884. XVIII. 1590 a. b.
- geologica della Sicilia nella scala di 1 a 500 000 ridotta dalle Carte a 1 : 50 000 ed a 1 : 25 000. Rilevate dal 1877 al 1882 dagli ingegneri del R. Corpo del e miniere. Roma 1883. XVIII. 1589.
- geologica-mineraria del Sarrabus (Isola di Sardegna) alla scala di 1 : 50 000 redatta dall' ingegneri delle miniere C. de Castro. Roma 1889. XVIII. 1592

- Casati, Gaetano.** Zehn Jahre in Äquatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. Ins Deutsche übersetzt von Karl von Reinhardtstöttner. Mit 150 Abbildungen und 4 Karten. Zwei Bände. Bamberg 1891. IX. 3558 a. b. 8.
- Caspar, F.,** s. Woedtke, E. von.
- Catalog** of „A. L. A.“ Library. 5000 volumes for a popular library selected by the American Library Association and shown at the World's Columbian Exposition. Washington 1893. XII. 1165. 8.
- Catalogo** della mostra fatta dal Corpo Reale delle Miniere all' Esposizione universale del 1900 a Parigi etc. Roma 1900. XII. 1218. 8.
- Catalogue** of Scientific Papers. Compiled by the Royal Society of London. Vol. 10—12. London 1894, 1896 u. 1902. (s. Nachtrag I.) XII. 1105 k—m. 4.
- de la Bibliothèque de l'École nationale supérieure des mines. Tome 1 et 2. Paris 1899/1900. XII. 1223 a. b. 8.
- Cauchy, Aug. Louis.** (1825.) Abhandlung über bestimmte Integrale zwischen imaginären Grenzen. Herausgegeben von P. Stäckel. Leipzig 1900. II. 1982. 8.
- s. Lagrange.
- Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc.
- Chalikiopoulos, L.,** s. Veröffentlichungen.
- Chamberlain, H. St.** Die Grundlagen des neunzehnten Jahrhunderts. 3. Auflage. 2 Bände. München 1901. XII. 1245 a. b. 8.
- Chapman, Frederick,** s. Memoirs of the Geological Survey of New South Wales.
- Charleton, A. G.** The choice of coarse and fine-crushing machinery and processes of ore treatment. London and Newcastle-Upon-Tyne 1893. VIII. 1748. 8.
- Gold mining and milling in Western Australia. With notes upon telluride treatment, costs, and mining practice in other fields. With plans and tables. London, New York 1903. VIII. 2035. 8.
- Chelius, C.** Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Literatur über das Großherzogthum Hessen. Darmstadt 1884. IX. 3447. 8.
- Chemiker-Zeitung.** Central-Organ für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure. Herausgegeben von G. Krause. Nebst chemischem Repertorium. 17.—29. Jahrgang. Cöthen 1893—1905. XVI. 548 x—x^I. Fol.
- Chester, A. H.** A dictionary of the names of minerals including their history and etymology. New York 1896. VI. 1282. 8.
- Choffat, Paul.** Étude géologique du Tunnel du Rocio. Contribution à la connaissance du sous-sol de Lisbonne. Avec un article paléontologique par J. C. Berkeley Cotter et un article zoologique par Albert Girard. Lisbonne 1889. VII. 1690. 4.
- Recueil de monographies stratigraphiques sur le système crétacique du Portugal. Deuxième étude. Le crétacique supérieur au nord du Tage. Lisbonne 1900. VII. 1822. 4.
- s. Recueil d'études. — Delgado, J. F. N. — Saporta, de.
- Chômienne, Cl.** Fabrication de l'acier et procédés de forgeage de diverses pièces. Paris 1898. VIII. 1827. 8.
- Christiansen, C.** Elemente der theoretischen Physik. Deutsch herausgegeben von Joh. Müller, mit einem Vorwort von E. Wiedemann. Leipzig 1894. III. 1254. 8.
- Chronik** der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin 1899. XII. 1208. 4.
- Chun, Carl.** Aus den Tiefen des Weltmeers. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. Mit 48 Tafeln. Jena 1900. IX. 3570. 4.

- Cirkel, Fritz.** Mica its Occurrence, Exploitation and Uses. Ottawa 1905. IX. 3681. 8.
 — Asbestos its Occurrence, Exploitation and Uses. Ottawa 1905. IX. 3682. 8.
- Civilingenieur**, der. Herausgegeben von E. Hartig. Jahrgang 1893—1894.
 Band 39—40 der neuen Folge. (s. Nachtrag I.) XVI. 400 s^I—t^I. 4.
- Claisen, L.** Untersuchungen über die Oxymethylenderivate der Ketone. Leipzig 1894. IV. 2358. 4.
- Clarke, F. W.**, s. Hillebrand, W. F.
- Classen, Alexander.** Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 4. umgearbeitete Auflage. Unter Mitwirkung von Walther Löb. Mit 6 Tafeln. Berlin 1897. IV. 2399. 8.
 — **A.** Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. 2 Bände. Braunschweig 1901/1903. IV. 2460 a. b. 8.
 — s. Roscoe-Schorlemmer.
 — **J.** Mathematische Optik. Leipzig 1901. II. 2001. 8.
- Claude, Georges.** L'air liquide sa production, ses propriétés, ses applications. Préface de M. d'Arsonval. Paris 1903. IV. 2507. 8.
- Coghlan, T. A.** The wealth and progress of New South Wales 1892. Mit 1 Karte. Sydney 1893. XII. 1149. 8.
- Cohen, E.** Meteoritenkunde. VI. 1265 a—c. 8.
 a) 1. Heft. Untersuchungsmethoden und Charakteristik der Gemengtheile. Stuttgart 1894.
 b) 2. Heft. Structurformen; Versuche künstlicher Nachbildung von Meteoriten; Rinde und schwarze Adern; Relief der Oberfläche; Gestalt, Zahl und Größe der Meteorite. Nachträge zu Heft 1. 1903.
 c) 3. Heft. Classification und Nomenclatur; körnige bis dichte Eisen etc. 1905.
 — Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden nebst Angabe der Literatur. 3. Auflage. Stuttgart 1896. VII. 1742. 8.
- Cohn, Georg.** Die Riechstoffe. Braunschweig 1904. IV. 1875 i^I. 8.
- Cohnheim, O.**, s. Roscoe, H. E.
- Collections**, Smithsonian miscellaneous. Vol. 34—46. Washington 1893—1905. (s. Nachtrag I.) V. 743 i^I—v^I. 8.
- Collet, Octave J. A.** L'étain, étude minière et politique sur les États fédérés malais. Bruxelles o. J. IX. 3668. 8.
- Collier, A. J.** A reconnaissance of the northwestern portion of Seward Peninsula, Alaska. Washington 1902. IX. 3645. 4.
 — s. Brooks, A. H.
- Collignon, Ed.**, s. Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.
- Collins, Henry F.** The Metallurgy of Lead and Silver. IV. 2431 a. b. 8.
 a) Part I. Lead. London 1899.
 b) Part II. Silver. London 1900.
- Commissions-Arbeiten** betreffend die Versuche über die Leistungsfähigkeit der Cokegeneratoren unter verschiedenen Zugverhältnissen. 2 Hefte von H. Bunte. München 1878/9. IV. 2480 a. b. 4.
- Comptes rendus** hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 115—139. Paris 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 401 r^{III}—q^{IV}. 4.
 — mensuels des réunions de la Société de l'industrie minérale. 1893—1905. Saint-Étienne. (s. Nachtrag I.) XVI. 531 r—d^I. 8.

- Conc, A., and Johns, Walter R.** Petrolia: A brief history of the Pennsylvania Petroleum Region, its development, growth, resources, etc. from 1859 to 1869. New York 1870. IX. 3504. 8.
- Conrad, J.** Grundriß zum Studium der politischen Oekonomie. 2. Auflage. Jena. XIII. 787 a—e. 8.
- a. I. Theil: Nationalökonomie. 1897.
 - b. II. Theil: Volkswirtschaftspolitik. 1898.
 - c. III. Theil: Finanzwissenschaft. 1900.
 - d u. e. IV. Theil: Statistik. 1900/04.
- Leitfaden zum Studium der Volkswirtschaftspolitik. 2. ergänzte Auflage. Jena 1905. XIII. 842. 8.
- Contributions to knowledge, Smithsonian.** Vol. 29—33. Washington 1892—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 407 d¹—h¹. 4.
- to North American Ethnology. Vol. IX. Washington 1893. (s. Nachtrag I.) Vol. VIII fehlt. XVI. 582 d. 4.
- Cooke, T., & Sons.** Die Justirung und Prüfung von Fernrohrobjecten. Uebersetzt von R. Straubel. Berlin 1894. II. 1908. 8.
- Cordella, A.** Exposé sur les minerais d'argent de Milos. Athènes 1892. IX. 3443. 8.
- Cordeweener, Jules.** Géologie de Krivoï-Rog et de Kertsch. Production sidérurgique de la Russie méridionale. Avec 23 planches. Bruxelles, Paris 1902. IX. 3617. 8.
- Corsepius, Max.** Leitfaden zur Konstruktion von Dynamomaschinen und zur Berechnung von elektrischen Leitungen. 2. vermehrte Auflage. Berlin und München 1894. III. 1251. 8.
- Costa, F. A. Pereira da.** Mollusques tertiaires du Portugal. Planches de Céphalopodes, Gastéropodes et Pélécypodes. Accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique par G. F. Dollfus, J. C. Berkeley Cotter et J. P. Gomes. Lisbonne 1903/04. VII. 1844. 4.
- Cotta, B.** Winke über Aufsuchung von Stein- und Braunkohlen besonders für Grundbesitzer. Freiberg 1846. VII. 1698. 8.
- Cotter, J. C. Berkeley,** s. Choffat, Paul. — Costa, F. A. — Lorient, P. de.
- Coubertin, Pierre de.** La Chronique de France. 2.—5. année. Paris 1901—1905. IX. 3608 a—d. 8.
- Cowper-Coles, Sherard.** Elektrolytische Verzinkung. Ins Deutsche übertragen von Emil Abel. Mit 36 Figuren und 9 Tabellen im Text. Halle 1905. IV. 2562. 8.
- Cramer, E.,** s. Tonindustrie-Zeitung.
- Credner, Hermann.** Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen 1893. Berlin 1893. IX. 3451. 4.
- Elemente der Geologie. 8. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1897. VII. 1755. 8.
 - Desgleichen. 9. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1902. VII. 1807. 8.
 - Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig 1904. III. 1365. 8.
- Credner,** s. Specialkarte, geologische, des Königreiches Sachsen.
- Crehore, A. C.,** s. Bedell, Fr.
- Crelle, A. L.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Crema, Camillo.** Cenni sull' industria delle scorie Thomas. Roma 1901. IV. 2464. 8.

- Cronicon** científico popular por Emilio Huelin. 3 Bände. Madrid 1872 u. 1877. XVI. 466 a—c. 8.
- Crookes, William.** Die Genesis der Elemente. 2. deutsche Auflage von W. Preyer. Braunschweig 1895. IV. 2370. 8.
- Csésti v. Verró, Otto.** Die neue Förderung für verticale Schächte mit ununterbrochenem Maschinenantrieb für jede Teufe. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1903. VIII. 2026. 8.
- Cumenge, E., et Robellaz, F.** L'or dans la nature. Minéralogie, Géologie. Etude des principaux gites aurifères. Statistique. I. Fascicule. 1898. IX. 3521. 8.
- Curie, S.** Untersuchungen über die Radioaktiven Substanzen. Uebersetzt und mit Litteraturergänzungen versehen von W. Kaufmann. Braunschweig 1904. IV. 2528. 8.
- Curle, J. H.** The Gold Mines of the World. (Second edition 1902.) Written after an inspection of the mines of the Transvaal, Rhodesia, India, Malay Peninsula, West Australia, Queensland, Victoria, New South Wales, Tasmania, New Zealand, British Columbia, the Klondyke, United States, Alaska and Mexico. London, New York 1902. IX. 3624. 8.
- Cuvelette, s. Fèvre.**
- Cuvillier, F.** Législation minière et controle des mines. Paris 1902. XIV. 817. 8.
- Cvijić, Jovan.** Das Karstphänomen. Versuch einer morphologischen Monographie. Wien 1893. VII. 1716. 8.
- Czapski, A., s. Zeitschrift für analytische Chemie.**
- Czuber, Emanuel.** Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. Leipzig 1903. II. 2035. 8.
- Dadelszen, E. J. von.** Report on the results of a census of the Colony of New Zealand taken for the night of the 5. April 1891, b) the 12. April 1896 and c) the 31. March 1901. Wellington 1893--1902. IX. 3453 a—c. 8 u. 4.
- Dafert, E. W., and Derby, O. A.** On the separation of minerals of high specific gravity. Rochester N. Y. 1893. VIII. 1731. 8.
- Dahlblom, Th.** Ueber magnetische Erzlagerstätten und deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Schwedischen übersetzt von P. Uhlich. Mit 1 Tafel. (2 Exemplare.) Freiberg 1899. II. 1955. 8.
- Dahm, Otto.** Der römische Bergbau an der unteren Lahn. (S.-A.) O. O. und o. J. IX. 3508. 4.
- Damaschke, Adolf.** Geschichte der Nationalökonomie. Eine erste Einführung. Jena 1905. XIII. 841. 8.
- Dames, W., s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.**
- Dammer, O.** Handbuch der chemischen Technologie. Unter Mitwirkung von Th. Beckert, Bender, Benedict, Börnstein, Brand, Buntrock, Hecht, von Helmolt, Jurisch, Lange, Prausnitz herausgegeben. Stuttgart 1895—98. 5 Bände. IV. 2359 a—e. 8.
- **Otto, s. Handbuch der anorganischen Chemie.**

Dampfkessel-Konstruktionen und Dampfkessel-Feuerungen mit Rücksicht auf Rauchverbrennung. Herausgegeben vom Verbands Deutscher Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Neue vermehrte und mit Text versehene Auflage. Berlin o. J. VIII. 1897. Fol.

Dampfkessel-Feuerungen, s. Dampfkessel-Konstruktionen.

Dana, J. D. Manual of mineralogy and petrography; containing the elements of the science of minerals and rocks. 12. edition. New York 1894. VI. 1274. 8.
— Manual of geology. Treating of the principles of the science with special reference to American geological history. With two double-page maps. Fourth edition. London 1895. VII. 1738. 8.

Danneel, H., s. Borchers, W. — Zeitschrift für Elektrochemie.

Dannenberg, Hermann. Grundzüge der Münzkunde. 2. verm. und verbesserte Auflage. Mit 11 Tafeln. Leipzig 1899. X. 295. 8.
— **W.** Das Allgemeine Berggesetz für das Königreich Sachsen vom 16. Juni 1868. Nach dem derzeitigen Stande der Gesetzgebung bearbeitet. Leipzig 1901. XIV. 808. 8.

Darapsky, L. Das Departement Taltal (Chile). Seine Bodenbildung und -schätze. 2 Bände. a) Textband mit 16 Tafeln. b) Kartenband mit 14 Karten. Berlin 1900. IX. 3563 a. b. 8.

Darstellung des Eisenhüttenwesens, gemeinfaßliche. Herausgegeben vom Verein deutscher Eisenhüttenleute in Düsseldorf. 3. Auflage. Düsseldorf 1896. VIII. 1792. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Düsseldorf 1901. VIII. 1912. 8.

Daubenspeck, H. Bergrechtliche Entscheidungen des deutschen Reichsgerichts. a. 1879—1892. b. 1892—1898. Berlin 1893/98. XIV. 775 a. b. 8.

Daubrée, Auguste. 25. Juni 1814 — 29. Mai 1896. Paris o. J. I. 167. 8.

David, T. W. E., s. Koninck, L. G.

Dawson, G. M., s. Reports, annual, of the Geological Survey of Canada.

Dean, William, s. Roberts-Austen, W. C.

Dechamps, M. Jules. Les grands moteurs à gaz et l'utilisation des gaz de haut fourneau. Théorie des moteurs à gaz. Paris 1901. VIII. 1951. 8.

Dechend, F. von, s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.

Delecroix, Émile, s. Revue de la législation etc.

Delgado, J. F. N. Relatório acerca da decima sessão do Congresso internacional de anthropologia e archeologia prehistoricas. Lisboa 1890. VII. 1693. 4.
— Fauna silurica de Portugal. Descrição de uma forma nova de trilobite Lichas (Uralichas) Ribeiroi. Lisboa 1892. VII. 1692. 4.
— Fauna silurica de Portugal. Novas observações acerca de Lichas (Uralichas) Ribeiroi. Lisboa 1897. VII. 1761. 4.
— e **Choffat, Paul.** Carta geologica de Portugal. Escala 1 : 500 000. Paris 1899. XVIII. 1583.

Demanet, Ch. Traité d'exploitation des mines de houille. 2. édition revue, augmentée et mise au courant des progrès les plus récents par A. Dufrane-Demanet. Ouvrage en 3 volumes avec 750 figures dans le texte. 3 tomes. Bruxelles 1898. VIII. 1848 a—c. 8.

— Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. vermehrte Auflage. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufrane-Demanet und unter Zugrundelegung der von weiland C. Leybold bearbeiteten ersten autorisierten deutschen Ausgabe herausgegeben von W. Kohlmann und H. Grahn. Mit 727 eingedruckten Abbildungen. Braunschweig 1905. VIII. 2080. 8.

- Deninger, Karl.** Die Gastropoden der sächsischen Kreideformation. VII. 1841. 4.
- Denker, Wilhelm.** Die elektrische Zündung in Steinbrüchen. Berlin 1903. VIII. 2022. 4.
- Denkschriften,** neue, der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften. Band 33—35. Neuchatel 1895—98. (s. Nachtrag I). XVI. 385 i¹—1¹. 4.
- Denny, G. A.** The Deep-level Mines of the Rand and their future development considered from the commercial point of view. London 1902. IX. 3623. 8.
- Depaire,** s. Stas, Jean-Servais.
- Derby, Earl of, K. G.,** s. Wright, Bryce.
- **O. A.,** s. Dafert, E. W.
- Des Cloizeaux.** Manuel de minéralogie. 4 Bände. (s. Hauptkatalog.) Paris 1862—1893. VI. 964 a—d. 8.
- Description** of the state geologic map of New York of 1901. Albany 1902. IX. 3661. 8.
- Després, André.** Appareil d'extraction à moment résistant constant et tambour cylindrique. Paris 1896. VIII. 1799. 8.
- Deter, Chr. J.** Repetitorium der Differential- und Integralrechnung. 3. Auflage. Berlin 1894. II. 1891. 8.
- Dewey, Melvil,** s. Mourlon, Michel.
- Dieckmann, E.,** s. Schultz, E.
- **W.,** s. Annalen der Chemie.
- Diener, Carl,** s. Bau und Bild. — Mojsisovics, E. v.
- Diesener, H.** Darstellende Geometrie. Das geometrische Zeichnen. Die Projektionslehre. Die Lehre vom Steinschnitt. Die Schattenkonstruktionen. Die Perspektive und die Farbenlehre. Leicht faßlich dargestellt für Selbstunterricht und Schulgebrauch. 4. Auflage. Halle a. S. 1898. II. 1944. 8.
- Dasselbe. 5. verb. Auflage. Halle a. S. 1902. II. 2031. 8.
- Die Festigkeitslehre und die Statik im Hochbau mit zahlreichen Beispielen, ausführlichen Berechnungen und Tabellen zu Holz-, Stein- und Eisenkonstruktionen. 5. verbesserte Aufl. Mit 233 Holzschnitten. Halle 1903. VIII. 2042. 8.
- Diest, W. v., und Anton, M.** Neue Forschungen im nordwestlichen Kleinasien. Mit 1 Karte in 3 Blättern (Ergänzungsheft Nr. 116 zu Petermanns Mittheilungen). Gotha 1895. IX. 3480 4.
- Dietrich, Max.** Die Dampfturbine von Zoelly. Mit 9 technischen Abbildungen. Rostock 1904. VIII. 2058. 8.
- Die Dampfturbine von Parsons mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung als Schiffsmaschine. Rostock 1905. VIII. 2076. 8.
- Die Dampfturbine der A.E.G. (Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft in Berlin). Die Riedler-, Stumpf- und Curtis-Turbine. Mit 25 Abbildungen und Tabellen. Rostock i. M. 1905. VIII. 2106. 8.
- Die Dampfturbine von Schulz für Land- und Schiffszwecke. Mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsschiffe. Mit 39 Abbildungen und 4 Tabellen. Rostock i. M. und London, W. C. 1906. VIII. 2107. 8.
- Dijk, P. van.** J. A. Hooze. Necrologie. Amsterdam 1893. I. 162. 8.
- Diller, J. S., and Patton, H. B.** The geology and petrography of Crater Lake National Park. Washington 1902. IX. 3646. 4.

- Dirichlet, G. Lejeune.** Untersuchungen über verschiedene Anwendungen der Infinitesimalanalysis auf die Zahlentheorie (1839—1840). Deutsch herausgegeben von R. Haussner. Leipzig 1897. II. 1940. 8.
- Die Darstellung ganz willkürlicher Functionen durch Sinus- und Cosinusreihen (1837). Leipzig 1900. II. 1980. 8.
- Dodwell, Arthur, and Rixon, Th. F.** Forest conditions in the Olympic Forest Reserve, Washington. Washington 1902. IX. 3650. 4. .
- Dodwell, Arthur,** s. Langille, H. D.
- Doebereiner, J. W., und Pettenkofer, Max.** Die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente. Abhandlungen nebst einer geschichtlichen Uebersicht der Weiterentwicklung der Lehre von den Triaden der Elemente. Herausgegeben von Lothar Meyer. Leipzig 1895. IV. 2371. 8.
- Doehlemann, Karl.** Geometrische Transformationen. a) 1. Teil. Die projektiven Transformationen nebst ihren Anwendungen. Leipzig 1902. II. 2032 a. 8.
- Doelter, C.** Edelsteinkunde. Bestimmung und Unterscheidung der Edelsteine und Schmucksteine. Die künstliche Darstellung der Edelsteine. Leipzig 1893. VI. 1249. 8.
- Physikalisch-chemische Mineralogie. Mit 66 Abbildungen im Text. Leipzig 1905. VI. 1329. 8.
- Dölp, H.** Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 6. Auflage. Gießen 1895. II. 1914. 8.
- Die Determinanten nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben. 5. Auflage. Darmstadt 1899. II. 1963. 8.
- Doelter, C.** Der Monzoni und seine Gesteine. (I. Theil.) Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren. (S.-A.) Wien 1902. VII. 1816. 8.
- Doeltz, Otto,** s. Zeitung, berg- und hüttenmännische.
- Doepp, G. v.** Die Dampfkessel auf der Weltausstellung in Paris. (S.-A.) Freiberg i. Sa. 1901. VIII. 1972. 8. .
- Doležal, Eduard,** s. Stampfer, S. — Hartner, Friedrich.
- Dolezalek, Friedrich.** Die Theorie des Bleiaccumulators. Halle a. S. 1901. III. 1329. 8.
- Dollfus, G. F.,** s. Costa, F. A.
- Donath, Ed.** Über den Zug und die Kontrolle der Dampfkessel-Feuerungen. Leipzig, Wien 1902. VIII. 1994. 8.
- Der Graphit. Eine chemisch-technische Monographie. Leipzig und Wien 1904. IV. 2542. 8.
- Dorsey, J. O.** Omaha and Ponka letters. Washington 1891. XII. 1152. 8.
- Dove,** s. Hedin, Sven von.
- Dowling, D. B.,** s. Reports, annual, of the Geological Survey of Canada.
- Drăghicenu, Mathei M.** Das gegenwärtige Rußland. Bukarest 1898. (In rumänischer Sprache.) IX. 3537 a. b. 8.
- a) Band 1. Westrußland. Vergleichende Arbeiten über die wissenschaftliche und ökonomische Bewegung, gelegentlich des geologischen Kongresses von St. Petersburg.
- b) Band 2. Finnland, Central-Rußland, Süd-Rußland, Kaukasus, Halbinsel Krim, mit 25 Phototypien, 18 Figuren im Text und 4 geologischen Karten.

Dredge, J., s. Engineering.

Drude, Paul. Physik des Aethers auf elektromagnetischer Grundlage. Stuttgart 1894. III. 1255. 8.

— Lehrbuch der Optik. Mit 110 Abbildungen. Leipzig 1900. III. 1305. 8.

— s. Annalen der Physik und Chemie.

Drygalski, Erich von. Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde 1891—1893. 2 Bände. Berlin 1897. IX. 3600 a. b.

— s. Veröffentlichungen.

Dubbel, Heinrich. Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und angehende Konstrukteure. Berlin 1905. VIII. 2098. 8.

Du Bois, G. C. Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Das Prospektieren auf Goldseifen und die Abbaumethoden goldhaltiger Seifen. Mit 2 Tafeln und 1 Karte. Freiberg i. Sa. 1901. IX. 3605. 8.

— Beitrag zur Kenntnis der surinamischen Laterit- und Schutzrindenbildungen. Mit 1 Tafel. (S.-A.) Wien 1903. VII. 1809. 8.

— H. Magnetische Kreise, deren Theorie und Anwendung. Berlin und München 1894. III. 1247. 8.

Du Bois-Reymond, Estelle, s. Lodge, O. J.

Dürre, E. F. Die Anlagen und der Betrieb der Eisenhütten. Ausführliche Zusammenstellung neuerer und bewährter Constructionen aus dem Bereiche der gesamten Eisen- und Stahl-Fabrikation unter Berücksichtigung aller Betriebsverhältnisse. Leipzig. IV. 2195 a—l. 4 u. Fol.

a) 1. Band. Einleitung und 1. Buch. Die gesamten Betriebsmaterialien und ihre Vorbereitung. b) Atlas. 1882.

c) 2. Band. 2. Buch. Die Erzverarbeitung. d) Atlas. 1884.

e) 3. Band. 3. Buch. Der Eisengießereibetrieb und 4. Buch. Die Herstellung des schmiedbaren Eisens. f) Atlas. 1892.

g) Alphabetisches Sachverzeichnis zu Band 1—3.

h) 1. Supplement-Lieferung. Die neueren Cokesöfen. i) Atlas. 1892.

k) 2. Supplement. Die Hochofenbetriebe am Ende des XIX. Jahrhunderts. l) Atlas. 1901.

— Handbuch des Eisengießereibetriebes. Unter Berücksichtigung verwandter Zweige. 3. Auflage. 2 Bände mit 2 Atlanten. (s. Nachtrag I.) Leipzig 1892/1896. IV. 2314 a—d. 8 u. Fol.

— **Ernst Friedrich.** Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Uebersichtliche Darstellung aller Methoden der gewerblichen Metallgewinnung, eingeleitet durch eine ausführliche Schilderung aller in Betracht kommenden Eigenschaften der Metalle und ihrer Verbindungen, und abgeschlossen durch eine Uebersicht aller wichtigeren Apparate und Hilfsmittel. Halle a. S. 1898/99. IV. 2416. 4.

Dufrane-Demanet, A., s. Demanet, Ch.

Dun, W. S., s. Koninck, L. G. de.

Dunker, Eduard. Ueber die Wärme im Innern der Erde und ihre möglichst fehlerfreie Ermittlung. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1896. III. 1270. 8.

Duncker, Georg. Die Methode der Variationsstatistik. Leipzig 1899. II. 1956. 8.

Dyck, Walther v., s. Annalen, mathematische.

Dynamit, das, und seine culturhistorische und technische Bedeutung. Eine Denkschrift anlässlich der Ungarischen Millenniums-Ausstellung 1896. Wien 1896. VIII. 1814. 8.

Ebeling, Max, s. Smith, E. F.

Ebert, H. Magnetische Kraftfelder. Die Erscheinungen des Magnetismus, Elektromagnetismus und der Induction dargestellt auf Grund des Kraftlinien-Begriffes. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1897. III. 1282. 8.

— Dasselbe. 2., vollkommen neubearbeitete Aufl. Mit 167 Abbildungen im Text. Leipzig 1905. III. 1383. 8.

— s. Handbuch der Elektrotechnik.

— **Hermann**, s. Thomson, J. J.

Eckstein, Julius, und **Landau, J. J.** Deutsche Industrie, Deutsche Kultur. Berlin 1900. XII. 1222. Fol.

Eggert, O. Hilfstafel zur Berechnung der Richtungskoeffizienten für Koordinatenausgleichungen. Entworfen von Fr. Kreisel. Berlin 1903. II. 2079. 8.

Egleston, Thomas. Ancient methods of dividing and recording time in Japan. Reprinted from the School of Mines Quarterly, No. 4 Vol. XIII. XII. 1150. 8.

Egli, J. J. Nomina geographica. Sprach- und Sacherklärung von 42000 geographischen Namen aller Erdräume. 2. Auflage. Leipzig 1893. IX. 3440. 8.

Ehlert, R. Zusammenstellung, Erläuterung und kritische Beurteilung der wichtigsten Seismometer mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendbarkeit. Leipzig 1897. III. 1346. 8.

Ehrenwerth, J. G. von. Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago nebst Mittheilungen über montanistische Verhältnisse in den Vereinigten Staaten, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. Mit 11 Tafeln. Wien 1895. VIII. 1765. 8.

Einwald, August. Zwanzig Jahre in Südafrika. Reisen, Erlebnisse und Beobachtungen. Mit 1 Übersichtskarte. Hannover 1901. IX. 3591. 8.

Einzelantrieb, elektrischer, in den Maschinenbauwerkstätten der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft. Berlin 1899. III. 1294. 4.

Eissler, M. The Cyanide Process for the Extraction of Gold and its practical application on the Witwatersrand gold fields in South-Africa. London 1895. IV. 2353. 8.

— The metallurgy of gold. A practical treatise on the metallurgical treatment of gold-bearing ores, including the processes of concentration, chlorination, and extraction by cyanide, and the assaying, melting, and refining of gold. 4. edition with 25 plates. London 1896. VIII. 1770. 8.

— Dasselbe. With 45 plates. 5. edition. London 1900. VIII. 1911. 8.

— The hydro-metallurgy of copper being an account of processes adopted in the hydro-metallurgical treatment of cupriferous ores, including the manufacture of copper vitriol. With chapters on the sources of supply of copper and the roasting of copper ores. London 1902. IV. 2476. 8.

Elfes, A., s. Grimshaw, R.

Elektrizitäts-Gesellschaft, Allgemeine, Berlin. VIII. 1908. 4.

1. Elektrischer Antrieb in Hütten und Walzwerken von O. Lasche in Berlin. (S.-A.) 1899.
2. Elektrischer Antrieb mittels Zahnradübertragung von O. Lasche, Berlin. o. J.
3. Neue Universal „A.E.G.“ Sicherung als Installations-Material für Spannungen bis 250 Volt bez. 550 Volt. o. J.
4. Elektrischer Einzelantrieb und seine Wirthschaftlichkeit von O. Lasche. (S.-A.) 1900.

Elektrotechnik. Berichte über die Weltausstellung in Paris 1900. Herausgegeben von dem k. k. österreichischen General-Commissariate. 7. Band. Wien 1901. III. 1321. 8.

- in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von Gustav Benischke. Braunschweig. III. 1335 a—f. 8.
- a) 1. Heft. Benischke, G. Schutzvorrichtungen der Starkstromtechnik gegen atmosphärische Entladungen. 1902.
 - b) 2. Heft. Benischke, G. Parallelbetrieb von Wechselstrommaschinen. 1902.
 - c) 3. Heft. Benischke, G. Die Grundgesetze der Wechselstromtechnik. 1902.
 - d) 4. Heft. Michalke, Carl. Die vagabundierenden Ströme elektrischer Bahnen. 1904.
 - e) 5. Heft. Benischke, G. Die asynchronen Drehstrommotoren, ihre Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung. 1904.
 - f) 6. Heft. Zeidler, J. Die elektrischen Bogenlampen, deren Princip, Konstruktion und Anwendung. 1905.

Emmerling, O., s. Roscoe, H. E.**Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München und Wien, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. a. Erster Band: Arithmetik und Algebra. II. 2050 a.****Endriß, Karl. Die Steinsalzformation im mittleren Muschelkalk Württembergs. Mit 5 Tafeln und 1 Karte. Stuttgart 1898. IX. 3522. 8.****Engel, Friedrich, und Stäckel, Paul. Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauß, eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der Nichteuklidischen Geometrie. Mit der Nachbildung eines Briefes von Gauß. Leipzig 1895. II. 1977. 8.****Engel, Friedrich, s. Lobatschewsky, Nikolaj Iwanowitsch.****Engelhardt, Viktor. Die Elektrolyse des Wassers, ihre Durchführung und Anwendung. Halle a. S. 1902. IV. 2466. 8.**

— s. Ulke, Titus M. E.

Engineering and Mining Journal, the. Vol. 55—80. New York 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 484 w^I—w^{II}. Fol.**Engineering. An illustrated weekly journal. Edited by W. H. Maw and J. Dredge. London 1894—1905. XVI. 598 a—y. Fol.**

— Education, being the proceedings of Section E of the World's Engineering Congress, held in Chicago, Illinois, July 31. to August 5. 1893. Columbia 1894. XII. 1163. 8.

Engler, E., s. Handbuch der chemischen Technologie.

Enßlin, Max. Mehrmals gelagerte Kurbelwellen mit einfacher und doppelter Kröpfung. Ihre Formänderung und Anstrengung. Stuttgart 1902. VIII. 1988. 8.

Entwicklung, die, des Niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen im Ober-Bergamtsbezirk Dortmund in Gemeinschaft mit der Westfälischen Berggewerkschaftskasse und dem Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat. Berlin. VIII. 1987 a—m. 4.

- a) 1. Band. Geologie, Markscheidewesen. 1903.
- b) 2. Band. Ausrichtung, Vorrichtung, Abbau, Grubenausbau. Mit 18 Taf. 1902.
- c) 3. Band. Stollen, Schächte. Mit 8 Tafeln und 374 Textfiguren. 1903.
- d) 4. Band. Gewinnungsarbeiten, Wasserhaltung. Mit 192 Textfiguren und 18 Tafeln. 1902.
- e) 5. Band. Förderung. Mit 9 Tafeln und 360 Textfiguren. 1902.
- f) 6. Band. Wetterführung. Mit 225 Textfiguren und 25 Tafeln. 1903.
- g) 7. Band. Berieselung, Grubenbrand, Rettungswesen, Beleuchtung, Sprengstoffwesen, Versuchsstrecke. 1904.
- h) 8. Band. Disposition der Tagesanlagen, Dampferzeugung, Central-Kondensation, Luftkompressoren, Elektrische Centralen. 1905.
- i) 9. Band. Aufbereitung, Kokerei, Gewinnung der Nebenprodukte, Brikettfabrikation, Ziegeleibetrieb. 1905.
- k, l, m) 10., 11. und 12. Band. Wirthschaftliche Entwicklung. 1904.

Erdmann, H. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Mit 4 Tafeln. Braunschweig 1898. IV. 2413. 8.

— **O. L.,** s. Journal für praktische Chemie.

Ergebnisse der vom k. k. Ackerbauministerium im Jahre 1902 eingesetzten Kommission zur Untersuchung der Betriebsverhältnisse des Erdwachsbergbaues in Galizien. Wien 1903. IX. 3653. 8.

— die, der Triangulierungen des K. u. K. Militär-geographischen Institutes. 3 Bände. Wien 1901—1905. II. 2057 a—c. 4.

Erhard, Theodor. Einführung in die Elektrotechnik. Die Erzeugung starker elektrischer Ströme und ihre Anwendung zur Kraftübertragung. Leipzig 1897. III. 1278. 8

— Dasselbe. 2. vermehrte Auflage. Leipzig 1903. III. 1356. 8.

— **Th.** Der elektrische Betrieb im Bergbau. Die Eigenschaften der elektrischen Maschinen und ihre Anwendung in der Grube mit besonderer Berücksichtigung der Betriebssicherheit. Ein Leitfaden für Betriebsbeamte. Halle a. S. 1902. VIII. 1982. 8.

Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preußen und den Thüringischen Staaten. Berlin 1877—1905. (s. Hauptkatalog.) IX. 2548. 8.

— zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. Leipzig 1893—1905. IX. 3085. 8.

— zur geognostischen Karte des Königreichs Bayern. Blatt Zweibrücken. München 1903. IX. 3660. 8.

— zur Geologischen Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterr.-ungar. Monarchie. (Soweit erschienen.) Wien 1898—1905. IX. 3546. 8.

— zur geologischen Karte von Finland. Helsingfors 1879—1904. (s. Nachtrag I.) IX. 3152. 8.

Erläuterung zu der Bergpolizei-Verordnung des Oberbergamtes zu Halle vom 28. Mai 1887, betreffend die Errichtung und den Betrieb von Braunkohlen-Darrsteinfabriken (Briquettesfabriken). Von dem Geheimen Bergrath von Rohr zu Halle. (S.-A.) Bonn 1888. XIV. 778. 8.

Erlenmeyer, E., s. Annalen der Chemie.

Erlwein, Georg, s. Uslar, Manuel von.

Ermisch, Hubert, s. Grundkarte von Deutschland. — Archiv, neues, für Sächsische Geschichte und Altertumskunde.

Ernst, A. Eine bergmännische Excursion durch den Ural. Hannover 1892. IX. 3442. 8.

— **Ad.** Die Hebezeuge. Theorie und Kritik ausgeführter Konstruktionen. Ein Handbuch für Ingenieure und Architekten sowie zum Selbstunterricht für Studierende. 2. Auflage. Mit 645 Textfiguren und einem Atlas von 64 lithographirten Tafeln. Berlin 1895. VIII. 1766 a. b. 4.

— Dasselbe. 3. Auflage unter Mitwirkung von M. Maier und R. Rau. 2 Bände und 1 Atlas mit 85 Tafeln. Berlin 1899. VIII. 1913 a—c. 8.

— Dasselbe. 4. neubearbeitete Auflage unter Mitwirkung von J. Kirner. Mit 97 Tafeln. In 3 Bänden. Berlin 1903. VIII. 2024 a. b. c. 4.

— James Watt und die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. Eine geschichtliche Studie. Mit dem Bildnis von James Watt. Berlin 1897. VIII. 1832. 8.

— Die mineralischen Bodenschätze des Donezgebietes in Süd-Rußland. o. O. u. J. IX. 3460. 8.

— **C. von**, s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches. — Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.

Escard, Jean. Les fours électriques et leurs applications industrielles. Paris 1905. IV. 2566. 8.

Eschenhagen, M. Magnetische Untersuchungen im Harz. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1898. II. 1936. 8.

Esselborn, Karl. Lehrbuch des Tiefbaues. Bearbeitet von Professoren an der Großh. Technischen Hochschule zu Darmstadt, Landsberg, Wegele und v. Willmann. Mit 1471 Abbildungen und ausführlichem Sachregister. Leipzig 1904. VIII. 2073. 4.

Etheridge, Robert Junr. The Invertebrate fauna of the Hawkesbury-Wianamatta Series (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 1). Sydney 1888. VII. 1790. 4.

— Contributions to a Catalogue of Works, Reports and Papers on the Anthropology, Ethnology and Geological History of the Australian and Tasmanian Aborigines. Part I—III. Sydney 1890/95. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology. No. 8.) VII. 1795. 4.

— The Permo Carboniferous Invertebrata of New South Wales. Sydney. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 5.) VII. 1792 a. b. 4.

a. Part 1. Coelenterata, with 11 plates. 1891.

b. Part 2. Echinodermata, Annelida & Crustacea, with 11 plates. 1892.

— s. Memoirs of the Geological Survey of New South Wales.

— and **A. Sydney Olliff.** The Mesozoic and Tertiary Insects of New South Wales. With 2 plates. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 7.) Sydney 1890. VII. 1794. 4.

- Ettingshausen, Constantin, Baron von.** Contributions to the Tertiary Flora of Australia etc. With 15 plates. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 2.) Sydney 1888. VII. 1791. 4.
- Etzold, Franz.** Erläuterungen zum geologischen Querschnitt durch Sachsen vom Südabhange des Erzgebirges bis Leipzig. Leipzig 1902. IX. 3620. 8.
- Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. (S.-A.) Leipzig 1903. III. 1364. 8.
 - Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Mit 1 Tafel und 3 Tabellen. (S.-A.) III. 1368. 8.
 - Fünfter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Leipzig o. J. III. 1375. 8.
- Eucken, Rudolf.** Die Lebensanschauungen der großen Denker. Eine Entwicklungsgeschichte des Lebensproblems der Menschheit von Plato bis zur Gegenwart. 4. Auflage. Mit dem Bildnis des Verfassers. Leipzig 1902. XII. 1248. 8.
- Eulenberg,** s. Grawinkel, C.
- Euler, Hans,** s. Arrhenius, Svante.
- Ewers, Paul,** s. Thomson, J. J.
- Ewing, J. A.,** s. Musil, Alfred.
- Eydam, W.** Samariterbuch für Jedermann. Allgemeinverständliche Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen. 6. Auflage. Braunschweig 1894. XIII. 780. 8.
- Fauk, A.** Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Zugleich Supplement der Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. 2. Aufl. Leipzig 1899. VIII. 1876. 8.
- Faulhaber, Carl.** Die ehemalige schlesische Goldproduktion mit besonderer Berücksichtigung des Reichensteiner Bergrevieres. Inaugural-Dissertation. Breslau 1896. IX. 3491. 8.
- Fauna, North American.** U. S. Department of Agriculture. Division of Biological Survey. No. 1—22. Washington 1889—1902. V. 805 a—w. 8.
- Fehling, Hermann von,** s. Handwörterbuch, neues, der Chemie.
- Feldmann, Cl. P.** Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. Leipzig 1894/95. III. 1261. 8.
- **C. P.** Die elektrischen Transformationsmethoden. Beigebunden: Hummel, G. Ueber Motorelektrizitätszähler. Stuttgart 1898. III. 1289. 8.
 - s. Herzog, Jos.
 - **Clarence.** Asynchrone Generatoren für ein- und mehrphasige Wechselströme. Ihre Theorie und Wirkungsweise. Berlin 1903. III. 1344. 8.
 - s. Herzog, Josef.
- Feldtmann, W. R.** Notes on gold extraction by means of cyanide of potassium (Mac Arthur-Forrest patents) as carried out on the Witwatersrand Gold Fields, Transvaal, South Africa. (Mit 4 Blatt = 8 Seiten Zeichnungen.) Johannesburg 1894. IV. 2345. 4.

- Felix, J., und Lenk, H.** Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexico. In 3 Teilen. Leipzig 1890—1899. VII. 1641 a—c. 8.
- Fennema, R., s. Verbeek, R. D. M.**
- Ferchland, P.** Grundriß der reinen und angewandten Elektrochemie. Halle a. S. 1903. III. 1350. 8.
- Fernthal, Albert.** Astronom und Bergmann. Dichtung, angelehnt an geschichtliche Ereignisse in Schweden aus dem 15. Jahrhundert. Halle a. S. o. J. XII. 1195. 8.
- Ferrand, M. P.** L'or à Minas Geraes, Brésil. Vol. I. Étude publiée par les soins de la Commission de l'Exposition préparatoire de l'Etat de Minas Geraes, à Ouro Preto à l'occasion de l'Exposition minière et métallurgique de Santiago (Chili). En 1894. Ouro Preto 1894. VIII. 1759. 8.
- Ferrier, Walter F.** Catalogue of a stratigraphical collection of Canadian rocks prepared for the world's Columbian exposition Chicago 1893. Ottawa 1893. VI. 1257. 8.
- Festbericht und Verhandlungen** des V. Allgemeinen deutschen Bergmannstages in Breslau vom 4. bis 6. September 1892. Herausgegeben im Auftrage des Vorsitzenden des vorbereitenden Ausschusses von Ernst Althaus. Mit 4 Tafeln. Breslau 1894. VIII. 1743. 8.
- Allgemeiner Bergmannstag in Teplitz 1899. Herausgegeben von dem Vereine für bergbauliche Interessen im nordwestlichen Böhmen. Mit 5 Tafeln. Teplitz 1900. VIII. 1929. 8.
- Festenberg-Packisch, Hermann von.** Die Entwicklung des Niederschlesischen Steinkohlenbergbaues. Ein Gesamtbild zugleich als 2. Auflage der im Jahre 1886 erschienenen Schrift: Der Steinkohlenbergbau Niederschlesiens. Dem 5. deutschen Bergmannstage gewidmet. Waldenburg 1892. VIII. 1727. 8.
- Bausteine zur Geschichte des deutschen Bergbaues. Braunschweig und Leipzig 1901. VIII. 1960. 8.
- Festnummer** anlässlich des VIII. Allgemeinen Deutschen Bergmannstages in Dortmund am 12., 13. u. 14. Sept. 1901. Essen 1901. VIII. 1953. 4.
- Festrede** zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II., gehalten am 26. Januar 1904 in der Aula der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen vom Geheimen Bergrat Professor Lengemann. o. O. o. J. XII. 1270. 8.
- Festschrift**, den Theilnehmern am 5. allgemeinen Deutschen Bergmannstage zu Breslau 1892 gewidmet von der Bergwerks-Gesellschaft Georg von Giesche's Erben. Mit 3 Blatt Zeichnungen und 2 Blatt Profilen. Kattowitz 1892. VIII. 1728 a—f. 8.
- zur Einweihung des neuen Gebäudes der Drei-Königs-Schule (Realgymnasium zu Dresden-Neustadt) am 4. November 1892. Dresden 1892. XII. 1145. 4.
- zur 50jährigen Jubelfeier des Gewerbevereins zu Freiberg. Auf Grund der Vereinsakten unter freundlicher Mitwirkung mehrerer anderer Herren zusammengestellt von Carl Richter. Mit einer Abbildung des Ausstellungsplatzes. Nebst angefügtem Nachtrag und 6 Liedern zur Jubelfeier. Freiberg 1894. XII. 1171. 8.
- zur 39. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure Chemnitz 1898. Mit 4 Tafeln. Gewidmet vom Chemnitzer Bezirksverein des Vereines Deutscher Ingenieure. Chemnitz 1898. VIII. 1861. 8.
- zur Feier des siebenzigsten Geburtstages von Richard Dedekind mit Beiträgen von H. Beckurts, R. Blasius, W. Blasius, G. Bodländer, G. Frerichs, R. Fricke, R. Meyer, R. Müller, H. Weber, A. Wernicke. Braunschweig 1901. I. 172. 8.

- Fèvre et Cuvelette.** Notice géologique et historique sur les bassins houillers du Pas-de-Calais et du Boulonnais. Arras 1900. IX. 3581. 8.
- Fick, R.** Auf Deutschlands hohen Schulen. Eine illustrierte kulturgeschichtliche Darstellung deutschen Hochschul- und Studentenwesens. Berlin u. Leipzig 1900. XII. 1220. 8.
- Fiedler, Wilhelm,** s. Salmon, George.
- Filippi, Filippo de.** Die Forschungsreise S. K. H. des Prinzen Ludwig Amadeus von Savoyen, Herzogs der Abruzzen, nach dem Eliasberge in Alaska im Jahre 1897. Uebersetzt von Baron G. Locella. Mit 40 Tafeln und Karten. Leipzig 1900. IX. 3597. 8.
- Findeisen, F.** Rathschläge über den Blitzschutz der Gebäude. 3. unveränderter Abdruck. Berlin 1905. III. 1370. 8.
- Fink, Wolfram.** Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit specieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. (Dissertation.) München 1904. VII. 1827. 8.
- Fink,** s. Grawinkel, C.
- Fircks, Freiherr W. von.** Die Zinnerzlagertstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. Berlin 1899. IX. 3584. 8.
- Fischer-Benzon, R. von,** s. Petersen, Julius.
- Fischer, Ferd.** Taschenbuch für Feuerungstechniker. Kurze Anleitung zur Untersuchung und Beurtheilung von Feuerungsanlagen. Stuttgart 1893. VIII. 1723. 8.
- Handbuch der chemischen Technologie. Zugleich 14. völlig umgearbeitete Auflage von R. von Wagners Handbuch der chemischen Technologie. Leipzig 1893. IV. 2325. 8.
 - Die chemische Technologie an den Universitäten und technischen Hochschulen Deutschlands. Braunschweig 1898. IV. 2420. 8.
 - Handbuch der chemischen Technologie. 4. bez. 15. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1900/02. IV. 2446 a. b. 8.
 - a) 1. Band. Unorganischer Theil.
 - b) 2. Band. Organischer Theil.
 - Die chemische Technologie der Brennstoffe. II. Preßkohlen, Kokerei, Wassergas, Mischgas, Generatorgas, Gasfeuerungen. Braunschweig 1901. (s. Nachtrag I.) IV. 1875 y^b. 8.
 - Die Brennstoffe Deutschlands und der übrigen Länder der Erde und die Kohlennoth. Mit 1 graphischen Darstellung. Braunschweig 1901. XIII. 810. 8.
 - Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer und der Flußverunreinigung. 3. umgearbeitete Auflage. Berlin 1902. XIII. 812. 8.
 - s. Zeitschrift für angewandte Chemie. — Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie.
 - **G. A.,** s. Baumann, Oscar.
 - **Heinrich.** Gutachten über die Anhaltischen Blei- und Silberwerke für die Geraer Handels- und Credit-Bank in Konkurs. Harzgerode 1894. VIII. 1746. 8.
 - **H.,** s. Weltausstellung.
 - **Hermann.** Die Werkzeugmaschinen. Berlin. VIII. 1925 a. b. c. 8.
 - a, b) 1. Band. Die Metallbearbeitungsmaschinen. Mit 1 Atlas. 1900.
 - c) 2. Band. Die Holzbearbeitungs-Maschinen. Mit 421 Figuren i. Text. 1901.
 - **Karl F.** Neuere Versuche zur Mechanik. Berlin u. Leipzig 1902. II. 2022. 8.
 - **Ludwig, und Paul C. Roediger.** Die Patentgesetze von Deutschland, Oesterreich, Ungarn, Schweiz, Norwegen, Schweden, Dänemark, Großbritannien. Eine systematische Übersicht. Berlin 1905. XIV. 831. 8.

- Fischer-Hinnen, J.** Die Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion elektrischer Gleichstrom-Maschinen. 5., vollständig umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Zürich 1904. III. 1374. 8.
- Fisher, A. K.** The hawks and owls of the United States in their relation to agriculture. Washington 1893. V. 793. 8.
- Fittica, F.**, s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.
- Fittig, R.**, s. Annalen der Chemie.
- Fitzner, Rudolf**, s. Fricker, Karl.
- Flamm, Oswald**, s. Rühlmann, Moritz.
- Flehsig, Eduard.** Tafelbilder Lucas Kranach's d. A. und seiner Werkstatt. 129 Tafeln in Lichtdruck nebst Text. a) Tafeln. b) Text. Leipzig 1900. XI. 747 a. b. Fol. u. 8.
- Fleischmann, Albert.** Die Descendenztheorie. Gemeinverständliche Vorlesungen über den Auf- und Niedergang einer naturwissenschaftlichen Hypothese, gehalten vor Studierenden aller Fakultäten. Leipzig 1901. V. 798. 8.
— Die Darwinsche Theorie. Gemeinverständliche Vorlesungen über die Naturphilosophie der Gegenwart. Leipzig 1903. V. 806. 8.
- Fliegner, Albert.** Die Umsteuerungen mit dem einfachen Schieber in rein zeichnerischer Behandlungsweise. Für technische Lehranstalten aller Grade und zum Selbstunterricht. 2., umgearbeitete Auflage der „Umsteuerungen der Lokomotiven“. Mit 7 Tafeln. Zürich 1900. VIII. 1891. 8.
- Flint, Weston.** Statistics of Public Libraries in the United States and Canada. Washington 1893. XIII. 765. 8.
- Flötzkarte** des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nördlicher Teil. Maßstab 1 : 10 000. 43 Sektionen. Hierüber: 2 Blatt Schichtenfolge, 12 Profile, 1 Blatt Zeichenerklärung, 1 Uebersichtsblatt. XVIII. 1594.
- Flohr, C.**, s. Weltausstellung.
- Flore fossile du Portugal**, s. Saporta, Le Marquis de.
- Flottwell, von.** Aus dem Stromgebiet des Qyzyl-Yрмаq (Halys). Ergebnisse der Forschungsreise der Premierlieutenants v. Prittwitz und Gaffron vom Anhaltischen Infanterie-Regiment No. 93 und v. Flottwell vom Grenadier-Regiment Kronprinz Friedrich Wilhelm No. 11 vom 1. Juli bis 1. October 1893. Mit 1 Karte in 4 Blatt und 3 Skizzen im Text. (Ergänzungsheft No. 114 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1895. IX. 3473. 4.
- Flügge, Carl.** Grundriß der Hygiene für Studierende und praktische Aerzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. 5. verm. u. verb. Auflage. Mit 173 Figuren im Text. Leipzig 1902. XIII. 836. 8.
- Flußbau**, s. Wasserbau.
- Föppl, A.** a. Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität. Mit einem einleitenden Abschnitte über das Rechnen mit Vectorgrößen in der Physik. b. Die Geometrie der Wirbelfelder. Leipzig 1894/97. III. 1253 a. b. 8.
— Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität. Mit einem einleitenden Abschnitte über das Rechnen mit Vektorgrößen in der Physik. 2., vollständig umgearb. Auflage, herausg. von M. Abraham. Leipzig 1904/05. III. 1377 a. b. 8.
a. 1. Band. Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität.
b. 2. Band. Elektromagnetische Theorie der Strahlung von M. Abraham.

- Föppl, Aug.** Vorlesungen über technische Mechanik. II. 1937 a—d. 8.
 a. I. Band. Einführung in die Mechanik. Leipzig 1898.
 b. II. Band. Graphische Statik. Leipzig 1900.
 c. III. Band. Festigkeitslehre. Leipzig 1897.
 d. IV. Band. Dynamik. Leipzig 1899.
 — Die Mechanik im 19. Jahrhundert. München 1902. II. 2023. 8.
 — s. Mittheilungen.
- Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. 1. bis 27. Band. 3 Generalregister zu den Bänden 1—5, 6—10 u. 11—21. Stockholm 1872—1905. XVI. 606 a—e^I. 8.
- Förster, Alban**, s. Handbuch der Schulstatistik.
- Foerster, Wilhelm**. Kalender und Uhren am Ende des Jahrhunderts. Braunschweig 1899. II. 1954. 8.
- Forch, Carl**. Ueber die Oberflächenspannung wässriger Lösungen. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1899. IV. 2447. 8.
- Forhandlingar** i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1891—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 448 k^I—y^I. 8.
- Formánek, J.** Die Qualitative Spectralanalyse anorganischer Körper. Mit 8 Tafeln. Berlin 1900. IV. 2448. 8.
- Forsyth, A. R.** Theorie der Differentialgleichungen. Erster Theil: Exakte Gleichungen und das Pfaffsche Problem. Deutsch von H. Maser. Leipzig 1893. II. 1887. 8.
- Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre mit Einschluß des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von Karl Strecker u. Karl Kahla. 6.—18. Jahrgang 1892—1905. Berlin 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 575 f—t. 8.
 — der Physik, die, in den Jahren 1887—1904. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Redigiert von B. Schwalbe, E. Budde, Richard Aßmann, Richard Börnstein u. Karl Scheel. Berlin 1893—1894 u. Braunschweig 1894—1905. Hierzu Namenregister von Band 21—43 bearbeitet von B. Schwalbe u. zu den Bänden 44—53 unter Mitwirkung von E. Schwalbe bearbeitet von G. Schwalbe. (s. Nachtrag I.) III. 689 d^{II}—m^{IV}. 8.
 — der Physik, die. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Halbmonatliches Litteraturverzeichnis, redigiert von Karl Scheel — Richard Aßmann. 1. bis 4. Jahrgang. 1902—1905. III. 1372 a—d. 8.
 — der praktischen Geologie, s. Zeitschrift für praktische Geologie.
- Foster, C. le Neve**. A text-book of Ore and Stone Mining. London 1894. VIII. 1751. 8.
 — Quarrying. One of a course of five lectures on the Sanitation of Industries and Occupations. Read November 8th. 1894. London o. J. VIII. 1768. 8.
 — and I. S. Haldane. The investigation of Mine Air. London 1905. IV. 2558. 8.
- Fourier, Jean Baptiste Joseph Baron**. Die Auflösung der bestimmten Gleichungen. Paris 1831. Uebersetzt und herausgegeben von Alfred Loewy. Leipzig 1902. II. 2019. 8.
- Fowke, Gerard**. Archeologic investigations in James and Potomac valleys. Washington 1894. XII. 1181. 8.
- Fraenckel, Moritz & Co.** Utställning af Alster från Kaliindustrien i Staßfurt samt af Thomasfosfat och Chilisalpeter vid 19: de Allmänna Svenska Landtbruksmötet i Gefle 8.—14. Juli 1901. Göteborg 1901. VIII. 1962. Fol.

- Fränkel, W.** Der Horizontalschwingungszeichner. (S.-A.) Dresden 1894. VIII. 1822. 4.
- Francke, H. G.** Die Porphyre des Burgstalles und der Träschke bei Wechselburg im Königreich Sachsen. Rochlitz 1898. IX. 3525. 8.
- Franke, G.** Mitteilungen von einem Ausfluge nach dem nordwestlichen Teile des Donez-Beckens. Mit 1 geologischen Karte. (S.-A.) Essen 1899. IX. 3536. 4.
- Frank, F., und Martens, H.** Rechenbuch für Gewerbe- und Bauschulen, sowie für gewerbliche Fortbildungsschulen. Dresden 1893. II. 1881. 8.
- **W.** Ueber die analytische Bestimmung der elastischen Verrückungen von Fachwerken und vollwandigen Trägern mit Anwendung auf die Berechnung von statisch unbestimmten Systemen. Stuttgart 1901. VIII. 1965. 8.
- Frantzen, W.** Uebersicht der geologischen Verhältnisse bei Meiningen. Berlin 1882. VII. 1697. 8.
- Franzius, L.,** s. Wasserbau. — Baumaschinen. .
- Frazer, Persifor.** A manual of the study of documents to establish the individual character of handwriting and to detect fraud and forgery including several new methods of research. Philadelphia 1894. XII. 1196. 8.
- Geological section from Moscow to Siberia and return. Philadelphia 1897. IX. 3517. 8.
- The life and letters of Edward Drinker Cope. With 10 plates. Minneapolis 1900. I. 170. 8.
- Frech, Fritz,** s. Lethaea geognostica.
- Frenzel, A.** Leitfaden für den Unterricht in der Mineralogie an der Königlichen Bergschule zu Freiberg. Freiberg 1895. VI. 1278. 4.
- Fresenius, C. R.** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse für Anfänger und Geübtere. Mit einem Vorwort von Justus von Liebig. 16. Auflage. Braunschweig 1895. IV. 2362. 8.
- **Heinrich,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- **C. Remigius,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- **Wilhelm,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- Freytag, A. G.,** s. Wayss.
- **Fr.,** s. Bernoulli's Dampfmaschinenlehre. — Weltausstellung.
- Frič, Anton.** Studien im Gebiete der Böhmisches Kreideformation. Palaeontologische Untersuchung der einzelnen Schichten. VI. Die Schlomeker Schichten. (Archiv der naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen. Bd. 10. No. 4.) Prag 1897. VII. 1762. 8.
- und **Bayer, Edwin.** Studien im Gebiete der Böhmisches Kreideformation. Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Prag 1900. IX. 3574. 4.
- und **Laube, G. C.** Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section II. Umgebung von Teplitz bis Reichenberg. (Archiv der naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen X. Band No. 1.) Prag 1895. VII. 1736. 8.
- Dasselbe. Section III. Umgebung von Eisenbrod, Jičín bis Braunau und Nachod. (Archiv der naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen IX. Band No. 6.) Prag 1895. VII. 1731. 8.
- und **Vavra, V.** Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. Untersuchung zweier Böhmerwaldseen, des Schwarzen Sees und des Teufelsees. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. Band 10 No. 3.) Prag 1897. IX. 3520. 8.

- Fricke, Robert.** Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung, als Leitfaden zum Gebrauch bei Vorlesungen. 3 Theile. Braunschweig 1897. II. 1929. a. b. c. 8.
 — Dasselbe. 3. umgearb. Auflage. Braunschweig 1902. II. 2028. 8.
 — s. Perry, John.

Fricke, Karl. Antarktis. Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfred Kirchhoff und Rudolf Fitzner. Berlin 1898. IX. 3551. 8.

- Friedheim, Carl.** Einführung in das Studium der qualitativen chemischen Analyse. 8. Auflage von C. F. Rammelsbergs Leitfaden der qualitativen chemischen Analyse. Berlin 1894. IV. 2355. 8.
 — Leitfaden für die quantitative chemische Analyse unter Mitberücksichtigung von Maßanalyse, Gasanalyse und Elektrolyse. 5. gänzlich umgearbeitete Auflage von C. F. Rammelsberg's Leitfaden für quantitative Analyse. Berlin 1897. IV. 2395. 8.

Friese, Rob. M., s. Weltausstellung.

Frosterus, Benj., s. Bulletin.

Frühling, A., s. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.

- Fuchs, C. W. E.** Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 4. Auflage, neu bearbeitet von Reinhard Brauns. Gießen 1898. VI. 1299. 8.
 — **Ed., et Launay, L. de.** Traité des gîtes minéraux et métallifères. Recherche, étude et conditions d'exploitation des minéraux utiles, description des principales mines connues usages et statistique des métaux. Tome I et II. Paris 1893. VII. 1694 a. b. 8.
 — **L.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.

Führer durch Dortmund. Zum Deutschen Bergmannstag, 12—14. September 1901. Mit 1 Plan der Stadt. Dortmund 1901. IX. 3586. 8.

Füller, M., s. Hygiene der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter.

- Fürer, F. A.** Salzbergbau und Salinenkunde. Mit 347 Abbildungen und 1 Karte. Braunschweig 1900. VIII. 1905. 8.
 — **F. H.,** s. Ochsenius, C.

- Fuhrmann, Arwed.** Die Bibliothek des Polytechnikums zu Dresden in den Jahren 1892—1895. Dresden 1893—1896. (s. Nachtrag I.) XII. 1076 g—h. 4.
 — Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen und Fernrohre. Bemerkungen für Architekten, Bautechniker, Landmesser usw. Leipzig 1895. II. 1952. 8.
 — Die Nivellirinstrumente, ihre Benutzung, Prüfung und Berichtigung. Eine Anleitung für Architekten, Bautechniker, Landmesser etc. Leipzig 1895. II. 1953. 8.
 — Die Kippregeln, deren Verwendung, Prüfung und Berichtigung. Ein Leitfaden für Architekten, Bautechniker, Landmesser etc. Leipzig 1896. II. 1924. 8.
 — Die Theodolite, ihre Einrichtung, Anwendung, Prüfung und Berichtigung. Eine Unterweisung für Architekten, Bautechniker, Landmesser usw. Leipzig 1896. II. 1925. 8.
 — Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau und in der Technik. Teil 3 und 4. (s. Nachtrag I.) Berlin 1899 und 1903. II. 1862 c. d. 8.
 — Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Übungsbuch und Literaturnachweis für Studierende der Mathematik, Physik, Technik usw. 3., verbesserte und vermehrte Auflage. In zwei Teilen. a. Erster Teil: Aufgaben aus der analytischen Statik fester Körper. Leipzig 1904. VIII. 2072 a. 8.

- Funke, Ernst, und Hering, Walter.** Buch der Arbeiterversicherung (Kranken-, Unfall- und Invalidenversicherung). Nach dem neusten Stande der Gesetzgebung und Rechtsprechung zum praktischen Gebrauche. Berlin 1905. XIV. 833. 8.
- Futterer, Karl.** Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduktion in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Mit 9 Tafeln und 1 großen Uebersichtskarte der Goldvorkommen in Afrika. Berlin 1895. IX. 3470. 4.
- Die allgemeinen geologischen Ergebnisse der neueren Forschungen in Zentral-Asien und China. Mit 1 Karte und 1 Profiltafel. (Ergänzungsheft 119 zu Petermanns Mitteil.) Gotha 1896. IX. 3540. 4.
- Gadolin, Axel.** Abhandlung über die Herleitung aller Krystallographischer Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Principe. Deutsch herausgegeben von P. Groth. Mit 3 Tafeln. Leipzig 1896. VI. 1281. 8.
- Gaffron,** s. Flottwell, v.
- Gages, L.** Essai sur la théorie générale des aciers. (S.-A.) Paris 1899. IV. 2423. 8.
- Galusser, H., und Hausmann, M.** Theorie und Berechnung elektrischer Leitungen. Berlin 1904. III. 1360. 8.
- Gans, Richard.** Einführung in die Vektoranalysis mit Anwendungen auf die mathematische Physik. Mit 31 Figuren im Text. Leipzig 1905. II. 2059. 8.
- Ganter, H., und Rudio, F.** Die Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. 2. verb. Auflage. Leipzig 1894. II. 1898. 8.
- Garbe, H.,** s. Wasserbau.
- Gareis, Karl.** Encyklopädie und Methodologie der Rechtswissenschaft. 2. Auflage. Gießen 1900. XIV. 799. 8.
- Gaul, Karl,** s. Rejtö, Alexander.
- Gauß, C. F.** Werke. Herausgegeben von der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. IV., VIII. und IX. Band. 1900/1903. (s. Hauptkatalog.) II. 1310 d. h. i. 4.
- **Carl Friedrich.** Sechs Beweise des Fundamentaltheorems über quadratische Reste. Herausgegeben von Eugen Netto. Leipzig 1901. II. 2005. 8.
- s. Lagrange.
- Gebauer, Heinrich.** Die Volkswirtschaft im Königreiche Sachsen. Historisch, geographisch und statistisch dargestellt. 3 Bände. Dresden 1893. XIII. 739 a—c. 8.
- Geck.** Zur Geschichte der Verkehrswege im Ruhrbezirk. Dortmund 1901. XII. 1241. 8.
- Gedicus, Fr. W.** Kinetik. Beiträge zu einer einheitlichen mechanischen Grundanschauung. Wiesbaden 1901. II. 1995. 8.
- Geikie, Archibald.** The Founders of Geology. London 1897. VII. 1763. 8.
- The ancient volcanoes of Great Britain. With 7 maps and numerous illustrations. In two volumes. London 1897. IX. 3505 a. b. 8.
- Geinitz, E.,** s. Lethaea geognostica.

- Geinitz, F. E.** Hanns Bruno Geinitz, ein Lebensbild aus dem 19. Jahrhundert. Halle a. S. 1900. I. 169. 8.
- **H. B.** Die Calamarien der Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Dresdner Museum. Beiträge zur Systematik. Mit 1 Tafel. Leipzig 1898. VII. 1766. 4.
- Geißler, Arthur**, s. Zeitschrift des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus.
- Geitel, M.** Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik. 2. Auflage. Berlin 1899. VIII. 1864. 8.
- Gelcich, Eugen.** Die astronomische Bestimmung der geographischen Koordinaten. Leipzig u. Wien 1904. II. 2040. 8.
- Gentsch, Wilhelm.** Dampfturbinen. Entwicklung, Systeme, Bau und Verwendung. Mit 637 Abbildungen im Text und 4 Tafeln. Hannover 1905. VIII. 2068. 8.
- Geologic map** of New York exhibiting the structure of the state so far as known by Frederick i. H. Merrill. New York 1901. XVIII. 1597 a—l.
- Georgi, M.**, s. Börner, H., und Georgi, M.
- Gerdau, B.** Neuere Wasserhaltungen für Bergwerke. Dortmund 1901. VIII. 1955. 4.
- Gerlach, Heinrich.** Kleine Chronik von Freiberg als Führer durch Sachsens Berghauptstadt und Beitrag zur Heimatkunde. 2. Auflage. Freiberg i. S. 1898. XI. 742. 8.
- und **Theodor.** Familien-Chronik. Das Haus Gerlach in Freiberg. Freiberg 1893. I. 163. 8.
- Gerland, E.** Lehrbuch der Elektrotechnik mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung im Bergbau. Stuttgart 1903. III. 1348. 8.
- Geschäftsberichte** des Vorstandes der Allgemeinen Knappschafts-Pensionskasse für das Königreich Sachsen 1892—1905. Freiberg 1893—1906. XIII. 749 a—o. 4.
- des Vorstandes der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. Jahrgang 1893 bis mit 1903. XVI. 621 a—l. 8.
- über das Berggebäude Alte Hoffnung Gottes zu Kleinvoigtsberg auf die Jahre 1893—1895, 1897—1900 u. 1902. (s. Nachtrag I.) VIII. 1508 k—m, o—r und t. 4.
- über das Berggebäude Gesegnete Bergmanns Hoffnung Fundgrube zu Obergruna auf die Jahre 1880—1892. Freiberg 1881—1893. VIII. 1699. 4.
- Geschichte** der Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben. Festschrift zum zweihundertjährigen Jubiläum der Gesellschaft am 22. November 1904. Breslau 1904. XII. 1278 a—c. 4.
- a. Die allgemeine Geschichte der Gesellschaft bis zum Jahre 1851. Von Konrad Wutke.
- b. Die Entwicklung des Besitzes der Gesellschaft vom Jahre 1851 ab. Von Fr. Bernhardi.
- c. Verfassungs- und Verwaltungsgeschichte der Gesellschaft. Von Heinrich Wendt.
- die, des Mansfeld'schen Kupferschieferbergbaues und Hüttenbetriebes. Festschrift zur Feier des 700jährigen Jubiläums am 12. Juni 1900. Eisleben 1900. VIII. 1952. 8.
- Gesell, Alexander.** Die geologischen Verhältnisse des Kremnitzer Bergbaugebietes vom montan-geologischen Standpunkte. Mit 2 Karten. Budapest 1897. IX. 3509 a—c. 4 und Fol.
- s. Böckh, Johann.

Gesetze und Verordnungen, die, über das Wasserrecht für Böhmen, unter Einbeziehung der Strompolizei-Vorschrift vom 10. Feber 1854, mit Formularen in Wasserbenützungs-Angelegenheiten und Entwürfen von Statuten für Wassergenossenschaften. Erläutert aus den Motiven der Landtagscommission und ergänzt durch die einschlägigen Gesetze und Verordnungen. Commentirt von einem praktischen Juristen. Prag 1876. XIV. 774. 8.

Gesetz- und Verordnungsblatt für das Königreich Sachsen für die Jahre 1878 bis 1905. (s. Hauptkatalog unter Gesetzesammlung.) XIV. 429 n¹¹—p¹¹¹. 4.

Geß, Felician. Akten und Briefe zur Kirchenpolitik Herzog Georgs von Sachsen. a) Erster Band: 1517—1524. Leipzig 1905. XI. 757 a. 8.

Geyger, Erich. Die angewandte darstellende Geometrie, umfassend: Die Grundbegriffe der Geometrie, das geometrische Zeichnen, die Projectionslehre oder das projective Zeichnen, die Dachausmittlungen, Schraubenlinien, Schraubenflächen und Krümmlinge, sowie die Schiftungen. Für den Schulgebrauch und die Baupraxis. Leipzig 1902. II. 2008. 8.

Gibbs, J. Willard. Thermodynamische Studien. Unter Mitwirkung des Verfassers aus dem Englischen übersetzt von W. Ostwald. Leipzig 1892. III. 1340. 8.

Giebe, Paul. Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirgs und der angrenzenden fränkischen Gebiete. (S.-A.) Cassel 1895. VI. 1266. 8.

Giese, A. Deutsche Bürgerkunde, Einführung in die allgemeine Lehre vom Staate, in die Verfassung und Verwaltung des Deutschen Reiches und des Preussischen Staates und in die Elemente der Volkswirtschaftslehre. Leipzig 1894. XIII. 757. 8.

Gießler, H., s. Baumaterialienkunde.

Giller, Willy. Vergleich zwischen den verschiedenen Betriebsarten von Schleusenanlagen. München und Berlin 1904. VIII. 2075. 8.

Gintl, Wilh., s. Mineralwasser-Quellen.

Girard, Aimé, s. Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.

Glinzer, E. Kurzgefaßtes Lehrbuch der Baustoffkunde nebst einem Abriß der Chemie. Zum Selbstunterricht für Baubeflissene, Maurer- und Zimmermeister, sowie besonders als Leitfaden für den Unterricht an Baugewerkschulen. Dresden 1893. VIII. 1696. 8.

Glückauf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Organ folgender Vereine: Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen. Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen. Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk zu Aachen. Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie zu Cöln. Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg. Verein für bergbauliche Interessen zu Zwickau. Verein für die bergbaulichen Interessen im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrev. zu Gersdorf (Bez. Chemnitz). Berg- und hüttenmännischer Verein zu Siegen. Verein für die bergbaulichen Interessen Lothringens zu Metz. Die Litteratur über Lagerungs- und Betriebsverhältnisse des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen- und Kohleneisenstein-Bergbaues im 19. Jahrhundert. XVI. 524 u. Inhaltsverzeichnis zum 31.—40. Jahrgang (1895—1904). (s. Nachtrag I.) 29.—41. Jahrgang. Essen 1893—1905. XVI. 524 p—d¹. 4.

Gmehling, Andreas. Metallurgische Beiträge aus Chile. (S.-A.) Freiberg 1893. IV. 2333. 8.

Gmelin, Leopold. Handbuch der anorganischen Chemie. 6., umgearbeitete Auflage, herausgeg. von Karl Kraut, fortgesetzt von A. Hilger. Heidelberg 1877—1897. (s. Nachtrag I.) IV. 2030 a—f. 8.

1. Band. 1. Abt. Allgemeine und physikalische Chemie, bearbeitet von Alexander Naumann. 1877.

1. „ 2. „ Nichtmetallische einfache Stoffe und ihre Verbindungen untereinander, bearbeitet von H. Ritter und vom Herausgeber. 1872.

2. „ 1. „ Metalle. Bearbeitet vom Herausgeber. 1886.

2. „ 2. „ Metalle. Bearbeitet von S. M. Jörgensen, A. Hilger, unter Mitwirkung von Rud. Weinland. 1897.

3. „ Metalle. Bearbeitet von S. M. Jörgensen. 1875.

Hierzu Register. Bearbeitet von Rud. Weinland unter Mitwirkung von Paul Metzger und Edwin Schäffer. 1897.

Gnehm, R., s. Meyer, Richard.

Göbl, Wilhelm. Geologisch-bergmännische Karten mit Profilen von Raibl nebst Bildern von den Blei- und Zink-Lagerstätten in Raibl. Aufgenommen von den K. K. Bergbeamten. Mit einer geologischen Karte im Maßstabe von 1 : 2500, einer geologisch-bergmännischen Karte, sowie 2 Blättern mit Profilen im Maßstabe von 1 : 5000, 68 Lagerstättenbildern in $\frac{1}{20}$ Naturgröße und 3 Bildern von Handstücken in Naturgröße. Wien 1903. VII. 1812. 8.

— s. Quecksilber-Lagerstätten.

Göpfert, E. Die Bergmannssprache in der Sarepta des Johann Mathesius. Straßburg 1902. XV. 275. 8.

Göttert, G. A. Lösung des 210-jährigen Räthsels der Schwerkraft! Ursachen und Wesen der Schwer- und Kohäsionskraft, sowie der damit im engen Zusammenhange stehenden Naturkräfte. Hierzu ein Atlas mit 27 Figurentafeln. Posen 1893. III. 1244 a. b. 8 u. Fol.

Götting. Bericht über die Gildemeister'schen Bergrechte und Montanunternehmungen in Serbien. Belgrad u. Kraljevo 1900. IX. 3673. 8.

— E., s. Klein, F.

Goetzke, Wilhelm. Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat und seine wirtschaftliche Bedeutung. Mit 8 mehrfarbigen Kurventafeln. Essen 1905. XIII. 839. 8.

Goldmann, Hugo. Die Hygiene des Bergmannes, seine Berufskrankheiten, erste Hilfeleistung und die Wurmkrankheit. Halle a. S. 1903. XIII. 823. 8.

Goldschmidt, Viktor. Krystallographische Projectionsbilder. a) Textheft, b—x 22 Folioblätter in Mappe. Berlin 1887. VI. 1303 a—x. 8 u. Fol.

— Krystallographische Winkeltabellen. Berlin 1897. VI. 1295. 8.

— 47 Abhandlungen (S.-A.) verschiedenen Inhalts aus den Jahren 1877—1899. 2 Bände. VI. 1305 a. b. 8.

— Erinnerungsblätter an Albin Weisbach, Geheimen Bergrath und Professor der Mineralogie an der Kgl. Bergakademie in Freiberg i. S. Freiberg i. S. 1902. I. 173. 8.

Goldstein, J. Deutschlands Sodaindustrie in Vergangenheit und Gegenwart. Ein kritischer Beitrag zur Geschichte der deutschen Zollpolitik. Stuttgart 1896. XIII. 777. 8.

Gollner, H., s. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule in München.

Gomes, J. P., s. Costa, F. A.

- Goode, George Brown.** The Smithsonian Institution 1846—1896. The History of its First Half Century. Washington 1897. XII. 1202. 4.
- Goppelsroeder, Friedrich.** Capillaranalyse, beruhend auf Capillaritäts- und Adsorptionserscheinungen mit dem Schlußkapitel: das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. Mit 59 Tafeln. Basel 1901. IV. 2457. 8.
- s. Grawinkel, C.
- Gothein, Georg.** Der deutsche Außenhandel. Materialien und Betrachtungen. Berlin 1901. XIII. 807. 8.
- Gottschaldt, Alwin.** Der Neubau der Königlichen technischen Lehranstalt zu Chemnitz. Chemnitz 1878. XII. 1144. 4.
- Gradl, Heinrich.** Das Graslitzer Bergbuch von 1590—1614. Graslitz 1890. IX. 3603. 8.
- Graetz, L.** Die Elektrizität und ihre Anwendung. 9. Auflage. Stuttgart 1902. III. 1331. 8.
- Graf, C. S.** Sammlung von Festigkeitsaufgaben aus dem Maschinenbau, mit Resultaten und kurzer Angabe der Auflösungen. Zugleich Beispielsammlung aus der angewandten Mathematik. Ein Uebungsbuch zum Selbstunterrichte für Studierende des Maschinen- und Hochbaues, sowie auch für praktisch thätige Techniker. Wien 1895. VIII. 1794. 8.
- Graf, Otto.** Theorie, Berechnung und Konstruktionen der Turbinen und deren Regulatoren. Ein Lehrbuch für Schule und Praxis. München 1904. VIII. 2070. 8.
- Graham-Otto's** ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Auflage. 1. Band: Physikalische und theoretische Chemie, bearbeitet von A. Horstmann, H. Landolt und A. Winkelmann. 3 Abtheilungen. Braunschweig 1885. IV. 2335 a—c. 8.
- Grahn, H.,** s. Demanet, Ch.
- Gramberg, Anton.** Technische Messungen, insbesondere bei Maschinenuntersuchungen. Zum Gebrauch in Maschinenlaboratorien und für die Praxis. Berlin 1905. VIII. 2086. 8.
- Gravelius, Harry.** Lehrbuch der Differentialrechnung. Zum Gebrauche bei Vorlesungen an Universitäten und technischen Hochschulen. Berlin 1893. II. 1890. 8.
- Grawinkel, C.,** s. Thompson, Silvanus P.
- und **Strecker, K.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von Fink, Goppelsroeder, Pirani, von Renesse und Seyffert. 4. Auflage. Berlin 1895. III. 1257. 8.
- Dasselbe. Unter Mitwirkung von Borchers, Eulenberg, Fink, Pirani, Seyffert, Stockmeier und H. Strecker. 6. vermehrte Auflage. Mit 330 Figuren im Text. Berlin 1900. III. 1302. 8.
- Greiff, M.,** s. Achilles, A.
- Greim, Gg.** Die Mineralien des Großherzogthums Hessen. Gießen 1894. VI. 1269. 8.
- Gretschel, H.,** s. Uebersichtsriß.
- Grimm, Jacob, und Grimm, Wilhelm.** Deutsches Wörterbuch. Fortgesetzt von M. Heyne, R. Hildebrand, K. Weigand und Matthias von Lexner. 1.—10. Band. (Der 4. Band besteht in 3, der 5. Band in 2 Theilen.) Leipzig 1854—1905. (s. Nachtrag I.) XV. 250 a—n. 8.
- Grimshaw, R.** Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt und Betrieb. Autorisirte deutsche Bearbeitung von A. Elfes. Berlin 1897. VIII. 1816. 8.
- Großmann, Wilhelm.** Versicherungsmathematik. Leipzig 1902. II. 2020. 8.

- Groth, P.** Die Mineraliensammlung der Universität Straßburg. Mit 6 Tafeln. Straßburg 1878. VI. 1262. 4.
- Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniß der wichtigsten Substanzen. 3. Auflage. Mit 702 Holzschnitten im Text und 3 Buntdrucktafeln. Leipzig 1895. VI. 1270. 8.
 - Dasselbe. 4. neubearbeitete Auflage. Mit 750 Abbildungen im Text und 3 Buntdrucktafeln. Leipzig 1905. VI. 1326. 8.
 - Tabellarische Uebersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. 4. vollständig neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1898. VI. 1297. 4.
 - Einleitung in die chemische Krystallographie. Mit 6 Textfiguren. Leipzig 1904. VI. 1320. 8.
 - s. Gadolin, Axel. — Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie.
 - und **F. Grünling.** Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Literatur vom Anfang d. J. 1885 bis Anfang 1891 und Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Band XI—XX. Leipzig 1893. (s. Nachtrag I.) VI. 1212 b. 8.
- Grothe, Hermann.** Leonardo da Vinci als Ingenieur und Philosoph. Ein Beitrag zur Geschichte der Technik und induktiven Wissenschaften. Mit 1 Tafel. Berlin 1874. XII. 1159. 4.
- Grubenbrand, der,** in Pöbham, am 31. Mai 1892. Wien 1892. XIII. 741. 8.
- Grubenmann, U.** Die kristallinen Schiefer. a) I. Allgemeiner Teil. Mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. Berlin 1904. VI. 1321 a. 8.
- Gruber, K.** Der Schwefel- und Magnetkiesbergbau am Silberberge bei Bodenmais. Mit 2 Tafeln. (Beigebunden: Weinschenk, Ernst. Die Kieslagerstätten im Silberberg bei Bodenmais. Mit 4 Tafeln.) München 1901. IX. 3579. 4.
- Grünhut, L.,** s. Hintz, Ernst.
- Grünling, F.,** s. Groth, P., und F. Grünling. — Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie.
- Grundkarte** von Deutschland im Maßstab von 1:100 000 (Königreich Sachsen) mit Erläuterungen von Hubert Ermisch herausgegeben von der Königlich Sächsischen Kommission für Geschichte. 1899. XVIII. 1579.
- Grundke, H.,** s. Weltausstellung.
- Gruner, E.** Atlas du comité central des houillères de France. Cartes des bassins houillers de la France, de la Grande-Bretagne, de la Belgique et de l'Allemagne. 67 Seiten Text und 36 Blatt Karten. Paris 1893. XIII. 752. Fol.
- Guareschi, Icilio.** Storia della Chimica. IV. Vannoccio Biringucci e la Chimica tecnica. La Chimica presso i Cinesi — Faustino Malaguti. Torino 1904. IV. 2553. 8.
- Göldner, Hugo.** Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Handbuch für Konstrukteure und Erbauer von Gas- und Ölkraftmaschinen. Mit 12 Tafeln. Berlin 1903. VIII. 2002. 4.
- Dasselbe. 2. bed. erw. Auflage. Berlin 1905. VIII. 2095. 4.
- Gündel, G. Edmund.** Edgar Allan Poe. Ein Beitrag zur Kenntnis und Würdigung des Dichters. Freiberg 1895. XII. 1174. 4.
- Günther, Emil.** Verfahren zur Gewinnung von Kupfer und Nickel aus kupfer- und nickelhaltigen Magnetkiesen. Berlin 1903. IV. 2503. 4.
- Die Darstellung des Zinks auf elektrolytischem Wege. Mit 59 in den Text gedruckten Abbildungen. Halle a. S. 1904. IV. 2552. 8.

- Günther, Sigmund.** Handbuch der Geophysik. 2 Bände. 2. gänzlich umgearbeitete Auflage. IX. 3514 a. b. 8.
- a) 1. Band mit 157 Abbildungen. Stuttgart 1897.
 - b) 2. Band mit 230 Abbildungen. Stuttgart 1899.
- A. v. Humboldt, L. v. Buch. Mit zwei Bildnissen. Berlin 1900. I. 175. 8.
- Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften im Neunzehnten Jahrhundert. Berlin 1901. V. 800. 8.
- Guericke, s.** Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie.
- Güßfeld, Paul.** Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung auf Forschungsreisen und die Entwicklung der hierfür maßgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe. Braunschweig 1902. II. 2027. 8.
- Guldberg, C. M.** Thermodynamische Abhandlungen über Molekulartheorie und chemische Gleichgewichte. Drei Abhandlungen aus den Jahren 1867, 1868, 1870, 1872. Aus dem Norwegischen übersetzt und herausgegeben von R. Abegg. Leipzig 1903. III. 1352. 8.
- Gumlich, E., s.** Poincaré, H. — Violle, J.
- Gutermuth, M. F., s.** Weltausstellung.
- Gutbier, Alexander.** Studien über das Tellur. Leipzig 1902. IV. 2467. 8.
- Guttman, Oscar.** Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 1895. IV. 1875 c¹. 8.
-
- Haarmann, A.** Der Bessemerstahl und der Thomasstahl in ihrer Bedeutung als Schienen-Material. Osnabrück 1894. VIII. 1767. 4.
- Haas, Hippolyt.** Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinfaßlicher Weise dargestellt. Berlin 1903. VII. 1818. 8.
- Haberer, Ludwig, und Friedrich Zechner.** Handbuch des österreichischen Bergrechtes auf Grund des allgemeinen Berggesetzes vom 23. Mai 1854 mit Berücksichtigung der einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Entscheidungen. Zum Gebrauch für Bergbauunternehmer, Bergbeamte und Bergwerksinteressenten überhaupt, systematisch bearbeitet und mit Formularen und Beispielen versehen. 2. verm. Auflage. Wien 1905. XIV. 832. 8.
- Habermann, Karl.** Die Kley'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinenanlage am Franzschacht in Idria. (S.-A.) Leoben 1899. VIII. 1865. 8.
- Habets, A., s.** Revue universelle des mines.
- Hadfield, R. A.** Manganese-steel. I. Manganese in its application to metallurgy. II. Some newly-discovered properties of iron and manganese. With an abstract of the discussion upon the papers. London 1888. IV. 2374. 8.
- Haeckel, Ernst.** Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Entwicklungs-Lehre im Allgemeinen und diejenige von Darwin, Goethe und Lamarck im Besonderen. 9. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit dem Porträt des Verfassers und mit 30 Tafeln. Berlin 1898. V. 796 a. b. 8.
- a) 1. Theil. Allgemeine Entwicklungslehre.
 - b) 2. Theil. Allgemeine Stammes-Geschichte.

Haeckel, Ernst. Aus Insulinde. Malayische Reisebriefe. Mit 8 Tafeln. Bonn 1901. IX. 3595. 8.

— Gemeinverständliche Vorträge und Abhandlungen aus dem Gebiete der Entwicklungslehre. 2. Auflage. 2 Bände (zusammengebunden). Bonn 1902. V. 804. 8.

Haeder, Hermann. Bau und Betrieb der Dampfkessel. Ein praktisches Handbuch für Techniker, Fabrikanten, Industrielle, sowie zum Unterricht in technischen Schulen. Mit einem Atlas. Duisburg a. Rh. 1893. VIII. 1701 a. b. 8 u. 4.
— Dasselbe. Drittes bis fünftes Tausend mit 141 Tabellen. Düsseldorf 1895. VIII. 1771. 8.

— Die Dampfmaschinen unter hauptsächlichster Berücksichtigung completer Dampfanlagen, sowie marktfähiger Maschinen. 5. Auflage. Düsseldorf 1894. VIII. 1737. 8.

— Dasselbe. Sechste neubearbeitete Auflage in 3 Bänden. Duisburg 1902. VIII. 1971 a. b. c. 4 u. 8.

a) 1. Band. Berechnung und Details. 8.

b) 2. Band. Zeichnungen und Bilder. 4.

c) 3. Band. Steuerungen der Dampfmaschinen. 8.

— Der Indikator. Praktisches Handbuch für Entwurf, Untersuchung und Verbesserung von Dampfmaschinen, Dampfkesseln etc. Für Praxis und Schule. Duisburg 1900. VIII. 1923. 8.

— Pumpen und Kompressoren. Praktisches Handbuch für Entwurf, Konstruktion, Untersuchung und Verbesserung von Pumpmaschinen. Für Praxis und Schule. 2 Bände und 1 Atlas. Duisburg 1901. VIII. 1940 a—c. 8 u. 4.

— Dasselbe. 2. erweiterte Auflage. 2 Bände. a. Text, b. Atlas. Duisburg 1903. VIII. 2033 a. b. 8.

Haenlein, F. H. Die Deutschen Reichspatente der Klasse 28 (Gerberei). Freiberg 1901. VIII. 1985. 8.

Häußermann, C. Sprengstoffe und Zündwaaren. Uebersicht über die bis zum 26. Juni 1893 ausgegebenen Deutschen Patentschriften in Klasse 78. Stuttgart 1894. IV. 2334. 8.

— Industrielle Feuerungsanlagen. Stuttgart 1894/97. VIII. 1813. 8.

— **Carl**, s. Handwörterbuch, neues, der Chemie.

Hagmann, Gottfried. Die diluviale Wirbeltierfauna von Vöcklinshofen (Ober-Elsaß). I. Teil. Raubtiere und Wiederkäuer mit Ausnahme der Rinder. N. F. Heft 3. Straßburg 1899. IX. 2897. 8.

Hahn, Hermann. Physikalische Freihandversuche. Unter Benutzung des Nachlasses von Bernhard Schwalbe. a) I. Teil: Nützliche Winke. Maß und Messen. Mechanik der festen Körper. Mit 290 Figuren im Text. Berlin 1905. III. 1379 a. 8.

Haier, F. Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Im Auftrage des Vereins Deutscher Ingenieure bearbeitet. Mit 88 Figuren im Text und 213 Figuren auf 22 Tafeln. Berlin 1899. VIII. 1873. 4.

Halbjahrs-Katalog, s. Hinrichs.

Haldane, J. S., s. Foster, le Neve.

Halske, s. Siemens.

Hammer, E. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie als Vorbereitung auf Geodäsie und sphärische Astronomie. 2. Auflage. Stuttgart 1897. II. 1939. 8.

— Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. Eine elementare Anleitung zur Verwendung des Instruments für Studierende und für Praktiker. Stuttgart 1898. II. 1943. 8.

Hanamann, Jos. Die chemische Beschaffenheit der fließenden Gewässer Böhmens. 1. Theil: Hydrochemie des Egerflusses. Prag 1894. VII. 1724 a. 4.

Handbuch der anorganischen Chemie. Unter Mitwirkung verschiedener Gelehrter herausgegeben von O. Dammer. 4 Bände, der 2. Band zerfällt in 2 Teile. Stuttgart 1892—1903. (s. Nachtrag I.) IV. 2310 a—e. 8.

- der anorganischen Chemie, s. Gmelin, Leopold.
- der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum, fortgesetzt von E. Engler. (Soweit erschienen.) Braunschweig. IV. 1875. 8.
- der chemischen Technologie, s. Dammer, O.
- der Elektrotechnik, bearbeitet von einer größeren Anzahl verschiedener Gelehrter, herausgegeben von C. Heinke. Leipzig. III. 1306 a—d. f^I. f^{II}. g. i. 8.
 - a) 1. Band, I. Abt.: Die Elektrophysik und die Theorie des Elektromagnetismus von C. Heinke und H. Ebert. 1902.
 - b) 1. Band, 2. u. 3. Abt.: Die elektrischen Ausgleichsvorgänge. Der Ferromagnetismus. Die Theorie des Elektromagnetismus. 1904.
 - c) 2. Band: Die Meßtechnik. Bearbeitet von C. Heinke u. J. Kollert. 1905.
 - d) 4. Band: Niethammer, Fritz. Ein- und Mehrphasen-Wechselstrom-Erzeuger. Mit 656 Abbildungen. 1900.
 - f^I) 6. Band, I. Abt.: Pohl, H. Leiter und Isoliermittel. Fabrikation der Leitungen. Schalter. Sicherungen. Schutzvorrichtungen gegen Ueberspannungen und atmosphärische Entladungen. 1904.
 - f^{II}) 6. Band, 2. Abt.: Pohl, H. Schaltanlagen. Montage der Leitungen und Kabel.
 - 6. Band, 3. Abt.: Soschinski, B. Berechnung von Leitungsnetzen. 1906.
 - g) 7. Band: Elektrische Centralen von K. Wilkens. 1906.
 - i) 9. Band: Niethammer, F., und Schulz, E. Elektromotoren und elektrische Arbeitsübertragung. Mit 356 Abbildungen. 1901.
- der Photographie, s. Vogél, H. W.
- der Schulstatistik für das Königreich Sachsen. N. F. 15.—18. Ausgabe. Bearbeitet von Alban Förster und Arthur Kolbe. Dresden 1891—1900. (s. Nachtrag I.) XVI. 572 e—h. 8.

Handwörterbuch, biographisch-literarisches, s. Poggendorff, J. C.

- neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff und Wöhler, Kolbe und Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie und unter Mitwirkung von mehreren Gelehrten bearbeitet und redigiert von Hermann von Fehling. Nach dessen Tode fortgesetzt von Carl Hell und Carl Häußermann. 1—7. Band. Braunschweig 1871—1905. (s. Nachtrag I.) XV. 245 a—g. 8.

Haniel & Lueg, s. Schachtabteufen. — Riemer, J.

Hann, J. Lehrbuch der Meteorologie. 2. Auflage. Leipzig 1906. III. 1385. 4.
— s. Zeitschrift, meteorologische.

Hansen, Georg. Die drei Bevölkerungsstufen. Ein Versuch, die Ursachen für das Blühen und Altern der Völker nachzuweisen. München 1889. XIII. 755. 8.

Hanser, A., s. Lauenstein, R.

Hantzsch, Viktor. Die ältesten gedruckten Karten der sächsisch-thüringischen Länder (1550—1593). Mit 18 Tafeln in Lichtdruck. Leipzig 1905. XVIII. 1600.

- s. Archiv, neues, für Sächsische Geschichte und Altertumskunde.

- Harbord, F. W.** The metallurgy of steel. With a section on the mechanical treatment of steel by J. W. Hall. With 37 folding plates. London 1904. IV. 2527. 8.
- Hardin, Willet L.** Die Verflüssigung der Gase geschichtlich entwickelt. Uebersetzt von J. Traube. Stuttgart 1900. IV. 2435. 8.
- Hardt, Carl.** Massinissa und Sophonisbe. Tragödie in 5 Akten. Hamburg 1903. XII. 1264. 8.
- Harnack, Adolf.** Geschichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin im Auftrage der Akademie bearbeitet. Berlin 1900. XII. 1276 a—d. 8.
- a) 1. Band, 1. Hälfte. Von der Gründung bis zum Tode Friedrichs des Großen.
 - b) 1. Band, 2. Hälfte. Vom Tode Friedrichs des Großen bis zur Gegenwart.
 - c) 2. Band. Urkunden und Aktenstücke zur Geschichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.
 - d) 3. Band. Gesamtregister über die in den Schriften der Akademie von 1700—1899 erschienenen wissenschaftlichen Abhandlungen und Festreden. Bearbeitet von Otto Köhnke.
- Hartig, Robert.** Ueber die Einwirkung des Hütten- und Steinkohlenrauches auf die Gesundheit der Nadelwaldbäume. Mit einer colorirten Tafel. München 1896. IV. 2386. 8.
- **E.**, s. Civilingenieur, der.
- Hartmann, Konrad, und Knoke, J. O.** Die Pumpen. Berechnung und Ausführung der für die Förderung von Flüssigkeiten gebräuchlichen Maschinen. 2. vermehrte Auflage. Mit 6 Tafeln. Berlin 1897. VIII. 1829. 8.
- Hartner, Friedrich,** fortgesetzt von **Wastler, Josef.** Hand- und Lehrbuch der „Niederer Geodäsie“. In 9. Auflage umgearbeitet und erweitert von Eduard Doležal. 2 Bände. Wien 1904/5. II. 2046 a. b. 8.
- Haselhoff, E., und Lindau, G.** Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Handbuch zur Erkennung und Beurteilung von Rauchschäden. Leipzig 1903. IV. 2493. 8.
- Hassel, Paul.** Aus dem Leben des Königs Albert von Sachsen. Berlin, Leipzig 1898. XI. 741 a. b. 8.
- a) 1. Theil. Jugendzeit.
 - b) 2. Theil. Als Kronprinz.
- **Theodor.** Der internationale Steinkohlenhandel, insbesondere seine wirtschaftsstatistische Gestaltung im Jahrzehnt 1891/1900. Essen 1905. XIII. 847. 8.
- Hassenstein, Bruno,** s. Baumann, Oscar.
- Hassert, Kurt.** Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro mit besonderer Berücksichtigung des Karstes. (Ergänzungsheft No. 115 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1895. IX. 3475. 4.
- Haßlacher, A.,** s. Hauptbericht. — Steinkohlenbergbau.
- Haton de la Goupillière.** Cours d'exploitation des mines. Seconde édition revue et considérablement augmentée avec la collaboration de Maxime Pellé. Paris 1896/97. 2 Bände. VIII. 1798 a. b. 8.
- s. Masse, R. — Lecomte-Denis, Maurice.
- Hauer, Franz von.** Allgemeiner Führer durch das K. K. naturhistorische Hofmuseum. 22. Tausend. Wien 1892. VI. 1250. 8.
- **Julius R. von,** s. Volk, Carl. — Höfer, Hans.

Hauer, Karl von. Ueber das chemische Aequivalent der Metalle Cadmium und Mangan. Wien 1857. IV. 2321. 8.

Hauchecorne. Die gegenwärtige Lage der Edelmetallgewinnung der Erde. Silber-Kommission 1894 No. 12. Berlin 1894. XIII. 762. Fol.

— s. Beyrich.

Hauptbericht der preußischen Schlagwetter-Commission. Erstattet im Namen der Commission durch A. Haßlacher. Nebst 5 Bänden Anlagen und einem Atlas von 66 Tafeln. Berlin 1885/87. VIII. 1756 a—g. 8 u. Fol.

Hausbrand, E. Verdampfen, Kondensiren und Kühlen. Erklärungen, Formeln und Tabellen für den praktischen Gebrauch. Berlin 1900. VIII. 1901. 8.

— Dasselbe. 3. durchgesehene Auflage. Mit 21 Figuren im Text und 76 Tabellen. Berlin 1904. VIII. 2069. 8.

Hauser, A. A. Berichte, Gutachten, Betriebsplan, Kostenanschlag mit Rentabilitätsnachweis über den Klingenthal-Graslitzer Kupferbergbau mit 3 Tabellen und 1 Karte. Klingenthal 1900. IX. 3602 a—e. 4.

— **H.** L'or. L'or dans le laboratoire, l'or dans la nature. — L'extraction de l'or, le traitement des minerais, la métallurgie de l'or, préparation mécanique et traitement chimique, de quelques régions minières, a quoi sert l'or? Des usages industriels de l'or. La monnaie d'or. Conclusion. Paris 1901. IV. 2449. 4.

Hausmann, M., s. Galusser, H.

Haußer, Emil. Das Bergbaugebiet von Markkirch. Mit 1 Karte. Markkirch 1893. IX. 3456. 4.

Haußmann, Karl. Die erdmagnetischen Elemente von Württemberg und Hohenzollern. Gemessen und berechnet für 1. Januar 1901 im Auftrag und unter Mitwirkung der K. Württembergischen Meteorologischen Zentralstation. Stuttgart 1903. II. 2041. 4.

— Magnetische Messungen im Ries und dessen Umgebung. Mit 8 Tafeln. Berlin 1904. II. 2056. 4.

Haußner, Robert, s. Monge, Caspard. — Dirichlet, G. Lejeune.

Hauswaldt, Hans. Interferenz-Erscheinungen im polarisirten Licht. Neue Folge. Magdeburg 1904. III. 1369. 4. *Verl. 1949*

Hauy's Ebenmaaßgesetz der Krystallbildung. Uebersetzt und mit Anmerkungen begleitet von F. C. Hessel. Frankfurt a. M. 1819. VI. 1272. 8.

Hecht, H., s. Tonindustrie-Zeitung.

— **Karl.** Hülsbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit Rücksicht auf die parabolischen Uebergangskurven. Nebst Anhang: Verständigungssignale. Mit Tabellen, Figuren, Beispielen und 1 Formular. Zum praktischen Gebrauche für Eisenbahn- und Straßenbauingenieure und Vermessungsbeamte. Dresden 1893. II. 1889. 8.

Heckel, Max von, s. Lehr, Julius.

Hedin, Sven. Durch Asiens Wüsten. Drei Jahre auf neuen Wegen in Pamir, Loy-nor, Tibet und China. Leipzig 1899. IX. 3594. 8.

— Meine letzte Reise durch Inner-Asien. Mit einer Einleitung von Dove, dem Herausgeber der „Angewandten Geographie“, dem Bildnis Hedins und einer Karte. Halle a. S. 1903. IX. 3643. 8.

Heffter, L., und Koehler, C. Lehrbuch der analytischen Geometrie. a) 1. Band Geometrie in den Grundgebilden erster Stufe und in der Ebene. Leipzig und Berlin 1905. II. 2083 a. 8.

Hefty, J., s. Steinmetz, Ch. Pr.

Hegemann, Hans. Die Herstellung des Porzellans. Erfahrungen aus dem Betriebe. Mit 119 Abbildungen und einer Bezugsquellenliste. Berlin 1904. IV. 2561. 8.

Heger, R., s. Schlömilch.

Hehn, Victor. Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Auflage. Mit einem Nachwort von O. Schrader. Berlin 1901. XII. 1244. 8.

Heidepriem, Eugen. Die Reinigung des Kesselspeisewassers. Berlin 1899. VIII. 1879. 4.

— **C.,** s. Unfallverhütung.

Heilbronner, M. Die Bestimmungen über die Staats-Diplom- und Fachprüfungen im Hochbau-, Bauingenieur-, Maschineningenieur- und Chem.-Technischen Fache für die Studirenden der Technischen Hochschulen Deutschlands und der Schweiz. Nebst Anhang: Apothekerprüfung und Prüfungsordnung der Bergakademien Deutschlands. Karlsruhe 1894. XIV. 780. 8.

Heinke, C., s. Handbuch der Elektrotechnik.

Heinzerling, Chr., s. Weltausstellung.

Heise, F. Sprengstoffe und Zündung der Sprengschüsse mit besonderer Berücksichtigung der Schlagwetter- und Kohlenstaubgefahr. Berlin 1904. VIII. 2041. 8.

Hell, Carl, s. Handwörterbuch, neues, der Chemie.

Helland, Amund. Lakis kratere og lavastrømme. Kristiania 1886. VII. 1754. 4.

Hellmann, G. Schneekrystalle. Beobachtungen und Studien. Mit 8 Tafeln. Berlin 1893. VI. 1256. 8.

— s. Zeitschrift, meteorologische.

Helmhacker, R. Ueber das Steinkohlenvorkommen in der Permformation und in der Steinkohlenformation in Böhmen. Mit 2 Tafeln. (S.-A.) Teplitz 1895. VII. 1740. 8.

Helmholtz, H. von. Handbuch der Physiologischen Optik. 2. Auflage. Mit 8 Tafeln. Hamburg und Leipzig 1896. III. 1274. 8.

— Vorlesungen über theoretische Physik. Herausgegeben von Arthur König, Otto Krigar-Menzel, Franz Richarz, Carl Runge. III. 1276 a—d. f. g. 8.

a) I. Band. Abt. 1. Einleitung zu den Vorlesungen über theoretische Physik. Leipzig 1903.

b) I. Band. Abt. 2. Die Dynamik discreter Massenpunkte. Leipzig 1898.

c) II. Band. Dynamik continuirlich verbreiteter Massen. Leipzig 1902.

d) III. Band. Die mathematischen Principien der Akustik. Leipzig 1898.

f) V. Band. Elektromagnetische Theorie des Lichts. Hamburg, Leipzig 1897.

g) VI. Band. Theorie der Wärme. Leipzig 1903.

— **Anna von,** s. Lodge, O. J.

Hempel, Walther. Gasanalytische Methoden. 3. Auflage. Braunschweig 1900. IV. 2429. 8.

Henderson, J. A. L. Petrographical and geological investigations of certain Transvaal. Norites, Gabbros, and Pyroxenites and other South African Rocks. London 1898. IX. 3528. 8.

Henke, Richard. Ueber die Methode der kleinsten Quadrate. 2. Auflage nebst Zusätzen. Leipzig 1894. II. 1907. 8.

— **R.,** s. Schlömilch.

- Henne, Heinrich.** Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. Elementares Lehr- und Handbuch für Techniker, Mühlenbauer, Fabrikanten, Maschinenbau-Fachschulen u. s. w. 2. Auflage von Fr. Neumanns „hydraulische Motoren“ in gänzlicher Neubearbeitung herausgegeben. Mit 1 Atlas mit 17 Tafeln in Folio. Weimar 1898. VIII. 1828 a. b. c. 8 u. Fol. c. Berechnungsbeispiele über Wasserräder und Turbinen. Leipzig 1900.
- Henrici, J., und Treutlein, P.** Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 3. Auflage. a) I. Teil. Gleichheit der Gebilde in einer Ebene. Abbildung ohne Maßänderung. Leipzig 1897. II. 1950 a. 8.
- Hensel, K.,** s. Journal für die reine und angewandte Mathematik.
- Herfeldt, Gerhard.** Mittheilungen über das Verhalten hydraulischer Bindemittel in Seewasser und in Süßwasser. Andernach 1896. VIII. 1815. 8.
- Hering, Walter,** s. Funke, Ernst.
- Herkner, Heinrich.** Die Arbeiterfrage. Eine Einführung. 3. Auflage. Berlin 1902. XIII. 815. 8.
- Herold.** Der Arbeiterschutz in den Preußischen Bergpolizeiverordnungen. Für die Weltausstellung in St. Louis 1904 im amtlichen Auftrage bearbeitet. Berlin 1904. XIV. 826. 8.
- Herrmann, Alberto.** La produccion de oro, plata i cobre en Chile desde los primeros dias de la conquista hasta fines de agosto de 1894. Santiago de Chile 1894. XIII. 773. 4.
- **A., und Karl Trott.** Die Einrichtung, Instandhaltung und Ökonomie der Fabrik- und Gewerbe-Betriebe. Ein Ratgeber für Industrie und Gewerbe, für Besitzer von industriellen und gewerblichen Betrieben und Triebwerken jeder Art, für Beamte, Angestellte und Bedienstete der Industrie und Gewerbe. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Nürnberg 1905. VIII. 2074. 8.
- **Gustav,** s. Weisbach, Julius.
- **O.** Glacialerscheinungen in der geologischen Vergangenheit. Hamburg 1896. VII. 1745. 8.
- Steinbruchindustrie und Steinbruchgeologie. Technische Geologie nebst praktischen Winken für die Verwertung von Gesteinen unter eingehender Berücksichtigung der Steinindustrie des Königreichs Sachsen zum Gebrauche von Geologen, Ingenieuren, Architekten, Steinbruchbetriebsleitern, Technikern, Baubehörden, Gewerbeinspectoren, Studierenden etc. Mit 6 Tafeln. Berlin 1899. VIII. 1866. 8.
- Hersent, M. Georges.** République Argentine, port du Rosario. Paris 1904. IX. 3675. 8.
- Herz, Norbert.** Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung. Leipzig 1900. II. 1989. 8.
- Herzfeld, H., Beer und Matzdorff.** Repetitorium für Chemie, Physik, Pharmakognosie und Botanik. Theil I. Chemie und Physik. Berlin 1900. IV. 2438. 8.
- **J., und Korn, Otto.** Chemie der seltenen Erden. Berlin 1901. IV. 2450. 8.
- Herzog, Jos., und Feldmann, C. P.** Handbuch der elektrischen Beleuchtung. Berlin, München 1898. III. 1284. 8.
- Dasselbe. 2. verm. Auflage. Berlin, München 1901. III. 1319. 8.
- Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis. 2. Auflage. In 2 Theilen. Berlin. III. 1353 a. b. 8.
- a) 1. Teil. Strom- und Spannungsverteilung in Netzen. 1903.
- b) 2. Teil. Dimensionierung der Leitungen. 1905.

- Herzog, Siegfried.** Elektrisch betriebene Krane und Aufzüge. Zürich 1905. VIII. 2096. 4.
- Hess, A.,** s. Wasserbau.
- Heß, E.,** s. Hessel, J. Fr. Chr.
- **Hans.** Die Gletscher. Mit 8 Vollbildern, zahlreichen Abbildungen im Text und 4 Karten. Braunschweig 1904. VII. 1820. 8.
- Hesse, Wilh.** Der Modelltischler. Praktische Anleitung zur Anfertigung von Modellen und Schablonen für den Eisen-, Stahl- und Metallguß. Leipzig 1901. VIII. 1944. 8.
- Hesse-Wartegg, E. von.** China und Japan. Erlebnisse, Studien, Beobachtungen auf einer Reise um die Welt. Mit 44 Vollbildern, 132 in den Text gedruckten Abbildungen, Beilagen und einer General-Karte von Ostasien. Leipzig 1897. IX. 3510. 8.
- Hessel, J. Fr. Chr.** Krystallometrie, oder Krystallonomie und Krystallographie, auf eigenthümliche Weise und mit Zugrundelegung neuer allgemeiner Lehren der reinen Gestaltenkunde, sowie mit vollständiger Berücksichtigung der wichtigsten Arbeiten und Methoden anderer Krystallographen bearbeitet (1830). I. Bändchen mit 8 Tafeln. II. Bändchen mit 3 Tafeln. Herausgegeben von E. Heß. Leipzig 1897. VI. 1294 a. b. 8.
- **F. C.,** s. Haüy's Ebenmaaßgesetz.
- Heusler, C.** Beschreibung des Bergreviers Brühl-Unkel und des Niederrheinischen Braunkohlenbeckens. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Mit 1 Karte, 1 Tafel Profile und 3 Blätter Abbildungen. Bonn 1897. IX. 3501. 8.
- Heyl, Georg.** Habilitationsschrift der chemischen Abtheilung der Großherzoglich Technischen Hochschule zu Darmstadt. Ueber Oxydiphenylenketon und o-Phenylsalicylsäure. Leipzig 1899. IV. 2425. 8.
- Heyn, E.** Die Metallographie im Dienste der Hüttenkunde. Freiberg i. S. 1903. IV. 2516. 8.
- Heyne, M.,** s. Grimm.
- Hibsch, J. E.,** s. Schlosser, Max.
- Hilbert, David.** Grundlagen der Geometrie. Leipzig 1899. II. 1972. 8.
- Dasselbe. 2., durch Zusätze vermehrte und mit 5 Anhängen versehene Auflage. Leipzig 1903. II. 2044. 8.
- s. Annalen, mathematische.
- Hildebrand, R.,** s. Grimm.
- Hilgenstock, Karl.** Der Schwefel im Eisen. Erlangen 1893. IV. 2327. 8.
- Hilger, A.,** s. Gmelin, Leopold.
- Hillebrand, W. F.** Praktische Anleitung zur Analyse der Silikatgesteine. Nach den Methoden der geologischen Landesanstalt der Vereinigten Staaten. Nebst einer Einleitung, enthaltend einige Principien der petrographisch-chemischen Forschung von F. W. Clarke und W. F. Hillebrand. Uebersetzt und für den Gebrauch in Laboratorien herausgegeben von E. Zschimmer. Leipzig 1899. IV. 2427. 8.
- Hillger, Hermann,** s. Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch.
- Hinrichs'** Halbjahrs-Katalog der im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften, Landkarten usw. Mit Registern nach Stichworten und Wissenschaften, Voranzeigen und Neuigkeiten, Verlags- und Preisänderungen. Herausgegeben und verlegt von der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. (s. Hauptkatalog.) Leipzig 1878—1905. XII. 653 a^{IV}—f^{VI}. 8.

- Hintz, Ernst.** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiser Ruprecht-Quelle zu Rhens bei Coblenz a. Rh. Wiesbaden 1904. IV. 2550. 4.
 — s. Zeitschrift für analytische Chemie.
 — und **Grünhut, L.** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen des Rhenser Sprudels zu Rhens bei Coblenz a. Rh. Wiesbaden 1902. IV. 2494. 8.
- Hiorns, Arthur H.** Mixed metals or metallic alloys. 2. edit. London 1901. VIII. 1963. 8.
 — Metallography. London 1902. IV. 2477. 8.
- Hirschfeld, Ernst, und Kittilsen, Halvor.** Handbuch der Schaltungsschemata für elektrische Starkstromanlagen. 275 Schaltungsschemata der Starkstromtechnik nebst erläuterndem Text. Für die Praxis bearbeitet. Berlin 1901. III. 1323. 4.
- Hirt, Ludwig.** Die Staubinhalations-Krankheiten und die von ihnen besonders heimgesuchten Gewerbe und Fabrikbetriebe. Breslau 1871. XIII. 833. 8.
- Hiscox, Gardner D.** Compressed air its production, uses, and applications. Comprising the physical properties of air from a vacuum to its liquid state, its thermodynamics, compression, transmission, and uses as a motive power. London 1902. VIII. 2000. 8.
- Hise, C. R. van, and Bain, H. Foster.** Lead- and zink-deposits of the Mississippi valley U. S. A. London and Newcastle upon Tyne 1902. IX. 3642. 8.
- Hixon, Hiram W.** Notes on lead and copper smelting and copper converting. With 18 plates. New York and London 1897. IV. 2405. 8.
- Hjelt, Eduard,** s. Roscoe, H. E.
- Hlasiwetz, H.** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Zum Gebrauche bei den praktischen Übungen im Laboratorium. 13. Auflage, durchgesehen und ergänzt von G. Vortmann. Leipzig u. Wien 1904. IV. 2519. 8.
- Hodge, F. W.** List of the Publications of the Bureau of Ethnology with index to authors and subjects. Washington 1894. XII. 1178. 8.
- Höfer, Hans.** Taschenbuch für Bergmänner. Herausgegeben unter Mitwirkung der Herren C. Bilharz, Jul. Ritter v. Hauer, H. Lobe, V. Walzl, W. Wendelin. Leoben 1897. VIII. 1809. 8.
 — Dasselbe. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 317 Abbildungen. Leoben 1904. VIII. 2054. 8.
 — Erdöl-Studien. (S.-A.) Wien 1902. IV. 2500. 8.
 — s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches. — Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.
- Hölbling, Viktor.** Fortschritte in der Fabrikation der anorganischen Säuren, der Alkalien, des Ammoniaks und verwandter Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten Patentliteratur dargestellt 1895—1903. Berlin 1905. IV. 2560. 4.
- Höniger, Johann.** Beschreibung der ehemals auf Silber und Blei etc. betriebenen reichen Bergwerksgegend bei Deutschbrod im Czaslauer Kreise Böhmens. Behufs der Wiederaufnahme des daigen Bergbaues. Mit Gangkarte. Trautau 1873. VIII. 1721. 8.
- Hoernes, Moritz.** Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Wien 1892. XII. 1210. 8.
 — Der Diluviale Mensch in Europa. Die Kulturstufen der älteren Steinzeit. Braunschweig 1903. XII. 1268. 8.
 — **Rudolf,** s. Bau und Bild.

Hoff, J. H. van't. Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. Braunschweig. IV. 2410 a. b. c. 8.

a) 1. Theil. Die chemische Dynamik. 1898.

b) 2. Theil. Die chemische Statik. 1899.

c) 3. Heft. Beziehung zwischen Eigenschaften und Zusammensetzung. 1900.

— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. 1. Heft. Braunschweig 1905. VI. 1324. 8.

— s. Horstmann, August. — Zeitschrift für physikalische Chemie.

Hoffmann, Chr. G. Catalogue of section one of the museum of the Geological Survey embracing the systematic collection of minerals and the collections of economic minerals and rocks and specimens illustrative of structural geology. Ottawa 1893. XII. 1154. 8.

— **F.** Die Arbeiterversicherungsgesetze des Deutschen Reichs. Berlin 1902. XIV. 818. 8.

— **Reinhold.** Ultramarin. Braunschweig 1902. IV. 2469. 8.

Hofmann, A., und Ryba, F. Leitpflanzen der palaeozoischen Steinkohlenablagerungen in Mittel-Europa. a) Text. b) Atlas mit 20 Tafeln in Folio. Prag 1899. IX. 3555 a. b. 8 u. Fol.

— **H. O.** The equipment of mining and metallurgical laboratories. (S.-A.) o. O. 1895. VIII. 1793. 8.

— The Metallurgy of Lead and the desilverization of base bullion. Fourth edition. New York and London 1897. IV. 2403. 8.

— Dasselbe. Fifth edition. New York and London 1899. IV. 2418. 8.

— **Reinhold.** Dr. Georgius Agricola aus Glauchau, der Vater der Mineralogie. (S.-A.) Glauchau 1898. I. 168. 8.

Hohendorf, Theodor von. Montan-Revier-Karte des Aussig-Teplitzer Braunkohlenbeckens bis Dux. Mit Erläuterungen. Teplitz 1867. XVIII. 1571 a. b.

Hohener, Heinrich. Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart 1904. II. 2052. 8.

Hohensee, Ch., s. Steinkohlenbergbau.

Holborn, L., s. Violle.

Holl, J. W., s. Harbord, F. W.

Hollemann, A. F. Lehrbuch der unorganischen Chemie für Studierende an Universitäten und technischen Hochschulen. 3., verbesserte Auflage. Leipzig 1905. IV. 2551. 8.

Hollenberg, A., s. Journal, Dingers polytechnisches.

Holler, Max, s. Scheimpflug, Th.

Holmes, W. H. An ancient quarry in Indian Territory. Washington 1894. XII. 1177. 8.

Holz, N. Festrede zur Begehung des zweihundertjährigen Bestehens des Königreichs Preußen. Gehalten am 18. Januar 1901. Aachen 1901. IX. 3577. 8.

Holzmüller, Gustav. Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung. In 2 Theilen. Leipzig 1897. II. 1933 a. b. 8.

— Elemente der Stereometrie. Leipzig 1900—1902. II. 2016 a—d. 8.

a) 1. Teil: Die Lehrsätze und Konstruktionen.

b) 2. Teil: Die Berechnung einfach gestalteter Körper.

c) 3. Teil: Die Untersuchung und Konstruktion schwieriger Raumgebilde.

d) 4. Teil: Fortsetzung der schwierigen Untersuchungen.

Honduras mining journal. Honduras 1891. XVI. 589. 8.

Hoogewerff, S., s. Behrens, H.

Hoppe, Edmund. Die Akkumulatoren für Elektrizität. 3. Auflage. Berlin 1898. III. 1287. 8.

- **O.** Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Unter diesem Titel sollen in zwanglosen, in sich abgeschlossenen Lieferungen zunächst diejenigen Erfindungen und wichtigsten Verbesserungen behandelt werden, welche mit dem Harzer Bergbau in einem causalen Zusammenhange stehen. Clausthal. VIII. 1976 a—c. 8.

a) 1. Lieferung. Schießarbeit etc. 1880.

b) 2. Lieferung. Lettenbesatz etc. 1881.

c) 3. Lieferung. Zellenradgebläse etc. 1882.

- Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbstthätiger Ventile. Freiberg 1893. VIII. 1739. 8.

- **Oscar.** Das Maschinenwesen. Elementares Lehrbuch zur Einführung in die Maschinenwissenschaften, die Kinematik und die Elastizitäts- und Festigkeitslehre für Studierende und zum Selbstunterricht. Leipzig 1895. VIII. 1795. 8.

- Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik für Studierende und zum Selbstunterricht. II. 1921 a. b. 8.

a) I. Theil. Mechanik des Punktes. — Mechanik der Körper. Leipzig 1894.

b) II. Theil. Mechanik der tropfbaren und gasförmigen Flüssigkeiten. Leipzig 1895.

- Merkwürdige Wege und Wirkungen des Blitzstrahles, welcher am 20. Juni 1895 die Grube „Silbersegen“ bei Clausthal traf. Leipzig 1896. III. 1269. 4.

Horstmann, August. Abhandlungen zur Thermodynamik chemischer Vorgänge. Herausgegeben von J. H. van't Hoff. Leipzig 1903. III. 1351. 8.

- **A.,** s. Graham, Otto.

Hóskold, H. D. Mémoire général et spécial sur les mines, la métallurgie, les lois sur les mines, les ressources, les avantages, etc. de l'exploitation des mines dans la République Argentine. Illustré de cartes topographiques, géologiques, minières, de plans, de sections et de vues. 15 planches. Buenos Aires 1889. IX. 3531. 8.

Hosemann, P., s. Unfallverhütung.

Hoßfeld, Oskar, s. Zeitschrift für Bauwesen.

Howchin, Walter, s. Memoirs of the Geological Survey of New South Wales.

Howe, H. M. The metallurgy of steel. Vol. I. New York 1894. IV. 2329. 4.

- **Henry Marion.** Iron, steel, and other alloys. (Metallography.) Boston 1903. IV. 2514. 8.

Hrabák, Josef. Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. Unter Mitwirkung von Adalbert Kas verfaßt und herausgegeben. 2 Bände. Berlin 1897. VIII. 1823 a. b. 8.

a) I. Band. Praktischer Theil.

b) II. Band. Theoretischer Theil.

- Die Drahtseile. Alles Notwendige zur richtigen Beurteilung, Konstruktion und Berechnung derselben. Mit 14 Tafeln. Berlin 1902. VIII. 1986. 8.

Huber, F. C. Deutschland als Industriestaat. Stuttgart 1901. XIII. 811. 8.

- **Hugo,** s. Reichs-Gesetzblatt.

Hucke, Julius. Die Geld-Verrichtungen in der Preis-, Lohn- und Zinsgestaltung. Berlin 1897. XIII. 788. 8.

- Huelin, Emilio**, s. Cronicon científico popular.
- Hütte**, s. Taschenbuch, des Ingenieurs.
- Huguenel, E.** Beitrag zur Erklärung der Erdbeben und der schlagenden Wetter. Potsdam 1893. VII. 1711. 8.
- Humann und Abshoff.** Die Talsperren und ihre Einwirkung auf die allgemeine Wasserwirtschaft in Deutschland, insbesondere im Wesergebiete. Mit 1 Karte und 2 Tabellen. Jena 1905. XIII. 845. 8.
- Humbert, C.**, s. Ledebur, A.
- Hummel, G.**, s. Feldmann, C. P. (Beigebunden.)
- Hundertjahrfeier**, die, der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 18. bis 21. Oktober 1899. Berlin 1900. XII. 1213. Fol.
- Hundt, Robert.** Bergarbeiter-Wohnungen im Ruhrrevier. Herausgegeben vom Verein für bergbauliche Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Berlin 1902. XIII. 813. 8.
- Huth, Max**, s. Ramsay, William.
- Huygens, Christiaan**, Œuvres complètes de. Publiées par la Société Hollandaise des Sciences. La Haye 1897—1901. II. 2021 a—c. 4.
- a) Tome VII. Correspondance 1670—1675.
 - b) „ VIII. „ 1676—1684.
 - c) „ IX. „ 1685—1690.
- Hygiene** der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter. Bearbeitet von M. Füller, C. Meißner und O. Saeger. Jena 1895. XIII. 776. 8.

- Ihering, Albrecht von.** Die Gebläse, Bau und Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung und Verdünnung der Luft. Berlin 1893. VIII. 1700. 8.
- Dasselbe. 2. Auflage mit 11 Tafeln. Berlin 1903. VIII. 2004. 8.
 - Amerikanische Wasserhebemaschinen. Mit 4 lithographischen Tafeln. Berlin 1894. VIII. 1742. 4.
 - Die Gasmaschinen. Berechnung, Untersuchung und Ausführung der mit gasförmigen und flüssigen Brennstoffen betriebenen Explosions- und Verbrennungskraftmaschinen. Leipzig 1901. VIII. 1959. 8.

Industrie, la, minérale en Grèce. Rapport pour l'exposition de Chicago. Athènes 1893. XIII. 746. 8.

Industries and Iron. A journal for the engineering, electrical, chemical and metallurgical trades. Vol. XV. 1893. II. London 1893. XVI. 599. Fol.

Ingalls, Walter Renton. The metallurgy of zinc and cadmium. New York, London 1903. IV. 2526. 8.

Inhalt der mechanisch-technischen Zeitschriften, umfassend das gesamte Gebiet des Maschinenwesens. Als Beigabe zur Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure bearbeitet von Joh. Zeman. Seit 1898 unter dem Titel: Zeitschriftenschau, umfassend die bedeutendsten mechanisch-technischen Zeitschriften Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz, Englands, Frankreichs, Belgiens und Nordamerikas. Bearbeitet von der Redaktion der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. Seit 1901 mit dem Zusatz: Bücherschau, umfassend die wichtigsten, in den oben genannten Ländern erschienenen technischen Bücher. Berlin 1892—1905. XVI. 609 a—i. 4.

Iowa Geological Survey, s. Report, annual.

Iron Age, the. New York 1901—1905. Vol. 67—77. XVI. 613 a—l. Fol.

Iron and Coal Trades Review: a journal for ironmasters, founders, colliery proprietors etc. Vol. 46—55. London 1893—1898. (s. Nachtrag I.) XVI. 556 q—z. Fol.

Isaachsen, J. Die Bedingungen für eine gute Regulierung. Eine Untersuchung der Regulierungsvorgänge bei Dampfmaschinen und Turbinen. Berlin 1899. VIII. 1878. 8.

Isler, C. Well-boring for water, brine and oil. A manual of current practice. London, New York 1902. VIII. 1967. 8.

Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. 1893—1905. Amsterdam. (s. Nachtrag I.) XVI. 464 v^{II}—v^{III}. 8 u. Fol.

Jacobsen, P., s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.

Jaeger, W. Die Normalelemente und ihre Anwendung in der elektrischen Meßtechnik. Halle a. S. 1902. III. 1330. 8.

— s. Poincaré, H. — Violle.

Jahn, Hans. Grundriß der Electrochemie. 2. Auflage. Wien 1905. IV. 2567. 8.

Jahnke, E. Vorlesungen über die Vektorenrechnung. Mit Anwendung auf Geometrie, Mechanik und mathematische Physik. Mit 32 Figuren im Text. Leipzig 1905. II. 2070. 8.

Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches, der k. k. montanistischen Hochschulen zu Leoben und Pibram. (Als Fortsetzung des Jahrbuches der k. k. Montanlehranstalt zu Leoben und des Berg- und Hüttenmännischen Jahrbuches der k. k. Bergakademien zu Leoben und Pibram und der kgl. ung. Bergakademie zu Schemnitz.) 41.—53. Jahrgang, redigiert von Hans Höfer, C. von Ernst und Gustav Kroupa. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XII. 819 q^I—c^{III}. 8.

— Berliner astronomisches, für die Jahre 1895 u. 1899—1907. Herausgegeben von dem Rechen-Institut der Königlichen Sternwarte zu Berlin unter Leitung von F. Tietjen, J. Bauschinger. Berlin 1893—1906. (s. Nachtrag I.) II. 710 v^{II}—h^{III}. 8.

— der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von Richard Meyer. 2.—15. Jahrgang 1892—1904. Hierzu ein General-Register über die Jahrgänge 1891—1900 (Band 1—10) bearbeitet von W. Weichelt. (s. Nachtrag I.) Braunschweig 1893—1905. XVI. 581 b—p. 8.

— der Deutschen Bibliotheken. Herausgegeben vom Verein Deutscher Bibliothekare. I. Jahrgang. Leipzig 1902. XII. 1254. 8.

— der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie. Halle a. S. 1903—1906. III. Jahrg. bis mit VI. Jahrg. XVI. 615 a—d. 8.

— der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Jahrgang 29—30. Herausgegeben von G. Bornemann, A. Berberich und Otto Müller. Leipzig 1893—94. (s. Nachtrag I.) XVI. 451 d^I—e^I. 8.

— der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. 43.—55. Band, 1893—1905 nebst Generalregistern zu den Bänden 31—40 und 41—50 von Anton Matosch. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) VII. 850 a^{II}—p^{II}. 8.

Jahrbuch der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für die Jahre 1891—1902. Berlin 1892—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 523 m—x. 8.

- der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge I. Band. Beobachtungen des Jahres 1896. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik“ des hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Pola 1897. II. 1942. Fol.
- des Königlich Sächsischen meteorologischen Instituts. Seit 1894 zugleich Deutsches meteorologisches Jahrbuch. Beobachtungssystem des Königreiches Sachsen. Chemnitz 1893—1905. 10.—19. Jahrgang. Herausgegeben von Paul Schreiber. (s. Nachtrag I.) XVI. 570 k—t. Fol.
- für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Auf Anordnung des Kgl. Finanz-Ministeriums herausgegeben von C. Menzel. Jahrgang 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 290 v^{II}—h^{III}. 8.
- für das Eisenhüttenwesen. Ein Bericht über die Fortschritte auf allen Gebieten des Eisenhüttenwesens. Im Auftrage des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute bearbeitet. Düsseldorf 1902—1906. 1.—4. Jahrgang 1900—1903. XVI. 611 a—d. 8.
- für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Im Auftrag des Königl. Oberbergamts zu Dortmund mit Benutzung amtlicher Unterlagen zusammengestellt von Weidtmann und G. D. Baedeker. 6 Jahrgänge. Essen 1893—1905. XVI. 593 a—f. 8.
- für den Oberschlesischen Industriebezirk. Bearbeitet von R. Kornaczewski. 2. Jahrgang 1902. Kattowitz 1902. XVI. 612 a. 8.
- für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. 17.—29. Jahrgang. Herausgegeben von G. Schmoller. Hierzu Generalregister zu den ersten 25 Jahrgängen (1871—1897). Leipzig 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 502 r—e^I. 8.
- für Volks- und Jugendspiele. 7.—11. Jahrgang 1898—1902. Herausgegeben von E. von Schenkendorff und F. A. Schmidt. Leipzig. XII. 1203 a—e. 8.
- nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern unter Leitung von C. Schrader. Für 1905 u. 1906. Berlin 1902 u. 1903. (s. Nachtrag I.) II. 1287 r^I u. s^I. 8.
- neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Jahrgang 1893—1905. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames, Th. Liebisch und E. Koken. Stuttgart 1893—1906. (s. Nachtrag I.) Hierzu Beilagebände 8—20 und 2 Repertorien für die Jahrgänge 1890—1894 bez. 1895—1899 und für die Beilagebände 7—8 bez. 9—12. XVI. 317 r^{III}—p^V. 8.
- statistisches, für das Deutsche Reich. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt. 14.—26. Jahrgang. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 543 o—a^I. 8.
- statistisches, des K. K. Ackerbau-Ministeriums, s. Bergwerksbetrieb Oesterreichs.
- über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von Karl Ohrtmann, fortgesetzt von Emil Lampe und Georg Wallenberg. 22.—34. Band, Jahrgang 1890—1903. (s. Nachtrag I.) Berlin 1893—1905. XVI. 469 w—i^I. 8.

Jahr- und Adreßbuch der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften im Deutschen Reich. Herausgegeben von der Preussischen Central-Genossenschafts-Kasse unter Mitwirkung des Königlich Bayerischen Statistischen Bureaus, des Königlich Württembergischen Statistischen Landesamts, des Großherzoglich Badischen Statistischen Landesamts und der Großherzoglich Hessischen Zentralstelle für die Landesstatistik. Berlin. a) 2. Jahrg. 1905. XVI. 626 a. 8.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften für die Jahre 1889—1904, begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica, G. Bodländer, W. Kerp, G. Minunni und K. v. Buchka. Register für die Jahre 1877—1896. (s. Nachtrag I.) IV. 1655 a^{II}—w^{III}. 8.

— über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik. 38.—51. Jahrgang, fortgesetzt von Ferdinand Fischer. Generalregister über Band 31—40 bearbeitet unter Mitwirkung von F. Fischer von Guericke, Unger und Wildt. Leipzig 1893—1906. (s. Nachtrag I.) IV. 1769 q^I—e^{II}. 8.

Jahres-Berichte der Königlich Sächsischen Gewerbe-Inspektoren nebst Berichten der Königlich Sächsischen Berg-Inspektoren, die Verwendung jugendlicher und weiblicher Arbeiter beim Bergbau betreffend, und seit 1900 mit dem Nachsatze: sowie die Beaufsichtigung der unterirdisch betriebenen Brüche und Gruben. Bis 1899 zusammengestellt im Königlich Sächsischen Ministerium des Innern; seit 1900: Sonder-Ausgabe nach den vom Reichsamt des Innern veröffentlichten Jahres-Berichten der Gewerbe-Aufsichtsbeamten. Dresden 1893—1899. Berlin 1900—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 522 p—a^I. 8.

— der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrgang 1893—1905. Breslau 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XII. 795 e^{II}—u^{II}. 8.

Jahreshefte, geognostische. 10. Jahrgang 1897. Herausgegeben im Auftrag des Königl. Bayerischen Staatsministeriums des Innern von der geognostischen Abtheilung des Königl. Bayer. Oberbergamtes in München. München 1898. VII. 1774. 8.

Jakobi, Siegfried. Die Königlich Preussischen Maschinenbauschulen, ihre Ziele und ihre Berechtigungen, sowie ihre Bedeutung für die Erziehung und wirtschaftliche Förderung des Deutschen Techniker-Standes. Nebst Ratschlägen für den Besuch der Maschinenbauschulen. Berlin 1905. XII. 1284. 8.

James, Alfred. Cyanide practice. Late technical manager and the special expert in South Africa, New Zealand, Australia, United States, and Elsewhere, of the company introducing the cyanide process. London 1901. IV. 2472. 8.

Janensch, Werner. Die Jurensisschichten des Elsaß. Mit 12 Tafeln und 13 Zeichnungen im Text. Straßburg 1902. IX. 2897. 8.

Jannettaz, Paul. Les convertisseurs pour cuivre. (S.-A.) Paris 1902. IV. 2487. 8.

Jaquet, J. B. Geology of the Broken Hill Lode and Barrier Ranges Mineral Field, New South Wales. With 3 maps and 8 plates. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales, Geology No. 5.) Sydney 1894. IX. 3585. 4.

— The Iron Ore Deposits of New South Wales. With 28 plates. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales No. 2, Geology.) Sydney 1901. IX. 3618. 4.

— s. Mineral Resources.

Jaumann, G. Leichtfaßliche Vorlesungen über Elektrizität und Licht. Leipzig 1902. III. 1332. 8.

Jeep, Wilhelm. Die Anfertigung der Kitt- und Klebemittel für die verschiedensten Gegenstände. 4. Auflage. Weimar 1895. IV. 2352. 8.

Jekelfalusy, Josef von. Der Tausendjährige Ungarische Staat und sein Volk. Im Auftrage des Herrn K. U. Handelsministers als Präsidenten der Millenniums-Landes-Ausstellungs-Kommission redigirt. Budapest 1896. XII. 1189. 8.

Jenks, Albert Ernest. The Bontoc Igorot. Manila 1905. IX. 3680. 4.

- Jentsch, Otto.** Telegraphie und Telephonie ohne Draht. Mit 156 in den Text gedruckten Figuren. Berlin 1904. III. 1373. 8.
- Jern-Kontorets Annaler,** s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Jervis, Guglielmo.** Dell' oro in natura. Torino 1881. XIII. 743. 8.
- Jettel, Wladimir.** Die Zündwaaren-Fabrikation nach dem heutigen Standpunkte. Wien, Pest, Leipzig 1897. IV. 2396. 8.
- Jičinsky, Wilhelm.** Bergmännische Notizen aus dem Ostrau-Karminer Steinkohlenrevier gesammelt vom Jahre 1856—1898. Mähr. Ostrau 1898. IX. 3523. 8.
- s. Jičinsky, Jaroslav.
 - **Jaroslav.** Katechismus der Grubenwetterführung mit besonderer Berücksichtigung der Schlagwettergruben. Mit 3 Tafeln. 3. Auflage des „Katechismus der Grubenwetterführung“ von Wilh. Jičinsky. Mähr. Ostrau 1901. VIII. 1956. 8.
 - Dasselbe. 4. Auflage mit 3 Tafeln. Mähr. Ostrau 1903. VIII. 2020. 8.
- Jimbo, Kitora.** Notes on the Minerals of Japan. Tokyo 1899. IX. 3544. 4.
- Jørgensen, S. M.,** s. Gmelin, Leopold.
- Johansen, Hyalmar,** s. Nansen, Fridtjof.
- Johansson, K.,** s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Johns, Walter R.,** s. Cone, A.
- Jolles, Adolf.** Über Wasserbegutachtung. (Vortrag.) Leipzig und Wien 1903. IV. 2524. 8.
- Joly, Hubert.** Technisches Auskunftsbuch. Notizen, Tabellen, Regeln, Formeln, Gesetze, Verordnungen, Preise und Bezugsquellen auf dem Gebiete des Bau- und Ingenieurwesens. a. für 1895, b. 1901, c. 1903 und d. 1898. Wittenberg und Leipzig o. J. VIII. 1780 a—d. 8.
- Jones, F. A.** New Mexico mines and minerals. Santa Fé 1904. IX. 3677. 8.
- Jordan, Franz.** Die Verwendung von Druckluft bei elektrisch betriebenen Hebezeugen. Berlin 1903. VIII. 2018. 8.
- **W.** Kreis-Coordinaten für 200 Radien. Leipzig 1881. II. 2072. 8.
 - Handbuch der Vermessungskunde. a. Erster Band, Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Auflage herausgegeben von C. Reinhardt. Stuttgart 1904. II. 2051 a. 8.
 - Hilfstafeln für Tachymetrie. 3. Auflage. Stuttgart 1904. II. 2077. 8.
 - s. Zeitschrift für Vermessungswesen.
- Jordis, Eduard.** Die Elektrolyse wässriger Metallsalzlösungen. Mit besonderer Berücksichtigung der in der Galvanotechnik üblichen Arbeitsweisen. Mit 2 Tafeln. Halle a. S. 1901. IV. 2455. 8.
- Joß, N. A.** Von der Industrie des Bogendacheisens in Nord-Ost-Rußland. Mit 9 Tafeln. (In russischer Sprache.) o. O. o. J. VIII. 1776. 8.
- Josse, E.** Die Maschinen-Anlagen der Kgl. Technischen Hochschule zu Danzig für Heizung, Lüftung, Strom- und Wasserversorgung. München und Berlin 1904. VIII. 2077. 4.
- Neuere Wärmekraftmaschinen, Versuche und Erfahrungen mit Gasmaschinen, Dampfmaschinen, Dampfturbinen etc. Mit 87 Abbildungen und 1 Tafel. München und Berlin 1905. VIII. 2103. 4.
- Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales.** Vol. 26—36. Auf die Jahre 1892—1902. Sydney 1893—1902. (s. Nachtrag I.) XVI. 497 s—c^I. 8.

- Journal**, Dingers polytechnisches. Band 287—320. Jahrgang 1893—1905. Herausgegeben von A. Hollenberg, H. Kast, W. Pickersgill und M. Rudeloff. Augsburg, Stuttgart, Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 256 n^{XIII}—v^{XIV}. 4.
- für die reine und angewandte Mathematik, gegründet von A. L. Crelle 1826. Band 111—129. Herausgegeben von L. Fuchs und K. Hensel. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 285 n^{IV}—f^V. 4.
- für praktische Chemie. Gegründet von O. L. Erdmann. Fortgesetzt von Hermann Kolbe und Ernst von Meyer. Band 155—160 oder N. F. Band 47—52. Leipzig 1893—1895. Hierzu Sach- und Autoren-Register zur neuen Folge Band 1—50 (1870—1894) bearbeitet von Robert Bahrmann. Leipzig 1895. (s. Nachtrag I.) XVI. 344 k^{VI}—q^{VI}. 8.
- of the Iron and Steel Institute for the years 1893—1905. Brief index of the papers contained in the Journal of the Iron and Steel Institute 1869—1894. General Index. Vols. 36 to 58. 1890—1900 together with a history of the development of the Iron and Steel Institute. (s. Nachtrag I.) London 1902. XVI. 468 h^I—o^{II}. 8.
- the quarterly, of the Geological Society. Vol. 49—60. (s. Nachtrag I.) London 1893—1905. XVI. 393 y^I—k^{II}. 8.
- Jubelfeste**, von dem 350 jährigen, der Königlich Sächsischen Fürsten- und Landesschule zu Grimma am 23. und 24. September 1900. b) Das Kollegium der Fürsten- und Landesschule von 1849—1900. Grimma 1900. XII. 1219 a. b. 8.
- Jünemann, Friedrich**. Die Brikett-Industrie und die Brennmaterialien. 2. vollständig umgearbeitete Auflage. Wien und Leipzig 1903. VIII. 2012. 8.
- Jüptner von Jonstorff, H.** Beziehungen zwischen Zerreißfestigkeit und chemischer Zusammenstellung von Eisen und Stahl. Leipzig 1895. IV. 2366 a. b. 8.
- Compendium der Eisenhüttenkunde für Hütten- und Bergleute, Chemiker, Ingenieure etc. und Hörer höherer technischer Lehranstalten. Wien 1896. IV. 2390. 8.
- Jüptner, Hanns Freiherr von**. Grundzüge der Siderologie. Für Hüttenleute, Maschinenbauer usw. sowie zur Benutzung beim Unterrichte bearbeitet. Leipzig. IV. 2441 a—c. 8.
- a) 1. Teil. Die Konstitution der Eisenlegierungen und Schlacken. Mit 11 Tafeln. 1900.
- b) 2. Teil. Zusammenhang zwischen chemischer und mechanischer Bearbeitung, Konstitution und Eigenschaften der Eisenlegierungen. 1902.
- c) 3. Teil. Die Wechselwirkungen zwischen Eisen und verschiedenen Agentien. 1904.
- Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. 1. Band: Die chemische Technologie der Wärme und der Brennmaterialien. IV. 2571 a. b. 8.
- a) 1. Teil. Wärmemessung, Verbrennung und Brennmaterialien. Leipzig und Wien 1905.
- b) 2. Teil. Die technischen Feuerungen und die Kälteerzeugung. Leipzig und Wien 1906.
- s. Toldt, Friedrich.
- Jugoviz, A.** Illustrierter Führer auf der Bahnlinie Eisenerz-Vordernberg, den Steirischen Erzberg und Umgebung. 3. Auflage mit 7 Beilagen (angebunden). Wien 1894. IX. 3463. 8.
- Jurisch, Konrad W.** Handbuch der Schwefelsäurefabrikation. Stuttgart 1893. IV. 2319. 8.

- Kade, Reinhard.** Geschichte des Freiburger Buchdrucks. Freiberg 1894. XII. 1166. 8.
- Kafka, Josef.** Fossile und recente Raubthiere Böhmens (Carnivora). Mit 55 Textfiguren. (S.-A.) Prag 1903. VII. 1826. 8.
- Kahla, Karl,** s. Fortschritte der Elektrotechnik.
- Kaiser-Wilhelm-Bibliothek,** die Begründung der, in Posen in den Jahren 1898 bis 1902. Posen 1904. XII. 1272. 8.
- Kalkowsky, Ernst.** Die Verkiesselung der Gesteine in der nördlichen Kalahari. Mit 3 Tafeln. Dresden 1901. VII. 1803. 8.
- Kammerer, O.** Die Aufgaben des Diplom-Ingenieurs. Berlin 1902. XII. 1260. 8.
— s. Weltausstellung.
- Kapp, Gisbert.** Dynamos, alternators, and transformers. London 1893. III. 1236. 8.
— Electric transmission of energy and its transformation, subdivision, and distribution. A practical handbook. 4. edition. Illustrated. London 1894. III. 1258. 8.
— Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. Eine Darstellung ihrer Theorie, Konstruktion und Anwendung. Berlin und München 1895. III. 1260. 8.
— Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, München 1899. III. 1292. 8.
— Elektrische Wechselströme. Autorisierte deutsche Ausgabe von Hermann Kaufmann. 3. verbesserte Auflage. Leipzig 1900. III. 1317. 8.
— Elektromechanische Konstruktionen. Eine Sammlung von Konstruktionsbeispielen und Berechnungen von Maschinen und Apparaten für Starkstrom. 2. verb. u. erw. Auflage. Mit 36 Tafeln. Berlin 1902. III. 1337. Fol.
- Kapper, Erwin.** Bergbau und Eisenbahn in ihren Rechtsbeziehungen nach österreichischem Rechte mit Berücksichtigung ausländischer Gesetzgebung. Mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Wien 1905. XIV. 834. 8.
- Karaweloff,** s. Weisbach, A.
- Karrer, Felix.** Führer durch die Baumaterial-Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Wien 1892. VI. 1251. 8.
- Karte** des Niederrheinischen Braunkohlen-Bezirks. 6 Blatt. Herausgegeben vom Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie. Köln 1902. XVIII. 1593 a—f.
- geologische, der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie auf Grundlage der Specialkarte i. M. 1:75 000 des k. k. Militär-geographischen Institutes neubearbeitet und als Kartenwerk von 341 Blattnummern herausgegeben durch die k. k. geologische Reichsanstalt in Wien. Mit Erläuterungen. Wien 1898—1905. XVIII. 1581.
- geologische und Gruben-Revier, des Nordwestböhmisches Braunkohlenbeckens. Herausgegeben vom vereinigten Brück-Dux-Oberleutensdorfer Berg-Revier unter gütiger Mitwirkung der k. k. Revierbergämter Komotau, Brück und Teplitz. Maaßstab 1:25 000. 9 Blatt mit einem Verzeichniß der Grubenfeldbesitzer. o. O. 1898. a. Titelblatt, Farben- und Zeichenerklärung. b. Klostergrab, Niklasberg. c. Aussig, Karbitz. d. Seestadt, Eisenberg. e. Dux, Brück, Oberleutensdorf. f. Kostenblatt, Milleschau, Schallan. g. Komotau, Eidlitz, Priesen. h. Hawron, Morawes, Luschnitz. i. Profile. k. Verzeichniß der Grubenfeldbesitzer vom 31. December 1897. XVIII. 1580 a—k.

Karte, geologische, von Finland. Blatt 15—33 u. 35—37. Mit Erläuterungen. (s. Nachtrag I.) Helsingfors. XVIII. 1516. IX. 3152. 8.

— geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin 1870—1905. XVIII. 1482.

— geologische, s. Lepsius, Richard. — Stur, D. — Tietze, Emil.

— montan-geologische, s. Schmid, Josef.

— topographische, des Königreichs Sachsen in 1 : 25 000 d. n. G. In 156 Sectionen. (s. Hauptkatalog.) Leipzig 1875—1905. XVIII. 1498.

— von Peru. Herausgegeben von D. E. Larrabure y Unanue, Minister des Äußeren. Mit kurzer Beschreibung des Landes auf der Rückseite. Lima 1903. XVIII. 1596.

Kas, Adalbert, s. Hrabák, Josef.

Kast, H., s. Journal, Dinglers polytechnisches.

Katalog der Bibliothek der Fried. Krupp'schen Gußstahlfabrik zu Essen. Essen 1896. XII. 1247. 8.

— der Bibliothek der Gehestiftung zu Dresden. XII. 1216 a. b. 8.

a) 1. Band. 2. Aufl. Unterabth. 1. Nationalökonomie und Finanzwissenschaft. Dresden 1900.

b) Unterabth. 2. Land- und Forstwirtschaft, Bergbau und Industrie. Dresden 1902.

— der Bibliothek der k. k. technischen Hochschule zu Brünn. Brünn 1893. XII. 1161. 8.

— der Bibliothek der Königlichen Bergwerksdirektion zu Saarbrücken. St. Johann-Saarbrücken 1898. XII. 1211. 8.

— der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin 1900. XII. 1217. 8.

— der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule zu Hannover. Nachtrag von 1893 bis 1904. (s. Nachtrag I.) Hannover 1904. XII. 1028 d. 8.

— der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu München. (s. Nachtrag I.) b) 2. Nachtrag vom 1. Juni 1892 bis 1. August 1902. Würzburg 1903. XII. 1049 b. 8.

— der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule in Stuttgart. Stuttgart 1902. XII. 1255. 8.

— der Bibliothek der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. a) Band I. Zeit- und Gesellschafts-Schriften. Mathematik und Astronomie, Naturwissenschaften. Berlin 1904. XII. 1280 a. 8.

— der Bibliothek der Königl. Sächsischen Bergakademie Freiberg. XII. 1026 a. b. 8. a) I. Teil. Alphabetischer Katalog. Freiberg 1879.

b) Nachtrag I. Zuwachs von Ende des Jahres 1879—1892. Freiberg 1893.

— der Bibliothek der Königlich Sächsischen Forstakademie Tharandt. b) I. Nachtrag. Tharandt 1900/05. XII. 1228 a. b. 8.

— der Bibliothek der vereinigten Königl. Bergakademie und Bergschule zu Clausthal. b) Nachtrag I. Clausthal 1898/1902. XII. 1204 a. b. 8.

— der Bibliothek des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. 6. Auflage. Zürich 1896. XII. 1198. 8.

— der Bibliothek des Kaiserlichen Patentamtes. Berlin 1896. XII. 1191. 8.

— Dasselbe. Mit 5 Nachträgen. 1900—1905. XII. 1226. 4.

Katalog der Bibliothek des Königlichen Oberbergamts zu Clausthal. b) Nachtrag bis 1901. Saarbrücken 1898/1902. XII. 1201 a. b. 4.

— der Bibliothek des Königlichen Oberbergamtes zu Dortmund. Dortmund 1896. XII. 1187. 8.

— der Bibliothek des Sachs. Ingenieur- und Architekten-Vereins zu Dresden. Ausgegeben im November 1893. Dresden 1893. XII. 1156. 8.

— offizieller, Erzgebirgische Gewerbe- und Industrie-Ausstellung zu Freiberg 1894. Mit 2 Plänen und 1 Karte. Freiberg 1894. XII. 1170. 8.

— zweiter Nachtrag, der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen. (s. Nachtrag I.) b) 3., c) 4. Nachtrag. Aachen 1898—1904. XII. 1205 a—c. 8.

Katzer, Friedrich. Geologie von Böhmen. Der geognostische Aufbau und die geologische Entwicklung des Landes. Mit besonderer Berücksichtigung der Erzkvorkommen und der verwendbaren Minerale und Gesteine. Mit 4 Porträts und 3 Kartenbeilagen. b) 1 geologische Karte in Farbendruck. Prag 1892. VII. 1735 a. b. 8.

— Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien). Mit 1 geolog. Karte und 4 Bildnissen. Leipzig 1903. IX. 3657. 8.

Kaufmann, G. Geschichtliches über die Freiburger Bergschule. (S.-A.) Freiberg 1903. XI. 755. 8.

— **Hermann**, s. Kapp, Gisbert.

— **W.**, s. Curie, S.

Kayser, Emanuel. Lehrbuch der allgemeinen Geologie. Für Studirende und zum Selbstunterricht. Stuttgart 1893. VII. 1733. 8.

— Lehrbuch der Geologie. In 2 Teilen. 2. Auflage. Stuttgart. VII. 1806 a. b. 8.

a) 1. Teil. Allgemeine Geologie. 1905.

b) 2. Teil. Geologische Formationskunde mit 85 Tafeln. 1902.

— **H.** Lehrbuch der Physik für Studierende. 3. verb. Auflage. Stuttgart 1900. III. 1315. 8.

— Die Elektronentheorie. Rede, gehalten in der Aula der Universität Bonn zur Geburtstagsfeier Seiner Majestät des Kaisers am 27. Januar 1903. Bonn 1903. III. 1345. 8.

— Handbuch der Spectroscopie. Leipzig. III. 1311 a—c. 8.

a) 1. Band: Geschichte der Spectroscopie. 1900.

b) 2. Band: Das Kirchhoff'sche Gesetz etc. 1902.

c) 3. Band: Absorptionserscheinungen etc. 1905.

Keck, W. Fragen über die wichtigsten Gegenstände aus dem Gebiete der Mechanik. 4. Auflage. Hannover 1901. II. 2012. 8.

— Vorträge über graphische Statik mit Anwendung auf die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. 2. Auflage mit 4 Tafeln. Hannover 1902. II. 2013. 8.

— s. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.

Keilhack, Konrad. Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Mit 2 Doppeltafeln. Stuttgart 1896. VII. 1749. 8.

— Einführung in das Verständniß der geologisch-agronomischen Spezialkarten des Norddeutschen Flachlandes. Eine Erläuterung ihrer Grundlagen und ihres Inhalts. 2. Auflage. Berlin 1901. IX. 3587. 8.

Kekulé, A., s. Annalen der Chemie.

- Keller, Karl.** Berechnung und Konstruktion der Triebwerke, eine Konstruktionslehre für den Maschinenbau. 3. verm. Auflage. München 1898. VIII. 1869. 8.
- Kemp, J. F.** The ore deposits of the United States. New York 1893. VII. 1712. 8.
— The ore deposits of the United States and Canada. 3. Edition. New York and London 1900. VII. 1773. 8.
- Kempert, H.,** s. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes.
- Keppen, A.** The Industries of Russia. Mining and Metallurgy with a set of mining maps. For the World's Columbian Exposition at Chicago. St. Petersburg 1893. XIII. 758. 8.
- Kerl, Bruno.** Probirbuch. Kurzgefaßte Anleitung zur dokimatischen Untersuchung von Erzen, Hütten- und anderen Kunstproducten, mit Ausschluß derer des Eisens, auf trockenem und nassem Wege. Leipzig 1894. IV. 2340. 8.
— s. Muspratt. — Zeitung, berg- und hüttenmännische.
- Kerp, W.,** s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.
- Kerpely, Anton v.,** s. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik.
- Keßler, Jos.** Berechnung und Konstruktion der Turbinen. Eine kurzgefaßte Theorie in elementarer Darstellung mit erläuternden Rechnungsbeispielen. 3. Auflage. Hildburghausen 1902. VIII. 1993. 8.
- Kettler,** s. Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch.
- Keyes, Charles Rollin,** s. Missouri.
- Kick, Friedrich.** Vorlesungen über mechanische Technologie der Metalle, des Holzes, der Steine und anderer formbarer Materialien. Mit 689 Abbildungen. Leipzig und Wien 1898. VIII. 1854. 8.
- Kiepert, Ludwig,** s. Stegemann, M.
- Kiesewetter, F.** Erste Hilfeleistung bei Unglücks- und plötzlichen Erkrankungs-fällen bis zur Ankunft des Arztes. Herausgegeben von Felix Winkler. 2. neu-bearbeitete Auflage. Wiesbaden 1893. XIII. 750. 8.
- Kiliani, H.,** s. Miller, W. v.
- Kirchberg, Emil.** Grundzüge der Walzenkalibrierung. Dortmund 1905. VIII. 2101. 4.
- Kirchhoff, Alfred,** s. Fricker, Karl.
— **G.** Vorlesung über mathematische Physik. 4. Band. Theorie der Wärme. Herausgegeben von Max Planck. Leipzig 1894. (s. Nachtrag I.) II. 1514 d. 8.
- Kirner, J.,** s. Ernst, Ad.
- Kirschner, Ludwig.** Grundriß der Erzaufbereitung. Leipzig und Wien 1898/99. VIII. 1830 a. b. 8 u. Fol.
a) I. Theil. Handscheidung, Zerkleinerung, Abläutern und Uebersicht der Separation. Mit 9 Tafeln.
II. Theil. Classierung, Separation der Classen, Sortierung, Separation der Sorten, Goldaufbereitung und magnetische Aufbereitung.
b) Atlas mit 26 Tafeln.
- Kistner, Alfred.** Schaltungsarten und Betriebsvorschriften elektrischer Licht- und Kraftanlagen unter Verwendung von Akkumulatoren. Zum Gebrauche für Maschinisten, Monteure und Besitzer elektrischer Anlagen, sowie für Studierende der Elektrotechnik. Berlin, München 1901. III. 1325. 8.
- Kitt, Moritz.** Grundlinien der politischen Arithmetik. Zum Gebrauche an Handelsakademien, höheren Handelslehranstalten und zum Selbstunterrichte. Wien, Leipzig 1901. II. 2006 a. b. 8.
a) 1. Theil. Zinseszins- und Rentenberechnung.
b) 2. Theil. Tabellen.

Kittilsen, Halvor, s. Hirschfeld, Ernst.

Kjerulf, Th. Beskrivelse af en række norske bergarter. Brudstykker af et af forfatteren efterladt ufuldendt manuskript. Udgivet efter det akademiske kollegiums foranstaltning som universitetsprogram for 2^{det} semester 1891. Kristiania 1892. VII. 1713. 4.

Klar, M. Technologie der Holzverkohlung und der Fabrikation von Essigsäure, Aceton, Methylalkohol und sonstiger Holzdestillate. Berlin 1903. IV. 2506. 8.

Klausmann, A. Central-Anlagen der Krafterzeugung für das Kleingewerbe. Beschreibung der zur Zeit bekannten Gattungen und kritische Beleuchtung derselben in technischer und wirthschaftlicher Beziehung. Mit 3 Tafeln. Berlin 1893. VIII. 1734. 4.

Kleemeier, Friedr. Joh. Handbuch der Bibliographie. Kurze Anleitung zur Bücherkunde und zum Katalogisieren. Mit Literaturangaben, Übersicht der lateinischen und deutschen Namen alter Druckstätten, sowie mit alphabetischem Verzeichnis von Abkürzungen, Worterklärungen und mit Register. Wien, Pest, Leipzig 1903. XII. 1257. 8.

Klein, F. Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementargeometrie, ausgearbeitet von F. Tägert. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1895. II. 1976. 8.

— Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie, eine Revision der Principien. Vorlesung, gehalten während des Sommersemesters 1901. Ausgearbeitet von Conrad Müller. Leipzig 1902. II. 2017. 4.

— und **E. Riecke.** Neue Beiträge zur Frage des mathematischen und physikalischen Unterrichts an den höheren Schulen. a) Teil I. Enthaltend Beiträge der Herren O. Behrendsen, E. Bosc, E. Götting, F. Klein, E. Riecke, J. Stark, K. Schwarzschild. Berlin 1904. II. 2068 a. 8.

— und **Sommerfeld, A.** Ueber die Theorie des Kreisels. 3 Hefte. Leipzig. II. 1968 a—c. 8.

a) 1. Heft. Die kinematischen und kinetischen Grundlagen der Theorie. 1897.

b) 2. Heft. Durchführung der Theorie im Falle des schweren symmetrischen Kreisels. 1898.

c) 3. Heft. Die störenden Einflüsse. Astronomische und geophysikalische Anwendungen. 1903.

— **Felix**, s. Annalen, mathematische.

— **Hermann J.** Kosmischer und irdischer Vulkanismus. Vergleichende Untersuchungen über das vulkanische Problem. Mit 5 Abbildungen im Text und 1 Tafel. Leipzig 1904. VII. 1828. 8.

Kleinwächter, Friedrich. Lehrbuch der Nationalökonomie. Leipzig 1902. XIII. 814. 8.

Klingatsch, A. Die graphischen Ausgleichungen bei der trigonometrischen Punktbestimmung durch Einschneiden. Mit 4 Tafeln. Wien 1894. II. 1901. 8.

Klinger, H., s. Richter, V. v.

Klockmann, F. Lehrbuch der Mineralogie. 3. verb. u. verm. Auflage. Stuttgart 1903. VI. 1316. 8.

— s. Berg- und Hüttenwesen.

Klvana, Josef. Das Moldauthal zwischen Prag und Kraluy. Eine petrographische Studie. (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen IX. Band No. 3.) Prag 1895. VII. 1739. 8.

- Knabbe, W.** Der gegenwärtige Betrieb der Maschinenbau-Anstalten und Eisenbahn-Werkstätten. Auf Grundlage persönlicher Besichtigung von mehr als 100 ausländischen Anstalten und Werkstätten zusammengestellt. Mit 1 Atlas von 27 Tafeln in Folio. (In russischer Sprache.) Charkow 1896. VIII. 1803 a. b. 8 u. Fol.
- Knett, Josef.** Mittheilungen der Erdbeben-Commission. Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmisches Erdbebens im October-November 1897. Mit 1 Kartenskizze und 10 Tafeln. Wien 1898. IX. 3529. 8.
- Knochenhauer, Bruno.** Korea. Vortrag in der Deutschen Kolonial-Gesellschaft. Berlin 1901. IX. 3575. 8.
- Knoevenagel, Emil.** Praktikum des anorganischen Chemikers. Einführung in die anorganische Chemie auf experimenteller Grundlage. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1901. IV. 2443. 8.
- Knoke, J. O.** Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 2. verb. u. verm. Auflage. Mit 452 Figuren im Text. Berlin 1899. VIII. 1874. 8.
— s. Hartmann, Konrad, und Knoke, J. O.
- Knowlton, F. H.,** s. Lindgren, Waldemar.
- Kobelt, W.** Studien zur Zoogeographie. Die Mollusken der Palaearktischen Region. Wiesbaden 1897. V. 795. 8.
- Köhler, C.,** s. Heffter, L.
— G. Lehrbuch der Bergbaukunde. 4. verbesserte Auflage. Mit 7 lithographirten Tafeln. Leipzig 1897. VIII. 1820. 8.
— Dasselbe. 5. verb. Auflage. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1900. VIII. 1894. 8.
— Dasselbe. 6. verb. Auflage. Mit 9 Tafeln. Leipzig 1903. VIII. 2027. 8.
— s. Baumaschinen. — Zeitung, berg- und hüttenmännische.
— **Gustav.** Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen sowie ihre Beziehungen zur Erzföhrung des Kupferschieferflötzes. Leipzig 1905. VII. 1842. 4.
— **Hippolyt.** Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Ein Handbuch der gesamten Asphalt-Industrie für Fabrikanten, Chemiker, Techniker, Architekten und Ingenieure. Braunschweig 1904. IV. 1875 k¹. 8.
— s. Lunge, Georg.
- Köhnke, Otto,** s. Harnack, Adolf.
- König, A.,** s. Helmholtz, H. — Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft.
— E., s. Radde, G., und König, E.
— **Walter,** s. Lommel, E. von. — Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie.
- Königswerther, A.** Konstruktion und Prüfung der Elektrizitätszähler. Hannover 1903. III. 1343. 8.
- Köhler, J.** Autor- und industrierechtliche Abhandlungen und Gutachten. Berlin.
a) 1. Heft. 1899. b) 2. Heft. 1901. XIV. 806 a. b. 8.
- Kohlmann, W.,** s. Demanet, Ch.
- Kohlrausch, Friedrich.** Die Energie oder Arbeit und die Anwendung des elektrischen Stromes. Leipzig 1900. III. 1312. 8.
- Kohut, Adolph.** Justus von Liebig. Sein Leben und Wirken. Auf Grund der besten und zuverlässigsten Quellen geschildert. Gießen 1904. I. 174. 8.
- Koken, E.** Beiträge zur Kenntniß der Gastropoden des süddeutschen Muschelkalkes. N. F. Heft II. Straßburg 1898. IX. 2897. 8.

- Koken, E.** Die Deutsche geologische Gesellschaft in den Jahren 1848—1898 mit einem Lebensabriß von Ernst Beyrich. Berlin 1901. XII. 1251. 8.
- Palaeontologie und Descendenzlehre. (Vortrag.) Jena 1902. VII. 1804. 8.
- s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
- Kolb, Adelbert.** Ueber Dimethyldiphenylpyrazin und einige Derivate des Phenylacetons. Leipzig 1896. IV. 2387. 8.
- Kolbe, Arthur,** s. Handbuch der Schulstatistik.
- **E.** Translocation der Deckgebirge durch Kohlenbergbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstückbeschädigungen. Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen 1903. VIII. 2015. 4.
- **Hermann,** s. Journal für praktische Chemie.
- Kolbeck, Friedrich,** s. Ost, H. — Plattner, Carl Friedrich. — Weisbach, Albin. — Zeitung, berg- und hüttenmännische. — Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie.
- Koll, Otto.** Geodätische Rechnungen mittelst der Rechenmaschine. Halle a. S. 1903. II. 2039. 4.
- s. Veltmann, W.
- Koller, Theodor.** Die Torf-Industrie. Handbuch der Gewinnung, Verarbeitung und Verwerthung des Torfes im kleinen und großen Betriebe, sowie Darstellung verschiedener Producte aus Torf. Wien, Pest, Leipzig 1898. VIII. 1845. 8.
- Kollert, J.,** s. Handbuch der Elektrotechnik.
- Kollm, Georg,** s. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. — Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
- Kollmann, J.,** s. Weltausstellung.
- Kommerell, K.,** s. Kommerell, V.
- **V., und K. Kommerell.** Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen. 2 Bände. Leipzig 1903. (Sammlung Schubert.) II. 2064 a. b. 8.
- Koninck, L. G. de.** Descriptions of the Palaeozoic Fossils of New South Wales. Translated by T. W. E. David and W. S. Dun. With 24 plates. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 6.) Sydney 1898. VII. 1793. 4.
- **L. L. de.** Lehrbuch der qualitativen und quantitativen Mineralanalyse. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung von de Koninck bearbeitet von C. Meinecke. a) 1. Band. Berlin 1899. IV. 2428 a. 8.
- Lehrbuch der qualitativen und quantitativen chemischen Analyse. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung von de Koninck bearbeitet von C. Meinecke. Berlin 1904. IV. 2549 a. b. 8.
- a) 1. Band. Mit 172 Figuren im Text, 1 Tabelle und 1 Spectraltafel.
- b) 2. Band. Mit 89 Figuren im Text. Nach dem Tode des Bearbeiters der deutschen Ausgabe herausgegeben von A. Westphal.
- Kopp, Emil,** s. Meyer, Richard.
- Kordella, Andreas.** Metalloutikos plutos kai ai Alukai tes Ellados. 1902. IX. 3640. 8.
- Korn, Otto,** s. Herzfeld, J.
- Kornaczewski, R.,** s. Jahrbuch.
- Korschelt, F.** Der Bohrmaschinenbetrieb im Auer Erbstolln der Grube Hausham in Oberbayern. Wien 1891. VIII. 1704. 8.
- Die Haushamer Mulde östlich der Leitzach. O. O. u. o. J. (S.-A.) IX. 3449. 8.
- Kortz, Paul,** s. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.

- Kosmann, Bernhard.** Die Marmorarten des Deutschen Reichs. Berlin 1888. VI. 1259. 4.
- Koulibine, S.** Aperçu préliminaire de l'industrie minérale de Russie en 1889. St. Petersbourg 1891. XIII. 748. 8.
- Statistische Mittheilungen über das Berg- und Hüttenwesen in Rußland 1888. (In russischer Sprache.) Petersburg 1891. XIII. 751. 8.
- Kowalewski, Gerhard,** s. Lagrange. — Pfaff, Johann Friedrich.
- Kraatz-Koschlau, K. von.** Die Barytvorkommen des Odenwaldes. Darmstadt 1897. IX. 3518. 8.
- Krämer, Josef.** Die einfachen und mehrphasigen elektrischen Wechselströme, beziehungsweise: Der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. Mit 9 Tafeln. Jena 1896. III. 1272. 8.
- Kraemer, Hans.** Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwendung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrter. Berlin, Leipzig, Wien, Stuttgart 1902—1904. XII. 1261 a—e. 4.
- a) 1. Band. Erforschung der Erdrinde. Erdrinde und Menschheit. Erdphysik.
 - b) 2. Band. Entstehung und Entwicklung des Menschengeschlechtes. Entwicklung der Pflanzenwelt. Entwicklung der Tierwelt.
 - c) 3. Band. Die Erforschung des Weltalls. Die Erforschung der Erdoberfläche. 1. Teil. Einleitung. Mittelalter.
 - d) 4. Band. Die Erforschung der Erdoberfläche. 2. Teil. Die neue Zeit. Die Erforschung des Meeres. Die Erforschung der Gestalt, Größe und Dichte der Erde.
 - e) 5. Band. Die Anfänge der Technik. Erforschung und Verwertung der Naturkräfte. Die Schwierigkeiten der wissenschaftlichen Beobachtungen. Der Einfluß der Kultur auf die Gesundheit des Menschen. Schlußwort. Namen- und Sachregister des Gesamt-Werkes.
- Kraft, Max.** Das System der technischen Arbeit. Leipzig 1902. XIII. 816. 8.
- Krahmann, Max,** s. Zeitschrift für praktische Geologie.
- Krahmer.** Sibirien und die große sibirische Eisenbahn. Mit 2 Karten. 2. Auflage. Leipzig 1900. IX. 3572. 8.
- Kraus, Alois.** Versuch einer Geschichte der Handels- und Wirthschaftsgeographie. Frankfurt a. M. 1905. IX. 3678. 8.
- Krause, G.,** s. Chemiker-Zeitung.
- **Hugo.** Maschinenelemente. Ein Leitfaden zur Berechnung und Konstruktion der Maschinenelemente für technische Mittelschulen, Gewerbe- und Werkmeisterschulen sowie zum Gebrauche in der Praxis. Berlin 1905. VIII. 2100. 8.
- **Martin.** Theorie der doppeltperiodischen Functionen einer veränderlichen Größe. 2 Bände. Leipzig 1895. II. 1918 a. b. 8.
- Krauß, Friedr.** Die Eiszeit und die Theorien über Ursachen derselben. Ravensburg o. J. VII. 1768. 8.
- Kraut, K.** Cum grano salis. Die Kali-Industrie im Leine- und Wesergebiet und das Gutachten der Königl. wissenschaftlichen Deputation für das Medizinalwesen über die Einwirkung der Kali-Industrie-Abwässer auf die Flüsse. Mit 2 Tafeln. Berlin 1902. IX. 3611. 8.
- **Karl,** s. Gmelin, Leopold.

- Krawtsoff, M.**, s. Ledebur, A.
- Kreisel, Fr.**, s. Eggert, O.
- Kreuter, Fr.**, s. Wasserbau.
- Kreutz, W.** Werthberechnung von Bergwerken. (Winke für Kapitalisten.) Köln 1900. VIII. 1896. 8.
- **H.**, s. Nachrichten, astronomische.
- Krigar-Menzel, O.**, s. Helmholtz, H.
- Krocker, Ernst.** Luthers Tischreden in der Mathesischen Sammlung. Aus einer Handschrift der Leipziger Stadtbibliothek. Leipzig 1903. XI. 754. 8.
- Kröhnke, B.** Methode zur Entsilberung von Erzen, betrieben seit dem Jahre 1863 in Chile und Bolivia, später auch eingeführt in Peru und Mexico. Stuttgart 1900. IV. 2458. 8.
- **O.** Über durchlaufend betriebene Oxydationsverfahren bei der Abwasserreinigung. Leipzig 1903. IV. 2520. 8.
- Kronecker, Leopold.** Vorlesungen über die Theorie der einfachen und der vielfachen Integrale. Herausgegeben von Eugen Netto. Leipzig 1894. II. 1895. 8.
- Kroupa, Gustav**, s. Jahrbuch, berg- und hüttenmännisches. — Zeitschrift, österreichische, für Berg- und Hüttenwesen.
- Krueger, A.**, s. Nachrichten, astronomische.
- Krümmel, Otto**, s. Veröffentlichungen.
- Krüß, Gerhard**, s. Zeitschrift für anorganische Chemie.
- Krupp, Friedr.** Wohlfahrts-Einrichtungen und Arbeiter-Colonien der Gußstahlfabrik. Mit Zeichnungen und Plänen. 4 Hefte a—d. Essen 1891—96. XIII. 792. 8 u. 4.
- Statistische Angaben. Mit 13 Tafeln. Essen 1896. XIII. 791. 8.
- Wellen für Schiffs- und andere Maschinen. Mit 11 Tafeln. Essen 1898. VIII. 1852. 8.
- Krusch, P.** Die Geschichte der Bergakademie zu Berlin von ihrer Gründung im Jahre 1770 bis zur Neueinrichtung im Jahre 1860. Berlin 1904. XII. 1279. 4.
- Kübler, J.** Die Theorie der Knick-Elastizität und -Festigkeit. Mit 1 Tafel. Leipzig 1902. VIII. 1992. 8.
- Kühn, B.** Die geologischen und orographischen Verhältnisse des Elbstromgebietes. (S.-A.) Berlin 1899. IX. 3543. 4.
- Künkler, A.** Die Maschinenschmierung, die Schmiermittel und ihre Untersuchung nebst einem Anhang „die Lieferungsbedingungen der deutschen Eisenbahnen“. Mannheim 1893. VIII. 1741. 8.
- Kürschner, Joseph**, s. Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch.
- Küsser, J.** Hochofenbetrieb mit Anthracit in Süd-Rußland. (In russischer Sprache.) Charkow 1896. IV. 2391. 8.
- Küster, F. W.**, s. Zeitschrift für anorganische Chemie. — Zeitschrift für physikalische Chemie.
- Kulemann, W.** Die Gewerkschaftsbewegung. Darstellung der gewerkschaftlichen Organisation der Arbeiter und der Arbeitgeber aller Länder. Jena 1900. XIII. 795. 8.
- Kuntze, Otto.** Geogenetische Beiträge. Leipzig 1895. VII. 1737. 8.

- Laband, Paul.** Das Staatsrecht des Deutschen Reiches. 4. neubearbeitete Auflage in 4 Bänden. a) 1. Band. Tübingen und Leipzig 1901. XIV. 813 a. 8.
- La Coux, H. de.** L'or. Gîtes aurifères — Extraction de l'or. Traitement du minéral. Emplois et analyse de l'or. Vocabulaire des termes aurifères. Paris o. J. IV. 2377. 8.
- Lacroix, A.** Minéralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimique des minéraux — étude des conditions géologiques de leurs gisements. 2 Bände. Paris 1893/97. VI. 1310 a. b. 8.
- Lagrange** (1772) und **Cauchy** (1819). Zwei Abhandlungen zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen I. Ordnung. Aus dem Französischen übersetzt und herausgegeben von Gerhard Kowalewski. Leipzig 1900. II. 1981. 8.
- und **Gauß.** Ueber Kartenprojection. Herausgegeben von A. Wangerin. Leipzig 1894. II. 1904. 8.
- Lakowitz, C.** Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E. Mit 9 Tafeln in Lichtdruck. Straßburg 1895. IX. 2897. 8.
- Lambert, J. H.** Anmerkungen und Zusätze zur Entwerfung der Land- und Himmelscharten. Herausgegeben von A. Wangerin. Leipzig 1894. II. 1905. 8.
- Lampe, E.** Die reine Mathematik in den Jahren 1884—1899. Nebst Aktenstücken zum Leben von Siegfried Aronhold, weiland Professor der Mathematik (1860—1883) an der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Mit seinem Bildnisse. Ein Gedenkblatt zur 100jährigen Jubelfeier der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Berlin 1899. II. 1958. 8.
- **Emil,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Lamprecht, Robert.** Eine Kohlenstaub-Explosion in Anina, Süd-Ungarn. Fachmännisch behandelt. Leipzig 1896. VIII. 1784. 8.
- Technische Neuerungen beim Sächsisch-Thüringischen Kohlenbergbau. (S.-A.) Wien 1898. VIII. 1927. 8.
- Die Grubenbrandgewältigung. Beschreibung sämtlicher Methoden der Grubenbrandgewältigung im Besonderen in Schlagwettergruben und der hierfür erforderlichen Vorrichtungen, als Dammbauten, Athmungs- und Rettungs-Apparate etc. nebst zahlreichen Beispielen aus der Praxis. Mit 7 Tafeln. Leipzig 1899. VIII. 1871. 8.
- Landau, J. J.,** s. Eckstein, Julius.
- Landfriedt, E.** Thotafunktionen und hyperelliptische Funktionen. Leipzig 1902. II. 2036. 8.
- Theorie der algebraischen Funktionen und ihrer Integrale. Leipzig 1902. II. 2037. 8.
- Landolt, Hans, und Börnstein, Richard.** Physikalisch-chemische Tabellen. 2. vermehrte Auflage. Berlin 1894. IV. 2473. 4.
- **H.,** s. Graham-Otto's Lehrbuch.
- Landsberg,** s. Esselborn, Karl.
- Landtagsverhandlungen,** s. Mitteilungen.
- Lang, Herbert.** Matte smelting. Its principles and later developments discussed. Third edition. New York 1903. IV. 2565. 8.
- Lang, Otto.** Kalisalzlager. Berlin 1899. VII. 1771. 8.

- Langbein, Georg.** Vollständiges Handbuch der galvanischen Metall-Niederschläge (Galvanostegie und Galvanoplastik) mit Berücksichtigung der Kontaktgalvanisirungen, Eintauchverfahren, des Färbens der Metalle, sowie der Schleif- und Poliermethoden. 3. Auflage. Leipzig 1895. VIII. 1763. 8.
- Langguth, F.** Elektromagnetische Aufbereitung. Halle a. S. 1903. VIII. 1995. 8.
- Langille, H. D.; Plummer, Fred. G.; Dodwell, Arthur; Rixon, Theodore F. and Leiberg, John. B.** Forest conditions in the cascade range forest reserve Oregon. Washington 1903. IX. 3662. 4.
- Langlade, Barbary de,** s. Ledebur, A.
- Langley, S. P.** Memoir of George Brown Goode. 1851—1896. Washington 1897. I. 166. 8.
- Langsdorff, Karl v., und Mammen, Franz.** Volkswirtschaft für jedermann. Gemeinfaßlich dargestellt vom deutsch-nationalen Standpunkt. Berlin 1905. XIII. 849. 8.
- Lasche, O.,** s. Elektrizitäts-Gesellschaft.
- Lassar-Cohn.** Einführung in die Chemie in leichtfaßlicher Form. 2. Auflage. Hamburg und Leipzig 1903. IV. 2521. 8.
- Laube, Gustav C.** Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Gießhübl Sauerbrunn. Mit 1 geolog. Karte und 1 Tafel in Farbendruck. Gießhübl Sauerbrunn 1898. IX. 3519. 8.
— s. Frič, Ant. — Mineralwasser-Quellen.
- Lauenstein, R.** Die Eisenkonstruktionen des einfachen Hochbaues. Für Schule und Praxis bearbeitet unter Mitwirkung von A. Hanser. 2. Auflage. Stuttgart 1900. VIII. 1924 a. b. 8.
a) 1. Theil. Material und Konstruktionselemente.
b) 2. Theil. Anwendung und Ausführungen der Konstruktionen.
- Launay, L. de.** Formation des gites métallifères. Paris 1893. VII. 1734. 8.
— Les mines d'or du Transvaal. Étude géographique et historique. Organisation des sociétés minières. Étude géologique. Exploitation des gisements. Traitement des minerais. Resultats économiques. Paris 1896. IX. 3485. 8.
— Les Diamants du Cap. Historique. Organisation financière et commerciale. Géologie. Mode d'exploitation et de traitement. Comparaison avec les gisements du Brésil, de l'Inde, de Bornéo et d'Australie. Paris 1897. IX. 3515. 8.
— Recherche, captage et aménagement des sources thermo-minérales, origine des eaux thermo-minérales, géologie propriétés physiques et chimiques. Paris 1899. VII. 1767. 8.
— Géologie pratique et petit dictionnaire technique des termes géologiques les plus usuels. Paris 1901. VII. 1787. 8.
— Les richesses minérales de l'Afrique. L'or, les métaux, le diamant, les phosphates, le sel, les combustibles, les sources thermales etc. Algérie et Tunisie—Égypte—Abyssinie—Soudan—Côte d'or—Transvaal—Rhodésie—Afrique Centrale—Madagascar etc. Paris 1903. IX. 3637. 8.
— s. Fuchs, Ed.
- Laurisch, G.** Gewerberecht und Arbeiterschutz. Führer für Arbeitgeber und Arbeiter durch die Gewerbe- und Arbeiterschutzgesetze. Berlin 1901. XIV. 803. 8.
- Le Blanc, Max.** Die Darstellung des Chlors und seiner Verbindungen mit Hilfe des elektrischen Stromes. Halle a. S. 1902. IV. 2488. 8.
- Le Chatelier, H., et Boudouard, O.** Mesure des températures élevées. Paris 1900. III. 1310. 8.

- Lecomte-Denis, Maurice.** La prospection des mines et leur mise en valeur. Préface de M. Haton de la Goupillière. Guide pratique. Paris 1903. VIII. 2017. 8.
- Ledebur, A.** Le chauffage au gaz dans ses applications a la métallurgie. Traduit de l'allemand par M. Krawtsoff. (Mit 1 Atlas.) Liège 1893. VIII. 1697 a. b. 8.
- Handbuch der Eisenhüttenkunde. Für den Gebrauch im Betriebe, wie zur Benutzung beim Unterrichte bearbeitet. 2. neubearbeitete Auflage. Mit 327 Abbildungen. Leipzig 1894. IV. 2341 a—c. 8.
 - a) I. Abth. Einführung in die Eisenhüttenkunde.
 - b) II. Abth. Das Roheisen und seine Darstellung.
 - c) III. Abth. Das schmiedbare Eisen und seine Darstellung.
 - Dasselbe. 3. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1899/1900. IV. 2415 a—c. 8.
 - Dasselbe. 4. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1902/1903. IV. 2474 a—c. 8.
 - Manuel théorique et pratique de la métallurgie du fer. Traduit de l'allemand par Barbary de Langle. Revu et annoté par F. Valton. a) Tome I. b) Tome II. Paris 1895. IV. 2508 a. b. 8.
 - Dasselbe. Deuxième édition française. Paris 1903. IV. 2543 a. b. 8.
 - Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 4. neubearbeitete Auflage. Braunschweig 1895. IV. 2372. 8.
 - Dasselbe. 5. Auflage. Braunschweig 1900. IV. 2437. 8.
 - Dasselbe. 6. Auflage. Braunschweig 1903. IV. 2515. 8.
 - Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. (Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege.) 2. Auflage. Braunschweig 1897. VIII. 1817. 8.
 - Dasselbe. 3. neubearbeitete Auflage. Mit 754 Abbildungen und 2 farbigen Tafeln. Braunschweig 1905. VIII. 2081. 8.
 - Traité de technologie mécanique métallurgique. Traduit sur la deuxième édition allemande par G. Humbert. Paris 1903. VIII. 2011. 8.
 - Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. Ein Hand- und Hilfsbüchlein für sämtliche Metallgewerbe. 2. Auflage. Berlin 1898. VIII. 1853. 8.
 - Der Gießereibetrieb am Ende des neunzehnten Jahrhunderts. Berlin 1899. VIII. 1867. 4.
 - Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei, umfassend die Darstellung des gesamten Gießereibetriebes, Regeln für die Anlage von Gießereien, sowie eine Anleitung zur Buchführung und Selbstkostenberechnung. Auf wissenschaftlicher Grundlage für den Gebrauch im Betriebe bearbeitet. 3. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1901. IV. 2451. 8.
 - Über die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. Freiberg 1903. XII. 1266. 8.
 - Das Roheisen mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengießerei. Mit 21 Abbildungen. 4. neubearbeitete Auflage. Leipzig 1904. IV. 2533. 8.
- Lehmann, O.** Elektrizität und Licht. Einführung in die messende Elektrizitätslehre und Photometrie. Mit 3 Tafeln und 220 Holzstichen. Braunschweig 1895. III. 1262. 8.
- Die elektrischen Lichterscheinungen oder Entladungen, bezeichnet als Glimmen, Büschel, Funken und Lichtbogen in freier Luft und in Vacuumröhren, unter Berücksichtigung von Entladungen ohne Lichterscheinung und der Entstehung des Lichtes, der elektrischen Strahlen, Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen etc., zum Theil auf Grund eigener Experimentaluntersuchungen. Halle 1898. III. 1285. 8.

- Lehmann, O.** Flüssige Kristalle sowie Plastizität von Kristallen im Allgemeinen, molekulare Umlagerungen und Aggregatzustandsänderungen. Mit 483 Figuren im Text und 39 Tafeln in Lichtdruck. Leipzig 1904. IV. 2541. 4.
- Lehmann-Nitsche, Robert.** Zur Vorgeschichte der Entdeckung von Grypotherium bei Ultima Esperanza. Berlin 1901. V. 799. 8.
- Lehnert, Georg.** Das Porzellan. Bielefeld und Leipzig 1902. XII. 1259. 8.
- Lehr, Julius.** Die Grundbegriffe der Nationalökonomie. Zur Einführung in das Studium der Staatswissenschaften. 2. Auflage von Max von Heckel. Leipzig 1901. XIII. 808. 8.
- Lehr's, J.** Politische Oekonomie in gedrängter Fassung (Volkswirtschaftslehre und -Politik, Finanzwissenschaft, Statistik usw.). 4. vermehrte Auflage, besorgt von F. Neuburg. München 1905. XIII. 840. 8.
- Leiberg, J. B.** Forest conditions in the northern Sierra Nevada California. Washington 1902. IX. 3651. 4.
- **John B.,** s. Langille, H. D.
- Leist, Carl.** Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Zugleich als 4. Auflage des Werkes von Emil Blaha. Berlin 1900. VIII. 1899. 8.
- Dasselbe. 2. sehr vermehrte und umgearbeitete Auflage, zugleich als 5. Auflage des gleichnamigen Werkes von Emil Blaha. Mit 553 in den Text gedruckten Figuren. Berlin 1905. VIII. 2067. 8.
- Lejeal, Adolphe.** L'aluminium, le manganèse, le baryum, le strontium, le calcium et le magnésium. Introduction par M. U. Le Verrier. Paris 1894. IV. 2337. 8.
- Lempicki, M.** Geognostische und Bergbau-Karte des oberschlesisch-polnischen Steinkohlenbeckens. 4 Blatt. Maßstab 1:50 000. 1891. XVIII. 1563 a—d.
- Erläuterungen zu der Flötzkarte und der geologischen Karte des polnischen Steinkohlen-Bassins. St. Petersburg 1892. IX. 3450. 8.
- Lengemann,** s. Festrede.
- **A.,** s. Berg- und Hüttenwesen.
- Lenk, H.,** s. Felix, J.
- Lenz, Wilhelm,** s. Zeitschrift für analytische Chemie.
- Leobner, H.** Ueber das Mannesmannsche Röhrenwalzverfahren. Mit 3 Tafeln. Hamburg 1897. VIII. 1812. 8.
- Leppla,** s. Steinkohlenbergbau.
- Lepsius, R.** Einleitende Bemerkungen über die geologischen Aufnahmen im Großherzogthum Hessen. Darmstadt 1884. IX. 3446. 8.
- **Richard.** Geologische Karte des Mainzer Beckens. Darmstadt 1884. XVIII. 1574.
- Leseure, E.** Historique des mines de houille du Département de la Loire. Saint-Étienne 1901. IX. 3580. 8.
- Lethaea geognostica** oder die Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Palaeontologen. Stuttgart. VII. 1759 a—c. 8.
1. Theil. Lethaea palaeozoica von Ferd. Roemer, fortgesetzt von Fritz Frech.
 - a) Atlas mit 62 Tafeln. 1876.
 - b) 1. Band mit 2 Tafeln. 1880/1897.
 - c) 2. Band mit 35 Tafeln und 6 Karten. 1897.
 3. Theil. Das Caenozoicum. Entwicklung und Verbreitung des Caenozoicum.
 2. Band. Quartär. Flora und Fauna des Quartärs von Fr. Frech mit Beiträgen von E. Geinitz. Das Quartär Nordeuropas von E. Geinitz. 1904.

- Levat, E. D.** L'or en Sibérie Orientale. Paris 1897. IX. 3499 a. b. 8.
 a) Tome I. Transbaïkalie.
 b) Tome II. Province Amourienne.
- **David.** La Guyane Française en 1902. Avec 25 photogravures et 3 cartes. 2. édition. Paris 1902. IX. 3628. 8.
- Levitus, D.** Rechenmaßstab. Graphische Tafel zum Multiplizieren, Dividieren, Potenzieren, Radizieren sowie zur Logarithmenberechnung und zu allen trigonometrischen Berechnungen. Freiberg 1904. II. 2047. 8.
- Lewicki, Ernst.** Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit moderner Dampfkraftanlagen im Vergleich mit Sauggenerator-Gaskraft-Anlagen. Berlin 1904. VIII. 2046. 8.
- **J. L.** Bericht über rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. Calorimetrische Untersuchungen, ausgeführt mit Unterstützung des Königlichen Ministeriums des Innern, im Auftrag und unter Beihilfe des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins von dem Berichterstatter. Mit 1 Atlas von 21 Tafeln. Leipzig 1896. VIII. 1797 a. b. 4.
- Lexis, W.** Das Unterrichtswesen im Deutschen Reich. Aus Anlaß der Weltausstellung in St. Louis unter Mitwirkung zahlreicher Fachmänner herausgegeben. Berlin 1904. XII. 1271 a—c. 8.
 a) 1. Band. Die Universitäten im Deutschen Reich.
 b) 4. Band. 1. Teil. Die Technischen Hochschulen im Deutschen Reich.
 c) 4. Band. 2. Teil. Die Hochschulen für besondere Fachgebiete.
- Lexner, Matthias v.,** s. Grimm.
- Leybold, C.,** s. Demanet, Ch.
- **W.** Technische Gasanalyse. S.-A. aus Chr. F. Schweickhart's Tagebuch für Gastechner 1894. Wien 1894. IV. 2349. 4.
- Liebheim, E.** Beiträge zur Kenntnis des Lothringischen Koblengebirges. Mit 1 Atlas von 7 Tafeln. Straßburg 1900. IX. 2897. 8.
- Liebig, Justus,** s. Annalen der Chemie.
- **von,** s. Fresenius, C. R.
- Sein Leben und Wirken, s. Kohut, Adolph.
- Liebisch, Theodor.** Grundriß der physikalischen Krystallographie. Leipzig 1896. VI. 1283. 8.
- Die Synthese der Mineralien und Gesteine. Göttingen 1901. VII. 1789. 8.
- **Th.,** s. Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
- Liebmann, Heinrich.** Nichteuklidische Geometrie. (Sammlung Schubert.) Leipzig 1905. II. 2062. 8.
- s. Lobatschewskij, N. J. — Seidel, Philipp Ludwig.
- Lieckfeld, G.** Die Petroleum- und Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Konstruktion und Verwendung. Ein Handbuch für Ingenieure, Studierende des Maschinenbaues, Landwirte und Gewerbetreibende aller Art. 2. Auflage. München und Berlin 1901. VIII. 1974. 8.
- Lierke, E.** Die Kalisalze, deren Gewinnung, Vertrieb und Anwendung in der Landwirtschaft. Staßfurt 1901. VIII. 1932. 4.
- Lima, Wenceslau de.** Flora fossil de Portugal. Monographia do genero dicranophyllum (systema carbonico). Lisboa 1888. VII. 1689. 4.
- Linck, Gottlob.** Grundriß der Krystallographie für Studierende und zum Selbstunterricht. Mit 2 Tafeln. Jena 1896. VI. 1280. 8.
- Lindau, G.,** s. Haselhoff, E.

Lindeck, St., s. Violle. — Zeitschrift für Instrumentenkunde.

Lindgren, Waldemar. The Gold-Quartz Veins of Nevada City and Grass Valley districts, California. Washington 1896. IX. 3498. 8.

— The mining districts of the Idaho Basin and the Boise Ridge, Idaho; with a report on the fossil plants of the Payette formation, by F. H. Knowlton. (S.-A.) Washington 1898. IX. 3533. 4.

— Metasomatic Processes in Fissure-Veins. (S.-A.) Washington 1900. VII. 1783. 8.

— The Gold and Silver veins of Silver City, De Lamar and other mining districts in Idaho. (S.-A.) Washington 1900. IX. 3568. 4.

Linge, A. R. van, s. Behrens, H.

Linke, F., s. Baumaschinen.

Lippert, Woldemar, und Beschorner, Hans. Das Lehnbuch Friedrich des Strengen, Markgrafen von Meißen und Landgrafen von Thüringen 1349/50. Mit 9 Tafeln in Lichtdruck. Leipzig 1903. XI. 756. 8.

Liversidge, A. The minerals of New South Wales etc. London 1888. VI. 1293. 8.

Lobatschefskij, Nikolaj Iwanowitsch. Zwei geometrische Abhandlungen. Aus dem Russischen übersetzt, mit Anmerkungen und mit einer Biographie des Verfassers von Friedrich Engel. II. 1978 a. b. 8.

a) I. Theil: Die Uebersetzung. Leipzig 1898.

b) II. Theil: Anmerkungen. Lobatschefskijs Leben und Schriften. Register. Leipzig 1899.

— **N. J. Pangeometrie** (1856). Uebersetzt und herausgegeben von Heinrich Liebmann. Leipzig 1902. II. 2030. 8.

Löbe, H., s. Höfer, Hans.

Locella, Baron G., s. Filippi, Filippo de.

Lock, C. G. Warnford. Gold milling. Principles and practice. Breaking; sorting; wet and dry milling; amalgamation; concentration; roasting; chlorination; cyanidation; melting bullion; smelting ores and concentrates; complete systems; results, and costs; tables, and forms. London 1901. VIII. 1975. 8.

Lodge, O. J. Neueste Anschauungen über Elektrizität. Uebersetzt von Anna von Helmholtz und Estelle du Bois-Reymond. Herausgegeben durch Richard Wachsmuth. Leipzig 1896. III. 1275. 8.

Lodin, A. Métallurgie du zinc. Paris 1905. IV. 2556. 8.

Löb, Walther. Grundzüge der Elektrochemie. Leipzig 1897. III. 1279. 8.

— Leitfaden der praktischen Elektrochemie. Leipzig 1899. III. 1298. 8.

— s. Classen, Alexander.

Loebell, Richard. Der Anti-Necker J. H. Mercks und der Minister Fr. K. v. Moser. Ein Beitrag zur Beurtheilung J. H. Mercks. Darmstadt 1896. XII. 1192. 8.

Löscher, Karl Immanuel. Der innere Bergbau nach der Natur modellirt und beschrieben. Mit 6 Kupfern. Leipzig 1805. VIII. 1842. 4.

Löschner. Der Gießhübler Sauerbrunn in Böhmen, die König Otto Quelle genannt. 5. Auflage. Karlsbad 1860. IX. 3556. 8.

— **Josef, Freiherr von.** Mein Leben und Wirken. Eine Selbstbiographie. Auf Wunsch des Verfassers nach dessen Ableben herausgegeben von M. Friedrich von Maasburg. Mit 1 Portrait. Prag 1897. I. 171. 8.

Loewe, Carl. Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals. Festschrift zu seiner Eröffnung am 20./22. Juni 1895. Im amtlichen Auftrage und unter Benutzung amtlicher Quellen herausgegeben. Mit 25 Tafeln. Berlin 1895. XII. 1179. Fol.

- Loewe F.**, s. Abt, Roman.
- Loewy, Alfred**, s. Abel, N. H. — Fourier, Jean Baptiste Josef Baron.
- Lohmann, Hans.** Das Höhleneis unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen des Erzgebirges. Mit 3 Tafeln. Jena 1895. VII. 1728. 4.
- Lohse, O.** Planetographie. Eine Beschreibung der im Bereiche der Sonne zu beobachtenden Körper. Leipzig 1894. II. 1903. 8.
- Lommatzsch, Georg.** Die Bewegung des Bevölkerungsstandes im Königreiche Sachsen während der Jahre 1871—1890 und deren hauptsächlichste Ursachen. Dresden 1894. XIII. 768. 8.
- Lommel, E. von.** Lehrbuch der Experimentalphysik. 6. Auflage von Walter König. Mit 1 Porträt, 430 Figuren im Text und 1 Spectraltafel. Leipzig 1900. III. 1304. 8.
- Longridge, Captain, C. C.** Hydraulic Mining. Part 3. Reservoirs — Monitors — Elevators — Sluices — Classification — Test and Valuation of Alluvials — Water Power etc. Third edit. London 1902. VIII. 2093. 8.
— Gold Dredging. London 1905. VIII. 2085. 8.
- Loos, D. de.** Kolonial Museum op het Paviljoen te Haarlem. Gesteenten en mineralen van Nederlandsch Oost-Indië. I. Tin. II. Diamant en edele metalen. III. Steenkolen. IV. Petroleum. Haarlem 1893. VI. 1258. 8.
- Lorentz, H. A.** Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung und der Anfangsgründe der analytischen Geometrie mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Studierenden der Naturwissenschaften bearbeitet. Unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt von G. C. Schmidt. Leipzig 1900. II. 1967. 8.
— Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie. Berlin 1905. III. 1381. 8.
- Lorenz, Hermann.** Wehrkraft und Jugenderziehung. Zeitgemäße Betrachtung auf Grund seines beim Deutschen Kongreß zu Königsberg am 25. Juni 1899 gehaltenen Vortrags. Leipzig 1899. XII. 1207. 8.
— **Richard**, s. Zeitschrift für anorganische Chemie.
— **Th.** a) Monographie des Fläscherberges. Mit 5 Tafeln. Bern 1900. b) Der südliche Rhaetikon. Freiburg 1901. VII. 1785 a. b. 4 u. 8.
- Loriol, P. de.** Description de la Faune jurassique du Portugal. Embranchement de Echinodermes. Lisbonne 1890—91. VII. 1691 a. b. 4.
— Description des Echinodermes tertiaires du Portugal. Accompagnée d'un tableau stratigraphique par J. C. Berkeley Cotter. Avec 13 planches. Lisbonne 1896. VII. 1753. 4.
— s. Recueil d'études.
- Lorowsky, A.**, s. Zusammenstellung, statistische, der Hüttenindustrie.
- Loth, W. S.** Kaart van Suriname naar de opmetingen van I. F. A. Cateau van Rosevelt en I. F. A. E. van Lansberge. XVIII. 1588 a—c.
- Lottner, F. H.** Bergbau und Hüttenkunde. Essen 1859. VIII. 1703. 8.
- Louguinine, W.** Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1897. III. 1280. 4.
- Louis, Henry.** A handbook of Gold Milling. London 1894. IV. 2338. 8.
- Ludwig, Anton**, s. Pellisier, Georges.
- Luedecke, Otto.** Die Minerale des Harzes. Eine auf fremden und eigenen Beobachtungen beruhende Zusammenstellung der von unserem heimischen Gebirge bekannt gewordenen Minerale und Gesteinsarten. Mit 1 Atlas von 27 Tafeln und 1 Karte. Berlin 1896. VI. 1308 a. b. 8.

- Lueger, Otto.** Die Wasserversorgung der Städte. Darmstadt 1894. VIII. 1762. 8.
- Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. (Im Verein mit Fachgenossen herausgegeben.) 7 Bände. Stuttgart, Leipzig, Berlin, Wien o. J. XV. 272 a—g. 8.
- Lüpke, Robert.** Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. 3. Auflage. Berlin 1899. III. 1291. 8.
- Lüroth, J.** Vorlesungen über numerisches Rechnen. Leipzig 1900. II. 1975. 8.
- Lummer.** Ueber die Ziele und die Thätigkeit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Vortrag, gehalten im Verein zur Beförderung des Gewerbflusses am 2. April 1894. (S.-A.) Berlin 1894. XII. 1164. 4.
- **Otto**, s. Thompson, S. P.
- Lundbohm, Hjalmar.** Om stenindustrien i Förenta Staterna. Stockholm 1893. VIII. 1821. 8.
- Lunge, Georg.** Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. 2. Auflage. IV. 2318 a—c. 8.
- a) 1. Band: Handbuch der Schwefelsäure-Fabrikation. Braunschweig 1893.
- b) 2. Band: Sulfat, Salzsäure, Leblancverfahren. 1894.
- c) 3. Band: Ammoniaksoda. Versch. Sodaverfahren. Chlor. Elektrolyse. Nachtrag. 1896.
- Dasselbe. 3. vollkommen umgearbeitete Auflage. IV. 2512 a. 8.
- a) 1. Band: Schwefelsäurefabrikation. Braunschweig 1903.
- Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früheren von Friedrich Böckmann bearbeiteten Auflagen herausgegeben. 4. Auflage. 3 Bände. Berlin 1899/1900. IV. 2424 a—c. 8.
- Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks. 4. Auflage, umgearbeitet und stark vermehrt von Hippolyt Köhler. Braunschweig 1900. IV. 2430 a. b. 8.
- a) 1. Band. Steinkohlentheer.
- b) 2. Band. Ammoniak.
- Lungwitz, E. E.** Ueber die regionalen Veränderungen der Goldlagerstätten. Leipzig 1899. VII. 1770. 8.
- Lupton, Arnold, Parr, C. D. Aspinall, and Perkin, Herbert.** Electricity as applied to mining. London 1903. VIII. 2005. 8.
- Luther, R.,** s. Ostwald, W.
- Lydekker, R.** Die geographische Verbreitung und geologische Entwicklung der Säugetiere. Autorisierte Uebersetzung von G. Siebert. 2. Auflage. Mit 1 Karte. Jena 1901. V. 801. 8.
- Lynen, W.** Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. Berlin 1901. VIII. 1948. 8.

Maasburg, M. Friedrich von, s. Löschner, Josef Freiherr v.

Mach, Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. 4. Auflage. Leipzig 1901. II. 1996. 8.

Mackensen, E. Der Tunnelbau, herausgegeben von L. v. Willmann. 3. verm. Auflage mit 11 Tafeln. Leipzig 1902. VIII. 1978. 8.

- Macoun, John.** Catalogue of Canadian Birds. Ottawa 1900. V. 807. 8.
- Mäckler, H.,** s. Tonindustrie-Zeitung.
- Magazin,** nyt, for naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 40—43. Christiania 1902—1905. XVI. 617 a—d. 8.
- Magazine** and Journal of Science, the London, Edinburgh and Dublin philosophical. 5. series, vol. 35—50. 6. series, vol. 1—10. London 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 348 x^{IV}—x^V. 8.
- Mahler, M. P.** Obus calorimétrique pour l'estimation de la valeur des combustibles solides, liquides et gazeux, méthode de M. Berthelot. Pouvoir calorifique des combustibles. Paris 1892. III. 1267. 8.
- s. Campredon, L.
- Maier, M.,** s. Ernst, Ad.
- Mammon, Franz.** Die Waldungen des Königreichs Sachsen inbezug auf Boden, Bestand und Besitz nach dem Stande des Jahres 1900. Dresden 1905. XIII. 850. 4.
- s. Langsdorff, Karl v.
- Mammoth, Karl.** Luxussteuern. (S.-A.) Jena o. J. XIII. 778. 8.
- Manhès, P.** Traitement du cuivre dans la cornue Bessemer. Procédés P. Manhès. Saint-Étienne 1885. IV. 2478. 8.
- Map,** geological, of South Australia. Prepared under the authority of the Hon. L. O'Loughlin Commr. of Crown Lands and Minister of Mines. By H. Y. L. Brown. Scale 16 Miles to 1 Inch. 4 Blatt. Adelaide 1899. XVIII. 1586 a—d.
- geological, of the Northern Territory of South Australia, prepared under the authority of the Honorable the Commissioner of Crown Lands, by H. Y. L. Brown. Physical Geography, compiled by C. Winnecke. Scale 20 Miles to 1 Inch. 2 Parts. Adelaide 1898. XVIII. 1582 a. b.
- of California issued by California-Paris Exposition Commission of 1900. San Francisco 1900. XVIII. 1585.
- standard topographical of Canada. XVIII. 1599 a—c.
- Maquet, A.** Explosifs de sûreté. Grisoutite Wetterdynamites explosifs à base d'azotate d'ammoniaque. Avec un compte-rendu des travaux de la Commission Autrichienne du Griso et des expériences de M. Lohmann, à Neunkirchen. Paris 1893. VIII. 1729. 8.
- Marcuse, Adolf.** Handbuch der geographischen Ortsbestimmung für Geographen und Forschungsreisende. Braunschweig 1905. II. 2076. 8.
- Margerie, Emm. de.** Catalogue des Bibliographies géologiques. Rédigé, avec le concours des membres de la Commission Bibliographiques du Congrès. Paris 1896. VII. 1760. 8.
- Marischler, Norbert.** Ergebnisse der Teplitzer Tiefbohrungen in geologischer und bohrtechnischer Beziehung und Vorschläge zur Erreichung eines Sprudels. Nebst einem Anhang: Studien über den Ursprung der Teplitz-Schöner Thermen. Mit 1 Karte. Teplitz 1888. VII. 1709. 8.
- Markscheidekunst.** (Lithographirt.) Mit 6 Tafeln. Eisleben 1865. II. 1919. Fol.
- Martel, E.-A.** Les Abîmes, les eaux souterraines, les cavernes, les sources, la spéléologie. Explorations souterraines effectuées de 1888 à 1893 en France, Belgique, Autriche et Grèce. Avec 4 Phototypies et 16 plans hors texte — 100 Gravures d'après des Photographies, et des Dessins de G. Vuillier, L. de Launay et E. Rupin (9 hors texte) et 200 cartes, plans et coupes. Paris 1894. VII. 1722. 4.

- Martens, A.** Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. Berlin 1898. VIII. 1846 a. 8.
- a) 1. Theil. Materialprüfungswesen, Probirmaschinen und Meßinstrumente. Mit 20 Tafeln.
 - s. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule in München.
 - H., s. Frank, F.
- Martin, Rudolf.** Die Eisenindustrie in ihrem Kampfe um den Absatzmarkt. Eine Studie über Schutzzölle und Kartelle. Leipzig 1904. XIII. 838. 8.
- Maser, H.,** s. Forsyth, A. R.
- Masse, R.** Les Pompes. Préface de M. Haton de la Coupillière. Paris 1903. VIII. 2036. 4.
- Mathies.** Der Hafen von Dortmund. Denkschrift zur Feier der Hafeneinweihung am 11. August 1899. Dortmund 1899. XII. 1206. Fol.
- Matosch, A.,** s. Bericht.
- Anton, s. Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt.
- Matschoß, Conrad.** Geschichte der Dampfmaschine. Ihre kulturelle Bedeutung, technische Entwicklung und ihre großen Männer. Mit 2 Tafeln. Berlin 1901. VIII. 1970. 8.
- Matzdorff,** s. Herzfeld, H.
- Maw, W. H.,** s. Engineering.
- Maximowicz, C. J.,** s. Beiträge zur Kenntniß des Russischen Reiches.
- May, R. E.** Die Wirthschaft in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft mit 130 Tabellen und vergleichenden Uebersichten. Zur Jahrhundertwende. Berlin-Bern 1901. XIII. 803. 8.
- Mayer, Adolph,** s. Annalen, mathematische.
- Hans. Die neueren Strahlungen. Kathoden-, Kanal-, Röntgen-Strahlen und die radioaktive Selbststrahlung (Becquerelstrahlen). 2. Auflage. Mähr.-Ostrau 1904. III. 1371. 8.
- Mayr, Georg von.** Statistik und Gesellschaftslehre. XIII. 770 a. b. 8.
- a) I. Band. Theoretische Statistik. Freiburg und Leipzig 1895.
 - b) II. Band. Bevölkerungsstatistik. 1897.
- Mechaniker-Zeitung,** deutsche, s. Zeitschrift für Instrumentenkunde.
- Mecking, Ludwig,** s. Veröffentlichungen.
- Meddelanden från Industristyrelsen i Finland.** a. 4., b. 14., c. 25., d. 32. und e. 33. Heft. Helsingfors 1887—1902. IX. 3445 a—e. 8.
- Meddelelser om Grønland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland.** 7.—21., 24.—27., 31. u. 32. Heft. Kjøbenhavn 1884—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 3185. 8.
- Mehmke, R.,** s. Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- Mehrtens, Georg Christoph.** Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre. Leipzig 1903/5. VIII. 2010 a—c. 8.
- a) 1. Band. Einführung in die Grundlagen.
 - b) 2. Band. Statisch bestimmte Träger.
 - c) 3. Band. Formänderungen und statisch unbestimmte Träger.
- Meinecke, C.,** s. Koninck, L. L. de.
- Meißner, C.,** s. Hygiene der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter.

- Melion, J.** Mährens und Oesterr.-Schlesiens Gebirgsmassen und ihre Verwendung mit Rücksicht auf deren Mineralien. 2. Auflage. Brünn 1895. VI. 1277. 8.
- Mellin.** Rückblick auf das Bergwesen der Pariser Weltausstellung 1900. Essen 1901. VIII. 1946. 4.
- **R.,** s. Steinkohlenbergbau.
- Melliss, Ernesto.** Informe sobre Las Minas del Monte del Aguacate y de Los Castros. Traducido del Inglés por Manuel Carazo Peralta y anotado por Fr. M. Iglesias. San José de Costa Rica 1891. IX. 3502. 4.
- Memoiren** der mathematischen Abtheilung der Neurussischen Naturforscher-Gesellschaft zu Odessa. In russischer Sprache. Band 14—19. Odessa 1893—1899. (s. Nachtrag I.) XVI. 569 o—t. 8.
- der Neurussischen Gesellschaft der Naturforscher zu Odessa. In russ. Sprache. Band 17—27. Odessa 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 463 y—t^I. 8.
- Mémoires et Conférences** sur les machines à vapeur (Congrès international de mécanique appliquée). Paris 1893. VIII. 1730. 8.
- Memoirs** of the American Academy of arts and sciences. Vol. XI—XII. Cambridge and Boston 1882—1902. (s. Hauptkatalog.) XVI. 434 m—o. 4.
- of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontological series. No. 13—14. Sydney 1904—5. (s. Nachtrag I unter Feistmantel O., Woodward, A. S.) VII. 1834. 4.
- of the National Academy of Sciences. Vol. VI—VIII. Washington 1892—94. (s. Nachtrag I.) XVI. 557 g—i. 4.
- Mendelejeff, D.,** s. Meyer, Lothar.
- Mendenhall, Walter C.** Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington 1902. IX. 3664. 4.
- and **Schrader, Frank C.** The mineral resources of the Mount Wrangell district, Alaska. Washington 1903. IX. 3665. 4.
- **W. C.,** s. Brooks, A. H.
- Mengelberg,** s. Steinkohlenbergbau.
- Menzel, C.,** s. Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen.
- Merckel, Curt.** Die Ingenieurtechnik im Alterthum. Mit 1 Karte. Berlin 1899. VIII. 1886. 8.
- Merivale, J. H.** The Education of Mining Engineers. A paper read before the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. London and Newcastle-Upon-Tyne 1893. XII. 1158. 8.
- Merrill, Frederick J. H.,** s. Geologic map of New York.
- Mesa y Alvarez, D. Pedro de.** La Riqueza Minera y Metalúrgica de España. Madrid 1899. IX. 3550. 8.
- Messerschmitt, A.** Calculation und Technik der Eisengießerei. 3. Auflage in 2 Bänden. VIII. 1999 a. b. 8.
- a) Band 1. Die Calculation in der Eisengießerei und der Gießerei-Techniker in seinem Betriebe. Essen 1903.
- b) Band 2. Die Technik in der Eisengießerei und praktische Wissenschaft, Analysen, Gattierungen, Festigkeiten, Schmelzöfen, Trockenkammern usw. Essen 1904.
- Metallgesellschaft** Frankfurt am Main. Statistische Zusammenstellungen über Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Silber, Nickel, Aluminium und Quecksilber in den Jahren 1890—1903. XIII. 754. 4.

Metallographist, the. A Quarterly Publication devoted to the Study of Metals, with Special Reference to their Physics and Microstructure, their Industrial Treatment and Applications. 7 Jahrg. von 1898—1904. Boston 1898—1904. XVI. 616 a—h. 8.

Metallurgie. Zeitschrift für die gesamte metallurgische Technik: Aufbereitung — Metallgewinnung — Metallverwertung unter Ausschluß des Eisenhüttenwesens. Herausgegeben von W. Borchers. a) 1. Jahrgang. b) 2. Jahrgang. Halle a. S. 1904, 1905. XVI. 623 a. b. 8.

Metzger, Paul, s. Gmelin, Leopold.

Meunier, Stanislas. La géologie comparée. Avec 35 figures dans le texte. Paris 1895. VII. 1732. 8.

Mewes, Rudolf. Dampfturbinen, deren Entwicklung, Bau, Leistung und Theorie nebst Anhang über Gas- und Druckluftturbinen. Mit 375 Abbildungen und 1 Tafel. Berlin 1904. VIII. 2059. 8.

Meydenbauer, A. Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftlichen Zwecken, insbesondere das Meßbild-Verfahren. Berlin 1892. II. 1885. 8.

Meyer, Adolph, s. Annalen, mathematische.

— **Ernst v.**, s. Journal für praktische Chemie.

— **Franz W.** Differential- und Integralrechnung. II. 2000 a. b. 8.

a) 1. Band: Differentialrechnung. Leipzig 1901.

b) 2. Band: Integralrechnung. Leipzig 1905.

— **G.**, s. Annalen der Physik und Chemie.

— **Hans**. Die Insel Tenerife. Wanderungen im canarischen Hoch- und Tief-
land. Mit 4 Karten. Leipzig 1896. IX. 3479. 8.

— Der Kilimandjaro. Reisen und Studien. Mit 4 Tafeln in Farbendruck,
16 Tafeln in Lichtdruck, 20 in Buchdruck, 2 farbigen Karten und 103 Text-
bildern. Berlin 1900. IX. 3559. 4.

— **Lothar**. Grundzüge der theoretischen Chemie. Mit 2 lithographirten Tafeln.
2. Auflage. Leipzig 1893. IV. 2331. 8.

— Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische
Mechanik. 6. Auflage. Breslau 1896. IV. 2401 a. 8.

a) I. Buch. Die Atome und ihre Eigenschaften.

— s. Doebereiner, J. W., und Pettenkofer, M.

— und **Mendelejeff, D.** Das natürliche System der chemischen Elemente.
Herausgegeben von Karl Seubert. Mit 1 Tafel. Leipzig 1895. IV. 2384. 8.

— **Richard**. Die Theerfarbstoffe. Begonnen von A. Bolley und Emil Kopp.
Fortgesetzt unter Mitwirkung von R. Gnehm. Erster Theil. Bearbeitet von
P. A. Bolley und Emil Kopp. Braunschweig 1867—1874. (s. Handbuch der
chemischen Technologie.) IV. 1875 f¹. 8.

— s. Jahrbuch der Chemie.

— **Max**. Einführung in die Elemente der Quaternionenrechnung. Chemnitz 1889.
II. 1884. 8.

— **O. E.** Die kinetische Theorie der Gase. In elementarer Darstellung mit
mathematischen Zusätzen. 2. umgearb. Auflage. Breslau 1899. III. 1296. 8.

Michalke, Carl, s. Elektrotechnik.

Michell, Stephen. Mine Drainage being a complete practical treatise on direct-
acting underground steam pumping machinery. With numerous illustrations.
Second edit. London 1899. VIII. 1887. 8.

Miers, Henry A. Mineralogy. An introduction to the scientific study of minerals. With two coloured plates and 716 illustrations in the text. London 1902. VI. 1312. 8.

Mijnbouw-Maatschappij, Nederl. Indische. Verslag 1899—1901. Batavia 1899/02. VIII. 1904 a—c. 8.

Milch, L. Beiträge zur Kenntnis des Verrucano. I. und II. Theil in einem Bande. Leipzig 1892/96. VII. 1744. 8.

Miller, W. v., und Kiliani, H. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 3. verb. Auflage. Mit 1 Spectraltafel. München 1897. IV. 2394. 8.

Minenwesen, das, in der Türkei. Heft 11 Band VII der Berichte über Handel und Industrie. Zusammengestellt im Reichsamt des Innern. Berlin 1904. IX. 3672. 8.

Mineral Industry, the, its statistics, technology and trade, in the United States and other countries from the earliest times to the end of 1892—1902. New York 1893—1903. XIII. 745 a—l. 8.

Mineralkohlen, die, Oesterreichs. Herausgegeben vom Komitee des Allgemeinen Bergmannstages, Wien 1903. Mit b) 12 Tafeln in Mappe. Wien 1903. IX. 3655 a. b. 8.

Mineral Resources of New South Wales. Department of Mines and Agriculture, Geological Survey. Sydney. IX. 3547 a—k. 8.

a) Nr. 1. Carne, J. E. Notes on Chromic Iron Ore etc. 1898.

b) „ 2. Ders. Notes on the Occurrence of Tungsten Ores. 1898.

c) „ 3. Jaquet, J. B. Notes on Gold Dredging etc. 1898.

d) „ 4. Watt, J. A. Notes on the Occurrence of Bismuth Ores etc. 1898.

e) „ 5. Ders. Report on the Wyalong Gold-field. 1899.

f) „ 6. Carne, J. E. The Copper-mining Industry and the Distribution of Copper Ores in New South Wales. 1899.

g) „ 7. Ders. Mercury or Quicksilver etc. 1900.

h) „ 8. Andrews, E. C. Report on the Hillgrove Goldfield. 1900.

i) „ 9. Ders. Report on the Yalwal Gold-field. 1901.

k) „ 10. Ders. Report on the Kiandra Lead. 1901.

— of the United States. Jahrgang 1891—1893 u. 1900—1904. Washington. (s. Nachtrag I.) IX. 3281. 8.

Mineralwasser-Quellen, die, von Bilin in Böhmen und die an denselben in den Jahren 1888 bis 1890 durchgeführten Sanierungsarbeiten. Bericht, erstattet von der von dem Quellenbesitzer Sr. Durchlaucht Fürsten Moritz von Lobkowitz eingesetzten wissensch. Commission: Wilh. Gintl, Gust. Laube und Friedr. Steiner. Mit 1 geologischen Karte und 6 Tafeln. Bilin 1898. IX. 3524. 8.

Mines du Japon, les. Rédigé par le Bureau des Mines Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Ouvrage publié par la Commission Impériale du Japon. Paris 1900. IX. 3564. 8.

Minet, Adolphe. Die Gewinnung des Aluminiums und dessen Bedeutung für Handel und Industrie. Uebersetzt von Emil Abel. Halle a. S. 1902. IV. 2484. 8.

Mining Journal, the, railway and commercial gazette. A record of mining and metallurgical progress. Vol. 63—78. London 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 534 p—d¹. Fol.

Mining Standard, the Australian. Special West Australian and Silver Sulphide edition (Broken Hill). Sydney 1896, 97. IX. 3512. Fol.

Minunni, K., s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.

Missouri, Geological Survey of. Jefferson City. 1891—1894. IX. 3548 a—g. 8.

- a) Vol. 1. Winslow, Arthur. Coal Deposits of Missouri etc.
- b) " 2. Nason, Frank L. Iron Ores of Missouri. With 1 Map.
- c) " 3. Schweitzer, Paul. Mineral Waters of Missouri. With 1 Map.
- d) " 4. Keyes, Charles Rollin. Paleontology of Missouri. (Part 1.) With 32 Plates.
- e) " 5. Dasselbe. (Part 2.) With 22 Plates.
- f) " 6. Winslow, Arthur. Lead and Zinc Deposits. (Part 1.) With 12 Plates.
- g) " 7. Dasselbe. (Part 2.) With 29 Plates and 3 Maps.

Mitscherlich, A. Gesammelte Schriften von Eilhard Mitscherlich. Lebensbild, Briefwechsel und Abhandlungen. Berlin 1896. IV. 2380. 8.

Mitteilungen, A. Petermanns, aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Jahrgang 1893—1905. Hierzu ein Inhaltsverzeichnis zu den Jahrgängen 1885—1894. (s. Nachtrag I.) IX. 2232 w^I—d^{III}. 4.

— amtliche, aus den Jahresberichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. Behufs Vorlagen an den Bundesrath und den Reichstag zusammengestellt im Reichsamt des Innern. Jahrgang 1892—1898. Berlin 1892—1898. XVI. 519 q—w. 8.

— aus den Königlichen technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Herausgegeben im Auftrage der Königlichen Aufsichts-Kommission. Jahrgänge 1892—1904. 9.—22. Jahrgang. (s. Nachtrag I.) VIII. 1695 i—w. 8.

— aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Rheinisch-Westfälischen Markscheider-Vereins. Im Auftrage und unter Mitwirkung des Vereins-Vorstandes herausgegeben von H. Werneke und H. Ullrich. II. 1909 a—h. 8.

a) Heft 1—8. Freiberg 1885—1905.

b—h) Neue Folge. Vereinsschrift des Deutschen Markscheidervereins. Heft 1—7.

— aus dem Maschinen-Laboratorium der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin. 3 Hefte. München und Leipzig 1899/1901. VIII. 1902 a—c. 4.

— aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. technischen Hochschule in München von J. Bauschinger. Bearbeitet von H. Gollner, A. Martens. Neue Folge herausgegeben von August Föppl. 23.—28. Heft. München 1895—1902. (s. Nachtrag I.) VIII. 1491 x—c^I. Fol.

— der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen (später: Mitteilungen der Geologischen Landesanstalt von Elsaß-Lothringen). Band 1—5. (s. Nachtrag I.) Straßburg i. E. 1888—1905. IX. 3439 a—e. 8.

— der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. 3 Bände. a) 1. Band. No. 1—21. b) 2. Band. N. F. No. 1—16. c) 3. Band. No. 17—29. Wien 1897—1905. IX. 3590 a—c. 8.

— der Kaiserlichen Normal-Aichungs-Kommission Berlin. 1. Reihe No. 1—24. 1886—1894. Berlin 1895. XIV 784 a. 8.

— der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen auf die Jahre 1893—1905. Dresden. (s. Nachtrag I.) XVI. 410 d^I—q^I. 8.

— des Freiburger Altertumsvereins. Heft 30—41, auf die Jahre 1893—1905. Freiberg 1894—1906. (s. Nachtrag I.) XI. 709 e^I—q^I. 8.

— des Kaiserl. Königl. militär-geographischen Instituts. Herausgegeben auf Befehl des K. und K. Reichs-Kriegs-Ministeriums. 12.—24. Band. Wien 1892—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 562 m—y. 8.

— Tschermak's, mineralogische und petrographische. Herausgegeben von F. Becke. Jahrgang 1893—1905. Neue Folge Band 13—24. Wien 1892—1905. (s. Nachtrag I.) VI. 1061 v—g^I. 8.

- Mitteilungen** über den Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlen-Bergbau. Den Teilnehmern am VII. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu Dortmund, September 1901, gewidmet vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen (Ruhr). 2 Exemplare. Berlin 1901. VIII. 1941. 4.
- über die Ausstellungen gewerblicher Schulen des Königreichs Sachsen im Jahre 1898. Zusammengestellt im Auftrage des Königlichen Ministeriums des Innern. Dresden. (s. Nachtrag I.) XII. 1106 c. 8.
 - über die Verhandlungen des ordentlichen Landtags im Königreich Sachsen. Dresden. a) erste Kammer, b) zweite Kammer, c) Repertorium. 1901/2. XIII. 829 a—c. 4.
 - über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen, herausgegeben vom Vereine Deutscher Ingenieure. Berlin 1901/05. VIII. 1935 a—z. 8.
- Mitzopulos, Const.** Die Erdbeben in Griechenland und der Türkei im Jahre 1891. Gotha 1892. VII. 1699. 4.
- Das große Erdbeben auf der Insel Zante im Jahre 1893. (S.-A.) Gotha 1893. IX. 3467. 4.
 - Die Erdbeben von Theben und Lokris in den Jahren 1893 und 1894. (S.-A.) Gotha 1894. IX. 3468. 4.
- Möller, Hugo.** Ueber „Feuerstätten“ im Kalktuffsand von Taubach und über die geologische Stellung der Weimar-Taubacher Kalktufflager. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1901. IX. 3616. 8.
- Mörsch, E.,** s. Wayß und Freytag, A. G.
- Moesch, C.** Geologischer Führer durch die Alpen, Pässe und Thäler der Central-schweiz. 2. Auflage. Zürich 1897. IX. 3495. 8.
- Mohs, Friedrich.** Gleichungen zur Entwicklung und Berechnung zusammengesetzter Crystallgestalten des rhomboedrischen, pyramidalen und prismatischen Systems. Wien 1821. VI. 1252. 8.
- Moissan, Henri.** Der elektrische Ofen. Autorisierte deutsche Ausgabe übersetzt von Theodor Zettel. Berlin 1897. b) Nachträge 1900. IV. 2398 a. b. 8.
- Das Fluor und seine Verbindungen. Autorisierte deutsche Ausgabe übersetzt von Theodor Zettel. Berlin 1900. IV. 2445. 8.
- Mojsisovics, E. v., Waagen, W., und Diener, C.** Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Trias-Systems. (S.-A.) Wien 1895. VII. 1746. 8.
- Moldenhauer, Paul.** Das Gold des Nordens. Ein Rückblick auf die Geschichte des Bernsteins. Danzig 1894. VI. 1263. 8.
- Molengraaff, G. A. F.** Geologische verkenningstochten in Central-Borneo (1893—94). Met 3 Kaarten, 56 Platen. b) Atlas in 22 bladen. Leiden, Amsterdam 1900. IX. 3596 a. b. 4 u. Fol.
- Géologie de la République Sud-Africaine du Transvaal. Paris 1901. IX. 3610. 8.
- Molinelli, Cavali,** s. Savoyen.
- Monge, Caspard.** Darstellende Geometrie. Uebersetzt und herausgegeben von Robert Haubner. Leipzig 1900. II. 1988. 8.
- Monographs** of the United States Geological Survey. Vol. 27—48. Washington 1891—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 3274. 4 u. Fol.
- Montan-Handbuch,** österreichisches, auf die Jahre 1895, 1900 und 1905. Wien. (s. Nachtrag I.) XVI. 472 e—g. 8.
- ungarisches. 4. und 5. Jahrgang. Wien 1896/1900. (s. Nachtrag I.) XVI. 571 c. d. 8.

Montelius, Oscar. Die Chronologie der ältesten Bronzezeit in Nord-Deutschland und Skandinavien. Braunschweig 1900. XII. 1227. 4.

Mooney, James. The Siouan tribes of the East. Washington 1894. XII. 1180. 8.

Mosel, Curt von der. Handwörterbuch des Königlich Sächsischen Verwaltungsrechts. 9. Auflage. Leipzig 1901. XIV. 802. 8.

— Dasselbe. 10. Auflage. Leipzig 1903. XIV. 823. 8.

Mourlon, Michel. Bibliographia Géologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. Bruxelles. a) Dewey, Melvil. La classification décimale. 1899. Série A, se rapportant aux publications antérieures à 1896. Tom. 1—8. 1899—1904. Série B, se rapportant aux travaux parus à partir du 1. janvier 1896. Tom. 1—7. 1897—1904. VII. 1764. 8.

Much, Matthaeus. Die Kupferzeit in Europa und ihr Verhältnis zur Kultur der Indogermanen. Jena 1893. XII. 1148. 8.

Muck, Josef. Der Erdwachsbergbau in Borislav. Mit 2 Tafeln. Berlin 1903. IX. 3641. 8.

Müller, A., s. Bericht über die Handelsschule.

Müller-Breslau, Heinrich F. B. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen, ausgehend von dem Gesetze der virtuellen Verschiebungen und den Lehrsätzen über die Formänderungsarbeit. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 259 Abbildungen im Text. Leipzig 1904. VIII. 2057. 8.

Müller, Conrad, s. Klein, F.

— **E.,** s. Steinkohlenbergbau.

— **Felix.** Mathematisches Vokabularium. Französisch-Deutsch und Deutsch-Französisch. Enthaltend die Kunstausdrücke aus der reinen und angewandten Mathematik. Leipzig 1900. XV. 273. 8.

— **F.,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.

— **H.** Die Mißerfolge in der Photographie und die Mittel zu ihrer Beseitigung. Ein Hilfsbuch für Liebhaber der Lichtbildkunst. III. 1249 a. b. 8.

a) 1. Teil: Negativ-Verfahren. Halle 1894.

b) 2. Teil: Positiv-Verfahren. 2. Auflage. Halle 1900.

— **Joh.** Lehrbuch der kosmischen Physik. 5. umgearbeitete und vermehrte Auflage von C. F. W. Peters. Mit 25 Tafeln im Text und einem Atlas von 60 Tafeln zum Theil in Farbendruck. Braunschweig 1894. III. 1245 a. b. 8 und 4.

— s. Christiansen, C.

— **O.** Die christliche Gewerkschaftsbewegung Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Bergarbeiter- und Textilarbeiter-Organisationen. Karlsruhe 1905. XIII. 844. 8.

— **Otto,** s. Jahrbuch der Erfindung.

— **R.,** s. Steinkohlenbergbau.

— **Wilhelm.** Die eisernen Wasserräder. Berechnung, Konstruktion und Bestimmung ihres Wirkungsgrades. Mit zahlreichen Beispielen aus der Praxis, Uebersichten der Größenverhältnisse und Gewichte sowie Mittheilungen über Leistungsversuche für Ingenieure, Wasserbautechniker und Wasserwerksbesitzer. 1. Teil: Die Zellenräder. 2. Teil: Die Schaufelräder. Mit b) 1 Atlas von 33 Tafeln. Leipzig 1899. VIII. 1855 a. b. 8.

Müller, Wilhelm. Die Francis-Turbinen und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues in Deutschland, der Schweiz, Oesterreich-Ungarn, Italien, Frankreich, England und den Vereinigten Staaten von Amerika. Mit 16 Tafeln. Hannover 1901. VIII. 1938. 8.

— Die Francis-Turbinen und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues in Deutschland, der Schweiz, Oesterreich-Ungarn, Italien, Frankreich, England, Skandinavien und Nord-Amerika. 2. neubearbeitete und erweiterte Auflage. Hannover 1905. VIII. 2064. 8.

— Hydrometrie. Praktische Anleitung zur Wassermessung. Neuere Meßverfahren, Apparate und Versuche. Hannover 1903. VIII. 2031. 8.

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9. umgearbeitete und vermehrte Auflage von Leop. Pfaundler. 3 Bände. 2. Band in 2 Abt. Braunschweig 1886—1898. III. 1174 a—d. 8.

— Dasselbe. 9. umgearb. Auflage von Leop. Pfaundler. In 3 Bänden mit 13 Tafeln. Neue verbesserte und ergänzte Ausgabe. III. 1338 a. 8.

a) 1. Band. Mechanik und Akustik. Braunschweig 1902.

Musil, Alfred. Die Motoren für Gewerbe und Industrie. 3. vollständig neu bearbeitete Auflage der Motoren für das Kleingewerbe. Braunschweig 1897. VIII. 1826. 8.

— Wärmemotoren. Kurzgefaßte Darstellung des gegenwärtigen Standes derselben in thermischer und wirtschaftlicher Beziehung unter specieller Berücksichtigung des Diesel-Motor. Braunschweig 1899. VIII. 1892. 8.

— Grundlagen der Theorie und des Baues der Wärmekraftmaschinen. Zugleich autorisierte erweiterte deutsche Ausgabe des Werkes „The steam-engine and other heat-engines“ von J. A. Ewing. Leipzig 1902. VIII. 2003. 8.

— Bau der Dampfturbinen. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. Leipzig 1904. VIII. 2071. 8.

Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe von F. Stohmann und Bruno Kerl. Der 6.—8. Band herausgegeben von H. Bunte. 4. verbesserte und vermehrte Auflage. 8 Bände erschienen. Braunschweig 1888—1905. IV. 2421 a—h. 4.

Muster-Blätter für die topographischen und kartographischen Arbeiten der Königlich Preussischen Landes-Aufnahme im Maßstabe 1 : 25 000. 5. Auflage. Berlin 1899. II. 2075. 8.

Naaf, Anton Aug. Die Dux-Teplitzer Gruben- und Quellen-Katastrophe vom Jahre 1879. Leipzig 1879. VIII. 1838. 8.

Nachrichten, astronomische, begründet von H. C. Schuhmacher. Fortgesetzt von C. F. W. Peters. Später unter Mitwirkung des Vorstandes der astronomischen Gesellschaft herausgegeben von A. Krüger und H. Kreutz. Band 132—142. Kiel 1893—1897. (s. Nachtrag I.) II. 1272 d^{III}—o^{III}. 4.

— für Handel und Industrie. Zusammengestellt im Reichsamt des Innern. Berlin o. J. Jahrgang 1900—1905. XVI. 622 a—o. 4.

Naetsch, E., s. Schlömilch, Oskar.

Nagel, A. Berechnung der Constanten eines Flügelrades des Woltmann'schen Hydrometers. Nach Versuchen des Geheimen Bergraths Prof. Dr. Zeuner als Beispiel für die Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate bearbeitet. Dresden 1878. II. 1894. 4.

Nansen, Fridtjof. In Nacht und Eis. Die Norwegische Polarexpedition 1893—96. 2 Bände — mit einem Beitrag von Sverdrup — und 1 Supplement-Band: Wir Framleute von Bernhard Nordahl. Nansen und ich auf 86° 14' von Hjalmar Johansen. Leipzig 1897/98. IX. 3492 a—c. 8.

Nash, W. G. The Rio Tinto Mine, its history and romance. London 1904. VIII. 2091. 8.

Nason, Frank L., s. Missouri.

Nasse, R. Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbesondere Deutschlands, und deren Erschöpfung. 2. Auflage. Berlin 1893. XIII. 740. 8.

Naumann, Alex. Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung, insbesondere mit gasförmigen Brennstoffen. Braunschweig 1893. III. 1242. 4.
— s. Gmelin, Leopold.

— **C. Fr.** Elemente der Mineralogie. 13. vollständig umgearbeitete Auflage von Ferd. Zirckel. Leipzig 1898. VI. 1300. 8.

— Dasselbe. 14. Auflage von Ferdinand Zirckel. Leipzig 1901. VI. 1307. 8.

— **Edmund.** Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. Mit 3 Karten. (Ergänzungsheft No. 108 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1893. IX. 3457. 4.

Neesen, Friedrich. Die Sicherungen von Schwach- und Starkstrom-Anlagen gegen die Gefahren der atmosphärischen Elektrizität. Braunschweig 1899. III. 1297. 8.

Neischl, Adalbert. Die Höhlen der Fränkischen Schweiz und ihre Bedeutung für die Entstehung der dortigen Täler. Nürnberg 1904. VII. 1832. 8.

Nekrassoff, W. L. Analytische Geometrie. (In russischer Sprache.) Tomsk 1905. II. 2069 a. 8.

a) 1. Teil: Grundbegriffe. — Determinanten. — Die Gerade und die Ebene. — Der Umfang und die Fläche einer Kugel. — Geometrische Stellen.

Nelken, F. Die Deutschen Handwerker- und Arbeiterschutz-Gesetze (Titel VI und VII der Gewerbeordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 1900, R. G. B. S. 871) nebst den Reichsrechtlichen Ausführungsbestimmungen. Mit Erläuterungen. Berlin 1901. XIV. 815. 8.

Nernst, Walther. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik. 2. Auflage. Stuttgart 1898. IV. 2414. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Mit 36 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart 1903. IV. 2540. 8.

— s. Zeitschrift für Elektrochemie.

— **W., und Schönflies, A.** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefaßtes Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. München und Leipzig 1895. II. 1916. 8.

— Dasselbe. 4. Auflage. Mit 69 im Text befindlichen Figuren. München und Berlin 1904. II. 2054. 8.

Nessig, W. R. Geologische Exkursionen in der Umgegend von Dresden. 1. Teil. Dresden 1897. IX. 3506. 4.

Netto, Eugen. Lehrbuch der Combinatorik. Leipzig 1901. II. 2007. 8.

- Netto, Eugen.** Elementare Algebra. Akademische Vorlesungen für Studierende der ersten Semester. Mit 19 Figuren im Text. Leipzig 1904. II. 2049. 8.
— s. Gauß, Carl Friedrich. — Kronecker, Leopold.
- Neuburg, Clamor.** Der Einfluß des Bergbaus auf die erste Entwicklung der Forstwirtschaft in Deutschland. (S.-A.) Erlangen und Leipzig 1901. XII. 1240. 8.
— F., s. Lehr, J.
- Neuhauß, R.** Die Mikrophotographie und die Projection. Halle 1894. III. 1250. 8.
— Lehrbuch der Projection. Halle a. S. 1901. II. 2009. 4.
- Neukamp, Ernst.** Die Gewerbeordnung für das Deutsche Reich in ihrer neuesten Gestalt (Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 26. Juli 1900) nebst Ausführungsvorschriften und das Gesetz betreffend Kinderarbeit in gewerblichen Betrieben. Unter besonderer Berücksichtigung des Bürgerlichen Gesetzbuchs erläuterte Ausgabe mit Sachregister. 6. Auflage. Berlin 1903. XIV. 822. 8.
- Neumann, Bernhard.** Die Elektrolyse als Hilfsmittel in der analytischen Chemie. Halle a. S. 1895. IV. 2383. 8.
— Die Metalle, Geschichte, Vorkommen und Gewinnung nebst ausführlicher Produktions- und Preis-Statistik. Halle a. S. 1904. IV. 2531. 8.
— **Franz.** Vorlesungen über die Theorie der Capillarität. Gehalten an der Universität Königsberg. Herausgegeben von A. Wangerin. Leipzig 1894. III. 1243. 8.
— **Fr.,** s. Henne, Heinrich.
- Neumayr, Melchior.** Erdgeschichte. 2. Auflage, neubearbeitet von Viktor Uhlig. Leipzig und Wien 1895. VII. 1727 a. b. 8.
a) 1. Band: Allgemeine Geologie mit 18 Tafeln und 2 Karten.
b) 2. Band: Beschreibende Geologie mit 16 Tafeln und 2 Karten.
- Neureiter, Ferdinand.** Die Vertheilung der elektrischen Energie in Beleuchtungsanlagen. Leipzig 1894. III. 1246. 8.
- New Zealand.** Results of a census of the Colony of New Zealand taken for the night of the a. 5th April 1891, b. 12th April 1896 and c. 31th March 1901. IX. 3452 a—c. Fol.
— Official Yearbook, the. Prepared under instructions from the Right Honourable R. J. Seddon, Prime Minister, by E. J. von Dadelszen. Wellington 1893—1906. XVI. 595 a—n. 8.
- Niethammer, F.** Generatoren, Motoren und Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. Unter Mitwirkung von E. Veesenmeyer herausgegeben. Berlin, München 1900. VIII. 1898. 8.
— Wechselstrom-Kommutatormotoren. Mit 111 Abbildungen. Zürich 1905. III. 1382. 8.
— **Fritz,** s. Handbuch der Elektrotechnik.
- Nissenson, H.** Einrichtungen von Elektrolytischen Laboratorien unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse für die Hüttenpraxis. Halle a. S. 1903. IV. 2498. 8.
- Noblet, A.,** s. Revue universelle des mines.
- Nordahl, Bernhard,** s. Nansen, Fridtjof.
- Nordenskiöld, A. F.** Carl Wilhelm Scheele. Efterlemnade bref och anteckningar. Stockholm 1892. IV. 2483. 8.
- Nordenström, G.** Om sofring af jernmalm medelst magnetiska malmskiljare. Stockholm 1892. VIII. 1732. 8.
— s. Annaler, Jern-Kontorets.

- Noth, Julius.** Ueber Bohrungen in Ungarn und in Mulden der Petroleumzone Galiziens. Vortrag, gehalten in der Bohrtechniker-Versammlung zu Lemberg am 13. September 1894. (S.-A.) Wien 1894. VIII. 1758. 8.
- Nüesch, Jakob.** Das Keßlerloch, eine Höhle aus paläolithischer Zeit. Neue Grabungen und Funde. Mit 34 Tafeln und 6 Textfiguren. Basel, Genève und Lyon 1904. VII. 1829. 4.
- Nußbaum, H. Chr.,** s. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.
- Nyholm, E. T.,** s. Bulletin.

- Oberrauch, F. J.** Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Begründung in Frankreich und Deutschland und ihrer wissenschaftlichen Pflege in Oesterreich. Brünn 1897. II. 1934. 8.
- Oberbeck, H.,** s. Sarrazin, O.
- Ochsenius, C., und Furer, F. A.** Kochsalz. (S.-A.) Braunschweig 1896. IV. 2393. 4.
- Oechelhaeuser, Adolf von.** Der Kunstgeschichtliche Unterricht an den Deutschen Hochschulen. (Festrede.) Karlsruhe 1902. XII. 1267. 8.
- **W. von.** Neue Rechte — Neue Pflichten! Eröffnungsrede zur 43. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Düsseldorf am 16. Juni 1902. (S.-A.) Berlin 1902. XII. 1253. 8.
- Oettel, Felix.** Anleitung zu electrochemischen Versuchen. Freiberg 1894. III. 1240. 8.
- Oettingen, Arthur von.** Elemente des geometrisch-perspektivischen Zeichnens. Leipzig 1901. II. 1997. 8.
- **A. J.,** s. Steiner, Jacob.
- Ohlmüller, W.** Die Untersuchung des Wassers. Ein Leitfaden zum Gebrauch im Laboratorium für Aerzte, Apotheker und Studierende. Berlin 1894. IV. 2344. 8.
- Ohrtmann, Carl,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Olliff, A. Sydney,** s. Etheridge, R. Junr.
- Oppermann, L.** Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. Leipzig 1895. VIII. 1764. 8.
- Orth, Karl.** Roheisen-Gießvorrichtungen. (S.-A.) Düsseldorf 1900. VIII. 1914. 4.
- Osann, A.** Beiträge zur chemischen Petrographie. Stuttgart 1903/05. VII. 1817 a. b. 4.
- a) 1. Teil. Molekularquotienten zur Berechnung von Gesteinsanalysen.
- b) 2. Teil. Analysen der Eruptivgesteine aus den Jahren 1884—1900.
- Ost, H.** Lehrbuch der technischen Chemie. 2. Auflage. Mit 6 Tafeln. Berlin 1893. IV. 2320. 8.
- Dasselbe. 3. vollst. umgearb. Aufl. Mit einem Schlußabschnitt „Metallurgie“ bearbeitet von Friedrich Kolbeck. Mit 7 Tafeln. Hannover 1898. IV. 2411. 8.
- Lehrbuch der chemischen Technologie. Mit einem Schlußabschnitt „Metallurgie“ von Friedrich Kolbeck. 4. umgearbeitete Auflage des bisherigen „Lehrbuchs der technischen Chemie“. Mit 8 Tafeln. Hannover 1900. IV. 2440. 8.
- Dasselbe. 5. umgearb. Auflage mit 9 Tafeln. Hannover 1903. IV. 2511. 8.

Osthoff, Georg. Kosten-Berechnung für Bau-Ingenieure. 3. Auflage. Leipzig 1896. VIII. 1796. 8.

Ostwald, Wilhelm. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2. Auflage. Leipzig. (s. Nachtrag I.) IV. 2313 a—c. 8.

a) 1. Band: Stöchiometrie. 1891.

b) 2. Band 1. Teil: Chemische Energie. 1893.

c) 2. Band 2. Teil: Verwandtschaftslehre. 1896—1902.

— Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig 1895. III. 1264. 8.

— Das physikalisch-chemische Institut der Universität Leipzig und die Feier seiner Eröffnung am 3. Januar 1898. Leipzig 1898. XII. 1200. 8.

— Grundriß der allgemeinen Chemie. 3. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1899. IV. 2426. 8.

— Grundlinien der anorganischen Chemie. Leipzig 1900. IV. 2442. 8.

— Vorlesungen über Naturphilosophie. Gehalten im Sommer 1901 an der Universität Leipzig. Leipzig 1902. V. 802. 8.

— s. Gibbs, J. Willard. — Zeitschrift für physikalische Chemie. — Zeitschrift für Elektrochemie.

— und **Luther, R.** Hand- und Hülsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. 2. Auflage. Leipzig 1902. IV. 2490. 8.

Ott, K. E. v. Vorträge über Baumechanik. Prag 1870/1893. (s. Hauptkatalog.) II. 1443 a—c. 8.

a) 1. Theil, die Statik des Erdbaues, der Futtermauern und der Gewölbe enthaltend.

b) 2. Theil. Die Normal-, Schub- und Biegungs-Elastizität sammt deren Anwendung. Mit 2 Tafeln.

c) 3. Theil. Die neue Brückenverordnung, die Prüfung der Baumaterialien, die graphische Bestimmung der Inanspruchnahme der einfachen und Fachwerkbalken, die Statik der Dachträger, der Bogen- und Hängebrücken.

Padour, Anton. Anleitung zur einfachen Untersuchung des Kesselspeisewassers. Teplitz 1902. IV. 2486. 8.

Paeyer, A. von, s. Annalen der Chemie.

Panaotovic, Jovan P. Calciumcarbid und Acetylen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Leipzig 1897. IV. 2408. 8.

Papavasiliu, S. A. Zum großen Dislokationsbeben von Lokris im April 1894. Eine Entgegnung. Athen 1895. IX. 3482. 8.

Papers, professional, of the United States Geological Survey. N. 11, 12, 16, 17, 19—45 u. 47—49. Washington 1903—1906. XVI. 619. 4.

Papperitz, Erwin. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. In 2 Bänden. Leipzig 1893/96. 2. umgearbeitete Auflage. 1. Band. Leipzig 1901. 3. umgearbeitete Auflage in 3 Bänden. Leipzig 1906. s. Rohn, Karl, und Papperitz, Erwin.

— Ueber das Problem der kürzesten und weitesten Entfernung eines Punktes von einer Oberfläche II. Ordnung. (Dissertation.) Leipzig 1883. II. 2095. 8.

— Ueber verwandte s-Functionen. b. Zweite Mittheilung. (S.-A.) Leipzig 1884. II. 2096 a. b. 8.

- Papperitz, Erwin.** Untersuchungen über die algebraische Transformation der hypergeometrischen Functionen. Mit 2 Figurentafeln. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1886. II. 2097. 8.
- Ueber die Darstellung der hypergeometrischen Transcendenten durch eindeutige Functionen. Dresden 1888. (S.-A.) II. 2098. 8.
 - Ueber die historische Entwicklung der Theorie der hypergeometrischen Functionen. (S.-A.) Dresden 1889. II. 2099. 8.
 - Ueber das System der rein mathematischen Wissenschaften. (S.-A.) Berlin 1892. II. 2100. 8.
 - Die Mathematik an den deutschen technischen Hochschulen. Beitrag zur Beurteilung einer schwebenden Frage des höheren Unterrichtswesens. Mit 1 Tafel. Leipzig 1899. II. 2102. 8.
 - Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der darstellenden Geometrie und ihre Entwicklung bis zur systematischen Begründung durch Gaspard Monge. (Rektoratsrede.) Freiberg 1901. II. 2101. 8.
 - Die Königlich Sächsische Bergakademie zu Freiberg. (S.-A.) o. O. o. J. XI. 762. 8.
 - Clemens Winkler. Freiberg 1904. I. 178. 8.
 - Ueber die Entwicklung der Freiburger Bergakademie seit ihrer Begründung im Jahre 1765. (Rektoratsrede.) Freiberg 1905. XI. 763. 8.
 - s. Bergakademie zu Freiberg.
- Parnicke, A.** Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Mit 426 Abbildungen. Leipzig 1905. IV. 2554. 8.
- Parr, G. D. Aspinall,** s. Lupton, Arnold.
- Pascal, Ernst.** Repertorium der höheren Mathematik (Definitionen, Formeln, Theoreme, Literatur). Autorisirte deutsche Ausgabe nach einer neuen Bearbeitung des Originals von A. Schepp. Analysis und Geometrie. II. 1971 a. b. 8.
- a) 1. Theil: Die Analysis. Leipzig 1900.
 - b) 2. Theil: Die Geometrie. Leipzig 1902.
- Passalsky, P.** Anomalies magnétiques dans la région des mines de Krivoï-Rog. Avec préface de Boris Weinberg. Odessa 1901. II. 2011. 4.
- Passarge, Siegfried.** Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. Herausgegeben mit Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. Mit 3 Tafeln und 33 Abbildungen nach Original-Photographien des Verfassers im Text usw. 2 Bände. a. Textband, b. Kartenband. Berlin 1904. IX. 3676 a. b. 4.
- Patentblatt.** Herausgegeben von dem Kaiserlichen Patentamt. Jahrgang 1893—1905. Zu den Jahrgängen 1893—1905 gehören Anzeigenbeilagen und Verzeichnisse der erteilten Patente sowie von 1902 ab Verzeichnisse für Gebrauchsmustereintragungen etc. (s. Nachtrag I.) XVI. 530 s^I—o^{III}. 8.
- Patentschriften** des Kaiserlich deutschen Patentamtes zu Berlin auf die Zeit von Juni 1879—1905. (s. Nachtrag I.)
- Patton, H. B.,** s. Diller, J. S.
- Paul, Martin,** s. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
- Th., s. Zeitschrift für physikalische Chemie.
- Pax, Ferdinand,** s. Prantl's Lehrbuch.
- Paxmann, H.** Die Kaliindustrie in ihrer Bedeutung und Entwicklung von privat- und nationalwirtschaftlichen Gesichtspunkten. Staßfurt 1899. VIII. 1859. 8.
- E. H. Die Kali-Industrie. Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin 1903. IV. 2536. 8.

- Pechan, Josef.** Berechnung der Leistung und des Dampfverbrauches der Ein-cylinder-Dampfmaschinen. Ein Taschenbuch zum Gebrauche in der Praxis. Berlin 1896. VIII. 1808. 8.
- Leitfaden des Maschinenbaues für Vorträge sowie zum Selbststudium für angehende Techniker, Maschinenzeichner, Constructeure und technische Beamte industrieller Etablissements. 4. Auflage. Leipzig und Wien 1898. VIII. 1844 a. b. e. f. 8.
 - a) 1. Abth. Maschinen zur Ortsveränderung, Pressen und Accumulatoren. Mit b) Atlas von 33 Tafeln.
 - e) und f) 3. Abth. Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 2. Auflage. Mit Atlas von 41 Tafeln.
 - Leitfaden des Dampfbetriebes für Dampfkesselheizer und Wärter stationärer Dampfmaschinen, sowie für Fabriksbeamte und Industrielle. 5. Auflage mit 8 Tafeln. Leipzig und Wien 1901. VIII. 1949. 8.
- Peine, Selmar.** St. Barbara, die Schutzheilige der Bergleute und der Artillerie, und ihre Darstellung in der Kunst. Freiberg 1896. XII. 1186. 4.
- Pellisier, Georges.** Praktisches Handbuch der Acetylenbeleuchtung und Calcium-carbidfabrikation. Autorisierte deutsche Ausgabe von Anton Ludwig. Berlin 1898. IV. 2406. 8.
- Pelz, Alfred.** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Mit 121 Figuren und 1 Karte. Leipzig 1904. VII. 1823. 8.
- Percy, John,** s. Wedding, Hermann.
- Perkin, Herbert,** s. Lupton, Arnold.
- Perry, John.** Höhere Analysis für Ingenieure. Deutsche Bearbeitung von Robert Fricke und Fritz Süchting. Leipzig und Berlin 1902. II. 2018. 8.
- Perthes, Justus,** s. Mitteilungen.
- Peschel, A.** Hilfsbuch für die Montage elektrischer Leitungen zu Beleuchtungszwecken. Für Elektrotechniker, Monteure und Installateure zur praktischen Anlage und Behandlung des Leitungsmaterials. 2. vermehrte Auflage. Leipzig 1903. III. 1357. 8.
- Petermann, A.,** s. Mitteilungen.
- Petermanns Mitteilungen,** s. Bevölkerung der Erde.
- Peters, Carl.** Im Goldlande des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. Mit 50 photographischen Aufnahmen, 1 Heliogravüre und 2 Karten. München 1902. IX. 3633 a—c. 8.
- **C. F. W.,** s. Nachrichten, astronomische.
 - **E. D.** Modern copper smelting. Seventh edition. New York and London 1895. IV. 2388. 8.
 - **Franz,** s. Zeitung, berg- und hüttenmännische.
 - **Th.,** s. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.
 - **W.,** s. Müller, Joh.
- Petersen, Jul.** Theorie der algebraischen Gleichungen. Kopenhagen 1878. II. 1948. 8.
- **Julius.** Die ebene Trigonometrie und die sphärischen Grundformeln. Ins Deutsche übersetzt unter Mitwirkung des Verfassers von R. von Fischer-Benzon. Kopenhagen 1885. II. 1926. 8.
 - Lehrbuch der Stereometrie. Ins Deutsche übersetzt unter Mitwirkung des Verfassers von R. von Fischer-Benzon. Kopenhagen 1885. II. 1927. 8.
 - Lehrbuch der elementaren Planimetrie. Kopenhagen 1891. II. 1928. 8.

Peterson, Heinrich. Zur Geschichte der Glasfarben-Erzeugung in Joachimsthal. Wien 1894. IV. 2354. 8.

Petersson, Walfr., s. Annaler, Jern-Kontorets.

Petrascheck, Wilhelm. Die Ammoniten der Sächsischen Kreideformation. Mit 5 Tafeln. (S.-A.) Wien u. Leipzig 1902. VII. 1811. 4.

Pettenkofer, Max, s. Doeberiner, J. W.

Pfaff, Johann Friedrich. (1815.) Allgemeine Methode partielle Differentialgleichungen zu integrieren. Aus dem Lateinischen übersetzt und herausgegeben von Gerhard Kowalewski. Leipzig 1902. II. 2029. 8.

Pfanhauser, W. Die Herstellung von Metallgegenständen auf elektrolytischem Wege und die Elektrogravüre. Halle a. S. 1903. IV. 2497. 8.

Pfarr, A., s. Weltausstellung.

Pfaundler, Leop., s. Müller-Pouillet.

Pfieger, Wilhelm. Elementare Planimetrie. Leipzig 1901. II. 1993. 8.

Philippi, Wilhelm. Elektrische Kraftübertragung. Mit 321 Abbildungen und 4 Tafeln. Leipzig 1905. VIII. 2104. 4.

Phillips, J. A. A treatise on ore deposits. Second edition rewritten and greatly enlarged by Henry Louis. London 1896. VII. 1752. 8.

— **W. B.** Geological survey of Alabama. A Preliminary Report on a part of the Lower Gold Belt of Alabama in the counties of Chilton, Coosa and Tallaposa. Montgomery 1892. IX. 3444. 8.

Pickersgill, W. Lasthebe-Maschinen. Ein Hand- und Hilfsbuch für den Konstruktionstisch. An der Hand einer Sammlung ausgeführter Konstruktionen für Schule und Praxis. Mit 161 Textabbildungen und 1 Atlas von 32 lithographierten Tafeln. Stuttgart 1904/5. VIII. 2066 a. b. 8 u. 4.

— s. Journal, Dinglers polytechnisches.

Pieper, Lorenz. Die Lage der Bergarbeiter im Ruhrrevier. Stuttgart und Berlin 1903. XIII. 822. 8.

Pietzsch, Fr. Der Fabrikschornstein. Ein Hand- und Hilfsbuch für Berechnung und Entwurf gemauerter Schornsteine. Auf theoretisch-praktischer Grundlage leichtfaßlich aufgebaut und zum Selbstunterricht, sowie zum Gebrauch in der Praxis bestimmt. Mit 43 Tabellen u. 16 Tafeln Zeichnungen. Freiberg i. S. 1896. VIII. 1839. 8.

Pilling, J. C. Bibliography of the Algonquian languages. Washington 1891. XII. 1146. 8.

— Bibliography of the Athapaskan languages. Washington 1892. XII. 1147. 8.

— Bibliography of the Chinookan languages. (Including the Chinookjargon.) Washington 1893. XII. 1155. 8.

— Bibliography of the Salishan languages. Washington 1893. XII. 1157. 8.

— Bibliography of the Wakashan languages. Washington 1894. XII. 1168. 8.

Pirani, s. Grawinkel, C.

Pizzighelli, G. Handbuch der Photographie für Amateure und Touristen. 3. Band. 2. Auflage. Halle a. S. 1892. (s. Nachtrag I.) III. 1190 c. 8.

Plan der Bergstadt Freiberg. Dem alten Städtewerke von Bruin, Novellanus und Hogenberg: „De praecipuis totius universi urbibus. Köln und Antwerpen 1575“ entnommen. XVIII. 1562.

Planck, Max. Vorlesungen über Thermodynamik. Mit 5 Figuren im Text. 2. verbesserte Auflage. Leipzig 1905. III. 1376. 8.

— s. Kirchhoff, G.

- Platner, W.** Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Mit 110 Figuren im Text, 15 Tafeln und einer vierfarbigen Karte. Selbstverlag. 1904. VIII. 2049. 8.
- Plattner's, Carl Friedrich,** Probirkunst mit dem Löthrohre. Eine vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. 4. und 5. Auflage herausgegeben von Theodor Richter. 6. Auflage bearbeitet von Friedrich Kolbeck. Mit 72 Abbildungen. Leipzig 1897. IV. 2400. 8.
- Plötzade.** Weite Fahrten und Lebensereignissen / Des Herrn Plötz, so sich des Bergwerks beflissen / Und von Amerika bis nach China hinein / Manch löbliches Bergwerk bracht' auf die Bein'! Verfaßt von Schmidhuber; illustriert von Schaarschmidt; in Kapitel getheilt von Schaarschmidt; zum Druck verurtheilt durch B. von Cotta. 4. Auflage. Mit freundlicher Unterstützung vieler alter Freiburger mit Anmerkungen versehen von E. Treptow. Leipzig 1901. XI. 752. 8.
- Plummer, Fr. G.** Forest conditions in the Cascade Range, Washington between the Washington and Mount Rainier forest reserves. Washington 1902. IX. 3649. 4.
- **Fred. G.,** s. Langille, H. D.
- Pocata, Philipp.** Geologische Karte von Böhmen publizirt vom Kommittée für Durchforschung Böhmens. Section V. Weitere Umgebung Prags. (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. XII. Band, No. 6.) Prag 1903. VII. 1815 a. b. 4.
- Poetsch.** Das Gefrierverfahren und das combinirte Schachtabbohr- und Gefrierverfahren. Mit 1 Tafel. Freiberg 1895. VIII. 1783. 8.
- Poggendorff, J. C.** Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 4 Bände. Leipzig 1863—1904. (s. Hauptkatalog.) XV. 236 a—d. 8.
- Pohl, H.,** s. Handbuch der Elektrotechnik.
- Pohlhausen, A.** Berechnung, Konstruktion und Anlage der Transmissions-Dampfmaschinen. Lehr- und Handbuch für Techniker und Ingenieure. In 2 Bänden. a) 1. Band: Text. b) 2. Band: 50 Tafeln. Mittweida 1899. VIII. 1885 a. b. Fol.
- Berechnung und Konstruktion der Maschinenelemente. Herausgegeben von W. Rebber und A. Pohlhausen. 5. erweiterte Auflage. Mittweida 1900. VIII. 1921. 4.
- Berechnung, Konstruktion und Ausführung der wichtigsten Flaschenzüge, Winden, Krane und Aufzüge mit besonderer Berücksichtigung der elektrisch betriebenen Hebezeuge dieser Art. In 2 Bänden mit vielen in den Text gedruckten Abbildungen und 50 Tafeln Zeichnungen. Mittweida 1904. VIII. 2043 a. b. 4.
- Poincaré, H.** Thermodynamik. Vorlesungen. Autorisirte deutsche Ausgabe von W. Jaeger und E. Gumlich. Berlin 1893. III. 1239. 8.
- Polizeiverordnung,** betreffend den Verkehr mit Sprengstoffen. Vom 19. October 1893. Nebst dem Gesetz gegen den verbrecherischen und gemeingefährlichen Gebrauch von Sprengstoffen und den zugehörigen Bekanntmachungen. Berlin 1893. XIV. 777. 8.
- Polizei-Verordnungen** für den Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Herausgegeben von einem praktischen Bergbeamten. Essen 1905. XIV. 828. 8.
- Pollard, J. G.** The Pamunkey indians of Virginia. Washington 1894. XII. 1169. 8.
- Popig, Hermann.** Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Mit 1 Karte und 1 Tafel Profile. Stuttgart 1903. IX. 3667. 8.

- Popp, Constantin Freih. von**, s. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
- Pošepný, F.**, s. Archiv für praktische Geologie.
- Potonié, H.** Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste der palaeozoischen und mesozoischen Formationen. Herausgegeben von der Königlich Preuß. Geolog. Landesanstalt und Bergakademie. a) 1. Lieferung No. 1—20. b) 2. Lieferung Nr. 21—40. Berlin 1903/04. IX. 3656 a. b. 8.
- Powell, J. W.**, s. Report, annual.
- Prantl's** Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neu bearbeitet von Ferdinand Pax. 9. vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig 1894. V. 794. 8.
- Prasch, Adolf.** Die drahtlose Telegraphie. (S.-A.) Stuttgart 1900. III. 1313. 8.
— Die Telegraphie ohne Draht. Wien, Pest, Leipzig 1902. III. 1336. 8.
- Prášil, Franz.** Die Turbinen und deren Regulatoren auf der Schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. (S.-A.) Zürich 1897. VIII. 1824. Fol.
— Die Turbinen und deren Regulatoren an der Weltausstellung in Paris 1900. (S.-A.) Zürich 1901. VIII. 1945. 4.
- Prausnitz, W.** Grundzüge der Hygiene unter Berücksichtigung der Gesetzgebung des Deutschen Reichs und Österreichs. 7. erw. u. verm. Auflage. Mit 234 Abbildungen. München 1905. XIII. 835. 8.
- Preston, Ed. B.** California Gold Mill Practices. Sacramento 1895. VIII. 1805. 8.
- Preyer, W.**, s. Crookes, William.
- Prietze, A.**, s. Steinkohlenbergbau.
- Prittwitz, v.**, s. Flottwell, v.
- Přiwoznik, E.** Ueber Vorkommen von Tellur und dessen Gewinnung aus seinen Erzen nach verschiedenen Methoden. Wien 1893. IV. 2326. 8.
- Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada.** Vol. X—XII and second series Vol. 1—11. Montreal 1892—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 559 k—y. 4.
— of the American Academy of arts and sciences. Vol. 27—41. Boston 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 427 z—o^I. 8.
— of the American Association for the advancement of science. 1892—1900. Salem 1893—1900. 9 Bände. (s. Nachtrag I.) XII. 821 d^I—m^I. 8.
- Prochaska, Carl.** Praktische Anleitung zur Durchführung von Gebiets-Vermessungen und Terrain-Aufnahmen bei Anwendung eines tachymetrischen Aufnahms-Verfahrens. Mit 24 Tafeln. Wien 1900. II. 1959. 8.
- Procházka, Vlad. Jos.** Das ostböhmisches Miocæn (Archiv für die naturwissensch. Durchforschung Böhmens). Prag 1900. IX. 3573. 4.
- Production** der Bergwerke, Salinen und Hütten des Preussischen Staates in den Jahren 1892—1904. (s. Nachtrag I.) VIII. 800 a^I—n^I. 4.
- Proell, Reinhold.** Ueber den hydraulischen Wirkungsgrad von Turbinen bei ihrer Verwendung als Kraftmaschinen und Pumpen. Mit 8 Textfiguren und 3 Tafeln. Berlin 1904. VIII. 2050. 8.
— **Wilhelm.** Praktische Beurteilung von Regulatoren und Regulierungsfragen. Gemeinverständliche Mitteilungen aus der Praxis für Maschineningenieure und Elektrotechniker. Leipzig 1902. VIII. 2007. 8.
- Publications** of the Field Columbian Museum. Geological Series. a) Vol. 1. Chicago 1895—1902. VII. 1808 a. 8.
- Pund, Otto.** Algebra mit Einschluss der elementaren Zahlentheorie. Leipzig 1899. (Sammlung Schubert.) II. 2067. 8.

Quecksilber-Lagerstätten in Idria, die. Aufgenommen von den K. K. Bergbeamten. Redigirt von Wilh. Göbl. Herausgegeben auf Befehl Seiner Excellenz des Herrn K. K. Ackerbau-Ministers Julius Grafen Falkenhain. Mit 1 geologischen Karte 1:25000, einer geologisch-bergmännischen Karte und 1 Blatte mit Profilen 1:5000 und 61 Lagerstättenbildern in $\frac{1}{20}$ Naturgröße. Wien 1893. VII. 1719. 8.

Queva & Co., H. Turbinenbau. Leipzig o. J. VIII. 2025. 4.

Radde, G., und König, E. Das Ostufer des Pontus und seine kulturelle Entwicklung im Verlaufe der letzten dreißig Jahre. Vorläufiger Bericht über die Reisen im kolchischen Tieflande, Adsharien, am Ostufer des Schwarzen Meeres, am Unterlaufe des Kuban und über die Durchquerung der Hauptkette von Psebai nach Sotschi im Sommer 1893. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft No. 112 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1894. IX. 3466. 4.

— Der Nordfluß des Dagestan und das vorlagernde Tiefland bis zur Kuma. Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1894 ausgeführten Reisen. Mit 2 Karten. (Ergänzungsheft No. 117 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1895. IX. 3481. 4.

Rainer, L. St. Das Bergbauterrain in den Hohen Tauern. (S.-A.) Leipzig 1897. IX. 3507. 4.

Rammelsberg, C. F. Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. 2 Bände und 2 Ergänzungshefte. Leipzig 1875—1895. (s. Nachtrag I.) VI. 1127 a—d. 8.
— s. Friedheim, Carl.

Ramsay, William. Moderne Chemie. Ins Deutsche übertragen von Max Huth. Mit 9 in den Text gedruckten Abbildungen. Halle 1905/06. IV. 2559 a. b. 8.

a) I. Teil. Theoretische Chemie.

b) II. Teil. Systematische Chemie.

— Wilhelm, s. Bulletin.

Randau, Paul. Die Fabrikation der Emaille und das Emailiren. Anleitung zur Darstellung aller Arten Emaille für technische und künstlerische Zwecke und zur Vornahme des Emailirens auf praktischem Wege. Für Emaillefabrikanten, Gold- und Metallarbeiter und Kunstindustrielle. 3. verbesserte und erweiterte Auflage. Wien, Pest, Leipzig 1900. VIII. 1868. 8.

Rasch, Gustav. Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. Berlin, München 1899. III. 1293. 8.

Rassow, Berthold, s. Zeitschrift für angewandte Chemie.

Rath, Gerhard vom, s. Brubns, W.

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Mit 3 Übersichtskarten. Stuttgart 1904. IX. 3669. 8.

Ratzel, Friedrich. Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. IX. 3589 a. b. 8.

a) 1. Band mit 264 Abbildungen und Karten im Text, 9 Kartenbeilagen und 23 Tafeln. Leipzig, Wien 1901.

b) 2. Band mit 223 Abbildungen und Karten im Text, 12 Kartenbeilagen und 23 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. Leipzig, Wien 1902.

Rau, R., s. Ernst, Ad.

Rauber, A. Die Regeneration der Krystalle. Eine morphologische Studie. I. und II. Untersuchungsreihe. Leipzig 1895/96. VI. 1287. 8.

Rauck, Alois. Das Berggesetz für das Königreich Bayern vom 20. März 1869/30. Juni 1900 in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juli 1900, die Organisation und Wirkungskreise der Bergbehörden betreffend, und den oberbergpolizeil. Vorschriften vom 30. Juli 1900. Handausgabe mit Erläuterungen, systemat. Inhaltsverzeichnis und ausführl. Sachregister. München 1900. XIV. 798. 8.

Rausenberger, Otto. Lehrbuch der analytischen Mechanik. In 2 Bänden. Leipzig 1888. II. 1882 a. b. 8.

- a) 1. Band. Mechanik der materiellen Punkte.
- b) 2. Band. Mechanik der zusammenhängenden Körper.

Rebber, W., s. Pohlhausen, A.

Rechenschaftsbericht auf die Finanzperiode a) 1902/03. Dresden o. J. XIII. 848 a. 4.
— über die Gebahrung bei dem k. k. und mitgewerkschaftlichen Carl Borromäi-Silber- und Blei-Hauptwerke zu Pibram in den Jahren 1891—1896. Wien 1894, 1897. (s. Nachtrag I.) VIII. 1390 f. g. 8.

Records of the Geological Survey of New South Wales. Sydney. Vol. 1—7. 1889—1906. IX. 3511 a—g. 8.

Recueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal. VII. 1688 a. b. 4.

- a) Vol. I. Espèces nouvelles ou peu connues par Paul Choffat. Première serie. Lisbonne 1886.
- b) Vol. II. Description des échinodermes par P. de Loriol. Lisbonne 1887—88.

Redl, Eugen. Elemente der Organisation und Administration industrieller Unternehmungen. Als Leitfaden für Studierende, Betriebstechniker, Gewerbtreibende und Fabrikanten. Auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen, der Fachliteratur und praktischen Erfahrung zusammengestellt. Leipzig und Wien 1900. XIII. 800. 8.

Redmayne, R. A. S., s. Bulman, H. F.

Regel, Fritz. Thüringen. Ein landeskundlicher Grundriß. Mit 2 Tafeln. Jena 1897. IX. 3562. 8.

Reichel, E., s. Wagenbach, Wilhelm. — Weltausstellung.

Reichs-Gesetzblatt. Jahrgang 1893—1905. Chronologisch-alphabetisches Hauptregister 1867—1870 bzw. 1871—1901 von Hugo Huber. Berlin. XVI. 527 p—c^f. 4.

Reif, Heinrich. Das österreichische Bergschadenrecht. Wien 1904. XIV. 830. 8.

Reinach, A. von. Geologische Uebersichtskarte der Randgebirge des Mainzer Beckens mit besonderer Berücksichtigung des Rothliegenden. Berlin 1892. XVIII. 1564.

Reinert, E. Die modernen Dampfkesselanlagen, deren Einrichtung und Betrieb. Ein Hand- und Nachschlagebuch für Industrielle, Studierende und Ingenieure. Stuttgart 1900. VIII. 1903. 8.

Reinhardtstöttner, Karl von, s. Casati, Gaetano.

Reinhardt, Ludwig. Der Mensch zur Eiszeit in Europa und seine Kulturentwicklung bis zum Ende der Steinzeit. Mit 185 Abbildungen. München 1906. VII. 1845. 8.

Reinhertz, C., s. Jordan, W. — Zeitschrift für Vermessungswesen.

Reinisch, Reinhold. Petrographisches Praktikum. VII. 1798 a. b. 8.

- a) 1. Theil. Gesteinsbildende Mineralien. Berlin 1901.
- b) 2. Theil. Gesteine. Berlin 1904.

Reiser, Fridolin. Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 2. Auflage. Leipzig 1896. VIII. 1787. 8.

— Dasselbe. 3. verm. Auflage. Leipzig 1900. VIII. 1931. 8.

Reissert, A., s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.

Rejtö, Alexander. Die innere Reibung der festen Körper als Beitrag zur theoretischen mech. Technologie. Aus dem Ungarischen übersetzt von Karl Gaul. Mit 22 Tafeln. Leipzig 1897. VIII. 1840. 8.

Rekursentscheidungen, die, des Reichs-Versicherungsamtes als Spruchcollegium in Unfallversicherungs-Angelegenheiten. Band 10—17. Berlin o. J. XIII. 789 a—i. 4.

Remsen, Ira. Anorganische Chemie. Nach der 2. Auflage des Originalwerkes bearbeitet von Karl Seubert. Tübingen 1899. IV. 2419. 8.

Renaud, P. J. A. Rapport van het Miynwezen in Nederlandsch Indië. o. O. 1897. IX. 3626. 4.

Renesse, s. Grawinkel, C.

Repertorium der Chemie etc., s. Herzfeld, H.

— der technischen Literatur. Im Auftrage des Kaiserlichen Patentamtes herausgegeben von R. Rieth, seit 1895 herausgegeben im Kaiserlichen Patentamt. Jahrgang 1892—1905. Berlin 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 462 x—1¹. 8.

Report, annual, of the board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1891—1904. Washington 1892—1906. (s. Nachtrag I.) XII. 806 a¹¹—d¹¹¹. 8.

— annual, of the California State Mineralogist. California State Mining Bureau. 11., 12. und 13. Report for the years 1892, 1893/94 u. 1895/96. Sacramento 1893—1896. (s. Nachtrag I.) XVI. 578 d—f. 8.

— annual, of the Department of Mines of New South Wales for the fiscal years 1891—1905. Sydney 1891—1906. (s. Nachtrag I.) VIII. 1196 m—b¹. 8.

— annual, of the Department of Mines, Queensland. Brisbane 1889—06. 12 Jahrgänge. XVI. 592. Fol.

— annual, of the Geological Survey of Canada. Directoren A. R. C. Selwyn, G. M. Dawson u. Robert Bell. Reports for the years 1890—1900. Ottawa 1891—1900. Hierzu General Index to the Reports of Progress 1863 to 1884. Compiled by D. B. Dowling. Ottawa 1900. (s. Nachtrag I zum Teil unter „Survey, Geological and Natural History, of Canada“, „Rapport géologique du Canada“ und „Exploration géologique du Canada“. VII. 1283 d¹—o¹. 8.

— annual, of the Iowa Geological Survey. Vol. 4—15. Des Moines 1895—1905. XVI. 601 a—m. 8.

— annual of the South Australian School of Mines and Industries and Technological Museum. Together with statement of receipts & expenditure, lists of donations, instructors' reports, prospectus for 1894 &c. 1893. Adelaide 1894. XII. 1162. 8.

— annual, of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior. 11—26. Washington 1891—1906. (s. Nachtrag I.) IX. 3273. 4.

— annual. Witwatersrand Chamber of mines. South African Republic. Jahrgang 1890—1892. XVI. 591. 4.

— of commission appointed to investigate the waste of coal mining with the view to the utilizing of the waste. Mit 2 Tafeln. Philadelphia 1893. XIII. 747. 8.

— of the Commission appointed to investigate the different electro-thermic processes for the smelting of iron ores and the making of steel, in operation in Europe. Ottawa. IV. 2563. 8.

- Report** of the commissioner of education, for the years 1892—1904. Washington 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XII. 963 s—t^I. 8.
- of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during the fiscal years 1891—1904. Washington 1892—1904. (s. Nachtrag I.) IX. 2260 n^I—a^{II}. 4.
- 7.—21. annual, of the Bureau of Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution by J. W. Powell, for the years 1886—1902. Washington 1891—1904. (s. Nachtrag I.) XVI. 540 h—c^I. 4.
- the sixty-fifth — seventy-second annual, the seventy-fifth, the eighty-first — eighty-ninth, of the Royal Geological Society of Cornwall. (s. Nachtrag I.) Penzance 1878—1903. XII. 989 f—e^I. 8.
- Ressel, G. A.** Der gegenwärtige Bergwerksbetrieb im nordwestböhmischem Kohlenbecken und sein Verhältnis zur Landwirtschaft daselbst. Sobochleben bei Mariaschein 1895. IX. 3567. 8.
- Resultate**, die, der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Mit 1 Karte. Wien 1895. IX. 3474. 8.
- Reuleaux, F.** Der Konstrukteur. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Maschinen-Entwerfen. 4. Auflage. Braunschweig 1895. VIII. 1773. 8.
- Lehrbuch der Kinematik. (s. Hauptkatalog.) VIII. 1119 a—c. 8.
- a) 1. Band: Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens nebst
- b) Atlas mit 8 Tafeln. Braunschweig 1875.
- c) 2. Band: Die praktischen Beziehungen der Kinematik zu Geometrie und Mechanik. Braunschweig 1900.
- Abriß der Festigkeitslehre für den Maschinenbau. Sonder-Abdruck aus des Verfassers Handbuch „Der Konstrukteur“. 5. Auflage. Braunschweig 1904. VIII. 2060. 8.
- Reuß, Carl.** Rauchbeschädigung in dem von Tiele-Winkler'schen Forstreviere Myslowitz-Kattowitz. Insbesondere Ermittlung, Bewerthung und Vertheilung des Rauchschadens, mit 2 Karten. Goslar 1893. b. Nachtrag. Goslar 1896. IV. 2330 a. b. 4.
- Reuter, Gerhard**, s. Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch.
- Revue** de la législation des mines, minières, usines, métallurgiques, carrières et sources d'eaux minérales, de la jurisprudence et du droit comparé en ces matières. Publiée sous la direction de Émile Delecroix. 10.—22. année. Paris et Bruxelles 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 560 k—w. 8.
- universelle des mines, de la métallurgie des travaux publics, des sciences et des arts. Appliqués à l'industrie. Sous la direction de A. Habets et A. Noblet. Série 3 tome 21—60. Série 4 tome 1—15. Table des matières. Troisième série 1888—1902. Paris et Liège 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 436 i^{III}—o^V. 8.
- Ribaud, Emil.** Zur Geschichte des Salzhandels und der Salzwerke in der Schweiz. Luzern 1895. XII. 1224. 4.
- Richards, Robert H.** Ore Dressing. 2 Bände. New York und London 1903. VIII. 2039 a. b. 8.
- Richardson, G. B.**, s. Brooks, A. H.
- Richarz, F.**, s. Helmholtz, H.
- Richter, Carl**, s. Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier des Gewerbevereins zu Freiberg.

- Richter, P. E.** Geheime Nachrichten von vielen im Voigtland, ChurFürstenthum Sachsen, und der Herren Graffen Reußen Lande vor alters 1602 biß 1638 gewesenen Bergwerken. Leipzig 1896. XI. 738. 8.
- **Theodor**, s. Plattner, Carl Friedrich.
- **V. v.** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 8. Auflage. Neu bearbeitet von H. Klinger. Mit 1 Tafel. Bonn 1895. IV. 2363. 8.
- Richthofen, Ferdinand Freiherr von.** Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. Mit 9 Tafeln und 3 Karten im Text und 3 Karten in Mappe. Berlin 1898. IX. 3566 a—d. 8.
- s. Veröffentlichungen.
- Rickard, T. A.** The Stamp Milling of Gold Ores. New York and London 1897. VIII. 1825. 8.
- The copper mines of Lake Superior. New York a. London 1905. IX. 3679. 8.
- Riecke, Eduard.** Lehrbuch der Experimental-Physik zu eigenem Studium und zum Gebrauche bei Vorlesungen. Leipzig 1896. III. 1271 a. b. 8.
- a) I. Band. Mechanik, Akustik, Optik.
- b) II. Band. Magnetismus, Elektrizität, Wärme.
- Lehrbuch der Physik zu eigenem Studium und zum Gebrauche bei Vorlesungen. 2. Auflage. Leipzig 1902. III. 1342 a. b. 8.
- a) 1. Band. Mechanik, Akustik, Optik.
- b) 2. Band. Magnetismus, Elektrizität, Wärme.
- **E.**, s. Klein, F. — Zeitschrift, physikalische.
- Riedler, A.** Vergleichung der Triebkräfte für unterirdischen Maschinenbetrieb. Freiberg 1892. VIII. 1722. 8.
- Die Abteufung des Max-Schachtes der Prager Eisenindustrie-Gesellschaft in Kladno. Berlin 1892. VIII. 1720. 4.
- Das Maschinen-Zeichnen. Begründung und Veranschaulichung der sachlich notwendigen zeichnerischen Darstellungen und ihres Zusammenhanges mit der praktischen Ausführung. Berlin 1896. VIII. 1790. 8.
- Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit der Maschinenbetriebe. Berlin 1899. VIII. 1881. Fol.
- Ueber die geschichtliche und zukünftige Bedeutung der Technik. Zwei Reden zur Feier der Jahrhundertswende und zum Geburtfest Seiner Majestät des Kaisers am 9. und 26. Januar 1900 in der Halle der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin 1900. VIII. 1895. 4.
- Groß-Gasmaschinen. München und Berlin 1905. VIII. 2102. 4.
- Riemann, Wilhelm.** Der Bergbau und Hüttenbetrieb der Lahn-, Dill- und benachbarten Reviere (Nassau). 2. Auflage. Wetzlar 1894. IX. 3469. 8.
- s. Weber, Heinrich.
- Riemer.** Ueber die neuesten Fortschritte im Schachtabteufen. Vortrag zum VIII. Bergmannstag. Dortmund 1901. VIII. 1954. 4.
- **J.** Das Schachtabteufen zur Zeit der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Gewidmet von Haniel & Lueg, Düsseldorf. Düsseldorf 1902. VIII. 1977. 4.
- Das Schachtabteufen in schwierigen Fällen. Mit 18 Abbildungen im Text und 19 Tafeln. Freiberg 1905. VIII. 2082. 8.
- Riesenfeld, Hans**, s. Rudorf, George.
- Rieth, R.**, s. Repertorium der technischen Literatur.
- Rietschel, H.** Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. 2. Auflage. Mit 1 Atlas von 22 Tafeln. Berlin 1894. VIII. 1745 a. b. 8.

Ritgen, F., s. Achilles, A.

Ritter, August. Lehrbuch der höheren Mechanik. 3. Auflage. Leipzig 1899. II. 1947 a. b. 8.

a) I. Theil. Analytische Mechanik.

a) II. Theil. Ingenieur-Mechanik.

— **H.**, s. Gmelin, Leopold.

Rittler, Ferd. Anleitung, mächtige Kohlenflötze am wohlfeilsten, gefahrlosesten, zweckmäßigsten und mit dem geringsten Kohlenverluste nach rein praktischen Grundsätzen abzubauen. Eine gekrönte Preisschrift. 2. Auflage. Mit 7 Tafeln. Brünn 1868. VIII. 1835. 8.

Rivista del servizio minerario. Ministero di agricoltura, industria e commercio. Direzione generale dell' agricoltura. Annata 1891—1894 e 1896—1905. Roma 1892—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 585 b—e und g—q. 8.

Rixon, Th. F., s. Dodwell, Arthur. — Langille, H. D.

Robellaz, F., s. Cumenge, E.

Roberts-Austen, W. C. Second report to the Alloys Research Committee. — Tensile tests and chemical analyses of copper plates from fireboxes of locomotives on the Great Western Railway by William Dean. Westminster 1893. IV. 2376. 8.
— An introduction to the study of metallurgy. 5. edition. London 1902. IV. 2496. 8.

Roch, P. Die Berücksichtigung von Drahtbrüchen bei Berechnung der Tragfähigkeit der Förderseile. (S.-A.) Freiberg 1898. VIII. 1883. 8.

— Vorrichtungen zur Verhütung des harten Aufsetzens der Schachtfördergestelle. (S.-A.) Freiberg 1899. VIII. 1884. 8.

— Baukunde für Berg- und Hüttenleute. Mit 601 Abbildungen. Freiberg 1901. VIII. 1926. 8.

Roediger, Paul C., s. Fischer, Ludwig.

Roemer, Ferd., s. Lethaea geognostica.

Rössing, Adelbert. Geschichte der Metalle. Vom Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes mit dem ersten Tornow-Preise gekrönte Preisschrift. Berlin 1901. XII. 1239. 8.

Rogel, Franz. Sieben Sonderabdrücke aus dem Archiv für Mathematik und Physik. Tom. IX., X & XII. 2. Reihe. Greifswald 1890—91. II. 1897 a—g. 8.

a) 1. Die Entwicklung der Exponentiellen in eine unendliche Factorenfolge.
2. Zahlentheoretische Eigentümlichkeiten gewisser Reihen.

b) Darstellung der harmonischen Reihen durch Factorenfolgen.

c) 1. Darstellung zahlentheoretischer Functionen durch trigonometrische Reihen.

2. Zur Theorie der höheren Congruenzen.

d) Transformationen der Potenzreihen ganzer und reciproker Zahlen.

e) Ableitungen von Identitäten.

f) Ueber den Zusammenhang der Facultäten-Coefficienten mit den Bernoulli'schen und Euler'schen Zahlen.

g) Ableitung arithmetischer Reihen.

— Drei mathematische Abhandlungen. Prag 1895. II. 1920. 8.

I. Ueber Primzahlmengen.

II. Ein neues Recursionsgesetz der Bernoullischen Zahlen.

III. Reihensummierungen mittels bestimmter Integrale.

— Zwei Abhandlungen. (S.-A.) Prag 1898/99. II. 1962. 8.

1. Note über Kugelfunctionen.

2. Recursive Bestimmung der Anzahl Primzahlen unter gegebenen Grenzen.

Rohn, G., s. Weltausstellung.

- **Karl, und Papperitz, Erwin.** Lehrbuch der Darstellenden Geometrie in 2 Bänden. I. Band Leipzig 1893. II. Band Leipzig 1896. II. 1888 a. b. 8.
- Dasselbe. 2. umgearb. Auflage. a) 1. Band. Leipzig 1901. II. 1990 a. 8.
- Dasselbe. 3. umgearb. Auflage in 3 Bänden. Leipzig 1906. II. 2093 a—c. 8.
 - a) 1. Band: Orthogonalprojektion, Vielfache, Perspektivität ebener Figuren, Kurven, Cylinder, Kugel, Kegelschnitte, Rotations- und Schraubenflächen. Mit 341 Figuren im Text.
 - b) 2. Band: Axonometrie, Perspektive, Beleuchtung. Mit 118 Figuren im Text.
 - c) 3. Band: Kegelschnitte, Flächen zweiten Grades, Regel-, abwickelbare und andere Flächen, Flächenkrümmung. Mit 157 Figuren im Text.

Rohr, von. Erläuterungen zu der Bergpolizeiverordnung des Oberbergamtes zu Halle vom 28. Mai 1887, betreffend die Errichtung und den Betrieb von Braunkohlen-Darrsteinfabriken (Briquettesfabriken). (S.-A.) Bonn 1888. XIV. 778. 8.

— s. Erläuterung zu der Bergpolizei-Verordnung.

Roloff. Mittheilungen über Nordamerikanisches Wasserbauwesen. Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Reiseberichten bearbeitet. Mit 1 Atlas von 23 Tafeln. Berlin 1895. VIII. 1779 a. b. Fol.

— **P.**, s. Zeitschrift für Bauwesen.

Roscher, Wilhelm. System der Volkswirtschaft. Ein Hand- und Lesebuch für Geschäftsmänner und Studierende. I. Band, die Grundlagen der Nationalökonomie. 21. Auflage. Stuttgart 1894. XIII. 759. 8.

Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C. Fortgesetzt von Jul. Wilh. Brühl. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1877—1901. (s. Nachtrag I.) IV. 2090 a—k. 8.

- 1. Band. Nichtmetalle. 1877.
- 2. Band. Die Metalle und Spectralanalyse. 1879.
- 3.—9. Band. Die Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate oder organische Chemie. 3.—6. Theil bearbeitet in Gemeinschaft mit Edvard Hjelt und Ossian Aschan. 7. Theil außerdem mit O. Cohnheim, O. Emmerling und E. Vahlen. 1884—1901. Hierzu General-Inhalts-Verzeichniß.

Roscoe-Schorlemmer's ausführliches Lehrbuch der Chemie. (Anorganischer Theil.) 3. Auflage. Lehrbuch der anorganischen Chemie in zwei Bänden von Henry E. Roscoe und Alexander Classen. Braunschweig 1895/97. IV. 2365 a. b. 8.

Rose, T. K. The metallurgy of gold. Being one of a series of treatises on metallurgy, written by associates of the Royal School of Mines. London 1894. IV. 2339. 8.

— Dasselbe. Fourth edit. London 1902. IV. 2568. 8.

Rosenbusch, H. Elemente der Gesteinslehre. Stuttgart 1898. VII. 1765. 8.

- und **Wülfing, E. A.** Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 4., völlig umgestaltete Auflage. Stuttgart. VI. 1327 a. b. 8.
 - a) Erste Hälfte: Allgemeiner Teil von E. A. Wülfing. Mit 286 Figuren im Text und 17 Tafeln. 1904.
 - b) Zweite Hälfte: Spezieller Teil von H. Rosenbusch. Mit 206 Figuren im Text, 20 Tafeln und einem Anhang: Hülftabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung. 1905.

Rosenkranz, P. H. Der Indikator und seine Anwendung. Für den praktischen Gebrauch bearbeitet. Mit 3 lithogr. Tafeln. 5. vermehrte Auflage. Berlin 1893. VIII. 1736. 8.

- Dasselbe. 6. neubearbeitete Auflage. Mit 3 Tafeln. Berlin 1901. VIII. 1915. 8.

- Roser, E.** Untersuchung des Grissongetriebes. Mit 53 Abbildungen. Stuttgart 1901. VIII. 1964. 8.
- Roth, Justus.** Allgemeine und chemische Geologie. 3 Bände. Berlin 1879—1893. VII. 1533 a—c. 8.
- Rothpletz, A.** Geotektonische Probleme. Mit 10 Einlagen. Stuttgart 1894. VII. 1723. 8.
- Ein geologischer Querschnitt durch die Ost-Alpen nebst Anhang über die sog. Glarner Doppelfalte. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1894. VII. 1725. 8.
- Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. Mit 1 Atlas von 12 Tafeln. Jena 1898. VII. 1782 a. b. 8 u. Fol.
- Rott, Carl.** Die Klein-Bessemerie für den Stahlformguß, Temperguß und Feinguß. (S.-A.) Leipzig 1900. IV. 2439. 8.
- Beiträge zur Praxis der Eisengießerei. (S.-A.) Berlin 1901. IV. 2452. 8.
- Routh, E. J.** Die Dynamik der Systeme starrer Körper in 2 Bänden mit zahlreichen Beispielen. Autorisierte deutsche Ausgabe von Adolf Schepp. Mit einem Vorwort von Felix Klein zu Göttingen. Leipzig 1898. II. 1938 a. b. 8.
- a) I. Band. Die Elemente.
- b) II. Band. Die höhere Dynamik.
- Rucktäschel, Paul.** Ueber einige Kohlenstoff- und Siliciummetalle, sowie eine neue, allgemein anwendbare Methode zur Kohlenstoffbestimmung in Metallen. Dresden 1893. IV. 2375. 8.
- Rudeloff, M.,** s. Journal, Dingers polytechnisches.
- Rudio, F.,** s. Ganter, H.
- Rudolph, A.,** s. Weltausstellung.
- Rudolphi, Max.** Die Molekularrefraktion fester Körper in Lösungen mit verschiedenen Lösungsmitteln. (Habilitationsschrift.) Ravensburg 1900. III. 1316. 8.
- Rudorf, George.** Das periodische System, seine Geschichte und Bedeutung für die chemische Systematik. Vermehrte und vom Verfasser vollständig umgearbeitete deutsche Ausgabe. Die Übersetzung unter Mitwirkung von Hans Riesenfeld. Mit 11 Figuren im Text. Hamburg und Leipzig 1904. IV. 2534. 8.
- Rübel, Karl.** Geschichte der Frei- und Reichsstadt Dortmund. Dortmund 1901. XII. 1242. 8.
- Rüber, C. C.** Norges granitindustri. Med: „An English Summary of the Contents“. Kristiania 1893. VII. 1720. 8.
- Rücker, Anton.** Einiges über das Goldvorkommen in Bosnien. Monographische Skizze. Mit 3 Karten. Wien 1896. IX. 3489. 8.
- Einiges über den Blei- und Silberbergbau bei Srebrenica in Bosnien. Mit 3 Tafeln und 1 geologischen Karte. Wien 1901. IX. 3571. 8.
- Ueber die Schätzung von Bergbauen. Ein Vorschlag. 2. Auflage. Wien 1903. VIII. 2047. 8.
- Rühl, Alfred,** s. Veröffentlichungen.
- Rühlmann, Moritz.** Allgemeine Maschinenlehre. 5. Band. Berlin 1902. Geschichte der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe usw. Begonnen von Rühlmann, fortgesetzt von Oswald Flamm. (s. Nachtrag I.) VIII. 950 e. 8.
- **Richard.** Grundzüge der Wechselstrom-Technik. Eine gemeinfaßliche Darstellung der Grundlagen der Elektrotechnik der Wechsel- und Mehrphasenströme für Ingenieure, Architekten, Industrielle, Militärs, Techniker und Studierende an technischen Mittelschulen. Mit 505 Abbildungen und 1 Diagrammtafel. 2. umgearb. Auflage. Leipzig 1904. III. 1366. 8.

- Rülf, Benno.** Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. Berlin 1902. (Dissertation.) VIII. 1989. Fol.
- Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. Berlin 1902. VIII. 2008. 8.
- Runge, C.** Praxis der Gleichungen. Leipzig 1900. II. 1986. 8.
- Theorie und Praxis der Reihen. Leipzig 1904. (s. Sammlung Schubert.) II. 2066. 8.
- s. Helmholtz, H. — Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- Ryba, F.,** s. Hofmann, A.

- Sadlon, Alfred.** Beiträge zur Chemie des Zinkblende-Röst-Prozesses. Kattowitz 1903. IV. 2513. 8.
- Saeger, O.,** s. Hygiene der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter.
- Saliger, Rudolf.** Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion. Ein Leitfaden durch die neueren Bauweisen in Stein und Metall. Für Studierende und Bauleute. Mit 327 Abbildungen. Stuttgart 1906. VIII. 2108. 8.
- Salmon, George.** Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch bearbeitet von Wilhelm Fiedler. 4. Auflage. Leipzig 1898. II. 1945 a. 8.
- a) 1. Teil. Die Elemente und die Theorie der Flächen II. Grades.
- Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearbeitet von Wilhelm Fiedler. 6. Auflage.
- a) 1. Teil. b) 2. Teil. Leipzig 1898. II. 1949 a. b. 8.
- Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. 10 Bände. Stuttgart 1896—1905. IV. 2392 a—k. 8.
- Sammlung Schubert,** s. Kommerell. — Liebmann, Heinrich. — Pund, Otto. — Runge, C. — Schubert, Hermann. — Schoute, P. H.
- Samuels, L. A.** Origin of the Bendigo (Victoria) Saddle reefs, and the cause of their golden wealth. Bendigo 1893. VII. 1718. 8.
- Sandberger, Fridolin von,** s. Beckenkamp, J.
- Saporta, Le Marquis de.** Nouvelles contributions à la flore mésozoïque. Accompagnées d'une notice stratigraphique par Paul Choffat. Avec 40 planches. (Flore fossile du Portugal.) Lisbonne 1894. VII. 1726. 4.
- Sapper, Carl.** Grundzüge der physikalischen Geographie von Guatemala. Mit 4 Karten. (Ergänzungsheft No. 113 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1894. IX. 3472. 4.
- In den Vulkangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reiseschilderungen und Studien über die Vulkanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und sozialen Folgen. Mit 76 Abbildungen im Text und auf 28 Tafeln, 2 Lichtdrucktafeln und 3 lithogr. Tafeln. Stuttgart 1905. IX. 3671. 8.
- Sarasin, Fritz,** s. Sarasin, Paul.
- **Paul, und Sarasin, Fritz.** Entwurf einer geographisch-geologischen Beschreibung der Insel Celebes. Mit 11 Tafeln und 3 Karten. Wiesbaden 1901. IX. 3606. 4.

- Sarrazin, O., und Oberbeck, H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Straßen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung. 15. Auflage. Berlin 1905. II. 2074. 8.
- **Otto**, s. Zeitschrift für Bauwesen.
- Savoyen, Ludwig Amadeus von.** Die Stella Polare im Eismeer. Erste italienische Nordpolexpedition 1899—1900. Mit Beiträgen von Cagni und Cavalli Molinelli, 166 Abbildungen im Text, 28 Separatbildern, 2 Panoramen und 2 Karten. Leipzig 1903. IX. 3634. 8.
- Sawyer, A. R.** The Goldfields of Mashonaland. Manchester 1894. VII. 1721. 8.
- Schaarschmidt**, s. Plötzide.
- Schachtabteufen**, das, in neuerer Zeit. Herausgegeben von Haniel & Lueg, Düsseldorf. Mit 24 Tafeln. Düsseldorf, Gravenberg 1896. VIII. 1937. 4.
- Schäffer, Edwin**, s. Gmelin, Leopold.
- Schäffle, Albert.** Die Steuern. a) Allgemeiner Theil. b) Besonderer Theil. Leipzig 1895/97. XIII. 774. 8.
- s. Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft.
- Schall, Julius.** Geschichte des Königlich Württ. Hüttenwerkes Wasseraalgingen. Mit 5 Plänen und Ansichten. Stuttgart 1896. XII. 1190. 8.
- Schaper, E.** Anleitung zum Erkennen und Ausrichten der Sprünge und Wechsel im Steinkohlengebirge. Gelsenkirchen 1900. VII. 1786. 8.
- Scheel, Karl**, s. Fortschritte der Physik. — Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft.
- Scheffers, Georg.** Anwendung der Differential- und Integral-Rechnung auf Geometrie. II. 1973 a. b. 8.
- a) I. Band. Einführung in die Theorie der Curven in der Ebene und im Raume. Leipzig 1901.
- b) II. Band. Einführung in die Theorie der Flächen. Leipzig 1902.
- Lehrbuch der Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften und der Technik. Einführung in die Differential- und Integralrechnung und in die analytische Geometrie. Leipzig 1905. II. 2085. 8.
- Scheidel, A.** The cyanide process. Its practical application and economical results. Sacramento 1894. IV. 2569. 8.
- Scheimpflug, Th., und Holler, Max.** Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. (S.-A.) Wien 1899. IX. 3554. 8.
- Scheiner, J.** Strahlungen und Temperatur der Sonne. Leipzig 1899. III. 1300. 8.
- Scheithauer, W.** Die Fabrikation der Mineralöle und des Paraffins aus Schweißkohle, Schiefer etc. sowie die Herstellung der Kerzen und des Oelgases. Mit 14 Tafeln. Braunschweig 1895. IV. 1875 d¹. 8.
- Schell, F.** Die technischen Ausdrücke und Bezeichnungen bei dem oberharzischen Gangbergbau. Sonderabdruck aus der Zeitschrift für Bergrecht, 25. Jahrgang 1884. Bonn 1884. XV. 270. 8.
- Schenck, Rudolf.** Kristallinische Flüssigkeiten und flüssige Kristalle. Mit 86 Textfiguren. Leipzig 1905. IV. 2564. 8.
- Schenckendorff, E. von**, s. Jahrbuch.
- Schenk, O.** Bremsend-wirkende Sicherheits-Faug- und Aufsetz-Vorrichtung für Förderkörbe und Fahrstühle. Mit 1 Tafel und 1 Tabelle. (S.-A.) Essen 1898. VIII. 1843. 4.
- Schepp, Adolf**, s. Routh, E. J. — Pascal, Ernst.

- Schiemann, Max.** Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Handbuch zu deren Projektierung, Bau und Betriebsführung. 3. Auflage. III. 1318 a. b. 8.
- a) 1. Band: Straßenbahnen mit 4 Tafeln. Leipzig 1900.
 - b) 2. Band: Haupt-, Neben-, Industrie-, Fernschnell- und gleislose Bahnen. Leipzig 1903.
- Schießanweisung** für die Königlichen Erzbergwerke zu Freiberg. Freiberg 1898. XIV. 792. 8.
- Schiffner, C.** Welche Erfahrungen hat man mit dem sogenannten pyritischen Schmelzen gemacht? (S.-A.) Berlin 1904. IV. 2600. 8.
- Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand des Hüttenwesens im Königreiche Sachsen. (S.-A.) o. O. o. J. XI. 764. 4.
 - s. Bergakademie, die Königlich Sächsische, zu Freiberg.
- Schilling, Eugen.** Neuerungen auf dem Gebiete der Erzeugung und Verwendung des Steinkohlen-Leuchtgases. Zugleich Nachtrag zu Schillings Handbuch für Steinkohlen-Beleuchtung. (s. Nachtrag I.) München 1892. IV. 2123 c. 4.
- **Friedrich.** Ueber die Anwendungen der darstellenden Geometrie, insbesondere über die Photogrammetrie. Mit einem Anhang: Welche Vorteile gewährt die Benutzung des Projektionsapparates im mathematischen Unterricht? Vorträge, gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik und Physik. Göttingen, Ostern 1904. Leipzig u. Berlin 1904. II. 2060. 8.
 - **Johannes.** Das Vorkommen der „seltenen Erden“ im Mineralreich. München und Berlin 1904. VI. 1318. 4.
 - **N. H.,** s. Schilling, Eugen.
- Schleifenbaum.** Der auflässige Gangbergbau der Kupfer- und Kobalterz-Bergwerke bei Hasseroode im Harz, Grafschaft Wernigerode. o. O. 1894. IX. 3674. 8.
- Schlesinger, Georg.** Die Passungen im Maschinenbau. (Dissertation.) Berlin 1904. VIII. 2044. 8.
- **Ludwig.** Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipzig 1900. II. 1987. 8.
- Schlippe, E.** Der Dampfkessel-Betrieb. 3. vermehrte Auflage. Berlin 1900. VIII. 1900. 8.
- Schlömilch, Oskar.** Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 5. Auflage, bearbeitet von E. Naetsch. In zwei Teilen. a) Erster Teil: Aufgaben aus der Differentialrechnung. Leipzig 1904. II. 2053 a. 8.
- s. Zeitschrift für Mathematik und Physik.
- Schloemilchs** Handbuch der Mathematik. 2. Auflage. Herausgegeben von R. Henke und R. Heger. Leipzig 1904. II. 2048. 8.
- a) 1. Band: Elementarmathematik. Mit 321 Figuren.
- Schloesser, H.** Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. Mit einer Beilage b. und einem Bauplan. 3. verbesserte Auflage von W. Will. Berlin 1903. VIII. 2013 a. b. 8.
- Schlösser, Paul.** Die Temperkohle und der Einfluß von Kohlenstoff, Silicium, Mangan, Schwefel, Phosphor und Kupfer auf die Bildung derselben im Eisen. (Dissertation.) Aachen 1904. IV. 2539. 8.
- Schlosser, Max, und Hibs, J. E.** Eine untermiocäne Fauna aus dem Teplitzer Braunkohlenbecken mit Bemerkungen über die Lagerungs- und Altersverhältnisse der Braunkohlengesteine im Teplitzer Becken. Mit 2 Tafeln. Wien 1902. IX. 3652. 8.

- Schlotke, J.** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. II. 2038 a—c. 8.
- a) 1. Teil. Spezielle darstellende Geometrie. 5. Auflage. Dresden 1902.
 - b) 2. Teil. Schatten und Beleuchtungslehre. 3. Auflage. Dresden 1902.
 - c) 3. Teil. Perspective. 2. Auflage. Dresden 1901.
- Schmalhausen, Johannes.** Beiträge zur Jura-Flora Rußlands. Mit 16 Tafeln. St. Petersburg 1897. IX. 3576. 4.
- Schmatolla, Ernst.** Die Gaserzeuger und Gasfeuerungen. Hannover 1901. VIII. 1961. 8.
- Die Breunöfen für Tonwaren, Magnesit, Zement u. dergl. mit besonderer Berücksichtigung der Gas-Brennöfen. Hannover 1903. VIII. 2019. 8.
- Schmehl, Chr.** Die Elemente der darstellenden Geometrie. Gießen 1899. II. 1969. 8.
- 1. Theil: Die Elemente der Projektionslehre, Projektionen der Flächen und Körper, Konstruktion der Durchschnittsfiguren von Ebenen mit Körpern und Abwicklung der Körper.
- Schmeißer.** Ueber Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik (Transvaal) unter besonderer Berücksichtigung des Goldbergbaues. Mit 19 Karten und Tafeln. Berlin 1894. IX. 3465. 4.
- Die Goldlagerstätten und der gegenwärtige Stand des Goldbergbaues in Australasien. Vortrag. Berlin 1897. IX. 3497. 8.
 - Die Goldfelder Australasiens, unter Mitwirkung von Karl Vogelsang herausgegeben. Mit einem Atlas von 13 Karten und Tabellen. Berlin 1897. IX. 3513 a. b. 4 u. Fol.
 - Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preußischen Königreichs, sowie die Entwicklung und die ferneren Ziele der geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Berlin 1901. VII. 1788. 8.
 - Die nutzbaren Bodenschätze der Deutschen Schutzgebiete. Sonderabdruck aus den Verhandlungen des Deutschen Kolonialkongresses 1902. o. O. 1902. VII. 1830. 8.
- Schmid, Ernst.** Ueber die Einwirkung von reiner, nitroser und rauchender Schwefelsäure und Salpetersäure auf reines Blei und Legierungen von Blei mit Antimon und Kupfer. Ueber die Bestimmung des Sauerstoffs im Weichblei und dessen Einfluß auf die Angreifbarkeit durch Schwefelsäure. Basel 1892. IV. 2324. 8.
- **Heinrich.** Die modernen Marmore und Alabaster. Deren Eintheilung, Entstehung, Eigenschaften und Verwendung, nebst einer Uebersicht der wichtigsten Marmorarten. Leipzig und Wien 1897. VI. 1289. 8.
 - **Josef.** Montangeologische Karte des Bergbau-Terrains Pöfbram-Birkenberg 1886—1890. 4 Blatt. Maßstab 1:14400. (Beschreibung s. VII. 1685. 8.) XVIII. 1565 a—d.
- Schmidhuber, s. Plötzade.**
- Schmidt, Erich.** Die magnetische Untersuchung des Eisens und verwandter Metalle. Ein Leitfaden für Hütteningenieure. Halle a. S. 1900. IV. 2491. 8.
- **F.** Compendium der praktischen Photographie. 8. Auflage. Wiesbaden 1902. III. 1333. 8.
 - s. Beiträge zur Kenntniß des Russischen Reiches.
 - **F. A.,** s. Jahrbuch.
 - **F. W.** Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Ein Repetitorium für Chemiker, Mediciner und Pharmaceuten. München u. Leipzig 1895. IV. 2364. 8.
 - **G. C.,** s. Lorentz, H. A.

- Schmidt, Karl.** Die Schiebersteuerungen der Dampfmaschinen und Vakuumpumpen. Zum Gebrauche an technischen Lehranstalten. Leipzig 1905. VIII. 2099. 8.
- **Max.** Die Methoden der unterirdischen Orientirung und ihre Entwicklung seit 2000 Jahren. Berlin 1892. II. 1886. 8.
- **M.** Geheimrath Dr. Karl Max von Bauernfeind. Nachruf. München 1894. I. 164. 4.
- **Richard.** Allgemeine Staatslehre. Leipzig. XIII. 802 a—c. 8.
- a) 1. Band. Die gemeinsamen Grundlagen des politischen Lebens. 1901.
- b) 2. Band. 1. Teil. Die verschiedenen Formen der Staatsbildung. 1. Kapitel (Abteilung I). Die älteren Staatsgebilde. 1903.
- c) 2. Band. 2. Teil. 1. Kapitel (Abteilung 2). Die Entstehung der modernen Staatenwelt. 1903.
- Schmidt von Bergenhold, J. F.** Uebersichtliche Geschichte des Bergbau- und Hüttenwesens im Königreiche Böhmen von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten nebst einer Geschichte der einzelnen noch im Betriebe stehenden, wie auch der aufgelassenen montanistischen Unternehmungen in diesem Lande. Prag 1880. VIII. 1774. 8.
- Schmoller, Gustav.** Grundriß der „Allgemeinen Volkswirtschaftslehre“. Erster, größ. Teil. 4.—6. Auflage. Leipzig 1901. XIII. 828. 8.
- **G.**, s. Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich.
- Schnabel, Karl.** Handbuch der Metallhüttenkunde. Berlin. IV. 2342 a. b. 8.
- a) 1. Band. Kupfer, Blei, Silber, Gold. 1894.
- b) 2. Band. Zink, Cadmium, Quecksilber, Wismuth, Zinn, Antimon, Arsen, Nickel, Kobalt, Platin, Aluminium. 1896.
- Dasselbe. 2. Auflage. Berlin 1901 u. 1904. IV. 2453 a. b. 8.
- Lehrbuch der Allgemeinen Hüttenkunde. 2. Auflage. Berlin 1903. IV. 2495. 8.
- **C.**, s. Zeitung, berg- und hüttenmännische.
- Schneider, Gustav.** Die Besteuerung des Einkommens aus dem Bergbau. Wien 1875. XIII. 744. 8.
- Der Braunkohlenbergbau in den Revierbergamts-Bezirken Teplitz, Brüx und Komotau. Festschrift, dem Allgemeinen Bergmannstage in Teplitz gewidmet von dem Vereine für die bergbaulichen Interessen im nordwestlichen Böhmen.
- b) 1 geologische und Gruben-Revierkarte. Teplitz 1899. VIII. 1882 a. b. 8.
- **Robert.** Die Entwicklung des Allgemeinen Knappschafts-Vereins. Gelsenkirchen 1901. XIV. 809. 8.
- Die Entwicklung, Bedeutung und Zukunft des Bergbaues und der Eisenindustrie. Bochum i. W. o. J. XIII. 846. 8.
- Schoeller, Max.** Mittheilungen über meine Reise nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896—97. 3 Bände. Berlin 1901. IX. 3599 a—c. 4.
- Schönflies, A.**, s. Nernst, W.
- Schöttler, R.** Die Gasmaschine. Ihre Entwicklung, ihre heutige Bauart und ihr Kreisprozeß. 4. umgearb. Auflage. a) Text. b) 42 Tafeln. Braunschweig 1902. VIII. 1983 a. b. 8.
- s. Weltausstellung.
- Schoop, Paul.** Die Primär-Elemente. Nach der amerikanischen Ausgabe von H. S. Carhart bearbeitet und erweitert. Halle 1895. III. 1263. 8.

Schoop, Paul. Die Sekundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrungen dargestellt. Halle 1895. III. 1265 a—c. 8.

- a) I. Theil. Die Theorie des Blei-Sammlers und Konstruktion von Planté-Batterien.
- b) II. Theil. Die Fabrikation von Blei-Sammlern.
- c) III. Theil. Ueber den Zink-Kupfer-Sammler und den Zink-Blei-Sammler nebst der Verwendung von Accumulatoren für Eisenbahnbeleuchtung, elektrische Schiffe und Straßenbahnwagen.

Schorlemmer, C., s. Roscoe-Schorlemmer's ausführliches Lehrbuch der Chemie. — Roscoe, H. E.

Schott, Chas. A. The transcontinental triangulation and the American arc of the parallel. (Special publication No. 4 U. S. Coast and Geodetic Survey.) Washington 1900. II. 1984. 4.

— Geodesy. The Eastern oblique arc of the United States and osculating spheroid. (Special publication No. 7 U. S. Coast and Geodetic Survey.) Washington 1902. II. 2024. 4.

— **Gerhard.** Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise zur See, ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892. Mit 6 Tafeln. (Ergänzungsheft No. 109 zu Petermanns Mittheilungen.) Gotha 1893. IX. 3458. 4.

Schoute, P. H. Mehrdimensionale Geometrie. Leipzig. (s. Sammlung Schubert.) II. 2065 a. b. 8.

- a) Erster Teil: Die linearen Räume. 1902.
- b) Zweiter Teil: Die Polytope. 1905.

Schrader, C., s. Jahrbuch, nautisches.

— **Franz.** Metall-Doppelsalze des Diammoniums und Diamids. Kiel 1893. IV. 2389. 8.

— **Frank C.,** s. Mendenhall, Walter C.

— and **Brooks, A. H.** Preliminary Report on the Cap Nome gold region Alaska. With 3 maps and 19 plates. (2 Exempl.) Washington 1900. IX. 3588. 8.

— and **Spencer, A. C.** The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington 1901. IX. 3632. 8.

— **O.,** s. Hehn, Victor.

Schrauf, Albrecht. Ueber den Einfluß des Bergsegens auf die Entstehung der mineralogischen Wissenschaft im Anfang des 16. Jahrhunderts. Wien 1894. VI. 1261. 8.

Schreber, K. Die Kraftmaschinen. Vorlesungen über die wichtigsten der zur Zeit gebrauchten Kraftmaschinen für Zuhörer aller Fakultäten an der Universität Greifswald gehalten. Mit 56 Abbildungen im Text und auf einer Tafel. Leipzig 1903. VIII. 2038. 8.

Schreib, H. Die Fabrikation der Soda nach dem Ammoniakverfahren. Mit 104 Textfiguren und drei lithographischen Tafeln. Berlin 1905. IV. 2547. 8.

Schreiber, Paul. Ueber registrirende Regenmesser und Pegel. Mit 2 Tafeln. (S.-A.) Leipzig 1895. VIII. 1778. 4.

— s. Jahrbuch des Königlich Sächsischen meteorologischen Institutes.

Schrenck, L. von, s. Beiträge zur Kenntniß des Russischen Reiches.

Schröckenstein, Franz. Silicat-Gesteine und Meteorite. Petrographisch-chemische Studie auf Grundlage des neuesten Standes der Wissenschaft bearbeitet. Prag 1897. VII. 1757. 8.

Schröder, Hugo, s. Vogel, H. W.

— **J.** Darstellende Geometrie. II. 1992 a. 8.

- a) I. Teil: Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1901.

- Schroeder van der Kolk, J. L. C.** Tabellen zur mikroskopischen Bestimmung der Mineralien nach ihrem Berechnungsindex. Mit 1 lithograph. Tafel. Wiesbaden 1900. VI. 1304. 8.
- Schroeder, von.** Ueber die Beschädigung der Vegetation durch Rauch, eine Beleuchtung der Borggreve'schen Theorien und Anschauungen über Rauchschäden. Freiberg i. S. 1895. IV. 2369. 8.
- Schröter, Otto.** Theodor Körners Beziehungen zur Grafschaft Mansfeld. Eisenleben 1895. I. 165. 8.
- Schrötter, A. von.** Die Gefahren der Kohlenladungen. Hamburg o. J. VIII. 2021. 8.
- Schubert, Hermann.** Elementare Arithmetik und Algebra. (Sammlung Schubert.) Leipzig 1899. II. 2063. 8.
- Theorie des Schlick'schen Massen-Ausgleichs bei mehrkurbeligen Dampfmaschinen. Leipzig 1901. VIII. 1947. 8.
- Niedere Analysis. II. 2033 a. b. 8.
- a) I. Teil. Kombinatorik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Kettenbrüche und diophantische Gleichungen. Leipzig 1902.
- b) 2. Teil. Funktionen, Potenzreihen, Gleichungen. Leipzig 1903.
- Schubert, Hermann.** Auslese aus meiner Unterrichts- und Vorlesungspraxis. 2 Bände. Leipzig 1905. II. 2082 a. b. 8.
- Schucht, Ludwig.** Die Fabrikation des Superphosphats. Mit Berücksichtigung der anderen gebräuchlichen Düngemittel. 2. verm. Auflage. Braunschweig 1903. IV. 2518. 8.
- Schück, A.** Magnetische Beobachtungen auf der Nordsee, angestellt in den Jahren 1884 bis 1886, 1890 und 1891. Hamburg 1893. II. 1911. Fol.
- Magnetische Beobachtungen an der Unterelbe. Angestellt im Jahre 1893. Hamburg 1894. II. 1912. 8.
- Magnetische Beobachtungen an der deutschen Bucht der Nordsee, angestellt im Jahre 1894, und Elemente des Erdmagnetismus. an festen Stationen Europas in den Jahren 1885, 1890 und 1893. Hamburg 1895. II. 1913. 8.
- Einige magnetische Beobachtungen auf Schleswig-Holsteinischen Nordsee-Inseln und in der Eider. Hamburg 1895. II. 1917. 8.
- Der Jacobsstab. (S.-A.) München 1896. II. 1922. 8.
- Magnetische Beobachtungen im westlichen Schleswig-Holstein. Kiel 1896. II. 1923. 8.
- Magnetische Beobachtungen an der deutschen Ostseeküste. II. Mittlerer und östlicher Teil, sowie an der Küste des südlichen Norwegen. Angestellt in den Jahren 1898 und 1900. Hamburg 1901. II. 1994. 4.
- Zwei magnetische Beobachtungen vor der Westküste Norwegens im Jahre 1902. Hamburg 1905. III. 1378. 4.
- Schübler, Rudolf.** Orthogonale Axonometrie, ein Lehrbuch zum Selbststudium. Mit 29 Figurentafeln in besonderem Hefte. Leipzig u. Berlin 1905. II. 2061. 8.
- Schütz, E. H.** Die Lehre von dem Wesen und den Wanderungen der magnetischen Pole der Erde. Ein Beitrag zur Geschichte der Geophysik. Mit 4 Tabellen und 5 kartographischen Darstellungen. Berlin 1902. II. 2025. 8.
- L. H., s. Bourbon der Aeltere, Nicolaus.
- Schütze, A.** Geognostisch-bergmännische Beschreibung der beiden Waldenburger Berg-Revire nebst 1 geognostischen Karte der Umgegend von Waldenburg, 1 Grubenfelder-Karte und 1 Profil durch das niederschlesisch-böhmische Steinkohlenbecken. Waldenburg 1892. IX. 3478. 4.

- Schulte, A.** Die theoretischen und praktischen Grundlagen der Buchführung, sowie die Unklarheiten und Unrichtigkeiten der üblichen Lehrmethoden. Für Kaufleute, Ingenieure und Juristen aller Unternehmungen. Berlin 1902. XIII. 809. 8.
- Schultz, E.** Mathematische und technische Tabellen für den Gebrauch in der Praxis und an deutschen und österreichischen technischen Lehranstalten. (Bureau-Ausgabe.) Unter gütiger Mitwirkung von E. Dieckmann. Essen und Wien 1902. II. 2014. 8.
- Schultze, Friedrich,** s. Zeitschrift für Bauwesen.
- Schulz, E.,** s. Handbuch der Elektrotechnik.
- **W.** Führer des Berg- und Hütteningenieurs durch die Umgegend von Aachen. Mit einer von Holzapfel & Siedamgrotzky entworfenen geologischen Karte. Aachen 1886. IX. 3477. 8.
- Drei Gutachten in Sachen der geschädigten Hausbesitzer in Eisleben gegen die Mansfelder Kupferschieferbauende Gewerkschaft zu Eisleben. Eisleben 1898. VIII. 1875. 8.
- s. Baumaschinen.
- Schulze, Erwin.** Lithia Hercynica. Verzeichniß der Minerale des Harzes und seines Vorlandes. Leipzig 1895. VI. 1276. 8.
- Schumacher, H. C.,** s. Nachrichten, astronomische.
- Schumann, C.,** s. Büsing, F. W.
- Schur, Friedrich.** Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1898. II. 1951. 8.
- Schurtz, Heinrich.** Urgeschichte der Kultur. Mit 24 Tafeln. Leipzig u. Wien 1900. XII. 1221. 8.
- Schwalbe, Bernhard.** Grundriß der Mineralogie und Geologie zum Gebrauch beim Unterricht an höheren Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. Unter Mitwirkung von E. Schwalbe in Heidelberg beendet und herausgegeben von H. Böttger. Mit 9 Tafeln. Braunschweig 1903. VI. 1314. 8.
- **B.,** s. Fortschritte der Physik.
- **E.,** s. Schwalbe, Bernhard. — Fortschritte der Physik.
- **G.,** s. Fortschritte der Physik.
- Schwartz, Th.** Katechismus der Dampfkessel, Dampfmaschinen und anderer Wärmemotoren. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Praktiker, Techniker und Industrielle. Mit 13 Tafeln. Leipzig 1894. VIII. 1752. 8.
- Allgemeine Maschinenlehre. Beschreibung der gebräuchlichen Kraft- und Arbeitsmaschinen der verschiedenen Industriezweige. Leipzig 1903. VIII. 2032. 8.
- Schwarzschild, K.,** s. Klein, F.
- Schwehm, P.** Elektrisch betriebene Aufzüge, ihr Wesen, Anlage und Betrieb. Mit Anhang: Polizeivorschriften mit Gebührenordnung. Hannover 1901. VIII. 1973. 8.
- Schweitzer, Paul,** s. Missouri.
- Sederholm, J. J.,** s. Bulletin.
- Seger, H.,** s. Tonindustrie-Zeitung.
- Seibt, Wilhelm.** Der selbstthätige Druckluft-Pegel, System Seibt-Fueß. Berlin 1897. II. 1931. 8.
- Seidel, Philipp Ludwig.** (1847.) Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen. Herausgegeben von Heinrich Liebmann. Leipzig 1900. II. 1980. 8.

- Seiffert, O.** Logarithmische Hilfstafel zur Berechnung der Fehlergleichungskoeffizienten beim Einschneiden nach der Methode der kleinsten Quadrate. Halle a. S. 1892. II. 2073. 4.
- Seler, Caecilie.** Auf alten Wegen in Mexiko und Guatemala. Reiseerinnerungen und Eindrücke aus den Jahren 1895—1897. Mit 65 Tafeln und 1 Karte. Berlin 1900. IX. 3598. 8.
- Sellers, Coleman.** Electricity as Applied to the Transmission of Energy. (S.-A.) o. O. 1899. III. 1309. 8.
- Selwyn, A. R. C.,** s. Reports, annual, of the Geological Survey of Canada.
- Senftleben, Paul.** Die Sandformerei. Ein Handbuch für Former. Fingerzeige aus der Praxis für die Praxis. Dortmund 1893. VIII. 1735. 8.
- Senz, August.** Leitfaden zum Entwerfen und Berechnen hoher Kamine. 2. Auflage. Essen 1903. VIII. 2030. 8.
- Seubert, Karl,** s. Meyer, Lothar. — Remsen, Ira.
- Seyffert,** s. Grawinkel, C.
- Sickel,** s. Stelzner, A. W.
- Sieberg, August.** Handbuch der Erdbebenkunde. Mit 113 Abbildungen und Karten im Text. Braunschweig 1904. VII. 1824. 8.
- Siebert, G.,** s. Berthelot, M. — Lydekker, R.
- Siemens & Halske.** Elektrische Kraftübertragung im Bergbau. Berlin 1896. VIII. 1788. 4.
- Die Electricität im Bergbau. 2 Hefte. Berlin 1900. VIII. 1907 a. b. Fol.
- Die elektrische Förderanlage der Aktiengesellschaft Thiederhall zu Thiede bei Braunschweig. (S.-A.) Essen 1900. VIII. 1909. 4.
- Simmersbach, Oscar.** Grundlagen der Koks-Chemie. Berlin 1895. IV. 2356. 8.
- Simoens, G.,** s. Mourlon, Michel.
- Simon, H. Th.,** s. Zeitschrift, physikalische.
- **Max.** Analytische Geometrie der Ebene. Mit 96 Figuren. Leipzig 1900. II. 1966. 8.
- Analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1900/01. II. 1985 a. b. 8.
- a) 1. Theil: Gerade, Ebene, Kugel.
- b) 2. Theil: Die Flächen zweiten Grades.
- Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig, Jahrgang 1886—1904. (s. Nachtrag I.) XVI. 494 l—q. 8.
- der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1893—1905. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 459 m^I—m^{II}. 8.
- des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Jahrgang 1893—1905. Redigiert von A. Slaby und W. Wedding. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 503 s—e^I. 4.
- und **Abhandlungen** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrg. 1892—1905. Dresden 1893—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 452 b^I—p^I. 8.
- Sjögren, Hj.,** s. Bulletin of the Geol. Institution of Upsala.
- Skrifter** udgivne af Videnskabselskabet i Christiania. Kristiania 1895. XII. 1188 a. b. 8.
- Slaby, A.** Die Funkentelegraphie. Mit 3 Tafeln. Berlin 1897. III. 1283. 8.
- s. Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. — Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes.

Smeysters, Joseph. Étude sur la constitution de la partie orientale du bassin houiller du Hainaut. (S.-A.) Bruxelles 1900. IX. 3607. 8.

Smith, E. F. Elektrochemische Analyse. Autorisierte deutsche Ausgabe nach der 2. amerikanischen Auflage übersetzt von Max Ebeling. Berlin 1895. III. 1266. 8.

— **Robert Angus.** Air and Rain. The beginnings of a chemical climatology. London 1872. IV. 2479. 8.

Smithsonian, s. Collections.

Smithsonian Contributions, s. Contributions to knowledge, Smithsonian.

Soetbeer, Ad. Materialien zur Erläuterung und Beurteilung der wirtschaftlichen Edelmetallverhältnisse und der Währungsfrage. 2. vervollständigte Ausgabe. Berlin 1886. XIII. 796. 4.

— Graphische Darstellungen in Bezug auf die Silberfrage. Angefertigt auf Grund der 2. vervollst. Ausgabe der Materialien zur Erläuterung und Beurteilung der wirtschaftlichen Edelmetallverhältnisse und der Währungsfrage. Berlin 1886. XIII. 797. 4.

Sokolow, N. Die Manganzlager in den tertiären Ablagerungen des Gouvernements Jekaterinoslaw. Mit 1 Karte und 1 phototypischen Tafel. Leipzig 1901. IX. 3619. 4.

Sombart, Werner. Die deutsche Volkswirtschaft im neunzehnten Jahrhundert. Berlin 1903. XIII. 820. 8.

Sommerfeld, A., s. Annalen, mathematische. — Klein, F.

Sonderegger, L. Vorposten der Gesundheitspflege. 4. Auflage. Berlin 1892. XIII. 756. 8.

Sonder-Kataloge des Museums für Bergbau- und Hüttenwesen. Berlin 1905. XII. 1283 a. b. 8.

a) I. Abteilung für Bergbau nebst Aufbereitungs- und Salinenwesen.

b) II. Abteilung für Eisenhüttenwesen.

Sonne, Ed., s. Wasserbau.

Soschinski, B., s. Handbuch der Elektrotechnik.

Spaeter, Carl. Magnesit. (Eine Beschreibung der Magnesitwerke zu Veitsch, Steiermark.) Coblenz a. Rh. 1892. VIII. 1724. 4.

Spangenberg, G. Die Barbarossahöhle. Geologischer Führer durch dieselbe. Mit 4 Lichtbildern, 1 Profil und 1 Grundriß. Leipzig 1897. IX. 3496. 8.

Specht, K., s. Unfallverhütung.

Specialkarte, geologische, des Königreichs Sachsen. (s. Hauptkatalog.) XVIII. 1510.

Spencer, A. C., s. Schrader, F. Ch.

Spiegel, E. Die Südafrikanische Republik (Transvaal) und ihre Goldproduktion. Daten zur Orientirung für Besitzer Südafrikanischer Goldminen-Aktien und Staatspapiere unter Benutzung amtlicher Quellen zusammengestellt. Berlin 1893. XIII. 753. 8.

— **Leopold.** Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen. Braunschweig 1903. IV. 2504. 8.

Spielmann, F. Die Stromverteilung in Kurzschlußwickelungen. (Dissertation.) Berlin 1903. III. 1354. 4.

Spindler, P., s. Annalen der Physik und Chemie.

Spring, A., s. Baumann, Oscar.

— **W.**, s. Stas, Jean-Servais.

- Springer, Anton.** Handbuch der Kunstgeschichte. 4. Auflage der Grundzüge der Kunstgeschichte. Leipzig. XII. 1173 a—d. 4.
- a) Band I. Das Altertum. Mit 359 Textbildern und 4 Farbendruckern. 1895.
 - b) Band II. Das Mittelalter. Mit 363 Textbildern und 3 Farbendruckern. 1895.
 - c) Band III. Die Renaissance in Italien. Mit 319 Textbildern und 1 Farbendruck. 1896.
 - d) Band IV. Die Renaissance im Norden und die Kunst des 17. und 18. Jahrhunderts. 1896.
- Spülversatz, der.** Kattowitz 1904. VIII. 2083. 4.
- Staatshandbuch** für das Königreich Sachsen auf die Jahre 1879—1905. Auf Anordnung des Königlichen Gesamtministeriums herausgegeben. (s. Hauptkatalog.) Dresden. IX. 1860 w—p^I. 8.
- Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch** des Reichs und der Einzelstaaten (zugleich statistisches Jahrbuch). Herausgegeben von Joseph Kürschner bis 1902, von Hermann Hillger 1903, von Kettler seit 1904 und von Gerhard Reuter seit 1906. Eisenach, Leipzig und München 1894—1906. (s. Nachtrag I.) XVI. 568 f—r. 8.
- Staatshaushalts-Etat** für die Finanzperiode. Dresden. a) 1904/5. b) 1906/7. XIII. 825. 4.
- Stach.** Entwicklung und Anwendung der Dampfüberhitzung. Mit Berücksichtigung der Aussichten auf deren Einführung in den Bergwerksbetrieben zusammengestellt. Gelsenkirchen 1901. VIII. 1966. 8.
- Stache, Guido,** s. Bericht.
- Stäckel, Paul,** s. Cauchy, Aug. Louis. — Engel, Friedrich.
- Stahl, A. F.** Reisen in Nord- und Zentral-Persien. Mit 3 Karten. (Ergänzungsheft No. 118 zu Petermanns Mitteilungen.) Gotha 1895. IX. 3539. 4.
- Stahl und Eisen.** Zeitschrift des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 13.—25. Jahrgang. Düsseldorf 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 544 z—z^I. 4.
- Stamper, S.** Theoretische und praktische Anleitung zum Nivellieren. 10. Auflage, umgearbeitet von Eduard Dolezal. Wien 1902. II. 2015. 8.
- Stange, Alb.** Einführung in die Geschichte der Chemie. Münster (Westf.) 1902. IV. 2489. 8.
- Stark, J.,** s. Klein, F.
- Stas, Jean-Servais.** Oeuvres complètes. 3 Tomes. Bruxelles 1894. IV. 2360 a—c. 4.
- a) Tome I. (Publié sous la direction de M. W. Spring.) Notice biographique par M. W. Spring. Travaux divers. Travaux sur les poids atomiques.
 - b) Tome II. (Publié sous la direction de M. Depaire.) Notices et discours. Toxicologie et physiologie Rapports.
 - c) Tome III. (Publié sous la direction de M. W. Spring.) Oeuvres posthumes.
- Statistics of the Colony of New Zealand for the years 1891—1903.** Wellington 1892—1905. XVI. 590. Fol.
- Statistik der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Deutsche Reich über die in der Zeit vom 1. October 1885 bis 1. Januar 1895 vorgekommenen 31679 entschädigungspflichtigen Betriebsunfälle.** Bearbeitet im Centralbureau der Knappschafts-Berufsgenossenschaft zu Berlin. Herausgegeben vom Genossenschaftsvorstande. Mit 1 Karte und 4 Tafeln im Anhang. Berlin 1897. XIII. 786. 4.

Statistik der Knappschafts-Vereine im bayerischen Staate. a) 1903. b) 1904. XIII. 827. 4.

— der Schachtförderseile im Oberbergamts-Bezirk Dortmund auf die Jahre 1893, 1894, 1895, 1897—1900, 1902—1904. Dortmund 1894—1905. (s. Nachtrag I.) VIII. 1507. Fol.

— Preussische. 93 Bände. Berlin 1861—1887. (s. Hauptkatalog.) XIII. 514. 4.

Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur en France et en Algérie. Résumé des travaux statistiques de l'administration des mines, avec un appendice concernant la statistique minérale internationale et une carte des eaux minérales de la France. Pour l'années 1892—1904. Paris 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XIII. 675 l—x. 4.

Statut, Zweites, der allgemeinen Knappschafts-Pensionskasse für das Königreich Sachsen. Freiberg 1900. XIII. 798. 8.

Stegemann, M. Grundriß der Differential- und Integralrechnung. Herausgegeben von Ludwig Kiepert. II. 1899 a. b. 8.

a) 1. Theil: Differentialrechnung. 6. Auflage. Hannover 1892.

b) 2. Theil: Integralrechnung. 5. Auflage. Hannover 1894.

— Dasselbe. 1. Teil 9. Auflage. Hannover 1901. 2. Teil 8. Auflage. Hannover 1903. II. 1991 a. b. 8.

Stein, A. Die verschiedenen Methoden der mechanischen Streckenförderungen, unter besonderer Berücksichtigung der Seilförderungen. Gelsenkirchen 1896. VIII. 1782. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Gelsenkirchen 1898. VIII. 1831. 8.

— **Paul.** Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. Kurze Uebersicht über das Gebiet der Tiefbohrtechnik. (Vortrag.) Berlin 1905. VIII. 2092. 8.

Steiner, C. J. Das Mineralreich nach seiner Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Literatur, im Sprichwort und Volksfest. Gotha 1895. VI. 1268. 8.

— **Friedrich,** s. Mineralwasser-Quellen.

— **Jacob.** Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander, mit Berücksichtigung der Arbeiten alter und neuer Geometer über Porismen, Projections-Methoden, Geometrie der Lage, Transversalen, Dualität und Reciprocität etc. I. und II. Theil. Herausgegeben von A. J. von Oettingen. Mit 4 Tafeln. Leipzig 1896. II. 1930 a. b. 8.

— Einige geometrische Betrachtungen (1826). Herausgegeben von Rudolf Sturm. Leipzig 1901. II. 1999. 8.

Steinkohlenbergbau des Preussischen Staates, der, in der Umgebung von Saarbrücken. Berlin 1904/06.

I. Teil. Das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Von A. Prietze, Leppla, R. Müller und H. Hohensee. VII. 1831. 8.

II. Teil. Geschichtliche Entwicklung des Steinkohlenbergbaues im Saargebiete von A. Haßlacher. VIII. 2061 a. 8.

III. Teil. Der technische Betrieb der staatlichen Steinkohlengruben bei Saarbrücken. R. Mellin. VIII. 2061 b. 8.

IV. Teil. Die Absatzverhältnisse der Königlichen Saarbrücker Steinkohlengruben in den letzten 20 Jahren (1884—1903) von R. Zörner. XIII. 834 a. 8.

V. Teil. Die Kohlenaufbereitung und Verkokung im Saargebiete von Mengelberg. VIII. 2061 c. 8.

VI. Teil. Die Entwicklung der Arbeiterverhältnisse auf den staatlichen Steinkohlenbergwerken vom Jahre 1816 bis zum Jahre 1903. Von E. Müller. XIII. 834 b. 8.

- Steinmann, Ferdinand.** Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. Mit besonderer Berücksichtigung des Regenerativsystems. Für Fabrikanten, Hüttenleute, Ingenieure und Lehranstalten. 3., umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit einem Atlas von 17 Tafeln. Leipzig 1900. VIII. 1893 a. b. 8 u. Fol.
- **Gustav.** Einführung in die Paläontologie. Mit 818 Textabbildungen. Leipzig 1903. VII. 1840. 8.
- Steinmetz, Ch. Pr.** Theorie und Berechnung der Wechselstromerscheinungen. Deutsche, vom Verfasser autorisierte Ausgabe. Berlin 1900. III. 1307. 8.
- Theoretische Grundlagen der Starkstrom-Technik. Deutsche Ausgabe von J. Hefty. Braunschweig 1903. III. 1355. 8.
- Steinmüller, L. und C.** Explosionssichere Circulations-Röhrendampfkessel. System Steinmüller. Gummersbach. o. J. VIII. 1786. 4.
- Stelzner, A. W.** Beiträge zur Entstehung der Freiburger Bleierz- und der erzgebirgischen Zinnerz-Gänge. (S.-A.) Berlin 1896. VII. 1747. 8.
- Ueber die Turmalinführung der Kupfererzgänge von Chile. Herausgegeben von Sichel. (S.-A.) Freiberg 1896. VII. 1750. 8.
- Die Silber-Zinnerzlagerstätten Boliviens. Ein Beitrag zur Naturgeschichte des Zinnerzes. Mit 1 Tafel. Herausgegeben von A. Bergeat. (S.-A.) Berlin 1897. VII. 1758. 8.
- **R.,** s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.
- Stenglein, M.** Handbuch der Preßhefen-Fabrication. Braunschweig 1901. IV. 1875 h¹. 8.
- Stöp, Josef, und Becke, F.** Das Vorkommen des Uranpfecherzes zu St. Joachimsthal. (S.-A.) 1904. VII. 1835. 8.
- Stephan, P.** Die technische Mechanik. VIII. 2053 a. 8.
- a) Erster Teil. Mechanik starrer Körper. Leipzig u. Berlin 1904.
- Steppes, C.,** s. Zeitschrift für Vermessungswesen.
- Sterne, Carus.** Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4. verb. und vermehrte Auflage. Berlin 1901. V. 797 a. b. 8.
- a) 1. Band. Entwicklung der Erde und des Kosmos, der Pflanzen und wirbellosen Thiere. Mit 23 Tafeln.
- b) 2. Band. Die Wirbelthiere, der Mensch und seine Entwicklung. Mit 19 Tafeln.
- Sterzel, J. T.** Neuer Beitrag zur Kenntniß von Dicksoniites Pluckeneti Brongniart sp. Mit 2 Tafeln. Berlin 1886. VII. 1705. 8.
- Ueber den großen Psaronius in der naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz. Mit 2 Tafeln. Chemnitz 1887. VII. 1706. 8.
- Rhinoceros tichorhinus Cuvier aus dem Diluvium von Chemnitz. Mit 1 Tafel. Chemnitz 1887. VII. 1707. 8.
- Ueber die fossile Flora des Rothliegenden im Plauenschen Grunde. Berlin 1891. VII. 1708. 8.
- Christian Ernst Weiß. (Nekrolog.) Mit einem Bildniß Weiß'. Berlin 1892. I. 161. 8.
- Die Flora des Rothliegenden im Plauenschen Grunde bei Dresden. Mit 13 Tafeln. Leipzig 1893. IX. 3454. 8.
- Stetefeldt, C. A.** The muscular amalgamator. A lecture not delivered at the California University. San Francisco 1892. IV. 2323. 8.

- Stetefeldt, C. A.** The classics and natural science at a German Gymnasium. A paper read before the technical society of the pacific coast, October 7. 1892. XII. 1151. 8.
- The lixiviation of silver-ores with hyposulphite solutions, with special reference to the Russell Process. II. edition. (Mit 2 Tafeln.) Oakland, Cal. & New Haven, Conn. 1895. IV. 2367. 8.
- Stockfleth, Friedrich.** Der südliche Teil des Oberbergamtsbezirks Dortmund. Eine geologisch-bergmännische Beschreibung. Nebst einer geologischen Uebersichtskarte und Erzlagerstättenkarte der Bergreviere Oberhausen, Werden, Hattingen und Witten. Bonn 1896. IX. 3484. 8.
- Stockhausen, George.** Das Deutsche Jahrhundert in Einzelschriften unter Mitwirkung vieler Gelehrter. 2 Bände. Berlin 1901. XII. 1246 a. b. 8.
- Stockmeier,** s. Grawinkel, C.
- Stodola, A.** Die Dampfturbinen und die Aussichten der Wärmekraftmaschinen. Versuche und Studien. Mit 1 Tafel. Berlin 1903. VIII. 2034. 8.
- Die Dampfturbinen mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine. 2. bedeutend erweiterte Auflage. Berlin 1904. VIII. 2052. 8.
- Stöckle, J.,** s. Annalen der Physik und Chemie.
- Stoepel, Karl Theodor.** Die Deutsche Kaliindustrie und das Kalisyndikat. Eine volks- und staatswirtschaftliche Studie. Halle a. S. 1904. XIII. 837. 8.
- Stoermer, M.** Untersuchungsmethoden der in der Thonindustrie gebrauchten Materialien mit besonderer Berücksichtigung der häufig auftretenden Fabrikationsfehler, deren Ursachen und Verhütung. Freiberg 1902. IV. 2468. 8.
- Stoffers, G.** Die Industrie- und Gewerbe-Ausstellung für Rheinland, Westfalen und benachbarte Bezirke, verbunden mit einer Deutsch-Nationalen Kunst-Ausstellung, Düsseldorf 1902. Im Auftrag des Arbeits-Ausschusses unter Mitwirkung der Ausstellungsleitung und der Gruppen-Vorsitzenden herausgegeben. Düsseldorf 1903. XII. 1265. 4.
- Stohmann, F.,** s. Muspratt.
- Stoll, Hans.** Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. 2. umgearb. Auflage. Leipzig 1905. XIII. 843. 8.
- Stolper, P.** Gesundheitsbuch für den Steinkohlenbergbau. Berlin 1898. XIII. 790. 8.
- Storbeck.** Die Häuserzerstörung in Eisleben nach Verlauf, Umfang und Ursache und die Stellungnahme der Behörden zu denselben. Ein Beitrag zur Rechtspflege in Preußen. Mit 1 Plan. Halle a. d. S. 1897. XIV. 789. 8.
- Storms, W. H.** Methods of mine timbering. Sacramento 1894. VIII. 1747. 8.
- Story-Maskelyne, N.** Crystallography. A treatise on the morphology of crystals. Oxford 1895. VI. 1273. 8.
- Straubel, R.,** s. Cooke, T., & Sons.
- Strecker, H.,** s. Grawinkel, C.
- K., s. Grawinkel, C. — Thompson, Silvanus P.
- Karl, s. Fortschritte der Elektrotechnik.
- Streich, Victor.** Geology. Graduate of the Mining Academy, Freiberg. Geologist to the Expedition. Meteorology. Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Mit 6 Tafeln und Karten. VII. 1703. 8.
- Stretch, R. H.** Prospecting, locating and valuing mines. A Practical Treatise for the use of Prospectors, Investors and Mining Men generally; with an account of the Principal Minerals and country Rocks; Ore Deposits; Locations and Patents; the Early Development of Mines etc. London 1899. VIII. 1862. 8.

- Strobel, Fr.**, s. Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie.
- Stromer von Reichenbach, E.** Die Geologie der deutschen Schutzgebiete in Afrika. Mit 3 Karten. München und Leipzig 1896. VII. 1748. 8.
- Stromeyer, C. E.** The injurious effect of a blue heat on steel and iron. With an abstract of the discussion upon the paper. Edited by James Forrest. London 1886. IV. 2373. 8.
- Stuber, J. A.** Die obere Abtheilung des unteren Lias in Deutsch-Lothringen. Straßburg 1893. IX. 2897. 8.
- Studio** sulle condizioni dell' industria siderurgica in Lombardia. Roma 1899. IX. 3538. 8.
- Stübel, Alphons.** Die Vulkanberge von Ecuador. Geologisch-topographisch aufgenommen und beschrieben. Mit 1 Karte in 2 Blättern. Berlin 1897. IX. 3627. 4.
- Ueber das Wesen des Vulkanismus. (S.-A.) Berlin 1897. VII. 1805. 4.
 - Ein Wort über den Sitz der vulkanischen Kräfte in der Gegenwart. Mit 1 Tafel. Leipzig 1901. IX. 3593. Fol.
 - Ueber die genetische Verschiedenheit vulkanischer Berge. Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurteilung der Ausbrüche auf den kleinen Antillen im Jahre 1902. Mit 1 Tafel. Leipzig 1903. VII. 1813. Fol.
- Stuhlmann, Franz.** Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträgen von Emin Pascha. Im amtlichen Auftrage der Kolonial-Abtheilung des Auswärtigen Amtes herausgegeben. Mit 2 Karten, 2 Portraits und 32 Vollbildern, sowie 275 Textabbildungen. 2 Theile in einem Band. Berlin 1894. IX. 3471. 4.
- Stur, D.** Geologische Karte der Umgebung von Wien. Revision in den Jahren 1888/90 nach den bisherigen Aufnahmen der k. k. geologischen Reichs-Anstalt Wien 1891. Mit Erläuterungen. Wien 1894. 6 Blatt und 1 Heft Erläuterungen. XVIII. 1576 a—g.
- Sturm, Rudolf**, s. Steiner, Jakob.
- Styffe, Knut**, s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Süchting, Fritz**, s. Perry, John.
- Sueß, Eduard.** Ueber neuere Ziele der Geologie. Vortrag, gehalten in der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Mit 1 Karte. Görlitz 1893. VII. 1714. 8.
- s. Bau und Bild Oesterreichs.
 - **Franz E.**, s. Bau und Bild Oesterreichs.
- Sundbärg, Gustav.** Sweden, its people and its industry. Historical and statistical handbook. Stockholm 1904. XII. 1275. 8.
- Supan, Alexander.** Grundzüge der physischen Erdkunde. 2. Auflage. Mit 20 Karten. Leipzig 1896. IX. 3483. 8.
- s. Bevölkerung der Erde. — Mitteilungen, A. Petermanns.
- Survey**, Imperial Geological, of Japan with a catalogue of articles exhibited by the Geological Survey at the World's Columbian Exposition. Tokio 1893. VII. 1710. 8.
- Sverdrup**, s. Nansen, Fridtjof.
- Sympher, A.**, s. Berg- und Hüttenwesen.

Tägert, F., s. Klein, F.

Taeglichsbeck, O., s. Belegschaft, die, der Bergwerke etc.

Tageblatt der 66. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. 1894. (s. Nachtrag I.) XII. 1087 b. 4.

Tallquist, Hj. Lehrbuch der technischen Mechanik. Zürich o. J. VIII. 2048 a. b. 8.

a) 1. Band. Geometrische Bewegungslehre. Mechanik des materiellen Punktes. Statik der starren Körper. Dynamik der starren Körper. Mit 473 Figuren im Text.

b) 2. Band. Theorie der Elastizität und Festigkeit. Hydromechanik. Mit 250 Figuren im Text.

Tammann, G., s. Zeitschrift für anorganische Chemie.

Taschenbuch, des Ingenieurs. Herausgegeben vom akademischen Verein „Hütte“.

15. Auflage in 2 Abtheilungen. Berlin 1892/93. VIII. 1755 a. b. 8.

— Dasselbe. 18. Auflage. 1. u. 2. Abt. Berlin 1902. VIII. 1990 a. b. 8.

— für Kohleninteressenten. Der gesammte Stein- und Braunkohlenbergbau Böhmens. Mit 1 Uebersichtskarte der Braunkohlenwerke zwischen Eger-Außig. Teplitz-Schönau 1899/1900. a) 4. Jahrgang. b) 5. Jahrgang. VIII. 1856 a. b. 8.

Tecklenburg, Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. 6 Bände. Leipzig. VIII. 1503 a—f. 8.

a) 1. Band. Das englische, deutsche und canadische Bohrsystem. Mit 22 Tafeln. 1886.

b) 2. Band. Das Spülbohrsystem. Mit 15 Tafeln. 1887.

c) 3. Band. Das Diamantbohrsystem. Mit 30 Tafeln. 1889.

d) 4. Band. Das Seilbohrsystem. (Brunnenbohren.) Mit 30 Tafeln. 1890.

e) 5. Band. Das Horizontal- und Geneigtbohren, das Erweitern und Sichern der Bohrlochwände etc. Mit 35 Tafeln. 1893.

f) 6. Band. Das Schachtbobren. Mit 26 Tafeln. 1896.

— Dasselbe. 2. verbesserte Auflage. Berlin. VIII. 1906 a. b. 8.

a) 1. Band. Das Englische, Deutsche und Canadische Bohrsystem, sowie neuere Apparate und ausgeführte Tiefbohrungen. Mit 22 Tafeln. 1900.

b) 2. Band. Das Spülbohrsystem und besonders die Schnellschlagbohrmethode. Mit 144 Holzschnitten u. 16 lithogr. Tafeln. 1906.

Teller, Friedrich. Geologische Karte der östlichen Ausläufer der Karnischen und Julischen Alpen. (Ostkarawanken und Steiner Alpen.) Aufgenommen im Auftrage der k. k. geolog. Reichsanstalt in den Jahren 1885/91. 4 Blatt Karten. Wien 1895. XVIII. 1577 a—d.

— Erläuterungen zur geologischen Karte der östlichen Ausläufer der Karnischen und Julischen Alpen (Ostkarawanken und Steiner Alpen). Wien 1896. IX. 3486. 8.

Tenne und Calderón. Die Mineralfundstätten der Iberischen Halbinsel. Berlin 1902. IX. 3621. 8.

Tetmeyer, L. v. Die angewandte Elastizitäts- und Festigkeits-Lehre. Auf Grund der Erfahrungen bearbeitet. 2. vollst. umgearb. Auflage mit 274 Abbildungen im Text und 10 Tafeln. Leipzig und Wien 1904. VIII. 2037. 8.

Tetzner, F. Die Dampfkessel. Ein Lehr- und Handbuch für Studierende technischer Hochschulen, Schüler höherer Maschinenbauschulen und Techniken, sowie für Ingenieure und Techniker. Mit 34 Tafeln. Berlin 1902. VIII. 2001. 8.

Textile Industry of Saxony and its importance. World's Columbian Exposition, Chicago. Appendix: List of Exhibitors of the Saxon Textile Industry. Leipzig 1893. XII. 1172. 8.

Thallner, Otto. Konstruktionsstahl. Ein praktisches Handbuch über die Festigkeits-Eigenschaften von Stahl und Eisen. Auf Grund praktischer Erfahrungen bearbeitet zum Gebrauch in Werkstätten, für Hüttenleute, Ingenieure, Abnahmebeamte usw. Freiberg 1904. IV. 2545. 8.

- Werkzeugstahl. Kurzgefaßtes Handbuch über Werkzeugstahl im allgemeinen, die Behandlung desselben bei den Arbeiten des Schmiedens, Glühens, Härtens usw. und die Einrichtungen dazu. Für Eisenhüttenleute, Fabrikanten und Werkmeister gemeinverständlich bearbeitet. 2. Auflage. Mit 68 Abbildungen. Freiberg 1904. IV. 2546. 8.

Tholander, Henrik, s. Annaler, Jern-Kontorets.

Thomae, Joh. Die Kegelschnitte in rein projectiver Behandlung. Mit 16 lith. Tafeln. Halle a. S. 1894. II. 1892. 8.

Thomann, R. Die Entwicklung des Turbinenbaues mit den Fortschritten der Elektrotechnik. Mit 1 Tafel. Stuttgart 1901. VIII. 1934. 8.

Thomas, Cyrus. Catalogue of prehistoric works east of the Rocky Mountains. Washington 1891. XII. 1153. 8.

- The Maya year. Washington 1894. XII. 1167. 8.

Thompson, S. P. Die Dynamoelektrischen Maschinen. Ein Handbuch für Studierende der Elektrotechnik. 4. sehr erweiterte Auflage. Deutsch von C. Grawinkel. 2 Bände. Halle a. d. S. 1893—94. III. 1238 a. b. 8.

- Dasselbe. 6. Auflage. Nach C. Grawinkel's Uebersetzung neu bearbeitet von K. Strecker und F. Vesper. 2 Teile. Halle 1900/01. III. 1301 a. b. 8.
- Ueber sichtbares und unsichtbares Licht. Eine Reihe von Vorlesungen, gehalten an der Royal Institution von Groß-Britannien. Deutsche Ausgabe von Otto Lummer. Halle a. S. 1898. III. 1286. 8.
- **Silvanus P.** Faraday und die Englische Schule der Elektriker. (Vortrag.) Halle a. S. 1901. III. 1320. 8.
- Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotoren. 2. Auflage. Uebersetzt von K. Strecker und F. Vesper. Mit 395 in den Text gedruckten Abbildungen und 15 Tafeln. Halle 1904. III. 1362. 8.

Thomson, J. J. Die Entladung der Elektrizität durch Gase. Aus dem Englischen übersetzt von Paul Ewers. Ergänzt und mit einem Vorwort versehen von Hermann Ebert. Leipzig 1900. III. 1308. 8.

Thugutt, S. J. Zur Chemie einiger Alumosilicate. (S.-A.) Stuttgart 1895. VI. 1271. 8.

Thurston, R. H. A treatise on brasses, bronzes, and other alloys, and their constituent metals. II. Edition. New York 1893. VIII. 1791. 8.

Tichy, Anton. Graphische Logarithmen-Tafeln. Wien 1897. II. 1932. 8.

- Das Schlußergebnis der Betrachtungen auf dem Gebiete der graphischen Tachymetrie. Sonderabdruck aus der Zeitschrift des Oesterreich. Ingenieur- und Architekten Vereins No. 3 u. 4. 1894. Wien 1894. II. 1902. 8.

Tidskrift, Teknisk 1893. Tjugutredje årgången. Utgifven af Svenska Teknologföreningen. Afdelningen för Kemi och Metallurgi. Stockholm 1893. XVI. 597. 4.

Tiebel, Richard. Die Bergwerks-Actiengesellschaft „Helvetia“ zu Gampel (Canton Wallis). Berlin 1902. IX. 3622. 8.

Tiemann, Ferd., s. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.

Tietjen, F., s. Jahrbuch, Berliner astronomisches.

Tietze, Emil. Geologische Karte von Olmütz mit Erläuterungen. Aufgenommen 1889/90 auf Anordnung der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1 Blatt und 1 Heft Erläuterungen. Wien 1894. XVIII. 1575 a. b.

— **E.**, s. Bericht.

Tight, W. G. Drainage modifications in Southeastern Ohio and adjacent parts of West Virginia and Kentucky. Washington 1903. IX. 3663. 4.

Tingberg, Otto, s. Annaler, Jern-Kontorets.

Toldt, Friedrich. Ueber Details von Siemens-Martinöfen. Eine Fortsetzung der chemischen-calorischen Studien über Generatoren und Martinöfen von Hanns v. Jüptner und Friedrich Toldt in Neuberg. (S.-A.) Leipzig 1893. IV. 2346. 8.

— Regenerativ-Gasöfen. Wissenschaftliche Grundsätze für die Berechnung der Querschnitte solcher Oefen. 2. umgearbeitete und erweiterte Auflage von des Verfassers „Ueber Details von Siemens-Martin-Oefen“ mit 8 Tafeln. Leipzig 1898. IV. 2412. 8.

Tolle, Max. Die Regelung der Kraftmaschinen. Berechnung und Konstruktion der Schwungräder, des Massenausgleichs und der Kraftmaschinenregler in elementarer Behandlung. Mit 372 in den Text gedruckten Figuren und 9 Tafeln. Berlin 1905. VIII. 2065. 8.

Tomson, E. Förderanlagen für große Teufen. Mit 20 Tafeln. (S.-A.) Essen 1898. VIII. 1850 a—v. 4.

Tonindustrie-Zeitung und Fachblatt der Zement-, Beton-, Gips-, Kalk- und Kunststeinindustrie. Herausgegeben von H. Seger, E. Cramer, H. Hecht, H. Mäckler. 17.—29. Jahrgang. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI 499 r—i^I. 4.

Tornquist, A. Das fossilführende Untercarbon am östlichen Roßbergmassiv in den Südwägesen. IX. 2897. 8.

— **Alexander.** Das vicentinische Triasgebirge. Eine geologische Monographie. Mit 2 Karten und 14 geologischen Landschaftsbildern. Stuttgart 1901. VII. 1801. 8.

Toula, Franz. Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und abschließender Bericht über diese geologischen Arbeiten im Balkan. Mit einer geologischen Kartenskizze. Wien 1896. IX. 3488. 4.

— Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. a) Text mit 367 Illustrationen. b) Atlas mit 30 Tafeln. Wien 1900. VII. 1779 a. b. 8.

Trainer. Ueber eine einheitliche Benennung der Abbauarten. Mit 4 Tafeln. (S.-A.) Essen 1898. VIII. 1851. 4.

Transactions of the American Institute of Mining Engineers. Vol. XXI—XXXVI. Contents and Index, Vols. 21—25, inclusive. 1897. (s. Nachtrag I.) XVI. 471 x—o^I. 8.

— of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Vol. 37, 38, 42, 47—51. Newcastle-upon-Tyne 1887—1902. General- & Subject-Matter Indices to vol. 1—38. (s. Nachtrag I.) XVI. 533 n^I, o^I, s^I, x^I—c^{II}. 8.

Traube, J., s. Hardin, Willet.

Trautmann, F. Uebersichtskarte der Steinkohlen-Bergwerke im Rheinisch-Westfälischen Industriebezirk. 2 Blatt. Maßstab 1:80 000. Mit Beilage: Verzeichnis der Steinkohlen-Bergwerke des Ruhrbezirks. Dortmund 1903. XVIII. 1595 a—c.

Treadwell, F. P. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bänden. 2. Auflage. Leipzig und Wien. IV. 2471 a. b. 8.

a) I. Band. Qualitative Analyse mit 1 Tafel.

b) II. Band. Quantitative Analyse.

Treptow, E. Autographien zu den Vorträgen über Bergbaukunde. 70 Tafeln. Freiberg o. J. VIII. 1833. Fol.

- Autographien zu den Vorträgen über Aufbereitung und Brikettieren und zu den Exkursionen. 38 Tafeln. Freiberg o. J. VIII. 1834. Fol.
- Autographien zu den Vorträgen über Allgemeine und Specielle Bergbaukunde, Aufbereitungskunde und Brikettieren. Karten zu den bergmännischen Studienreisen. Freiberg 1901. (Nicht im Buchhandel erschienen.) VIII. 1930. Fol.
- Die Geschichte des Bergbaues im 19. Jahrhundert. Vortrag, gehalten vor der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig am 15. Oktober 1900. Mit 1 Karte und 3 Tabellen. (S.-A.) Freiberg i. Sachsen 1901. VIII. 1957. 8.
- Die Mineralbenutzung in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. Mit 4 Tafeln. (S.-A.) Freiberg 1901. XII. 1243. 8.
- Grundzüge der Bergbaukunde und Aufbereitung. 3., vermehrte Auflage. Wien und Leipzig 1903. VIII. 2009. 8.
- Der Altjapanische Bergbau und Hüttenbetrieb, dargestellt auf Rollbildern. Mit 6 Abbildungen und 3 großen farbigen Tafeln nach japanischen Originalen. (S.-A.) Freiberg in Sachsen 1904. XII. 1303. 8.
- s. Bergakademie, die Königlich Sächsische, zu Freiberg. — Bergbau und Hüttenwesen. — Plötztafel.
- J., s. Uebersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers.

Treutlein, P., s. Henrici, J.

Trompeter, W. H. Die Expansivkraft im Gestein als Hauptursache der Bewegung des den Bergbau umgebenden Gebirges. Essen 1899. VIII. 1870. 8.

Trott, Karl, s. Herrmann, A.

Trumbull, J. H. Natick dictionary. (Bulletin 25 of the Bureau of American Ethnology.) Washington 1903. XV. 276. 4.

Truscott, S. J. The Witwatersrandgoldfields. Banket and mining practice. Illustrated. London 1898. IX. 3552. 4.

Tschermak, Gustav. Lehrbuch der Mineralogie. Mit 2 Tafeln. 4. verb. und verm. Auflage. Wien 1894. VI. 1253. 8.

— Dasselbe. 6. Auflage. Wien 1905. VI. 1328. 8.

— s. Mitteilungen, Tschermak's mineralogische und petrographische.

Tyndall, John. In den Alpen. Autorisirte deutsche Ausgabe mit einem Vorwort von Gustav Wiedemann. 2. Auflage. Braunschweig 1899. IX. 3534. 8.

Uebersicht der Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im bayerischen Staate. a) 1903. b) 1904. c) 1905. XIII. 826 a—c. 4.

Uebersichtskarte der Dampfkessel im Königreich Sachsen 1891. Nach Unterlagen des Königl. Sächs. Ministerium des Innern bearbeitet vom Ausschuß der sächsischen Textilindustrie für die Weltausstellung in Chicago. Leipzig 1891. XVIII. 1572 a—f.

— der Eisenbahnen Deutschlands, bearbeitet im Reichs-Eisenbahnamt. 4 Blätter, Maßstab 1:1 000 000. Berlin 1891. XVIII. 1561 a—d.

Uebersichtskarte der Eisenerzfelder des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landes-Untersuchung von Elsaß-Lothringen. 2. Auflage. Mit 1 Verzeichniß der verliehenen Eisenerzfelder. Straßburg i. E. 1894. 3. Auflage von 1899 und 4. Auflage von 1905. XVIII. 1567 a—c.

- des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revieres in Mähren und Schlesien. Maßstab 1:25 000. Wien o. J. XVIII. 1587 a. b.
- des Zwickauer Steinkohlenreviers. Unter Berücksichtigung der neuesten Aufschlüsse und Veränderungen zusammengestellt auf Grund der geologischen bez. Generalstabs-Aufnahme und der Arnoldschen Feld- und Flötzkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers von J. Treptow. Zwickau 1905. XVIII. 1598.
- geognostische, des Mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenreviers, s. Bartonec, Franz.
- geognostische, des Thüringer Waldes, s. Beyschlag, Franz.
- geologische, der Randgebirge des Mainzer Beckens, s. Reinach, A. von.

Uebersichtsriß über die das Freiburger Trinkwasserquellengebiet umfassende Tagegegend und die für dieses Gebiet in Frage kommenden Grubenbaue. Unter Leitung des Bergamtsmarkscheiders nach vorhandenen Plänen und Rissen zusammengestellt und auf Grund von Neuaufnahmen des Bergamtsmarkscheiders ergänzt in den Monaten December 1891 bis October 1892 von H. Gretschel. Maßstab 1:10 000. 1892. XVIII. 1566.

Uhlenhuth, Eduard. Vollständige Anleitung zum Formen und Gießen oder genaue Beschreibung aller in den Künsten und Gewerben dafür angewandten Materialien, als: Gyps, Wachs, Schwefel, Leim, Harz, Guttapercha, Thon, Lehm, Sand, und deren Behandlung behufs Darstellung von Gypsfiguren, Stuccatur, Thon-, Cement-, Steingut- etc. Waaren, sowie beim Guß von Statuen, Glocken und den in der Messing-, Zink-, Blei- und Eisengießerei vorkommenden Gegenständen. 3. Auflage. Wien, Pest, Leipzig 1892. VIII. 1777. 8.

Uhlich, P. Lehrbuch der Markscheidekunde. Freiberg i. Sachsen 1901. II. 1974. 8.
— s. Dahlblom, Th.

Uhlig, Victor, s. Bau und Bild.

Ule, Willi. Die Mansfelder Seen und die Vorgänge an denselben im Jahre 1892. Mit 3 Karten und 5 Abbildungen. Eisleben 1893. IX. 3441. 8.

Ulke, Titus M. E. Die elektrolytische Raffination des Kupfers. Ins Deutsche übertragen von Viktor Engelhardt. Mit 86 Figuren und 23 Tabellen im Text. Halle a. S. 1904. IV. 2535. 8.

Ullrich, H., s. Mitteilungen aus dem Markscheiderwesen.

Undersökning, Finlands geologiska, s. Karte, geologische, von Finland.

Undeutsch, Hermann. Erläuternde Worte zur Einführung einer Schachtförderseil-Statistik im Königreich Sachsen. Mit 1 Tafel. Freiberg 1877. VIII. 1708. 8.

- Untersuchung über die Stabilität und Festigkeit von cylindrischen Bassinwänden. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1877. VIII. 1709. 4.
- Nasser Luftcompressor von Richter und Paschke. Mit 1 Tafel. Freiberg 1882. VIII. 1710. 4.
- Mittheilungen über die Einrichtung und die Prüfung der im Albertschachte der Königl. Sächsischen Steinkohlenwerke Zauckerode zur Wasserhaltung dienenden Wassertransmission. Hierzu 1 Tafel. Freiberg 1887. VIII. 1711. 8.
- Die Hülsenberg'sche doppeltwirkende Wassersäulenmaschine. Mit 1 Tafel. Freiberg 1888. VIII. 1707. 8.

Undeutsch, Hermann. Wie sind Gasrohrnetze in Bezug auf den Dichtheitsgrad rationell zu prüfen und was hat man unter einer in Bezug auf den Dichtheitsgrad in Procenten geleisteten Garantie zu verstehen. Freiberg 1888. VIII. 1712. 4.

- Experimentelle Prüfung der gefährlichen Wirkung, welche je ein auf einem Fördergestell befindlicher Mensch, bez. das Fördergestell nach erfolgtem Seilriß durch die Fangvorrichtung erfährt, mit dem registrierenden Versuchsapparate des Verfassers. Mit 5 Tafeln. Freiberg 1889. VIII. 1713. 8.
- Ergebnisse, sowohl Fall- und Fangwirkungen der Fördergestelle als auch Festigkeitsverhältnisse der Fördergestelle und der Förderseile betreffend. Freiberg 1890. VIII. 1714. 8.
- Zwangläufige Ventilsteuerung des Maschinenfabrikbesizers Franz Fröbel in Constantinhütte bei Freiberg. Mit 1 Tafel. Freiberg 1890. VIII. 1715. 8.
- Absolutes und relatives Messen der Undichtheit von Gefäßwänden. Freiberg 1890. VIII. 1716. 4.
- Ueber die Verschiedenheit des Verlustes der Oelgas- und Steinkohlengas-Rohrnetze. Freiberg 1890. VIII. 1717. Fol.
- Neuerungen auf dem Gebiete der Bergwerks-Fördermaschinen. Freiberg 1891. VIII. 1718. 4.
- Spannungen aufgehängter prismatischer Körper, hervorgerufen durch statische und dynamische Beanspruchungen. Mit 2 Tafeln. Freiberg 1892. VIII. 1706. 8.
- Theorie, Konstruktion und Regelung der Fallbremsen und Energie-Indikatoren einschließlich der Beanspruchung und Prüfung der Schachtförderseile auf Stoß-, Freifall-, Fang- und Indikator-Versuche. Leipzig u. Wien 1905. VIII. 2109. 4.

Unfallverhütung, die, im Dampfkesselbetriebe. Bearbeitet von C. Heidepriem, P. Hosemann, K. Specht und C. Zimmermann. Mit 4 Tafeln. Berlin 1902. VIII. 1991. 8.

Unfallverhütungs-Vorschriften beim österreichischen Bergbau. Herausgegeben vom k. k. Ackerbauministerium. Wien 1900. b) 1. Nachtrag 1901. c) 2. Nachtrag 1903. XIII. 799 a—c. 8.

Unger, s. Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie.

Unzner, K., s. Achilles, A.

Uslar, Manuel von, unter Mitwirkung von **Georg Erlwein**. Cyanid-Processse zur Goldgewinnung. Mit 13 Tabellen und 3 Tafeln. Halle a. S. 1903. IV. 2510. 8.

Uzielli, Gustavo. Di alcune proprietà delle rocce e delle terre in relazione alla ricerca di acque potabili e alla perforazione delle gallerie. Firenze-Roma 1899. VII. 1777. 8.

Vabroger, Paul de. Étude sur la législation des mines dans les Colonies Françaises. (Droit comparé.) Paris 1899. XIV. 795. 8.

Vahlen, E., s. Roscoe, H. E.

- **Karl Theodor.** Abstrakte Geometrie. Untersuchungen über die Grundlagen der Euklidischen und Nicht-Euklidischen Geometrie. Mit zahlreichen Figuren im Text. Leipzig 1905. II. 2058. 8.

Valton, F., s. Ledebur, A.

Vater, Heinrich. Tabellarische Uebersicht über die wichtigeren Minerale. Freiberg 1889. VII. 1700. 8.

— Dasselbe. 2. Auflage. Freiberg und Tharandt 1901. VI. 1309. 8.

Vavra, V., s. Frič, Ant.

Veesenmeyer, E., s. Niethammer, F.

Veltmann, W., und Koll, Otto. Formeln der niederen und höheren Mathematik sowie für die Teilung der Grundstücke und für Tracirungsarbeiten. 3. Auflage. Bonn 1899. II. 2071. 8.

Verarbeitung, die, der Metalle. (Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrie. 9. Auflage. 6. Band.) Leipzig 1900. VIII. 1889. 8.

Verbeek, R. D. M. Krakatau. Publié par ordre de Son Excellence le Gouverneur-Général des Indes Néerlandaises. b) Atlas. Batavia 1885/6. IX. 3625 a. b. 8.

— Kort Verslag over de Aardbeving te Ambon op 6. Januari 1898. Batavia 1898. IX. 3629. 8.

— Over de Geologie von Ambon. Met 1 plaat. Amsterdam 1899. IX. 3630. 8.

— et **Fennema, R.** Description géologique de Java et Madoura. Publiée par ordre de Son Excellence le Gouverneur Général des Indes Néerlandaises. 2 tomes et 1 atlas contenant 52 feuilles. Amsterdam 1896. IX. 3494 a—c. 8 und Fol.

Vereins-Mitteilungen. Beilage zur Oesterreichischen Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. 12.—24. Jahrgang. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 541 m—y. 4.

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, s. Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft in Berlin.

— der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes und der Geschäftsführer von Albert Wangerin. a. I. Teil, b. II. Teil 1. Hälfte von 1890. d. 1. Teil 1891. h. II. Teil 1892. v. I. Teil, w. II. Teil 1. Hälfte 1899. y. II. Teil 2. Hälfte 1900. z. I. Teil 1901. c^I. II. Teil 1. u. 2. Hälfte 1902. d^I. I. Teil, e^I. II. Teil 1. u. 2. Hälfte 1903. f^I. I. Teil, g^I. II. Teil 1. u. 2. Hälfte 1904. Leipzig 1890—1904. XVI. 620 a. b. d. h. v. w. y. z. c^I—g^I. 8.

— der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band 20—23. Herausgegeben von Georg Kollm. Berlin 1893—1896. (s. Nachtrag I.) XVI. 493 u—x. 8.

— der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt, Jahrgang 1893—1905. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) VII. 1215 c^I—p^I. 8.

— der Kommission behufs Erörterung von Maßregeln zur Hebung und Befestigung des Silberwerths. Amtliche Ausgabe. I. und II. Band zusammengebunden. Berlin 1894. XIII. 769. 8.

— der Physikalischen Gesellschaft in Berlin. 11.—13. Jahrgang sind in der Zeitschrift „Annalen der Physik und Chemie“, XVI. 195. 8. enthalten (Band 45—53). Erscheint seit 1899 unter dem Titel: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Neue Folge 1.—7. Jahrgang. Herausgegeben von A. König und Karl Scheel. Leipzig 1895—1902 und Braunschweig 1903—1905. Hierzu alfab. Namensverzeichnis z. d. Jahrg. 1—17 (1882—98). (s. Nachtrag I.) XVI. 555 l—w. 8.

— des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Jahrgang 72—84. Berlin 1893—1905. Redigiert von A. Slaby und W. Wedding. (s. Nachtrag I.) s. auch Sitzungsberichte. Inhalts-Verzeichnis für die Jahrgänge 1882—1895 von H. Kempert dem Jahrgange 74 beigegeben. Inhalts-Verzeichnis für 1882—1905 von H. Kempert. Berlin 1906. XVI. 321 w^{II}—k^{III}. 4.

Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin. Herausgegeben von deren Direktor Ferdinand Freiherr von Richthofen. Berlin. IX. 3614 a—h. 8.

- a) 1. Heft. Drygalski, E. v. Die Deutsche Südpolar-Expedition auf dem „Gauß“. Mit 4 Tafeln. 1902.
- b) 2. Heft. Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten auf der Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen 27./11. 1901 bis 2./1. 1902 und die Thätigkeit auf der Kerguelen-Station bis 2./4. 1902. Mit 5 Tafeln. 1902.
- c) 3. Heft. Wiedenfeld, Kurt. Die nordwesteuropäischen Welthäfen London, Liverpool, Hamburg, Bremen, Amsterdam, Rotterdam, Antwerpen, Havre in ihrer Verkehrs- und Handelsbedeutung. Mit 6 Tafeln. 1903.
- d) 4. Heft. Chalikiopoulos, L. Sitia, die Osthalbinsel Kreta's. Eine geographische Studie. 1903.
- e) 5. Heft. Drygalski, Erich von. Die Deutsche Südpolar-Expedition auf dem Schiffe „Gauß“. 1903.
- f) 6. Heft. Krümmel, Otto. Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. 1904.
- g) 7. Heft. Mecking, Ludwig. Die Eistrift aus dem Bereich der Baffin-Bai beherrscht von Strom und Wetter. 1905.
- h) 8. Heft. Rühl, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. 1906.

Verzeichnis, alphabetisches, der Steinkohlenbergwerke mit Angabe der Feldesgrößen, Besitzverhältnisse, und der gebauten Flöze. Anlage zur Flözkarte vom nördlichen Teile des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens i. M. 1:10 000, herausgegeben von dem Königlichen Oberbergamt zu Breslau. Breslau o. J. (Karte s. XVIII. 1594.) IX. 3670. 4.

— s. Hinrichs.

Verzeichniß der der Bibliothek der vereinigten Bergacademie und Bergschule zu Clausthal in den Jahren 1893, 1894 und 1895 neu einverleibten Werke. (s. Nachtrag I.) XII. 1108 f—h. 8.

Vesper, F., s. Thompson, Silvanus P.

Vierteljahresbericht, kritischer, über die berg- und hüttenmännische und verwandte Literatur. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von der Craz & Gerlach'schen Buchhandlung in Freiberg (Ed. Stettner, später Joh. Stettner). 13.—22. Jahrgang 1894—1904. (s. Nachtrag I.) XVI. 573 c. 8.

Villiger, V., s. Annalen der Chemie.

Viola, C. M. Grundzüge der Kristallographie. Mit 453 Abbildungen im Text. Leipzig 1904. VI. 1322. 8.

Violle, J. Lehrbuch der Physik. Deutsche Ausgabe von E. Gumlich, L. Holborn, W. Jaeger, St. Lindeck. (s. Nachtrag I.) III. 1235 c. d. 8.

c) 2. Theil 1. Band: Akustik. Berlin 1893.

d) 2. Theil 2. Band: Geometrische Optik. Berlin 1897.

Virck, Hans, s. Wülcker, Ernst.

Vocke, Wilhelm. Die Grundzüge der Finanzwissenschaft. Zur Einführung in das Studium der Finanzwissenschaft. Leipzig 1894. XIII. 761. 8.

Vogdes, A. W. A Bibliography relating to the Geology, Palaeontology, and Mineral Resources of California. Sacramento 1896. XII. 1194. 8.

Vogel, August. Ausführliches grammatisch-orthographisches Nachschlagebuch der deutschen Sprache mit Einschluß der gebräuchlichen Fremdwörter und Angabe der schwierigen Silbentrennungen. Nach der neuesten für Deutschland, Oesterreich und die Schweiz geltenden Orthographie von 1902. Berlin 1902. XV. 274. 8.

— **Christoph.** Die Quarzporphyre der Umgegend von Groß-Umstadt. Mit 12 Tafeln. Darmstadt 1891. IX. 3448. 8.

— **H. W.** Handbuch der Photographie. 4. Auflage, in 4 Theilen. (s. Nachtrag I.) III. 1215 a--f. 8.

a) 1. Theil: Photochemie und Beschreibung der photographischen Chemicalien. Mit 13 Tafeln. Berlin 1890.

b) 2. Theil: Das Licht im Dienste der Photographie und die neuesten Fortschritte der photographischen Optik. Berlin 1894.

c) 3. Theil, Abt. 1: Die photographische Praxis. Die photographischen Arbeitsräume und Geräthe. Der photographische Negativprozeß mit Kollodium und Gelatine-Emulsion. Berlin 1897.

d) 3. Theil, Abt. 2: Die photographischen Copirverfahren mit Silber-, Eisen-, Chrom- und Uransalzen. Berlin 1899.

e) 4. Theil: Photographische Kunstlehre oder die künstlerischen Grundsätze der Lichtbildnerei. Berlin 1891.

f) Ergänzungsband hierzu. Die Elemente der photographischen Optik. Enthaltend eine gemeinverständliche Darstellung der Einrichtung photographischer Linsensysteme, sowie Angabe über Prüfung derselben. Bearbeitet von Hugo Schröder. Berlin 1891.

— **Julius.** Anton Graff. Bildnisse von Zeitgenossen des Meisters in Nachbildungen der Originale. Ausgewählt und erläutert. Leipzig 1898. XI. 743. 4.

Vogelsang, Karl, s. Schmeißer, Karl.

Vogelsanger, Ernst. Gewerbliche Bleivergiftungen. (Vortrag.) Aarau 1903. XIII. 821. 8.

Vogler, August. Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. 2. Auflage. II. 1957 a. b. 8.

a) I. Theil. Feldübungen. Berlin 1899.

b) II. Theil. Winterübungen. Berlin 1901.

— **C. H. August.** Lehrbuch der praktischen Geometrie. (s. Nachtrag I.) II. 1793 a. b. 8.

a) 1. Theil: Vorstudien und Feldmessen. Braunschweig 1885.

b) 2. Theil, I. Halbbd.: Anleitung zum Nivellieren oder Einwägen. Braunschweig 1894.

Vogt, J. H. L. Nikkelforekomster og nikkelproduktion. Mit einem Resumé in deutscher Sprache. Kristiania 1892. VII. 1702. 8.

— Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige repræsenterede grupper af jernmalforekomster. Kristiania 1892. VII. 1715. 8.

I. Forekomster af titanrig jernmalm eller titanjernsten, dannede ved magmatisk koncentration i middels og stærkt basiske eruptiver.

II. Jernmalforekomster dannede ved pneumatolytiske processer. 2 plancher.

— Den canadiske nikkelindustri; bessemring af nikkelsten; udsigterne for den norske nikkelindustri. Separat-aftryk af Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania 1893. IV. 2328. 8.

— Kobberets historie i fortid og nutid og om udsigterne for fremtiden, med særligt hensyn til den norske bergverksdrift paa kobber. Med en planche. Kristiania 1895. XIII. 785. 8.

Vogt, J. H. L. Die regional-metamorphosierten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen. (Dunterlandstal usw.) Kristiania 1900. VII. 1819. 8.

— Die Silikatschmelzlösungen mit besonderer Rücksicht auf die Mineralbildung und die Schmelzpunkterniedrigung. IV. 2529 a. b. 8.

a) 1. Band. Ueber die Mineralbildung in Silikatschmelzlösungen. Christiania 1903.

b) 2. Band. Ueber die Schmelzpunkterniedrigung der Silikatschmelzlösungen. Christiania 1904.

Voigt, Woldemar. Die fundamentalen physikalischen Eigenschaften der Krystalle in elementarer Darstellung. Leipzig 1898. VI. 1298. 8.

Voit, Ernst. Der elektrische Lichtbogen. Stuttgart 1896. III. 1290. 8.

— **Friedrich W.** Geognostische Schilderung der Lagerstätten-Verhältnisse von Dobschau in Ungarn. (S.-A.) Wien 1901. IX. 3578. 8.

— Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. (S.-A.) Berlin 1905. VII. 1837. 8.

Volhard, J. Zur Geschichte der Metalle. (S.-A.) Leipzig 1897. XII. 1197. 8.
— s. Annalen der Chemie.

Volk, Carl. Geräte und Maschinen zur bergmännischen Förderung. Mit theilweiser Benutzung der Julius R. von Hauer'schen Schriften. Leipzig 1901. VIII. 1943. 8.

— Entwerfen und Herstellen. Eine Anleitung zum graphischen Berechnen der Bearbeitungszeit von Maschinenteilen. Mit 18 Skizzen, 4 Figuren u. 2 Tafeln. Berlin 1905. VIII. 2094. 8.

Voltz, H. Die Bergwerks- und Hüttenverwaltungen des Oberschlesischen Industrie-Bezirks. Ein historisch-statistischer Wegweiser, den Theilnehmern am 5. allgemeinen Deutschen Bergmannstage gewidmet vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein. Hierzu 2 Karten, der oberschlesische Industriebezirk und die Beuthener Erzmulde von Markscheider Küntzel. Kattowitz 1892. VIII. 1726 a—c. 8.

Vorreden und Einleitungen zu klassischen Werken der Mechanik: Galilei, Newton, D'Alembert, Lagrange, Kirchhoff, Hertz, Helmholtz. Uebersetzt und herausgegeben von Mitgliedern der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig 1899. II. 1961. 8.

Vorschriften, allgemeine, für das Staatsrechnungswesen des Königreichs Sachsen. (A. R. V.) 1900. Dresden 1900. XIII. 801. 8.

— für Lieferung von Eisen und Stahl, aufgestellt vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Düsseldorf 1893. VIII. 1702. 8.

— über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache. (S.-A.) Berlin 1886. XIV. 788. 8.

Vortmann, G., s. Hlasiwetz, H.

Voß, Wilhelm. Die Mineralien des Herzogthums Krain. Mit einer Uebersichtskarte der Mineralfundorte in Krain. Laibach 1895. VI. 1279. 8.

Waagen, W., s. Mojsisovics, E. von.

Waals, J. D. van der. Die Continuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes. 2 Teile. Leipzig 1899/1900. III. 1295 a. b. 8.

Waarenzeichenblatt. Herausgeg. vom Kaiserlichen Patentamt. Berlin 1894—1906. 1.—12. Jahrgang. XVI. 607 a—n. 4.

- Wabner, Robert.** Die Bewetterung der Bergwerke. Mit einem Atlas von 30 Tafeln. Leipzig 1902. VIII. 2088 a. b. 8.
- Wachsmuth, Richard,** s. Lodge, O. J.
- Wada, Tsunashiro.** The Mining Industry of Japan during the last twenty five years 1867—1892. Tokyo 1893. VIII. 1705. 4.
— Minerals of Japan. Tokyo 1904. VI. 1325. 8.
- Wadsworth, M. E.** List of Publications. Reprinted from the List of Publications of Harvard University. 1877—1898. IX. 3549. 8.
- Wagenbach, Wilhelm.** Neuere Turbinenanlagen. Auf Veranlassung von E. Reichel und unter Benutzung seines Berichtes „Der Turbinenbau auf der Weltausstellung in Paris 1900“ bearbeitet. Berlin 1905. VIII. 2097. 4.
- Wagner, Adolph.** Lehr- und Handbuch der politischen Oekonomie. Erste Hauptabtheilung: Grundlegung der politischen Oekonomie. 3. Auflage. Leipzig. XIII. 760 a. b. 8.
a) 1. Theil. Grundlagen der Volkswirtschaft. (2 Halbbände in 1 Band.) 1893.
b) 2. Theil. Volkswirtschaft und Recht, besonders Vermögensrecht. 1894.
— **Hermann,** s. Bevölkerung der Erde.
— **R. von,** s. Fischer, Ferdinand.
- Wahlberg, Axel,** s. Annaler, Jern-Kontorets.
- Wahnschaffe, Felix.** Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. Mit 9 Tafeln. Stuttgart 1901. IX. 3569. 8.
- Waink, Alois.** Leitfaden der montanistischen Buchführung. Als Lehrbehelf an montanistischen Hochschulen sowie für den praktischen Gebrauch. Leoben 1898. XIII. 793. 8.
- Waldeck, Karl.** Gasanalytische Untersuchungen an Bleischachtöfen. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1901. IV. 2465. 8.
- Waldthausen, Albert von.** Geschichte des Steinkohlenbergwerks Vereinigte Sälzer und Neuak nebst historisch-statistischen Abhandlungen mit besonderer Berücksichtigung von Stadt und Stift Essen. Mit 3 Tafeln. Essen 1902. XII. 1258. 8.
- Walker, Sydney F.** Coal-cutting by machinery in the United Kingdom. London 1902. VIII. 2062. 8.
- Wallach, O.** Briefwechsel zwischen J. Berzelius und J. Wöhler. Im Auftrag der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mit einem Kommentar von J. von Braun. Leipzig 1901. IV. 2461 a. b. 8.
a) 1. Band mit Berzelius Bildnis.
b) 2. Band mit Wöhlers Bildnis.
— s. Annalen der Chemie.
- Wallenberg, Georg,** s. Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.
- Walther, Johannes.** Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. Jena 1895. VII. 1730. 8.
— Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. Herausgegeben mit Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Mit 50 Abbildungen. Berlin 1900. VII. 1780. 8.
— Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Mit 98 Originalzeichnungen und vielen Übungsaufgaben. Jena 1905. VII. 1836. 8.
- Waltl, V.,** s. Höfer, Hans.

- Wangerin, A.**, s. Lagrange und Gauß. — Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. — Lambert, J. H. — Neumann, Franz. — Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher.
- Wappler, A. Fr.** Ueber die Grobkornsetzmaschine mit selbstthätigen Austragschaufeln bei Vereinigt Zwitterfeld Fundgrube in Sächsisch Zinnwald. Mit 1 Tafel. (S.-A.) Freiberg 1893. VIII. 1740. 8.
- Ueber die Ueberschwemmung der Bockwaer-Oberhohndorfer Steinkohlenwerke durch die 1897er Muldenhochfluth. (S.-A.) Freiberg 1898. VIII. 1858. 8.
- Ueber die alte Freiburger Berg-Knapp- und Bruderschaft. (S.-A.) Freiberg 1901. XI. 753. 8.
- Oberberghauptmann Siegmund August Wolfgang Freiherr von Herder. (S.-A.) Freiberg o. J. XII. 1273. 8.
- Warburg, Emil.** Lehrbuch der Experimentalphysik für Studierende. 3. Auflage. Freiburg i. B. 1897. III. 1281. 8.
- Ward, Henry A.** Catalogue of the Ward-Coonley collection of meteorites. Chicago 1904. VI. 1319. 8.
- Washington, Henry Stephens.** Chemical analyses of igneous rocks. Published from 1884 to 1900. With a critical discussion of the character and use of analyses. Washington 1903. IV. 2537. 4.
- Wasserbau**, landwirtschaftlicher, Binnenschifffahrt, Flußbau. In Verein mit A. Heß und Fr. Kreuter herausgegeben von L. Franzius, H. Garbe und Ed. Sonne. 3. verm. Auflage. Mit 20 Tafeln. Leipzig 1900. VIII. 1916. 8.
- Wasserhaltungsmaschinen**, unterirdische, in der Provinz Schlesien und dem angrenzenden russischpolnischen Bergrevier, gewidmet dem 5. allgemeinen deutschen Bergmannstage in Breslau 1892 von der Wilhelmshütte in Eulau. Wilhelmshütte und Waldenburg i. Schl. 1892. VIII. 1725. 4.
- Wastler, Josef**, s. Hartner, Friedrich.
- Watanabe, Wataru.** Lehrbuch der Probirkunde. (Japanisch.) Tokyo 1902. IV. 2475. 8.
- Waterschoot van der Gracht, Willem A. J. van.** Staatsbemoeiing ten behoeve der zoetwatervisscherij. Academisch proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de rechtswetenschap aan de universiteit van Amsterdam, etc. Amsterdam 1899. XIV. 793. 8.
- Water-Supply** and Irrigation Papers of the U. S. Geological Survey. Nr. 88—154. 157. 165—169. XVI. 618. 8.
- Watt, J. A.**, s. Mineral Resources.
- Wayß und Freytag, A. G.** Der Betoneisenbau, seine Anwendung und Theorie. Theoretischer Teil bearbeitet von E. Mörsch. Neustadt a. H. 1902. VIII. 1997. 8.
- Weber, C. A.** Versuch eines Ueberblicks über die Vegetation der Diluvialzeit in den mittleren Regionen Europas. (S.-A.) Berlin 1900. IX. 3557. 8.
- **C. L.** Erläuterungen zu den Sicherheitsvorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen. 6. verm. u. verb. Auflage. Berlin 1904. III. 1359. 8.
- **Heinrich.** Lehrbuch der Algebra. In 2 Bänden. Braunschweig 1895/96. II. 1910 a. b. 8.
- Die Partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemann's Vorlesungen in 4. Auflage neu bearbeitet. 2 Bände. Braunschweig 1900/01. II. 1998 a. b. 8.
- und **Wellstein.** Encyklopädie der Elementar-Mathematik. Ein Handbuch für Lehrer und Studierende. II. 2080 a. b. 8.
- a) I. Band: Elementare Algebra und Analysis. Leipzig 1903.
- b) II. Band: Encyklopädie der Elementaren Geometrie. Leipzig 1905.

Weber, W. Das deutsche Patentgesetz vom 7. April 1891 nebst Gesetz betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern vom 1. Juni 1891, unter Benutzung der Vorarbeiten für den Reichstag und Berücksichtigung der Rechtsprechung des Patentamts und des Reichsgerichts, sowie der Landgerichte für den praktischen Gebrauch erläutert. Essen 1893. XIV. 776. 8.

Wedding, Hermann. Grundriß der Eisenhüttenkunde. Mit 2 Tafeln. 4. umgearbeitete Auflage. Berlin 1901. IV. 2444. 8.

— Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Gewinnung und Verarbeitung des Eisens in theoretischer und praktischer Beziehung unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Verhältnisse. 2. vollkommen umgearbeitete Auflage von des Verfassers Bearbeitung von John Percy's „Metallurgy of iron and steel“. In 3 Bänden. Braunschweig. IV. 2381 a—c. 8.

a) 1. Band. Allgemeine Eisenhüttenkunde. 1891—96.

b) 2. Band. Die Grundstoffe der Eisenerzeugung. 1902.

c) 3. Band. Die Gewinnung des Eisens aus den Erzen. 1906.

— **W.**, s. Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. — Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes.

Wedell-Wedellsborg, P. S. Baron. Julius Thomsen's Dualismus der chemischen Masse beleuchtet durch Aufstellung einer neuen Wärmetheorie. Vorläufige Skizze. Kopenhagen 1897. IV. 2397. 4.

Wegele, s. Esselborn, Karl.

Wegener, Friedrich. Die Arbeiten des Maurers und des Zimmermanns, des Tischlers und Dachdeckers, sowie die Feuerungsanlagen. Ein Nachschlage- und Vorbereitungsbuch für die Abgangsprüfung an Baugewerksschulen und ein Handbuch für Maurer-Zimmermeister und Architekten, sowie für Studierende usw. Fulda und Leipzig 1894. VIII. 1749. 8.

Weichelt, W., s. Jahrbuch der Chemie.

Weidtmann, s. Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Weierstraß, Karl. Mathematische Werke. Herausgegeben unter Mitwirkung einer von der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. 4 Bände. Berlin 1894—1902. II. 1906 a—d. 4.

Weigand, K., s. Grimm.

Weil, Th. Neuere Bogenlampen, deren Mechanismen und Anwendungsgebiete. Leitfaden durch das Gebiet der modernen Bogenlampentechnik. Mit 120 Abbildungen. Leipzig 1900. III. 1303. 8.

Weinberg, Boris, s. Passalsky, P.

Weinhold, A. F. Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht an Gymnasien, Realschulen und Gewerbeschulen. 3. Auflage mit 4 Tafeln. Leipzig 1899. III. 1299. 8.

Weinland, Rud., s. Gmelin, Leopold.

Weinschenk, Ernst. Zur Kenntniß der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. München. VII. 1781 a. b. 4.

a) 1. Graphitlagerstätten des bayerisch-böhmischen Waldgebirges. 1897.

2. Alpine Graphitlagerstätten. 1900.

b) 3. Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. 1900.

— Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. Freiburg i. Breisgau 1901. IV. 2456. 8.

- Weinschenk, Ernst.** Die gesteinsbildenden Mineralien. a) Text. b) Tabellenheft 1—9. c) Tabellenheft 10—18. Freiburg i. Br. 1901. VII. 1797 a—c. 8.
- s. Gruber, K. (Beigebunden.) — Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie.
- Weinstein, B.** Die Erdströme im Deutschen Reichstelegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen. Mit 1 Atlas von 19 Tafeln. Braunschweig 1900. III. 1314 a. b. 8 u. Fol.
- Einleitung in die höhere mathematische Physik. Berlin 1901. III. 1326. 8.
- Weinzirl, R. von.** Die jüngere Steinzeit (neolithische Culturepoche) in Böhmen. Mit 1 Karte. Prag 1895. VII. 1743. 8.
- Weisbach, Albin.** Synopsis mineralogica. Systematische Uebersicht des Mineralreiches. 3. Auflage. Freiberg 1897. VI. 1292. 8.
- Dasselbe. 4. Auflage, bearbeitet von Friedrich Kolbeck. Leipzig 1906. VI. 1331. 8.
- Characteres mineralogici. Charakteristik der Classen, Ordnungen und Familien des Mineralreiches. 2. Auflage. Leipzig 1899. VI. 1302. 8.
- Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittelst äußerer Kennzeichen. Ins Bulgarische übersetzt von Karaweloff. Philippopol 1899. VI. 1301. 8.
- Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittelst äußerer Kennzeichen. 5. Auflage. Leipzig 1900. VI. 1306. 8.
- Dasselbe. 6. Auflage, durchgesehen und ergänzt von Friedrich Kolbeck. Leipzig 1903. VI. 1315. 8.
- s. Goldschmidt, Victor.
- **Julius.** Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Bearbeitet von G. Herrmann. In 3 Theilen. Braunschweig 1901. (s. Nachtrag I.) II. 1063 f. 8. III. Theil 3. Abth. Zweite Hälfte. Die Maschinen zur Formveränderung. 2. verbesserte und vervollständigte Auflage.
- Weiske, Paul.** Kerntheorie und Dachyffettenberechnung. Nebst einigen weiteren Kapiteln aus der Festigkeitslehre und einem Anhang. Anwendung der Trägheitskreise. Stuttgart 1902. VIII. 1979. 8.
- Weismann, August.** Vorträge über Descendenztheorie, gehalten an der Universität zu Freiburg im Breisgau. Mit 3 Tafeln. 1. u. 2. Band zusammengebunden. Jena 1902. V. 803. 8.
- Weiß, C. S.** Uebersichtliche Darstellung der verschiedenen natürlichen Abtheilungen der Krystallisationssysteme. Berlin 1818. VI. 1296. 4.
- **F. J.** Kondensation. Ein Lehr- und Handbuch über Kondensation und alle damit zusammenhängenden Fragen, auch einschließlich der Wasserrückkühlung. Berlin 1901. VIII. 1969. 8.
- **Joseph.** Historischer Führer München. Seine geschichtliche, örtliche und monumentale Entwicklung unter den Wittelsbachern nebst einem Führer durch die Stadt. Mit 66 Illustrationen und einem Stadtplan. München 1898. IX. 3526. 8.
- **Paul.** Le cuivre. Encyclopédie de chimie industrielle. Origine, gisements, propriétés, métallurgie, applications, alliages. Paris 1894. IV. 2332. 8.
- Wellisch, S.** Die Berechnungen in der praktischen Polygonometrie. Mit einer Aufstellung von Fehlergrenzen für die Zugmessung. Wien 1893. II. 1893. 8.
- Wellstein,** s. Weber, Heinrich.
- Weltall und Menschheit,** s. Kraemer, Hans.

Weltausstellung in Paris 1900. 15 Sonderabdrücke aus der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin 1901/2. VIII. 1996 a—p. Fol.

- a) 1. Heft. Bernhard, C. Brücken und Eisenkonstruktionen. 1901.
- b) 2. Heft. Fischer, H. Die Werkzeugmaschinen. 1902.
- c) 3. Heft. Kammerer. Hebemaschinen. 1902.
- d) 4. Heft. Freytag, Fr. Explosionsmotoren. 1902.
- e) 5. Heft. Grundke, H. Landwirtschaftliche Maschinen u. Geräte. 1902.
- f) 6. Heft. Rohn, G. Die Arbeitsmaschinen für die Textilindustrie. 1902.
- g) 7. Heft. Friese, Rob. M. Die Starkstromtechnik. 1902.
- h) 8. Heft. Reichel, E. Der Turbinenbau. 1902.
- i) 9. Heft. Rudolph, A. Schifffahrt und Küstenbeleuchtung. 1902.
- k) 10. Heft. Pfarr, A. Die Maschinen für Papierfabrikation. 1902.
- l) 11. Heft. Kollmann, J. Das Verkehrswesen. 1902.
- m) 12. Heft. Heinzerling, Chr. Elektrochemie. 1902.
- n) 13. Heft. Gutermuth, M. F. Pumpen. 1902.
- o) 14. Heft. Schöttler, R. Die Kältemaschinen. 1902.
- p) 15. Heft. Einleitung. Flohr, C. Montagekran. Dreifachexpansions-Dampfmaschine von A. Borsig. Drehstrommaschine von Siemens & Halske. Spitzendrehbank und Universal-Fräsmaschine J. E. Reinecker. Blockbandsäge von Kirchner & Co. A. G.

Weltverkehr und seine Mittel, der. Mit einer Uebersicht über Welthandel und Weltwirtschaft. 9. Auflage, neubearbeitet von einer größeren Anzahl Gelehrter. Mit 14 Tafeln und 1 Weltverkehrskarte. Leipzig 1901. XIII. 804. 8.

Wenckstern, Adolph von, s. Jahrbuch für Gesetzgebung.

Wendelin, W., s. Höfer, Hans.

Wendt, Heinrich, s. Geschichte.

— **Karl**. Untersuchungen an den Gaserzeugern der Tiegelgußstahlfabrik „Poldihütte“ zu Kladno in Böhmen. (Dissertation.) Berlin 1904. VIII. 2051. 4.

Wenghöffer, L., s. Zeitschrift für angewandte Chemie.

Werneke, H., s. Mittheilungen.

Werner, A. Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. Braunschweig 1905. IV. 2570. 8.

Wernicke, Friedrich. Die Fabrikation der feuerfesten Steine. Berlin 1905. VIII. 2087. 8.

Werther, W., s. Baumann, Oscar.

Westhoff, Wilhelm. Das Preußische Gewerkschaftsrecht unter Berücksichtigung der übrigen Deutschen Berggesetze. Bonn 1901. XIV. 811. 8.

— Bergbau und Grundbesitz nach preußischem Recht unter Berücksichtigung der übrigen deutschen Berggesetze. Berlin. XIV. 824 a. b. 8.

a) 1. Band. Bergschaden. 1904.

b) 2. Band. Die Grundabtretung. Die öffentlichen Verkehrsanstalten. 1906.

Westphal, A., s. Koninck, L. L. de. — Zeitschrift für Instrumentenkunde.

— **J.** Geschichte des Königlichen Salzwerkes zu Staßfurt unter Berücksichtigung der allgemeinen Entwicklung der Kaliindustrie. Denkschrift aus Anlaß des 50jährigen Bestehens des Staßfurter Salzbergbaues. Berlin 1901. XII. 1252. Fol.

White, James. Altitudes in the Dominion of Canada with a relief map of North America. Ottawa 1901. IX. 3659 a. b. 8.

— Dictionary of Altitudes in the Dominion of Canada with a relief map of Canada. Ottawa 1903. IX. 3666. 8.

- Wiebe, H. F.** Tafeln über die Spannkraft des Wasserdampfes zwischen 76 und 101,5 Grad. Braunschweig 1894. III. 1252. 8.
- Wiechert, E.** Theorie der automatischen Seismographen. Berlin 1903. III. 1347. 4.
- Wiedemann, E.,** s. Annalen der Physik und Chemie. — Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. — Christiansen, C.
- **Gustav.** Die Lehre von der Elektrizität. 2. ungearbeitete und vermehrte Auflage. Zugleich als 4. Auflage der Lehre vom Galvanismus und Elektromagnetismus. 4 Bände. Braunschweig 1893—98. III. 1234 a—d. 8.
- s. Annalen der Physik und Chemie. — Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. — Tyndall, John.
- Wiedenfeld, Kurt,** s. Veröffentlichungen.
- Wiese, Leopold von.** Beiträge zur Geschichte der wirtschaftlichen Entwicklung der Rohzinkfabrikation. Frankfurt 1902. XIII. 818. 8.
- Wiesner, August.** Thomasschlacke und natürliche Phosphate. Ein Handbuch für Eisenwerksbesitzer, Hüttenchemiker, Düngerefabrikanten, Düngerhändler und Landwirthe. Wien, Pest, Leipzig 1896. VIII. 1772. 8.
- Wildt,** s. Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie.
- Wilkens, K.,** s. Handbuch der Elektrotechnik.
- Will, W.,** s. Schloesser, H.
- Williams, Gardner F.** The diamond mines of South Africa. Some account of their rise and development. New York 1902. IX. 3635. 8.
- Willmann, v.,** s. Esselborn, Karl.
- **L. von,** s. Mackensen, E.
- Wimmer, Friedrich,** s. Zeitung, berg- und hüttenmännische.
- Winkelmann, A.** Handbuch der Physik. 2. Auflage. 4. Band: Elektrizität und Magnetismus. Leipzig 1905. III. 1384. 8.
- s. Graham, Otto.
- Winkler, Clemens.** Praktische Uebungen in der Maaßanalyse. Anleitung zur Erlernung der Titrimethode. 2. Auflage. Freiberg 1898. IV. 2402. 8.
- Dasselbe. 3. Auflage. Leipzig 1902. IV. 2492. 8.
- Wann endet das Zeitalter der Verbrennung? Vortrag, gehalten beim Allgemeinen Bergmannstag in Teplitz am 5. September 1899. Freiberg 1900. XII. 1212. 8.
- Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Kurzgefaßte Anleitung zur Handhabung gasanalytischer Methoden von bewährter Brauchbarkeit. 3. Auflage. Leipzig 1901. IV. 2459. 8.
- s. Muspratt's Chemie.
- **Felix,** s. Kiesewetter, F.
- **W. von.** Der elektrische Starkstrom im Berg- und Hüttenwesen. Mit 424 Abbildungen und 2 Tafeln. Stuttgart 1905. VIII. 2084. 8.
- Winnecke, C.,** s. Map, geological.
- Winslow, Arthur,** s. Missouri.
- Winteler, F.** Die Aluminium-Industrie. Braunschweig 1903. IV. 2509. 8.
- Wislicenus, H.** Ueber eine Waldluftuntersuchung in den sächsischen Staatsforstrevieren und die Rauchgefahr im Allgemeinen. Freiberg 1901. IV. 2463. 8.
- Witt, O. N.** Die chemische Industrie auf der Columbischen Weltausstellung zu Chicago und in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahre 1893. Berlin 1894. IV. 2343. 8.

- Witt, Otto N.** Die chemische Industrie des Deutschen Reiches im Beginn des zwanzigsten Jahrhunderts. Eine Festschrift zum fünfundzwanzigjährigen Jubiläum der Begründung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. 1877—1902. Berlin 1902. IV. 2482. 8.
- Wochenschrift, Süd-Afrikanische.** Journal für Banquiers, Industrielle und Capitalisten. Herausgeber F. Bittorf in Berlin. 1., 2. und 8. Jahrgang. Berlin 1893—94 und 1900. XVI. 596. 4.
- Woodtke, E. von.** Unfallversicherungsgesetz. Kommentar. 5. Auflage. In der Fassung des Gesetzes, betreffend die Abänderung der Unfallversicherungsgesetze vom 30. Juni 1900 als Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz neu bearbeitet von F. Caspar. Berlin 1901. XIV. 814. 8.
- Wölfel, W. J.** Bemerkungen zu geographischen Lehr- und Schulbüchern, Karten etc. Freiberg 1902. IX. 3609. 4.
- Wörterbuch,** deutsches, s. Grimm.
- Wohnig, Karl.** Trachytische und andesitische Ergußgesteine vom Tepler Hochland. Prag 1904. VII. 1833. 8.
- Wolff, C.,** s. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.
- **Emil.** Grundriß der preußisch-deutschen socialpolitischen Volkswirtschafts-Geschichte vom Ende des dreißigjährigen Krieges bis zur Gegenwart. (1640 bis 1898.) Berlin 1899. XIII. 794. 8.
- Wolf, Rudolf.** Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. In 2 Bänden. 1. Band a. b. 2. Band c. d. Zürich 1890, 1892. (s. Nachtrag I.) II. 1864 a—d. 8.
- Wolfstrigl-Wolfskron, Max Reichsritter von.** Die Tiroler Erzbergbaue 1301 bis 1665. Mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Innsbruck 1903. IX. 3636. 8.
- Woodward, Arthur Smith.** The Fossil Fishes of the Talbragar Beds (Jurassic). With 7 plates and 1 map. (Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontology No. 9.) Sydney 1895. VII. 1796. 4.
- Worms, Stephen.** Schwazer Bergbau im fünfzehnten Jahrhundert. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte. Wien 1904. XII. 1281. 8.
- Wraný, Adalbert.** Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländischen Geschichte der Wissenschaften. Prag 1896. VI. 1285. 8.
- Wright, Bryce.** Native Silica, a treatise upon a series of specimens of Quartz, Rock Crystal, Chalcedony, Agates, and Jaspers as well as other Earthy and Metalliferous Minerals (economic and decorative), with a chapter upon the formation of Agates, cutting, polishing, and staining, with a descriptive catalogue of the specimens forming the collection of the late Right Hon. the Earl of Derby, K. G., bequeathed by him to the Liverpool Free Museum. London 1894. VI. 1267. 8.
- Wülcker, Ernst.** Des Kursächsischen Rathes Hans von der Planitz Berichte aus dem Reichsregiment in Nürnberg 1521—1523. Nebst ergänzenden Aktenstücken bearbeitet von Hans Virek. Leipzig 1899. XI. 744. 8.
- Wülfing, E. A.** Tabellarische Uebersicht der einfachen Formen der 32 krystallographischen Symmetriegruppen. 7 Tafeln nebst Erläuterungen. Stuttgart 1895. VI. 1275. 4.
- Die Meteoriten in Sammlungen und ihre Literatur, nebst einem Versuch, den Tauschwert der Meteoriten zu bestimmen. Tübingen 1897. VI. 1291. 8.
- s. Rosenbusch, H.

Wüllner, Adolph. Lehrbuch der Experimentalphysik. 5. Aufl. Leipzig 1895—1899. III. 1256 a—d. 8.

- a) 1. Band. Allgemeine Physik und Akustik.
- b) 2. Band. Die Lehre von der Wärme.
- c) 3. Band. Die Lehre vom Magnetismus und von der Elektrizität mit einer Einleitung. Grundzüge der Lehre vom Potential.
- d) 4. Band. Die Lehre von der Strahlung.

Würzburger, Eugen, s. Zeitschrift des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus.

Wüst, E., s. Bergbau und Hüttenwesen.

— **F.** Handbuch der Metallgießerei. Enthaltend die Arbeitseigenschaften der Metalle und Legierungen, sowie praktische Anleitung zur Herstellung von Gußstücken in Bronze, Rot- und Gelbguß, Weißmetall, Gold, Silber, Zink, Blei, Zinn usw. 2. von Grund aus neu bearbeitete Auflage der Metallgießerei von Abbaß. Weimar 1897. VIII. 1818. 8.

Wutke, Konrad. Studien über die Entwicklung des Bergregals in Schlesien. Berlin 1897. XII. 1193. 8.

— s. Geschichte.

Wuttke, Robert. Sächsische Volkskunde. Unter Mitarbeit einer Anzahl verschiedener Gelehrter. Mit 4 Tafeln in Farbendruck und Karte von Sachsen. Dresden 1900. XI. 745. 8.

Wybergh, Wilfrid. Estimating and Sampling Ore Reserves, as Practised on the Witwatersrand, South Africa. London 1896. VIII. 1801. 8.

Wynne, W. P. Thesis on the action of sulphuryl chloride on acetorthotoluidide and acetparatoluidide. London 1892. IV. 2322. 8.

Yearbook of the United States Department of Agriculture. Washington 1897—99. a. 1896 — c. 1898. XVI. 605 a—c. 8.

Year-Book, the, of the Imperial Institute of the United Kingdom, the Colonies and India. A statistical record of the resources and trade of the Colonial and Indian Possessions of the British Empire. Compiled chiefly from official sources. Third issue. 1894. London & South Kensington S. W. 1894. XIII. 775. 8.

Year-book, s. New Zealand, the, official year-book.

Zechlin, Max R. Kugel- und Rollenlager. Theorie, Berechnung und praktische Beispiele derselben. Berlin 1900. VIII. 1922. 8.

Zechner, Friedrich, s. Haberer, Ludwig.

Zeidler, J., s. Elektrotechnik.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 45.—57. Band. (s. Nachtrag I.) Berlin 1893—1905. VII. 841 x^I—k^{II}. 8.

— der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 28.—31. Band. Herausgegeben von Georg Kollm. Berlin 1893—1896. (s. Nachtrag I.) XVI. 423 d^{II}—g^{II}. 8.

Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, s. Zeitschrift, meteorologische.

- des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Herausgegeben von dem Vorstände des Vereins. Redigiert von Keck. Seit 1896 unter dem Titel: Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen. Organ des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins und des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Redigiert von A. Frühling, W. Keck und H. Chr. Nußbaum. Seit 1898 unter dem Titel: Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen. Organ des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Seit 1901 herausgegeben von dem Vorstände des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Schriftleiter: C. Wolff. Band 39—51. Hannover 1893—1900. Wiesbaden 1901—1905. Sechstes alphab. Inhaltsverzeichnis. Band 38—47. Jahrg. 1892—1901. (s. Nachtrag I.) XVI. 476 v^I—l^{II}. Fol.
- des Königlich Preussischen statistischen Bureaus. Jahrgang 1893—1905. Herausgegeben von E. Blenck. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) IX. 2331 i^I—v^I. 4.
- des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus. Jahrgänge 1893—1905. Herausgegeben von Victor Böhmert, Arthur Ceißler und Eugen Würzburger. Mit 1 Supplement- u. 1 Beilageband. Dresden. (s. Nachtrag I.) IX. 2242 v^I—k^{II}. 4.
- des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 45.—57. Jahrgang. Herausgegeben von Paul Kortz, Constantin Freih. von Popp und Martin Paul. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 411 t^I—f^{II}. Fol.
- des Vereins deutscher Ingenieure. Band 37—49. Redakteur: Th. Peters. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1884—1893. Band 28—37. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 478 b^{II}—d^{III}. Fol.
- elektrotechnische. (Centralblatt für Elektrotechnik.) Organ des Elektrotechnischen Vereins und des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. 14.—26. Jahrgang. Berlin und München 1893—1905. (s. Nachtrag I.) Generalregister für 1890—1902. XVI. 521 o—b^I. Fol.
- für analytische Chemie. Herausgegeben von C. Remigius Fresenius unter Mitwirkung von Heinrich Fresenius, Wilhelm Fresenius und Ernst Hintz. Jahrgang 32—44. Autoren- und Sachregister zu den Bänden 21—30 von Heinrich Fresenius unter Mitwirkung von Wilhelm Lenz und zu den Bänden 31—40 von Heinrich Fresenius unter Mitwirkung von A. Czapski. (s. Nachtrag I.) Wiesbaden 1894—1905. IV. 1895 i^I—x^I. 8.
- für angewandte Chemie. Organ des Vereins deutscher Chemiker. Herausgegeben von Ferdinand Fischer, L. Wenghöffer, H. Caro und Berthold Rassow. Jahrgang 1893—1905. (s. Nachtrag I.) Berlin. XVI. 583 f—u. 8.
- für anorganische Chemie. Herausgegeben von Gerhard Krüß, Richard Lorenz, F. W. Küster und G. Tammann. 3.—50. Band. Hamburg und Leipzig 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 584 c—z^I. 8.
- für Bauwesen. Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Schriftleiter Otto Sarrazin, Oskar Hoffeld u. Friedrich Schultze. 43.—45. Jahrgang. Berlin 1893—1905. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1851—1900, Band 1—50, bearbeitet von P. Roloff. (s. Nachtrag I.) XVI. 474 m^{III}—n^{IV}. 4 und Fol.
- für Bergrecht. Herausgegeben von H. Brassert, für 1902 von Mitgliedern des K. Oberbergamts zu Bonn und seit 1903 von den rechtskundigen vortragenden Räten der Bergabteilung des Königlich Preussischen Ministeriums für Handel und Gewerbe. 34.—46. Jahrgang nebst Hauptregister zu Band 1—36. Bonn 1893—1902 u. Berlin 1903—1905. (s. Nachtrag I.) XIV. 566 l^I—y^I. 8.

- Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preußischen Staate. 41.—53. Band. Zu jedem Bande gehört ein Atlas und ein statistischer Theil. Berlin 1893—1905. Hierzu Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1853—1902, Band 1—50. (s. Nachtrag I.) XVI. 428 t^{III}—h^{IV}. 4 u. Fol.
- für die gesamte Staatswissenschaft. 49.—61. Band nebst Inhalts-Uebersicht für die Bände 1—50. Tübingen 1893—1904. Herausgegeben in Verbindung mit anderen von A. Schäffle u. K. Bücher. (s. Nachtrag I.) XIII. 487 o^I—b^{II}. 8.
 - für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von W. Oswald und Walther Nernst herausgegeben von W. Borchers. Seit dem Jahre 1901 von der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft unter Leitung von R. Abegg. Seit 1902 von der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie unter Leitung von R. Abegg und H. Danneel. Halle o. J. Jahrgang 1—10, 1894—1904. XVI. 603 a—k. 4.
 - für Elektrotechnik und Maschinenbau. Potsdam o. J. a. 7. Band 1904. b. 8. Band 1905. XVI. 624 a. b. 4.
 - für Instrumentenkunde. Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung. 13.—25. Jahrgang, redigiert von A. Westphal, St. Lindeck, A. Blaschke. Berlin 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 535 n—i^I. 8.
 - für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. 21.—40. Band. Leipzig 1893—1905. Generalregister zu Band 11—20 von P. Groth und F. Grünling. Generalregister zu Band 21—30 von E. Weinschenk und F. Grünling. I. Teil Repertorium von Weinschenk, II. Teil Generalregister von Grünling. (s. Nachtrag I.) XVI. 498 v—s^I. 8.
 - für Mathematik und Physik. 38.—52. Jahrgang. Herausgegeben von O. Schlömilch, M. Cantor, R. Mehmke und C. Runge. Leipzig 1893—1905. Generalregister zu Band 1—50 von E. Wölffing. (s. Nachtrag I.) XVI. 435 y^I—p^{II}. 8.
 - für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von Wilhelm Ostwald und J. H. van't Hoff. Hierzu Namen- und Sachregister zu den Bänden 1—24 von F. W. Küster und Th. Paul. 11.—56. Band. Leipzig 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 586 b—y^I. 8.
 - für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von Max Krahmann. Berlin 1893—1905, Jahrgang 1—13. Hierzu General-Register zu den ersten 10 Jahrgängen von Max Krahmann unter dem Titel: „Fortschritte der praktischen Geologie. 1. Band. 1893—1902. Berlin 1903.“ XVI. 594 a—o. 8.
 - für Vermessungswesen. Jahrgang 1893—1905, Band 22—34. Herausgegeben im Auftrage und als Organ des deutschen Geometervereins von W. Jordan, C. Steppes und C. Reinhertz. Stuttgart 1893—1905. Hierzu Inhaltsverzeichnis zu Band 1—33. Jahrgang 1872—1904. (s. Nachtrag I.) XVI. 465 x—k^I. 8.
 - meteorologische. Herausgegeben im Auftrage der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der deutschen meteorologischen Gesellschaft von J. Hann und G. Hellmann. 10. bis 13. Jahrgang 1893—1896. (Zugleich 28.—31. Band der Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.) Wien 1893—1896. (s. Nachtrag I.) XVI. 564 k—n. 8.
 - österreichische, für Berg- und Hüttenwesen. 41.—53. Jahrgang von Hans Höfer, C. von Ernst und Gustav Kroupa. Wien 1893—1905. (s. Nachtrag I.) XVI. 424 e^{II}—e^{III}. 4.

Zeitschrift, physikalische. Herausgegeben von E. Riecke und H. Th. Simon.
1.—6. Jahrgang. Leipzig 1900—1905. XVI. 608 a—f. 4.

Zeitschriftenschau, s. Inhalt der mechanisch-technischen Zeitschriften.

Zeitung, berg- und hüttenmännische. Herausgegeben von Bruno Kerl, Friedrich Wimmer, C. Schnabel, G. Köhler, F. Kolbeck, Otto Doeltz und Franz Peters.
52.—63. Jahrgang. Leipzig 1893—1904. (s. Nachtrag I.) XVI. 387 b^{II}—n^{II}. 4.

Zeman, Joh., s. Inhalt der mech.-techn. Zeitschriften.

Zepharovich, V. v. Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich.
3 Bände. Wien 1859—1893. (s. Hauptkatalog.) VI. 938 a—c. 8.

Zettel, Theodor, s. Moissan, Henri.

Zeuner, Gustav. Vorlesungen über Theorie der Turbinen. Mit vorbereitenden Untersuchungen aus der technischen Hydraulik. Leipzig 1899. VIII. 1877. 8.

— Technische Thermodynamik. 2. Auflage. Zugleich 4. Auflage der Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Leipzig 1900/01. III. 1324 a. b. 8.

a) 1. Band: Fundamentalsätze der Thermodynamik. Lehre von den Gasen.

b) 2. Band: Die Lehre von den Dämpfen.

— Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Lokomotivensteuerungen. 6. Auflage. Mit 62 in den Text eingedruckten Holzstichen und 6 lithographirten Tafeln. Leipzig 1904. VIII. 2045. 8.

— s. Nagel, A.

Zickler, K., s. Baumaschinen.

Ziegelheim, G. Markscheidekunde. Pöbham o. J. II. 2055. 4.

Ziegler, P. Der Thalsperrenbau nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren.
Berlin 1900. VIII. 1918. 8.

— **Theobald.** Der Deutsche Student am Ende des 19. Jahrhunderts. Stuttgart 1895. XII. 1175. 8.

Zimmermann, A. Das Mikroskop. Ein Leitfaden der wissenschaftlichen Mikroskopie. Leipzig und Wien 1895. IV. 2351. 8.

— **C.**, s. Unfallverhütung.

— **H.**, s. Abt, Roman.

Zindler, Konrad. Liniengeometrie mit Anwendungen. a) I. Band. Leipzig 1902. II. 2034 a. 8.

Zirkel, Ferdinand. Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage. 3 Bände. Leipzig 1893—94. VII. 1687 a—c. 8.

— s. Naumann, C. Fr.

Zirkler, H. Die Gangverhältnisse der Grube Bergmannstrost bei Clausthal. Mit 5 Tafeln. (S.-A.) Essen 1897. IX. 3503. 4.

Zittel, Karl A. von. Grundzüge der Palaeontologie (Palaeozoologie). Mit 2048 Abbildungen im Text. München und Leipzig 1895. VII. 1729. 8.

— Dasselbe. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. VII. 1839 a. 8.

a) Erste Abteilung: Invertebrata. München u. Berlin 1903.

— Geschichte der Geologie und Palaeontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. München und Leipzig 1899. VII. 1772. 8.

Zivier, E. Geschichte des Bergregals in Schlesien bis zur Besitzergreifung des Landes durch Preußen. Kattowitz O.-S. 1898. XII. 1214. 8.

— Akten und Urkunden zur Geschichte des Schlesienschen Bergwesens. Oesterreichische Zeit. Kattowitz O.-S. 1900. XII. 1215. 8.

Zoepfl, Gottfried. Nationalökonomie der technischen Betriebskraft. XIII. 819 a. 8.

a) 1. Buch. Grundlegung. Jena 1903.

Zörner, R., s. Steinkohlenbergbau.

Zschimmer, E., s. Hillebrand, W. F.

Zschokke, Bruno. Sprengmittel und Sprengarbeit beim Bau des Simplontunnels. Zürich 1905. VIII. 2090. 8.

Zusammenstellung, statistische, der Hüttenindustrie Rußlands. Zusammengestellt nach amtlichen Quellen von L. Lorowsky. Herausgegeben vom bergwissenschaftlichen Comité. (In russischer Sprache.) St. Petersburg 1896—1900. a. 1894. b. 1895. c. 1896. d. 1898. e. 1899. XIII. 783 a—e. 8.

— tabellarische, der hauptsächlichen Wasserläufe des Königreichs Sachsen mit Angabe der Längen, Gefälle, Zuflußgebiete und Wasserführung derselben, als Erläuterung zur hydrographischen Karte von Sachsen. Bearbeitet im Auftrage des Königl. Sächs. Finanz-Ministeriums von der K. S. Wasserbau-Direction. Mit hydrographischer Karte von Sachsen. Dresden 1893. IX. 3459 a. b. 8.

Zweihundertjahrfeier, die, der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften am 19. und 20. März 1900. XII. 1277. 4.

Zycha, Adolf. Das Recht des ältesten deutschen Bergbaues bis ins 13. Jahrhundert. Eine Studie aus der deutschen Rechts- und Wirthschaftsgeschichte. Berlin 1899. XIV. 794. 8.

— Das böhmische Bergrecht des Mittelalters auf Grundlage des Bergrechts von Iglau. Berlin 1900. XIV. 800 a. b. 8.

a) 1. Band. Die Geschichte des Iglauer Bergrechts und die böhmische Bergwerksverfassung.

b) 2. Band. Die Quellen des Iglauer Bergrechts.

NACHTRAG III
ZUM
ALPHABETISCHEN
KATALOG
DER BÜCHEREI
DER
BERGAKADEMIE FREIBERG

ZUWACHS VON ANFANG 1906 BIS ENDE 1927.

DRUCK VON ERNST MAUCKISCH
FREIBERG I. SA. 1928

Vorbemerkungen.

Die Laute ä, ö, ü gelten für die alphabetische Anordnung als ae, oe, ue.

Gleichlautende Namen werden wiederholt, so oft sie einen neuen Verfasser bezeichnen, andernfalls ist der Name wie üblich durch „—,“ aufgenommen.

Sammelwerke stehen unter ihrem Titel, der Name des Herausgebers ist an seiner Stelle mit einem Hinweis auf das Sammelwerk angeführt, z. B. Geiger, s. Handb. d. Physik. — In gleicher Weise ist der Verfasser einzelner Bände eines Sammelwerkes genannt.

Bei Zeitschriften und Schriftenreihen ist stets der Band angeführt, mit dem sie in der Bücherei der Bergakademie beginnen.

Abkürzungen.

Comm. = Commission	Rep. = Report
ed. = edition	rev. = revised
enl. = enlarged	s. a. hinter „—,“ = siehe auch
Habsft. = Habilitationsschrift	s. a. nach französischen Titeln =
Hrsgg. = herausgegeben	sans année
Mem. = Memoirs	S. A. = Sonderabdruck
Mtg. = Mitteilungen	Sn. = Sondernummer
o. J. = ohne Jahr	w. y. = without year
o. O. = ohne Ort	Zft. = Zeitschrift.

Die anderen Abkürzungen verstehen sich von selbst.

- Aall, N. H.**, Diagrammes d'équilibre de transformation des aciers spéciaux. Paris 1921. IV 3267 · 8°
- Abel, O.**, Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere. Stuttgart 1912. VII 1977 · 8°
- , Die vorzeitlichen Säugetiere. Jena 1914. VII 2035 · 8°
- , Lehrbuch der Paläozoologie. 2. erw. Aufl. Jena 1924. VII 2154 · 8°
- Abendroth, A.**, Ausgleichspraxis in der Landesvermessung. Berlin 1916. II 2215 · 8°
- Abhandlungen und Berichte der techn. Lehranstalten in Chemnitz.**
Chemnitz 1912/13. XVI 695 · 8°
- , Wissenschaftl. — des Donetz-Berginstituts, s. Trudy, XVI 880.
- zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre. Halle 1925 ff. VII 2197 · 8°
- der Hessischen Geologischen Landesanstalt. Darmstadt 1889 ff. XVI 751 · 4°
- , Gesammelte — zur Kenntnis der Kohle. Arbeiten des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mühlheim-Ruhr. Berlin 1915/16 (1. Bd.) ff. IV 2914 · 8°
- und Berichte des Museums für Natur und Heimatkunde zu Magdeburg. 1906 ff. XVI 651 · 4°
- aus dem Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie der Königl. Techn. Hochschule zu Aachen. Halle 1915 ff. IV 3190 · 4°
- , Wissenschaftliche — der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Berlin 1894 (1. Bd.) ff. III 1273 · 8°
- der Preussischen Geologischen Landesanstalt. Berlin 1889 (N. Folge, Heft 1) ff. IX 2577 · 8°
- des Sächsischen Geologischen Landesamtes. Leipzig 1927 (I) ff. VII 2251 · 8°
- der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig 1852 (1. Bd.) ff. XII 848 · 8°
- der Geologischen Bundesanstalt [früher: der Geologischen Reichsanstalt]. Wien 1852 (1. Bd.) ff. VII 901 fol.
- Abraham, M.**, Theorie der Elektrizität. Leipzig u. Berlin. III 1458 · 8°
- a) 1. Bd.: Fö p p l, A., Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität. 4. umgearb. Auflage 1912.
- b) 2. Bd.: Elektromagnetische Theorie der Strahlen. 3. Auflage 1914.
- Abstract-Bulletin** of the physical laboratory of the National Electric Lamp Association. Cleveland 1917. III 1735 · 8°
- Academicus.** Deutscher Hochschulführer. Amtliches Auskunftsbuch für Hochschulstudienfragen und akademische Berufsberatung. Leipzig 1924. XII 1539 · 8°
- Achenbach, F. W. und Lawroff, S. J.**, Elektrisches und autogenes Schweißen und Schneiden. Berlin 1925. IV 3029 · 8°

- Ackerknecht, E. und Fritz, G.**, Büchereifragen. Aufsätze zur Bildungsfrage und Organisation der modernen Bücherei. Berlin 1914. XII 1393 · 8°
- Acta Academiae Aboensis.** — Abo. — Humaniora. 1920 (1. Bd.) ff. XVI 797 A · 8°
- Mathematica et physica. 1922 (1. Bd.) ff. XVI 797 B · 8°
- forestalia fennica. — Arbeiten der forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland. Helsingfors 1919/20 (12. Bd.) ff. XVI 798 · 8°
- Adam, J. W. H.**, Weltkarte der Erzlagerstätten. Wien o. J. XVIII 1653
- Adamczik, J.**, Compendium der Geodäsie. 2. umgearb. Aufl. Leipzig u. Wien 1919. II 2250 · 8°
- Adams, A. B.**, Economics of business cycles. New York — London 1925. XIII 1292 · 8°
- Adams, E. P.**, Smithsonian mathematical formulae and tables of elliptic functions. Washington 1922 ff. II 2291 · 8°
- Adams, F.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Adreßbuch**, Das große deutsche — für Politik, Volkswirtschaft und alle öffentlichen Angelegenheiten. Bearb. von Schulz, O. Nürnberg o. J. XIII 1101 · 8°
- A. E. G.-Zeitung.** Berlin 1910/11 — 1913/14. XVI 685 · 4°
- 1883—1823. [Festschrift.] Berlin 1924. XIII 1101 · 4°
- , Elektrizität im Eisenhüttenwerk. Berlin 1922. VIII 2750 · 8°
- , Elektrizität in der Papierindustrie. Berlin 1923. VIII 2751 · 8°
- , Elektrizität im Steinkohlenbergwerk. Berlin 1923. VIII 2752 · 8°
- Aeppli, A.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Afhandlingar** och uppsater till Sveriges geologiska undersökning. Stockholm 1912 ff. VII 2150 · 8°
- Aftalion, A.**, Les fondements du socialisme. Etude critique. Paris 1923. XIII 1300 · 8°
- Aggazotti, A.**, s. Pagliani, L.
- Agricola, G.**, De re metallica. Translated from the first latin edition of 1556 by Hoover, H. C. u. Hoover, L. H. London 1912. I 188 fol. u. I 206 fol.
- Ahlberg, H.**, Festigkeitslehre in elementarer Darstellung. 5. Auflage. Stuttgart 1922. VIII 2868 · 8°
- Ahlburg, J.**, s. Abh. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577.
- Ahnert, K.**, Die Entwicklung der deutschen Revolution und des Kriegsendes in der Zeit vom 1. Oktober bis zum 30. November 1918 in Leitartikeln, Extrablättern, Telegrammen, Aufsätzen und Verordnungen nach den führenden Zeitungen. Nürnberg 1918. XII 1417 · 8°
- Ahrens, C.**, s. Lauenstein, R.
- Aigner, A.**, Realindex über die wichtigsten bergmännischen pyrotechnischen Werke und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens. Wien 1895. VIII 2507 · 8°
- , Hallstadt. Ein Kulturbild aus prähistorischer Zeit. München 1911. XII 1331 · 8°
- Aigner, E.**, Wesen und Wirken der Wünschelrute. Stuttgart 1920. VIII 2543 · 8°
- Ailo, J.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Aktenstücke**, Diplomatische — zur Geschichte der Entente politik der Vorkriegsjahre. Hrsgg. von Siebert, B. v. Berlin u. Leipzig 1921—25. XII 1604 ab · 8°
- Albers-Schönberg**, Die Röntgentechnik. 4. Aufl. Hamburg 1913. III 1509 · 8°

- Albrecht, E.**, s. Höfer, H.
- Albrecht, Th.**, Formeln und Hilfstafeln für geographische Ortsbestimmungen.
Leipzig 1908. II 2120 · 8°
- , s. a. Bremiker.
- Album** der domänenfiskalischen Bäder und Mineralbrunnen im Königreich Preußen. Beschrieben von Stern. o. O. o. J. XII 1291 · 4°
- Alchemia-Jahrbuch.** Bericht über Stand und Entwicklung des chemischen Apparatebaus. Hrsgg. von Buchner, M. Leipzig u. Berlin 1925 ff. IV 3092 · 8°
- Allen, A. W.**, Handbook of ore dressing. Equipment and practice.
New York u. London 1920. VIII 2927 · 8°
- Allen, C.**, s. Arnold, R. und Anderson, R.
- Allis-Chalmers Manufacturing Corporation**, (Catalogue of) Concentration.
Milwaukee 1922. VIII 2957 · 4°
- , (Catalogue of) Cyanide plants and equipment. Milwaukee 1920. VIII 2958 · 4°
- , (Catalogue of) rod mills and ball granulators. Milwaukee 1923/24. VIII 2959 · 4°
- , Whater wheel generators. Milwaukee 1923. VIII 2981 · 4°
- , Hydraulic machinery. Milwaukee 1925. VIII 2982 · 4°
- Allsop, F. C.**, Practical electric light fitting. London 1925. III 1742 · 8°
- Almanac**, Safety and health —. Published in corporation with the U. S. health service. Washington 1922 ff. XVI 796 · 8°
- Alterthum, H.**, Wolfram. Fortschritte in der Herstellung der letzten Jahre.
Braunschweig 1925. IV 3103 · 8°
- Altgelt, G.**, Der Braunkohlenbergbau des Geiseltals und seine Einwirkung auf die örtlichen wirtschaftlichen u. sozialen Verhältnisse. (Diss.) Halle 1921. XIII 1207 · 8°
- Ambronn, H. und Frey, A.**, Das Polarisationsmikroskop. Seine Anwendung in der Kolloidforschung und in der Färberei. Leipzig 1926. III 1741 · 8°
- Ambronn, R.**, Untersuchungen über die elektrische Leitfähigkeit des Bergkristalls. Halle 1915. III 1531 · 4°
- Amira, K. v.**, Die Dresdener Bilderhandschrift des Sachsenspiegels. Dresden. XI 751 fol.
- a) 1. Bd., I u. II, 96 u. 97 Tafeln. 1902.
- b) u. c) 2. Teil, Erläuterungen zu Bd. 1. 1925 u. 1926.
- Amundsen, R.**, Die Eroberung des Südpols. Die norwegische Südpolfahrt mit der Fram 1910—12. Übersetzung von Klaiber, P. München 1912. IX 3707 ab · 8°
- Analele minelor din România.** Organ al asociației inginerilor de mine.
- Annales des mines de Roumainie.** Bucarest 1919 ff. XVI 829 · 4°
- Anderson, G.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Anderson, J. G.**, Die Veränderung des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Stockholm 1910. VII 1925 · 4°
- Anderson, R. J.**, The metallurgy of aluminium and aluminium alloys.
New York 1925. IV 3213 · 4°
- Andert, H.**, s. Abh. VII 2252.
- Andés, L. E.**, Der Eisenrost, seine Bildung und Verhütung.
Wien, Pest, Leipzig 1898. IV 2834 · 8°
- Andler, Ch.**, Le socialisme impérialiste dans l'Allemagne contemporaine.
Dossier d'une polémique avec Jean Jaurès (1912—1913). Paris 1918. XII 1600 · 8°

- Andoyer, H.**, Nouvelles tables trigonométriques fondamentales. Paris 1911. II 2302 · 8°
 —, Cours d'astronomie. Paris. II 2303 · 8°
 a) 1ère Partie: Astronomie théorique. 1923.
 b) 2me Partie: Astronomie pratique par Andoyer, H. et Lambert, A.
 —, Cours de mécanique céleste. Paris 1923—27. II 2313 a b · 8°
 —, Tables logarithmiques à treize décimales. Paris 1923. II 2310 · 4°
Andreas, E., s. Weltkarte.
Andrée, J., Bergbau in der Vorzeit. Leipzig 1922 ff. XII 1502 · 8°
Andrée, K., Über die Bedingungen der Gebirgsbildung. Berlin 1914. VII 2019 · 8°
 —, Weiteres über das carbonische Arthrostraken-Genus Arthropleura Jordan. (S. A.) Stuttgart 1913. VII 2088 · 4°
 —, Zur Kenntnis der Crustaceen-Gattung Arthropleura Jordan und deren systematische Stellung. (Hab. Sft.) Stuttgart 1910. VII 2089 · 4°
Andrée, W. L., Die Statik des Kranbaus. München u. Berlin 1908. VIII 2210 · 8°
 —, Die Statik des Eisenbaus. München u. Berlin 1917. VIII 2464 · 8°
Andrées Allgemeiner Handatlas in 228 Haupt- und 198 Nebenkarten. Mit einem vollständigen Namensverzeichnis. 8. neu bearb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig 1924. IX 3755 fol.
Andres, O., Das deutsche Saargebiet unter der Fremdherrschaft. Berlin 1925. XII 1576 · 8°
Andrick, C. J., s. Undersökning, VII 2150, 2151.
Andros, St. O., Fuel oil in industry. — 2^d edition. Fort Wayne 1922. IV 3154 · 8°
Angerer, E., s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
Annalen der Chemie (Liebigs). 1842 ff. Leipzig u. Berlin. XVI 381 · 8°
 —, Mathematische. Leipzig 1869 (1. Bd.) ff. XVI 460 · 8°
 — der Kaiserlichen Ingenieurhochschule in Moskau. II: Wissenschaftliche Arbeiten. (Heft 1—7.) 1907—12. XVI 652 · 8°
 — der Physik (Poggendorfs). [Früher.]
 — der Physik und Chemie. Berlin 1799 (1. Bd.) ff. XVI 195 · 8°
Annaler, Jern-Kontorets —. Tidskrift för svenska bergshandteringen. Stockholm 1822 (1. Bd.) ff. XVI 359 · 8°
Annales du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. Série paléontologique. Bruxelles 1877—87. VII 2096 fol.
 — de chimie et de physique. Paris 1819—1919. XVI 190 · 8°
 — de l'Institut du Don du Césarevitch Alexis. Novotscherkask 1912—13. XVI 716 · 8°
 — des mines ou Recueil de memoires sur l'exploitation des mines. Paris 1832 (T. 1) ff. XVI 326 · 8°
 — des mines de Belgique. Bruxelles 1901 (T. 1) ff. XVI 614 · 8°
 — des mines de Roumanie. Bucarest 1918 (T. I) ff. XVI 829 · 4°
 — de l'Université de Paris. Publiées par la Société des Amis de l'Université. Paris 1926 (I) ff. XVI 860 · 8°
 — des travaux publics de Belgique. Bruxelles 1845—1893. (1.—50.) XVI 391 · 8°
 — de l'Université de l'Oural. Ekaterinburg 1921 (II) ff. XVI 867 · 8°
Annuaire de la Société de l'Industrie minière. St. Etienne 1909/10—1914/15. XVI 662 · 8°
Annuario della R. Università degli studi economici e commerciali di Trieste. Trieste 1925/26 ff. XVI 847 · 8°

- Anordnungen**, Die französisch-belgischen — für das Ruhrgebiet und die übrigen neu besetzten Gebiete. (Arrêté 1—116 in Französisch und Deutsch.) Mit einem Auszug zugehöriger Schriftstücke. Berlin 1924. XII 1557 · 4°
- d'Ans, J.**, s. Bräuer, A.
- Antipatentgesetz** und Erfindernotwehr. Eine Denkschrift zur Patentreform. Hrsgg. vom Allgemeinen Erfinderverband. Berlin 1908/09. XIV 844 · 8°
- Anuario** estadístico de la Republica Oriental del Uruguay. Montevideo 1911. XVI 701 · 4°
- Anuarul** Institutului Geologic al Romaniei. Bucuresti 1907 (Vol. 1) ff. XVI 643 · 8°
- Anweisung** für den bergmännischen Arbeitskurs. Freiberg 1913. XIV 867 · 8°
- (VIII) vom 25. Oktober 1881 für das Verfahren bei Erneuerung der Karten und Bücher des Grundsteuerkatasters nebst den bis zum Jahre 1905 eingetretenen Abänderungen. 3. Ausg. Berlin 1906. II 2142 a b · 4°
- (IX) vom 25. Oktober 1881 für die trigonometrischen und polygonometrischen Arbeiten bei Erneuerung der Karten und Bücher des Grundsteuerkatasters. 3. Ausg. Berlin 1903. II 2143 · 4°
3. Ausg. Berlin 1917. 2223 · 4°
- Anzeiger**, Freiburger — und Tageblatt. Freiberg 1848 (1. Jg.) ff. XVI 409 fol.
- , Hirschwald — über Neuerscheinungen der deutschen und ausländischen Literatur aus dem Gebiete der Medizin, Naturwissenschaften und Mathematik. Im Anhang Antiquaria. Berlin 1924 ff. XVI 866 · 8°
- Apelt, W.**, s. Jäger, E.
- Arbeitgeber**, Der. Zeitschrift der Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände. Berlin 1922 ff. XVI 822 · 4°
- Arbeiten**, Astronomisch-geodätische — Österreichs für die internationale Erdmessung. Neue Folge. Wien 1922 (1. Bd.) ff. [Früher.]
- , Die astronomisch-geodätischen — des k. und k. Militärgeographischen Instituts in Wien. 1897 (7. Bd.) — 1908 (22. Bd.). II 1946 · 4°
- s. a. Abhandlungen und Acta.
- Arbeiterschutzbüchlein**, Das — der Reichsarbeitsverwaltung. (Berlin) o. J. XIII 1273 · 8°
- Arbeitseinstellungen** und Aussperrungen im Gewerbebetriebe in Österreich während des Jahres 1897. Hrsgg. vom K. K. Arbeitsstatistischen Amte im Handelsministerium. Wien 1899. XIII 1000 · 4°
- Arbeitsordnung** der Königlichen Erzbergwerke zu Freiberg. Freiberg 1910. XIII 885 · 8°
- Arbeitsplan** der Preuß. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1922. VII 2172 · 8°
- Arbeitsrecht** und Arbeiterschutz. Die sozialpolitische Gesetzgebung des Reichs seit dem 9. November 1918. Berlin 1921. XIV 938 · 8°
- Arbenz, P.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Archiv** f. d. naturwissenschaftl. Landesdurchforschung Böhmens, s. Frič.
- für Lagerstättenforschung. Hrsgg. von der Preuß. Geolog. Landesanstalt. Berlin 1910 (Heft 1) ff. XVI 699 · 8°
- , Neues — für sächsische Geschichte und Altertumsforschung. Dresden 1880 (1. Bd.) ff. XVI 526 · 8°
- , Weltwirtschaftliches —. Zeitschrift des Instituts für Weltwirtschaft und Seeverkehr an der Universität Kiel. [Mit] Beilage: Geldmarkt, Wechsel- und Effektenkurse, international vergleichende Statistik. [Hierzu:] Chronik und Archivalien. Jena 1924 (20. Bd.) ff. XVI 824 · 8°

- Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro.** Rio de Janeiro 1887 (Vol. 7) ff.
XVI 574 · 4°
- Arendt, O.,** Die lektrische Wellentelegraphie. Braunschweig 1907. III 1409 · 8°
- Arlt, W.,** Untersuchung über Wetterführung mittels Lutten. Diss. Berlin 1910.
VIII 2269 · 8°
- , Ein Jahrhundert preußischer Bergverwaltung. Festschrift aus Anlaß des
100jährigen Bestehens des Oberbergamts zu Bonn. Berlin 1921. XIII 1022 · 4°
- Armee,** Die Königlich Sächsische —. o. O. o. J. XI 830 · 4°
- Arndt, A.,** Zur Geschichte des Bergregals und der Bergbaufreiheit. 2. verb. u.
verm. Aufl. Freiburg i. Br. 1916. XIV 881 · 8°
- , Allgemeines Berggesetz für die preußischen Staaten. 4. verb. Auflage.
Leipzig 1906. XIV 964 · 8°
- Arndt, F.,** s. Kramers, H. A.
- Arndt, K.,** Elektrochemie. (Natur- u. Geisteswelt, 234.) Leipzig 1909.
IV 3118 · 8°
- , Handbuch der physikalischen-chemischen Technik für Forscher und Tech-
niker. Stuttgart 1915. III 1507 · 8°
- , Die Bedeutung der Kolloide für die Technik. Allgemein verständlich dar-
gestellt. 3. verb. Aufl. Dresden u. Leipzig 1920. IV 2870 · 8° und 2944 · 8°
- , Elektrometallurgie. (Götschen 110.) Berlin u. Leipzig 1926. IV 3149 · 8°
- Arnhold, Gebrüder.** 50 Jahre sächsischer Volkswirtschaft. Berlin o. J.
XIII 922 · 8°
- Arnold, R. und Anderson, R.,** Geology and oil resources of the California Coalinga
District. With a report on the chemical and physical properties of the oils
par Allen, I. C. Washington 1910. VII 1961 · 8°
- Arnoldi, F.,** s. Hansen, J. und Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Arnst, P.,** August Thyssen und sein Werk. Leipzig 1925. XIII 1277 · 8°
- Arrhenius, S.,** Werden der Welten. Übersetzt von B a m b e r g e r. Leipzig 1908.
V 808 · 8°
- , Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Werden der Welten.
Neue Folge. Übersetzt von B a m b e r g e r. Leipzig 1908. V 810 · 8°
- , Conférences sur quelques problèmes actuels de la chimie physique et cosmique,
faites à l'Université de Paris en avril et mai 1922. Paris s. a. IV 3125 · 8°
- , Lehrbuch der Elektrochemie. Vom Verfasser durchges. u. verm. deutsche
Ausgabe. Aus dem Schwedischen übers. von Euler, H. Unveränd. Abdruck.
Leipzig 1910. IV 2656 · 8°
- Årsbok** för Sveriges geologiska undersökning. Stockholm 1908 ff. XVI 656 · 8°
- det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. Oslo 1925 ff. XVI 848 · 8°
- Asch, Käte,** Die Lehre Charles Fouriers. (Diss.) Jena 1914. XIII 1086 · 8°
- Ascher, R.,** Die Schmiermittel. Berlin 1922. IV 2919 · 8°
- Aschoff, L.,** Form und Endziel einer allgemeinen Versorgung mit Elektrizität.
Hrsgg. im Auftrage des Beratungsvereins „Elektrizität“. Berlin 1917.
XIII 951 · 8°
- Askenasy, P.,** Einführung in die technische Elektrochemie.
Braunschweig 1910 u. 1916. IV 2807 a b · 8°
- Assmann, K.,** Führer für die Benutzer der Sächsischen Landesbibliothek.
2. Auflage. Dresden 1926. XII 1649 · 8°
[3. Auflage.] Dresden 1927. XII 1664 · 8°

- Aston, F. W.**, Isotopes. Second edition. London 1924. III 1662 · 8°
- Atti della R. Academia dei Lincei.** Roma 1880 ff. XVI 501 · 4°
- Auer, V.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Auerbach, F.**, Die Grundbegriffe der modernen Naturlehre. 3. Auflage. Leipzig 1910. III 1702 · 8°
- , Die Physik im Kriege. Eine Darstellung der Grundlagen moderner Kriegstechnik. Jena 1915. III 1506 · 8°
- , Moderne Magnetik. Leipzig 1921. III 1594 · 8°
- , Entwicklungsgeschichte der modernen Physik. Berlin 1923. III 1630 · 8°
- , Wörterbuch der Physik. Berlin u. Leipzig 1920. XV 302 · 8°
- , s. a. Handb. d. techn. Mechanik, III 1770.
- Aufhäuser**, Die Treibmittel des Dieselmotors m. bes. Berücks. der Seeschifffahrt. (Vortrag) Berlin 1917. IV 2721 · 8°
- , s. Lunge-Berl.
- , Vorlesungen über Brennstoffkunde. Hamburg 1910. IV 3167 · 8°
- Aufteilung der Churfürstlichen Bergstadt Freyberg / aller Rechnung vnd Quartal / angefangen Matthei / im Jar / 1529 bis auff das Quartal Trinitatis / 1573. [Handschriftl. Zusatz:] Reminisc. 1575 und geschrieben bis mit 1618.—1573. [Vorgebunden zwei Blätter handschriftl. Verzeichnis der Bergmeister zu Freyberg von 1400 an.]**
- der Churfürstlichen (Alten) weiterhümbten Bergkstadt Freyberg / in Meissen / Was sieder Rechnung von Matthei / des 1529. Jahrs / biß auff die Rechnung Reminiscere des 94. Jahrs / Also 64 Jar hero / vor Vberschuß vnd Außbeut gefallen. Anno Christi M · D · XCIII
- [Auf dem vorgebundenen Blatt] Freybergsche AusbeuthBögen von Matthaeci 1529 bis mit Quartal Luciae 1600. Not: In diesem Band befinden sich annoch die Quartale Trinitatis 1555. Crucis 1557 Reminisc. 1559; Trinit. Crucis 1560. Reminisc. 1571. Remin. 1572. Remin. Trinit. 1573. Remin. 1574. und Trinit. 1589 welche als duppletten hierinnen sich befinden . . usw. Sämtlich in Originalien komplett gesammelt von Christian Gottfried Menselius, Zeichenschreiber. 1794. VIII 2815 fol.
- Aulneau, J.**, Le Rhin et la France. Histoire politique et économique. Paris 1921. XII 1578 · 8°
- Aumund, H.**, Hebe- und Förderanlagen. Berlin. VIII 2447 · 8°
- a) 1. Band: Anordnung und Verwendung. 1916. 2. Auflage 1926. VII 2948 · 4°
- , Die Hochschule für Technik und Wirtschaft. Maßnahmen zur Reform der technischen Hochschulen. Berlin 1921. XII 1456 · 8°
- Auskunftsbuch**, s. Blücher.
- Auslandsdeutschtum**, Ein Wegweiser durch die über das Deutschtum im Ausland erschienenen Drucksachen. Hrsgg. vom Verein für das Deutschtum im Ausland. Burg o. J. XII 1447 · 8°
- Austin, L. S.**, The metallurgy of the common metals. Gold, silver, iron (and steel), copper, lead and zinc. 5th edition, rev. & enl. New York 1921. IV 3050 · 8°
- Autenrieth, Ed.**, Technische Mechanik. Ein Lehrbuch der Statik und Dynamik für Ingenieure. 3. Aufl. bearb. von Ensslin, M. Berlin 1922. II 2273 · 8°
- Avhandlingar** utgitt av det Norske Videnskaps-Akademie Oslo. I. Matematisk-naturvidenskapelig klasse. Oslo 1925 ff. XVI 849 · 8°

- Baak**, s. Tecklenburg.
- Babel, Ph.**, Beiträge zur Verarbeitung komplexer Blei-Zink-Erze, speziell der Rammelsberger Erze. (Diss. Freiberg.) o. O. 1927. IV 3278 · 8°
- Bach, C.**, Die Maschinenelemente, ihre Berechnung und Konstruktion mit Rücksicht auf die neueren Versuche. 10. stark verm. Auflage. Unter Mitwirkung von Bach, J. Leipzig 1908. VIII 2172 a b · 8°
- , Elastizität und Festigkeit. 7. verm. Auflage. Berlin 1917. VIII 2467 · 8°
- , s. Forschungsarbeiten des V. D. I., VIII 1935.
- Bach, C. und Baumann, R.**, Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien. 2. Auflage. Berlin 1921. VIII 2568 · 8°
- Bachmann, P.**, Grundlehren der neueren Zahlentheorie. Leipzig 1907. II 2107 · 8°
- , Das Fermatproblem in seiner bisherigen Entwicklung. Berlin u. Leipzig 1919. II 2254 · 8°
- Bader, K.**, Lexikon deutscher Bibliothekare bei Fürsten, Staaten und Ländern. (55. Bh. zum Zbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1925. XVI 729 u. · 8°
- Badulesco, V.**, Le prélèvement extraordinaire sur le capital dans l'Empire Allemand. Paris 1922. XIII 1190 · 8°
- Baehr, S. E. H.**, Der Steinkohlenbergbau im Plauenschen Grunde. (Diss.) Weida i. Th. 1917. VIII 2484 · 8°
- Bähr, H.**, Hilfsbuch für Wärmetechniker. Leipzig 1922. VIII 2933 · 8°
- Baer**, Die Entwicklung der Kaliindustrie im Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen. (Festschrift.) o. O. 1918. VIII 2608 · 8°
- Baer, H.**, s. Christmann.
- Bärtling, R.**, Die Schwerspatlagerstätten Deutschlands in geologischer, lagerstättenkundlicher und bergwirtschaftlicher Beziehung. Stuttgart 1911. VII 2066 · 8°
- , Geologisches Wanderbuch für den Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirk. 2. neu bearb. u. stark verm. Aufl. Stuttgart 1925. VII 2187 · 8°
- Baetz, K.**, Ein neues Prinzip für Dampf- und Gasturbinen. Leipzig 1920. VIII 2563 · 8°
- Baker, R. St.**, Wodrow Wilson and the world settlement written from his unpublished and personal material. New York 1922/23. XII 1591 a—c · 8°
- Bakker, G.**, s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Balboa, E.**, Vademecum del minera en Bolivia. La Paz 1912. XIV 865 · 8°
- Baldus, R.**, Formalismus und Intuitionismus in der Mathematik. Karlsruhe 1924. II 2298 · 8°
- Balk, N.**, Die Friedrich Wilhelm-Universität zu Berlin. Mit einer Darstellung des Berliner Bildungswesens bis 1810. Berlin 1926. XII 1628 · 8°
- Balog, A. und Sygall, S.**, Betrieb und Bedienung von ortsfesten Viertakt-Dieselmotoren. Berlin 1920. VIII 2548 · 8°
- Baltzer, A.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Baty, E. C. C.**, Spektroskopie. Deutsche Ausgabe von Wachsmuth, K. Berlin 1908. III 1420 · 8°
- Bamag-Meguín**, Kohlenveredlung und Brennstoffausnutzung. Berlin-Butzbach (Hessen) o. J. VIII 2791 · 8°
- Bamberger, L.**, s. Arrhenius.
- Bancroft, A. J.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Bankatwinwing**, s. Jaarverslag, XIII 1140.

- Banki, D.**, Energieumwandlungen in Flüssigkeiten. Berlin. VIII 2605 · 8°
 a) 1. Bd.: Einleitung in die Konstruktionslehre der Wasserkraftmaschinen, Kompressoren, Dampfturbinen und Äroplane. 1921.
- Bankverein**, Chemnitz 1871—1921. Denkschrift anläßlich des 50jährigen Bestehens der Bank. Chemnitz 1921. XIII 1047 · 4°
- Bansen, H.**, Der Grubenausbau. Berlin 1906. VIII 2113 · 8°
 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1909. VIII 2239 · 8°
 —, Die Streckenförderung. Berlin 1908. VIII 2204 · 8°
 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1921. VIII 2579 · 8°
 —, Die Systematik der Wetterverteilung. Kattowitz 1910. VIII 2263 · 8°
 —, Das Tiefbohrwesen. Unt. Mitwirkung von Gerke, A. u. Herwegen, L. Berlin 1912. VIII 2305 · 8°
 —, Die Bergwerksmaschinen. Eine Sammlung von Handbüchern für Betriebsbeamte. Berlin. VIII 2316 · 8°
 a) 1. Bd.: Tiefbohrwesen. (VIII 2305.)
 b) 2. Bd.: Gewinnungsmaschinen. Bearb. von Teiwes, Gerke, Herwegen u. Pütz. 1912.
 c) 3. Bd.: Schachtfördermaschinen. Bearb. von Teiwes u. Förster. 1913.
 d) 4. Bd.: Die Schachtförderung. Bearb. von Teiwes u. Förster. 1913.
 e) 5. Bd.: Die Wasserhaltung. Bearb. von Teiwes. 1916.
 f) 6. Bd.: Die Streckenförderung.
 6. Bd. 2. Auflage 1921. VIII 2579 · 8°
 —, Die Bergwerksmaschinen. 3. Bd.: Die Schachtfördermaschinen. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin. VIII 2717 · 8°
 a) 1. Teil: Schmidt, F., Die Grundlagen des Fördermaschinenwesens. 1923.
 b) 2. Teil: Die Dampffördermaschinen. 1927.
 c) 3. Teil: Förster, E., Die elektrischen Fördermaschinen. 1923.
- Bantlin, A.**, Amerikanische Dampfturbinen. Stuttgart 1905. VIII 2521 · 4°
- Bar, v.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Barker, H. und Schlund, H.**, Experiments on the extractions and recovery of radium from typical American carnotile ores. Columbia 1923. IV 3053 · 8°
- Barkhausen, H.**, Elektronenröhren. Leipzig 1923. III 1626 · 8°
 2. umgearb. Aufl. III 1643 · 8°
 a) 1. Bd.: Elektronentheoretische Grundlagen. 1924.
- Barlow, A.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Barnes, H. E.**, Sociology and political theory. A consideration of the sociological basis of politics. New York 1924. XIII 1293 · 8°
- Barnett, S. J., Ingersoll, L. R. u. a.**, Bericht des Komitees über Theorien des Magnetismus des National Research Council in Washington. Übersetzt von Wü r s c h m i d t, J. Braunschweig 1925. III 1697 · 8°
- Barolin, J. C.**, Der Hundertstundentag. Vorschlag zu einer Zeitreform unter Zugrundelegung des Dezimalsystems. Wien u. Leipzig 1914. XII 1374 · 8°
- Baron, S.**, Die politische Theorie Ferdinand Lasalles. Leipzig 1921. XIII 1233 · 8°
- Barrès, M.**, Le Génie du Rhin. Paris (1921). XII 1581 · 8°
 —, La politique rhénane. Discours parlementaires. Paris — Barcelona — Dublin 1922. XII 1579 · 8°
 —, Scènes et doctrines du nationalisme. Paris s. a. XII 1667 ab · 8°
- Barry, T. H.**, s. Myddleton, W. W.
- Bartel, F.**, Torfkraft. Untersuchungen über den Wert des Torfs als Energiequelle. Berlin 1913. IV 2736 · 8°

- Bartels, W.**, Die Spateisensteinlagerstätten des Zipser Komitats in Oberungarn.
Hrsgg. von der Preuß. Geolog. Landesanstalt. Berlin 1910. VII 1922 · 8°
- , s. Arch. f. Lagerstättenforschg., XVI 699.
- Bartels**, Das russische Berggesetz in der Fassung des Jahres 1912.
Warschau 1916/17. XIV 882 · 8°
- Barth, F.**, Wahl, Projektion und Betrieb von Kraftanlagen. Berlin 1914.
VIII 2390 · 8°
2. umgearb. Aufl. Berlin 1919. VIII 2524 · 8°
3. umgearb. u. erw. Auflage. Berlin 1922. VIII 2626 · 8°
4. umgearb. u. erw. Auflage. Berlin 1925. VIII 2813 · 8°
- Barth, O., Borchers, R. u. a.**, Die Entwicklung der Gewinnung einiger Mansfelder Nebenprodukte. (Nickel, Selen, Schwefelsäure, Blei und Molybdän.)
Halle 1923. IV 2966 · 8°
- Bartsch, W. J.**, Die magnetische Aufbereitung und ihre Anwendung für gerösteten Spateisenstein im Siegerland. Köln o. J. VIII 2739 · 8°
- , Die geeignetsten Aufbereitungsmethoden unt. Berücksichtg. der vorliegenden Erzbeschaffenheit. (S. A.) Halle [1914]. VIII 2748 · 8°
- Bartsch, W. J. und Ramón**, Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. [Köln 1915.] VIII 2743 · 8°
- Bartsch**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Barvir, H.**, Betrachtungen über die Herkunft des Goldes in Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen. Prag 1906. VII 1863 · 8°
- Bastian, R., Kleinlogel, A. u. a.**, Eisenbahn-, Berg- und Tunnelbau. Stadt- und Untergrundbahnen. (8. Bd. des Handb. f. Eisenbahnbau.) 3. Aufl.
Berlin 1922. VIII 2634 · 8°
- Bastine, P.**, s. Lauenstein.
- Bate, St. C.**, The synthesis of benzene derivatives. London 1926. IV 3215 · 8°
- Batocki, v.**, s. Thieß, K.
- Batson, R. G. und Hyde, J. H.**, Mechanical Testing. London 1922. VIII 2861 · 8°
- a) Vol. I: Testing of materials of construction.
- b) Vol. II: Testing of prime movers, machines, structures and engineering apparatus.
- Baudisch, H.**, Die Saugstrahlmaschine. Leipzig u. Wien 1922. VIII 2629 · 8°
- Bauer, Chr. Fr.**, Abhandlung über die auf Hüttenwerken gebräuchlichen Brennmaterialien mit einer Zeichnung, ausgearb. im Monat Martis 1818. o. O. o. J. XVII 416 fol.
- , Beschreibung der Freiburger Hüttenprozesse mit 19 Zeichnungen gefertigt in den Quartalen Luciae 1818 und Reminiscere 1819. o. O. o. J. XVII 417 fol.
- , Abhandlung über verschiedene Gegenstände der Aufbereitung und des Maschinenwesens mit Zeichnungen. 1818/19. XVII 418 fol.
- , Journal über einige, während meines praktischen Curses, angestellten Versuche, als: 1. Über die Darstellung reinen Kobaltoxyds, 2) über den Einfluß der Schmelzeschel bey dem Schmelz und Aufbereitungsprozeß, als Beylage zum praktischen Cursus-Journal. (1819/20.) XVII 419 fol.
- Bauer, H.**, Geschichte der Chemie. 3. verb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1921.
IV 2900 · 8°
- Bauer, J.**, Der Goldbergbau der Rudaer Zwölfapostelgewerkschaft bei Brad in Siebenbürgen. (S. A.) o. O. 1906. IX 3691 · 8°
- , Der Schlammversatz auf Schacht 3 der Gruben von Bruay. (S. A.)
Teplitz-Schönau 1913. VIII 2407 · 8°

- Bauer, M.**, Edelsteinkunde. 2. durchges. u. neu bearb. Aufl. Leipzig 1909. VI 1345 · 8°
- Bauer, O.**, s. Heyn, E. und Ledebur, E.
- Bauer, O. und Deihls, E.**, Probenehmen und Analyse von Eisen und Stahl. Hand- und Hilfsbuch für Eisenhüttenlaboratorien. Berlin 1912. IV 2705 · 8°
2. Aufl. Berlin 1922. IV 2918 · 8°
- , Das Verhalten von Eisen, Rotguß und Messing gegenüber den in Kaliabwässern enthaltenen Salzen und Salzgemischen. (Mittgen a. d. Materialprüfamts, Sh. 1.) Berlin 1925. IV 3173 · 8°
- Bauer, R. und Wehr, O.**, Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen. Wien u. Leipzig 1921. III 1463 · 8°
- Baum**, Die neueste Entwicklung der Wasserhaltung. Versuche mit verschiedenen Pumpensystemen. (S. A.) Berlin 1905. VIII 2111 · 8°
- , Die Utilisierung der Koksofengase für Gasmotore. (Russisch.) St. Petersburg 1905. VIII 2151 · 8°
- Baum, A.**, Deutschlands Errettung aus wirtschaftlicher Not. Frankfurt a. M. 1919. XIII 1004 · 8°
- Baum, G.**, Der Steinkohlenbergbau und seine Gefahren. Stuttgart o. J. VIII 2261 · 8°
- Baumaschinen**, s. Schwemann, Stegemann, Schneller.
- Baumgärtel, B.**, Oberharzger Gangbilder. 6 farbige Lichtdrucktafeln. Leipzig 1907. VII 1866 · 8°
- Baumgarten, Fr.**, Arbeitswissenschaft und Psychotechnik in Rußland. München u. Berlin 1924. XIII 1143 · 8°
- Baumgarten-Crusius**, Die Marneschlacht 1914; insbesondere auf der Front der 3. deutschen Armee. 2. unveränd. Aufl. Leipzig 1919. XII 1430 · 8°
- Baumgartner, W.**, Le Rentenmark (15 octobre 1923 — 11 octobre 1924). Paris 1925. XIII 1287 · 8°
- Baur, Fr.**, Zur Standfestigkeit der stehenden Groß-Dieselmotoren. (Diss. Stuttgart.) Essen 1926. VIII 3018 · 4°
- Bausteine**, Die natürlichen — der Schweiz. Bearb. von Niggli u. a. Bern 1915. VII 2065 · 8°
- Bavink, R.**, Grundriß der neuen Atomistik. Leipzig 1922. II 2267 · 8°
- Baxa, J.**, s. Müller, A.
- Bayerland, Das** —. Illustrierte Halbmonatsschrift. Sn.: Bergbau in Bayern. München 1924. VIII 3029 · 4°
- Bayley, W. S.**, s. Mem. of the U. S. Geol. Survey IX 3274.
- Bebel, A.**, Die Frau und der Sozialismus. Berlin 1923. XIII 1147 · 8°
- Becher, C.**, Die Belastung von Industrie und Handel nach den Gesetzen zur Durchführung des Sachverständigen-Gutachtens. Berlin 1925. XIII 1182 · 8°
- Bechly, H.**, Volk, Staat und Wirtschaft. (Vortrag) Hamburg 1924. XIII 1134 · 8°
- Beck, H.**, s. Technik und Wirtschaft, XVI 650.
- Beck, R.**, Africana. (S. A.) o. O. 1905. IX 3684 · 8°
- , Hermann Müller. (S. A.) Berlin 1907. I 180 · 8°
- , Untersuchungen über einige südafrikanische Diamantlager. (S. A.) 1907. o. O. VII 1875 · 8°
- , On cobalt lodes of the Transvaal. On gold-bearing rock of Ayrshire Mine, Rhodesia. (S. A.) o. O. 1907. VII 1879 · 8°
- , Über die Struktur des uralischen Platins. (S. A.) o. O. 1907. VII 1883 · 8°

- Beck, R.**, Die Lehre von den Erzlagerstätten. 3. stark umgearb. Auflage.
Berlin 1909. VII 1912 ab · 8°
- , Über die Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre. (Rede)
Freiberg 1911. VII 1940 · 8°
- , Geologischer Führer durch das Dresdener Elbtalgebiet zwischen Meißen und
Tetschen. 2. umgearb. u. vergr. Auflage. Berlin 1914. VII 2027 · 8°
- , Gutachten über die Gold- und Antimonerzgänge von Brandholz bei Gold-
kronach. Freiberg 1912. XVII 377
- , Gutachten über die Erzlagerstätten von Graupen. Freiberg 1912. XVII 378
- , Gutachten über die Zinnerzgruben von Hirschenstand. Freiberg 1912/13.
XVII 379
- , Gutachten über die Spräkla-Gruben in Schweden. Freiberg 1916. XVII 380
- , Gutachten über Ganggebiete bei Steinbach-Hallenberg. (Mit einem Bericht
von Frank e, E.) Freiberg 1916. XVII 381
- , Über den Serpentin und die Serpentin-Industrie in Sachsen. Freiberg 1916.
XVII 382
- , Gutachten über eine 4. Bohrung in Oberschlema. Freiberg 1918. XVII 383
- , Gutachten über die Harkort'schen Bergwerksfelder bei Cassel. Freiberg 1917.
XVII 384
- , Untersuchung der Aufschlüsse in dem Mutungsfelde „Eisernes Kreuz“ bei
Ruhla. Freiberg 1917. XVII 385
- , Gutachten über die Asbestlagerstätten an der Krötenmühle bei Bad Steben.
Freiberg 1917. XVII 386
- , Gutachten über die Zinnerzlagerstätten in der Umgebung von Trinksaifen bei
Neudeck in Böhmen. Freiberg 1917. XVII 387
- , Hydrologisches Gutachten über das Blauenthaler Gebiet. Freiberg 1912.
XVII 388
- , Gutachten über den Felssturz am Rotberg-Tunnel bei Bodenbach.
Freiberg 1913. XVII 389
- , Gutachten über den Tunnel am Harrasfelsen. Freiberg 1913. XVII 390
- , Gutachten über die Kalkwerke von Borna. Freiberg 1908. XVII 391
- , Die geologischen Verhältnisse der Kobaltgruben von Skuterud in Norwegen.
Freiberg 1898. XVII 392
- , Freiburger Trinkwasser betreffend. Freiberg 1902. XVII 393
- , Gutachten über eine geologische Untersuchung der in der Herrn Commerzien-
rath Grumbt gehörigen Domäne Schluckenau belegten Freischürfe.
Freiberg 1902. XVII 394
- , Gutachten über Blaugrundproben aus dem Gebiete von Berseba.
Freiberg 1907. XVII 395
- , Gutachten über den sandigen Mergel im SO vom Ararat. Freiberg 1907.
XVII 396
- , Über die Zinkerzlagerstätten von Thasos. Freiberg 1907. XVII 397
- , Gutachten über die Kupfererzlagerstätten von Miedzianka bei Kielce.
Freiberg 1903. XVII 398
- , Gutachten über die sogenannte Rutsche bei Falkenau. Freiberg 1902.
XVII 399
- , Gutachten über das Czermaksche Grubenfeld in der Flur Scherlowitz bei
Station Neuhof unweit Mies. Freiberg 1900. XVII 400
- , Geologisches Gutachten über die Lagerstätte der Gewerkschaft St. Christoph
bei Breitenbrunn. Freiberg 1904. XVII 401

- Beck, R.**, Kupferschiefer und Gips aus Rumänien. Freiberg 1911. XVII 402
 —, Gutachten über die geologische Herkunft der Schmeckwitzer Heilwässer. Freiberg 1911. XVII 403
 —, Gutachten über die Bohrung auf Steinkohle bei Oberhermsdorf bei Pottschappel. Freiberg 1909. XVII 404
 —, Gutachten über die Eisenerzlagerrstätten von Mayari auf Cuba. Freiberg 1911. XVII 405
 —, Gutachten über das Zink- und Bleierzvorkommen bei Rönigstock in Böhmen. Freiberg 1911. XVII 406
 —, Gutachten über die Zinnerzlagerrstätten von Schönlinde bei Weissenstadt. Freiberg 1910. XVII 407
 —, Gutachten über die Aussichten des Zinnerzbergbaus bei Fröhnbau und Sauer sack im böhmischen Erzgebirge. Freiberg 1916. XVII 409
 —, Gutachten über die Nickelerzlagerrstätten des Nickelbergbau-Syndikates bei Sohland an der Spree und bei Rosenhain. Freiberg 1908. XVII 410
Beck, R. und Kolbeck, Fr., Gutachten über die Kupfererzfelder der Deutschen Montangesellschaft m. b. H. in Westdeutschland. Freiberg 1918. XVII 408
Beck, R. und Hoffmann, R., Die technisch wichtigsten Metalle und die Gewinnung ihrer Erze. (S. A.) o. O. o. J. VIII 2295 · 8°
Beck, R. und Berg, G., Abriß der Lehre von den Erzlagerrstätten. In Anlehnung an die 3. Auflage des Lehrbuchs und unter Benutzung hinterlassener Aufzeichnungen bearb. von Berg, G. Berlin 1922. VII 2120 · 8°
Beck, W., Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Berlin 1912. III 1705 · 8°
Beckenkamp, J., Statische und kinetische Kristalltheorien. Berlin 1913—15. VI 1355 ab · 8°
Becker, A., s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
Becker, C. H., Gedanken zur Hochschulreform. 2. unveränd. Aufl. Leipzig 1920. XII 1452 · 8°
Becker, F., s. Shakleton.
 —, **K.**, Die Röntgenstrahlen als Hilfsmittel der chemischen Forschung. Braunschweig 1924. IV 3177 · 8°
Becker, K. und Ebert, Fr., Metallröntgenröhren. (Wirkungsweise, Anlage, Betrieb.) Braunschweig 1925. III 1657 · 8°
Becker und Haag, Asbest. Seine Fundstellen, Gewinnung, Aufbereitung, Verarbeitung und Anwendung in Industrie und Technik. Berlin 1927. VIII 3037 · 8°
Beckerath, H., Kräfte und Ziele in der deutschen Industrie. Jena 1922. XIII 1057 · 8°
Beckh, Fr., Metallbearbeitung mittels Walzenfräser. (Diss. Stuttgart.) Berlin 1926. VIII 2974 · 4°
Beckmann, C., Telephon- und Signalanlagen. Berlin 1914. III 1492 · 8°
Beckurts, H., Die Methoden der Maßanalyse. Unt. Mitwirkg. von Lünig, O. Zugleich 8. völl. umgearb. Aufl. von Fr. Mohrs Lehrbuch der chemisch-analytischen Titriermethode. Braunschweig 1913. IV 2756 · 8°
Beger, P. J., Geologischer Führer durch die Lausitz. Berlin 1914. VII 2031 · 8°
 —, s. a. Niggli.
Behlen, H., Die nassauischen Rotheisensteine. Wiesbaden 1909. VII 1904 · 8°
Behr, H., s. Werkstattbücher, VIII 2842.
Behrend, F., s. Beitr. z. geol. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
Behrend, Fr. und Berg, G., Chemische Geologie. Stuttgart 1927. VII 2257 · 8°

- Behrens, F.**, Die deutsche Volksversicherung. Berlin 1914. XIII 920 · 8°
- Beigel, R.**, Theorie und Praxis der Buchführungs- und Bilanzrevision. Dresden 1908. XIII 862 · 8°
- Beilage**, Wissenschaftliche — zur Leipziger Zeitung. Leipzig 1880—1914. XVI 489 · 4°
- Beilsteins** Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl., hrsgg. von der Deutschen Chem. Gesellschaft. Bearb. von Prager, B. und Jacobson, P., unt. ständiger Mitarbeit von Schmidt, P. und Stern, Dora. Berlin 1918 ff. IV 2848 · 8°
- Bein, W.**, Elemente und Akkumulatoren, ihre Theorie und Technik. Leipzig 1908. III 1417 · 8°
- , Das chemische Element, seine Wandlung und sein Bau als Ergebnis der wissenschaftlichen Forschung. Berlin u. Leipzig 1920. IV 2887 · 8°
- Beiträge**, Aachener — für Baugeschichte und Heimatkunst. Aachen 1921. XII 1490 · 8°
- zur Kriegswirtschaft. Hrsgg. von der volkswirtschaftlichen Abteilung des Kriegsernährungsamtes. Berlin 1916—20. (1—68.) XIII 933 · 8°
- zur Kristallographie und Mineralogie. Hrsgg. von Goldschmidt, V. Heidelberg 1918 ff. VI 1367 · 8°
- zur Meereskunde. Von Schlück, A. Hamburg 1905/06. IX 3689 · 8°
- zur geologischen Erforschung der Deutschen Schutzgebiete. Hrsgg. v. d. Preuß. Geolog. Landesanstalt. Berlin 1912 ff. VII 1956 · 8°
- zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins D. Ingenieure. Hrsgg. von Matschoß, C. Berlin 1909 ff. XVI 707 · 8°
- Belaiew, N. T.**, Crystallisation of metals. With a preface by Carpenter, H. London (1922). IV 3084 · 8°
- Belegschaft**, Die — der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Halle nach der Zählung vom 28. Oktober 1905. Halle 1907. XIII 1001 · 8°
- Belgiens**, Die Hauptindustrien —. Hrsgg. von der Landesstelle Belgiens für Rohstoffenerhebung. München 1918/19. VIII 2536 · 8°
- Belgrand und Lemoine**, Etude sur le régime des eaux du bassin de la Seine pendant les crues du mois de septembre 1866. s. l. 1866. IX 3729 · 8°
- Bell, J. M.**, s. Bull. of the New Zealand Geol. Survey, XVI 632.
- Bemmann, R.**, Bibliographie der sächsischen Geschichte. Berlin u. Leipzig 1918 ff. XI 818 · 8°
- Bender, O.**, Laboratoriumstechnik. Hannover 1909. IV 2867 · 8°
- Benedicks, C.**, Linéés Pluto svecicus och beskrifning över stenriket. Upsala 1907. VI 1347 · 8°
- Benedikt, M.**, Ruten- und Pendellehre. Wien u. Leipzig 1917. VIII 2462 · 8°
- Benetsch, A.**, Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Torfmoore und Wasserkräfte unt. bes. Berücks. der Luft-Stickstofffrage. Berlin 1914. XIII 923 · 8°
- Benfey, G.**, Herstellung feuerfester Erzeugnisse. Hannover 1911. IV 2868 · 8°
- Benischke, G.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. Berlin 1918. III 1547 · 8°
- Bennewitz, K.**, s. Handb. d. Physik, III 1712.
- Benoit, G.**, Betrachtungen über die Hebe- und Fördertechnik. (Festrede) Karlsruhe 1911. VIII 2321 · 8°
- , Die Drahtseilfrage. Unt. Mitwirkung von Wörnle, R. Karlsruhe u. Leipzig 1915. VIII 2440 · 8° u. 2583 · 8°

- Benrath, A.**, Physikalische Chemie. (Wissenschaftl. Forschungsberichte, Naturwissenschaftl. Reihe, 8. u. 14. Bd.) Dresden u. Leipzig. IV 3106 · 8°
a) 1. Teil: Chemisch reine Stoffe. Lösungen. 1923.
b) 2. Teil: Thermische und photochemische Gleichgewichts- und Geschwindigkeitslehre 1925.
- Bensande, A.**, s. Choffat.
- Benseler, G. E.**, s. Pape.
- Beobachter, Rheinischer** —. Wochenschrift für das deutsche Selbstbestimmungsrecht an Rhein, Saar und Ruhr. Potsdam 1924. XII 1598 · 8°
- Beratz, G.**, Die deutschen Kolonien an der unteren Wolga in ihrer Entstehung und ersten Entwicklung. Gedenkblätter zur 150. Jahreswende der ersten deutschen Ansiedler an der Wolga. 29. Juni 1764 — 29. Juni 1914. Berlin 1923. XII 1565 · 8°
- Berbrich, P.**, s. Kolbeck, Fr.
- Berdrow, W.**, Alfred Krupp. Berlin 1926. XII 1652 ab · 8°
- Berendt, G.**, s. Abh. z. geol. Spezkarte v. Preußen, IX 2577.
- Berg, s.** Festschrift z. 12. Bergmannstag, VIII 2381.
- Berg, E.**, s. Chwolson, O. D.
- Berg, G.**, Die mikroskopische Untersuchung der Erzlagerstätten. Berlin 1915. VII 2037 · 8°
- , s. Abh. z. geol. Spezkarte v. Preußen, IX 2577; Archiv f. Lagerstättenforsch., XVI 699; Beck, R.
- , s. Behrend, Fr.
- Berg, H.**, Die Kolbenpumpen einschließlich der Flügel- und Rotationspumpen. Berlin 1914. VIII 2434 · 8°
- Berg, H.**, Aluminium und Al-Legierungen. Ihre Werte für Technik und Wirtschaft. Frankfurt a. M. 1924. IV 3057 · 8°
- Bergakademie**, s. Gedenkschrift.
- Bergbau, Der.** Bergtechnische Wochenschrift. Zentralorgan des Verbandes der Vereine technischer Grubenbeamter im Oberbergamtsbezirk Dortmund, des Vereins technischer Werksbeamter der Staats- und Gemeinschaftswerke des Harzes, des Beamtenvereins Glückauf, Halle a. d. Saale. Gelsenkirchen 1919 (31. Jg.) ff. XVI 778 · 4°
- Bergbauindikator** Rumäniens, s. Indicatorul, XIII 1259.
- Bergbau und Hütte.** Österreichische Zeitschrift. Hrsgg. vom Ministerium für öffentliche Arbeiten. Wien 1915—19 (1.—5. Jg.) ff. XVI 743 · 4°
- Bergbaustatistik** der Cechoslovakischen Republik für das Jahr 1923. (Prag) 1924. XIII 1177 · 8°
- Bergeat, A.**, Die Vulkane. Hrsgg. von Sapper, K. Breslau 1925. VII 2203 · 8°
- , s. a. Stelzner, A. W.
- Berger, Chr.**, Bismarcks Politik im Lichte des christlichen Gewissens. Ludwigsburg o. J. XII 1531 · 8°
- Berger, L.**, Leibesübungen an den deutschen Hochschulen. Göttingen 1922. XII 1586 · 8°
- Berggesetz**, Allgemeines — für den Preußischen Staat vom 24. Juni 1865 in der jetzt gültigen Form. Mit den Abänderungen des Gesetzes vom 28. Juli 1909 und dem Gesetz vom 23. Juni 1909. Breslau 1907. XIV 850 · 8°
- , s. a. Reuß.
- für das Königreich Sachsen vom 16. Juni 1868 nebst Ausführungsbestimmungen vom 2. Dezember 1868. Dresden 1868. XIV 950 · 8°

- Berggesetz**, s. a. Dannenberg, Wähle.
- Berghaus**, s. Neumayer.
- Bergheim, K.**, Die Bedeutung des Sprengverfahrens Patent Kruskopf für den Siegerländer Spateisensteinbergbau. (S. A.) München 1927. VIII 3026 · 8°
- Berghell, H.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Berghoeffer, C. W.**, Die Freiherrlich Carl von Rothschildsche Öffentliche Bibliothek. Frankfurt a. M. 1913. XII 1401 · 8°
- Bergkalender**, s. Kalender.
- Bergmannstag**, s. Bericht; Bilder; Braunkohlenindustrie; Buntzel; Festnummer; Festschrift; Kalibergbau; Klein; Rundschau.
- Bergpolizeiverordnung** betreffend die Bekämpfung der Kohlenstaubgefahr in den Steinkohlenbergwerken des Verwaltungsbezirkes des Königl. Oberbergamtes zu Breslau. Breslau 1907. XIV 841 · 8°
- über Betriebsanlagen auf Bergwerken. Gelsenkirchen 1902. XIV 948 · 8°
- betreffend die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter und Kohlenstaubexplosionen. Dortmund 1900. XIV 949 · 8°
- Bergpolizeivorschriften** für die Braunkohlenbrikettfabriken im Freistaat Sachsen vom 10. Mai 1924. Freiberg 1924. XIV 987 · 8°
- Bergregal**, s. Fürstellung.
- Bergson, H.**, Durée et simultanéité. A propos de la théorie d'Einstein. Paris 1923. XII 1615 · 8°
- Bergsträßer, L.**, Geschichte der politischen Parteien in Deutschland. 3. verb. Aufl. Mannheim — Leipzig — Berlin 1924. XII 1538 · 8°
- Bergström, L. H.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Bergt, W.**, s. Stübel, A.
- Bergverksnytt** ugentlig nyhedsamler for alle grene af bergverksdriften. Kristiania 1910/11. XVI 676 · 4°
- Bergwerke**, Die — und Salinen im Niederrheinisch-Westfälischen Bergbaubezirk. Essen/Ruhr 1910/11. XVI 681 · 8° 1920 ff. VIII 2618 · 8°
- Bergwerks-Handbuch**, Čechosl. Hrsgg. u. bearb. von Busch, A. 12. Jahrg. Mit einer Übersichtskarte der Braun- und Steinkohlenwerke der čechosl. Republik. Böhm. Leipa 1926. XIII 1217 · 8°
- Bergwerks- und Hüttenverein**, Bonner—, A. G., Cementfabrik Obercassel bei Bonn 1856—1906. Barmen o. J. XII 1290 · 8°
- Bergwerks-Zeitung**, Deutsche —. Industrie- und Handelsblatt. — Technische Blätter. Essen-Ruhr 1911—15. XVI 706 fol.
- , 25 Jahre —. — Essen 1924/25. XIII 1246 fol.
- Bergwerkszeitung, Deutsche**. Wege und Ziele der deutschen Brennstoffindustrie. (Gn.) Essen 1922. VIII 2684 · 4°
- Bergwesen**, Das — im Königreiche Sachsen, bearb. von Mitgliedern des K. S. Bergamtes. (S. A.) Dresden 1910. XI 784 · 8°
- Bergwirtschaft**, Internationale —. Zeitschrift für die Erforschung, Erschließung und Bewirtschaftung der Bodenschätze. Leipzig 1926 (1. Jg.) ff. XVI 858 · 4°
- Bericht** über den Ersten Deutschen Akademikertag in Potsdam 11. bis 14. April 1924. Hrsgg. vom D. Hochschulring. Berlin o. J. XII 1537 · 8°
- über den 1. Bundeskongreß des Allgemeinen Deutschen Beamtenbundes vom 12.—14. Januar 1925. Berlin o. J. XIII 1272 · 8°

- Bericht** über den in der Aula der Königl. Bergakademie in Berlin aus Anlaß des 50jährigen Bestehens der Hochschule und des Ablaufs von 140 Jahren seit der ersten Gründung einer berg- und hüttenmännischen Unterrichtsanstalt in Berlin durch König Friedrich den Großen am 12. November veranstalteten Festakt. o. O. o. J. XII 1327 · 8°
- über den 11. Allgemeinen Bergmannstag in Aachen vom 31. August bis zum 3. September 1910. Bonn 1911. VIII 2281 · 8°
- über den 10. Allgemeinen Bergmannstag in Eisenach vom 9. bis 12. September 1907. o. O. o. J. VIII 2183 · 8°
- über den Allgemeinen Bergmannstag in Wien, 16.—19. September 1912. Hrsgg. vom Komitee des Allgem. Bergmannstags in Wien. Wien 1913. VIII 2380 · 8°
- über die 27. Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins (E. V.) am 24., 25. und 26. April 1924. o. O. o. J. VIII 2840 · 8°
- des Deutschen Braunkohlenindustrievereins. Halle 1918 ff. XIII 1040 · 4°
- der Braunkohlenstiftung an der Bergakademie Freiberg. Halle 1918 ff. XVI 764 · 8°
- über die 150 Jahrfeier 1925 der Preußischen Bergakademie zu Clausthal. Clausthal 1925. XII 1627 · 8°
- über die Verwaltung der Deutschen Bücherei des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig. Leipzig 1914 ff. XVI 734 · 8°
- der Bezirkssiedlungsgesellschaft Flöha. Flöha 1919. XIII 1038 · 8°
- des Gewerkschaftsbundes der Angestellten. Berlin 1926 ff. XIII 1327 · 8°
- über die Handelsschule zu Freiberg und der mit ihr verbundenen gewerblichen Fortbildungsschule über die Jahre 1900—1910, erstattet am Tage des 60jährigen Jubiläums von Direktor Bertoldi. Freiberg 1910. XI 777 · 8°
- über den 9. Kongreß für Heizung und Lüftung, 17.—20. September 1924 in Berlin, hrsgg. vom ständigen Kongreßausschuß. München u. Berlin 1925. VIII 2846 · 8°
- , Technischer — der Walzwerks- und Hütten-genossenschaft. Essen 1925 ff. VIII 2962 · 4°
- üb. d. Mitgliederversammlung des Reichsverbandes der Deutschen Industrie. Berlin 1927 ff. XIII 1325 · 4°
- über die Tätigkeit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis, Bautzen. 1916—18. XVI 765 · 8°
- über den 2. Internationalen Kältekongreß. Wien 6.—12. Oktober 1910. Wien 1911. VIII 2289 · 8°
- über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft. Berlin 1902 ff. XVI 678 · 4°
- üb. d. 31. deutschen Krankenkassentag am 24.—26. Juli 1927 in Königsberg i. Pr. Berlin 1927. XIII 1329 · 8°
- des Rates der Stadt Leipzig, Amt für die städt. techn. Werke über die Erweiterungsbauten der Gaswerke und den Neubau des Elektrizitätswerkes. Leipzig 1911. VIII 2246 · 8°
- des Rates der Stadt Leipzig, Amt f. techn. Werke über die Erweiterungs- und Neubauten der städtischen Wasserwerke in den Jahren 1906—12. Leipzig 1913. XIII 911 · 8°

Bericht über die Tätigkeit der Deutschen Versuchsanstalt für Lederindustrie.

- Freiberg 1925 ff. XVI 845 · 8°
- über die 88. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Innsbruck vom 21.—27. September 1924. [Berlin] 1924. XII 1567 · 8°
- über einen Lehrausflug der Königl. Bergakademie in Berlin nach der Nieder-Lausitz vom 15.—17. März 1916. Berlin 1917. VIII 2547 · 8°
- der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft. Wittenberg 1922. Halle 1923 ff. XII 1540 · 8°
- des Ostelbischen Braunkohlensyndikats, G. m. b. H. Berlin 1921 ff. XIII 1041 · 4°
- , Statistischer — über die wirtschaftlichen Verhältnisse im Bezirk der Handels- und Gewerbekammer Plauen. Plauen 1896—1913. XIII 1029 · 8°
- über die Tätigkeit der Preuß. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1920 ff. VII 2171 · 8°
- über den 1. Internationalen Kongreß für Rettungswesen zu Frankfurt a. M., 10.—14. Juni 1908. XIII 883 ab · 8°
- des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie (E. V.) Köln. Köln 1914 ff. XVI 874 · 4°
- des Rhein. Westfäl. Steinkohlensyndikats. (Essen) 1924/25 ff. XIII 1324 · 4°
- über die Tätigkeit des Russischen Vereins für Geologie und Mineralogie an der Königl. Bergakademie zu Freiberg. Jurjew 1912/13. XVI 720 · 8°
- über den 8. (7. ordentlichen) Deutschen Studententag zu Berlin, 31. Juli bis 5. August 1925. Charlottenburg 1925. XII 1614 · 8°
- und Abrechnung des Bundes der technischen Angestellten und Beamten, Berlin. Berlin 1924 u. 25 ff. XIII 1270 · 8°
- des Vorstandes des Bergbaulichen Vereins für Zwickau und Lugau-Ölsnitz zu Zwickau. Zwickau 1909—19. Ab 1920: Geschäftsbericht des Vorstandes usw. XVI 668 · 8°
- Berichte** der Internationalen Analysenkommission für angewandte Chemie. 7. Kongreß zu London 1909. Paris 1909. IV 2646 · 8°
- der Deutschen Arbeitgeberverbände. Charlottenburg 1922 ff. XIII 1052 · 8°
- der k. k. Bergbehörden bei Handhabung der Bergpolizei und Beaufsichtigung der Bergarbeiterverhältnisse. Wien 1894—98. XIV 783 · 8°
- der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin 1868 (1. Jg.) ff. XVI 456 · 8°
- des Zentralverbandes der Preußischen Dampfkessel-Überwachungs-Vereine E. V. Jg. 1925/26 ff. Wernigerode 1926 ff. VIII 2999 · 8°
- der Gewerbekammer zu Dresden. Fortgesetzt u. Mitteilungen. Dresden 1911—13. XVI 711 · 8°
- der Fachausschüsse des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute.
- Ausschuß für Betriebswirtschaft. Düsseldorf 1924—26 (1—15). IV 3180 · 8°
- Chemikerausschuß. 1922—27 (36—52). IV 3181 · 8°
- Hochofenausschuß. 1922—27 (60—81). IV 3182 · 8°
- Stahlwerksausschuß. 1923—27 (74—125). IV 3183 · 8°
- Mitteilungen der Wärmestelle. 1922—26 (1—100). IV 3185 · 8°
- Walzwerksausschuß. 1922—27 (29—48). IV 3184 · 8°

- Berichte** des Vereins zur Wahrung gemeinsamer Wirtschaftsinteressen der Elektrotechnik. Berlin 1906—16 (10—24). XVI 727 · 8°
- der von den industriellen und wirtschaftlichen Vereinen nach England entsandten Kommission zur Untersuchung der dortigen Arbeiterverhältnisse. Berlin 1890. XIII 972 · 8°
- über die ordentliche Hauptversammlung des Vereins deutscher Fabrikanten feuerfester Erzeugnisse. E. V. zu Berlin. Berlin 1906—14 (26—34). XVI 733 · 8°
- über den Stand und die Verwaltung der Gemeindeangelegenheiten der Stadt Freiberg. Freiberg 1885—1913. XVI 577 · 8°
- der Deutschen Keramischen Gesellschaft. Berlin 1922 (3. Bd.) ff. XVI 812 · 8°
- der Mansfelder A. G. für Bergbau- und Hüttenbetriebe in Eisleben. Eisleben 1921 ff. XIII 1050 · 4°
- , **Physikalische**. Braunschweig 1920 (1. Jg.) ff. XVI 776 · 8°
- und Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Leipzig 1846 (I) ff. XII 796 · 8°
- über die Verwaltung der Staatlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft zu Dresden. o. O. 1925 ff. XII 1644 · 8°
- über die Verwaltung der Staatlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft zu Dresden. o. O. 1921 ff. XII 1610 · 8°
- Beringer, C. and Beringer, J. J.**, A textbook of assaying. For the use of those connected with mines. 15th edition, rev. by Beringer, H. R. London 1921. IV 3048 · 8°
- Berl, E.**, s. Lunge, G.
- Berlin**, s. Entstehung.
- Berliner, A.**, Lehrbuch der Physik in elementarer Darstellung. 3. Aufl. Berlin 1924. III 1649 · 8°
- Bermbach, W. und Müller, C.**, Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung und elektrische Kraftübertragung. 3. umgearb. u. stark verm. Aufl. Stuttgart 1904. III 1544 · 8°
- Bermbach, W.**, Einführung in die Elektrochemie. Leipzig 1907. IV 3134 · 8°
- Bernays, M.**, s. Untersuchungen, XIII 1242.
- Berndt, G.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Berndt, G.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Berndt, G. und Schulz, H.**, Grundlagen und Geräte der technischen Längenmessung. Berlin 1921. II 2262 · 8°
- Berndt, G. W.**, Kompendium der Experimentalphysik. Leipzig 1911. III 1767 · 8°
- Berndt, R.**, Experimentelle Untersuchung über die Genauigkeit der Indikator-diagramme. [Schulprogramm.] Chemnitz 1874 u. 75. VIII 2731 ab · 8°
- Berner**, Der Brennstoffverlust durch Brikettierung der Braunkohle. Leipzig 1921. VIII 2572 · 8°
- Rohbraunkohle für Brikettfabriken. Leipzig 1923. VIII 2779 · 8°
- Bernewitz, A.**, Das Gewerbegerichtsgesetz in der Fassung des Reichsgesetzes vom 30. Juni 1901 nebst den damit in Verbindung stehenden sämtlichen Vorschriften. 2. Aufl. Leipzig 1901. XIV 966 · 8°
- Bernhard, G.**, Übergangswirtschaft. Berlin 1918. XIII 960 · 8°
- Bernhardi, F.**, Gesammelte Schriften. Hrsgg. vom Oberschles. Berg- und Hüttenmännischen Verein. Kattowitz 1908. VIII 2199 · 8°
- Bernhardi, L.**, Lehr- und Handbuch der Titelaufnahme. Berlin 1923. I 204 · 8°

- Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie, 12. Aufl. Braunschweig 1914. IV 2765 · 8°
14. unveränd. Aufl. Braunschweig 1919. IV 2860 · 8°
- Berroth, A.**, s. Handb. d. Physik, III 1712.
- Bersch, W.**, Taschenbuch der chemischen Technologie. Wien u. Leipzig 1914. IV 2750 · 8°
a) 1. Bd.: Chemische Technologie der anorganischen Stoffe.
b) 2. Bd.: Chemische Technologie der organischen Stoffe.
- Bertelsmann, W., Bloch, L. u. a.**, Lichttechnik. Im Auftrage der D. Beleuchtungs-technischen Gesellschaft hrsgg. von Bloch, L. München u. Berlin 1921. III 1610 · 8°
- Bertoldi, A.**, s. Ber. d. Handelssch. zu Freiberg, XI 777.
- Bertrand, P.**, Etude sur la fronde des zygoptérides. Lille 1909. VII 1906 ab · 8° u. 4°
—, Structure des stipes d'asterochloena laxa, Stenzel. Lille 1911. VII 1969 · 8°
—, Caractères généraux des stipes d'asterochloena laxa, Stenzel. Lille 1910. VII 1970 · 8°
—, Nouvelles remarques sur la fronde des zygoptérides. Autun 1911. VII 1971 · 8°
—, Le Tubicaulis Bertheri. Autun 1911. VII 1972 · 8°
- Bekräftningar till öfversiktskartor för Sveriges geologiska undersökning.** Stockholm o. J. XVIII 1625 · 8°
— över mineralfyndigheter, s. Kommerskollegium.
- Best, W. N.**, Burning liquid fuel. Rev. and enl. ed. New York 1922. IV 3153 · 8°
- Bestehorn, R.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Bestimmungen** über die Bodenschätze und ihre Gewinnung in Sowjetrußland. (In Abänderung des Dekrets vom 20. April 1923.) o. O. o. J. XIII 1310 · 4°
- Bethmann, H.**, Die Hebezeuge. Berechnung der Elemente, Flaschenzüge, Winden und Krane. 2. verb. Aufl. Braunschweig 1908. VIII 2218 · 8°
3. neu bearb. Aufl. Braunschweig 1909. VIII 2439 · 8°
—, Der Aufzugbau. Braunschweig 1913. VIII 2389 · 8°
- Bethmann-Hollweg, Th. v.**, Betrachtungen zum Weltkriege. Berlin. XII 1424 · 8°
a) 1. Teil: Vor dem Kriege. 1919.
b) 2. Teil: Während des Krieges. 1920.
- Betonkalender**, Taschenbuch für Beton- und Eisenbau sowie für verwandte Fächer. 9. neu bearb. Jahrgang. Berlin 1913. VIII 2414 · 8°
16. Jahrgang. Berlin 1921. VIII 2600 · 8°
- Betrieb, Der.** Berlin 1919/20 und 1920/21. (2. u. 3. Jahrg.) XVI 774 · 4°
Fortsetzung s. Maschinenbau.
- Betriebe**, Elektrische und Maschinelle —. Zeitschrift für Bau, Betrieb und Bewirtschaftung. Berlin 1908—11. (11.—14. Jahrg.) XVI 648 · 4°
- Betriebshütte**, s. Hütte.
- Betriebspraxis**, Die — der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei. Eine Sammlung von Einzelabhandlungen aus dem Gebiete der praktischen Gießereitechnik. Hrsgg. von Hermanns, H. Halle 1926 (1. Heft) ff. IV 3162 · 8°
- Betriebsrätegesetz** vom 4. Februar 1922 nebst Wahlordnung, Ausführungsverordnungen, Ergänzungsgesetzen (Betriebsbilanzgesetz, Aufsichtsratsgesetz und Wahlordnung). Erläutert von Flato w, G. Berlin 1922. XIV 959 · 8°
- Betts, A. G.**, Bleiraffination durch Elektrolyse. Aus dem Engl. übers. von Engelhardt, V. Halle 1910. IV 2658 · 8°

- Beuque, E.**, Dictionnaire des poinçons officiels français et étrangers, anciens et modernes de leur création (XIV^e siècle) à nos jours. Platine, or et argent. Préface de P. y. L. Paris 1925/27. XII 1671 ab · 8°
- Beushausen**, s. Abh. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577.
- Beutler**, Vortrag über die Erhaltung der Tierärztlichen Hochschule in Dresden und Errichtung einer Universität daselbst. Dresden 1913. XI 798 · 8°
- Beyersdorfer, P.**, Staub-Explosionen. Dresden u. Leipzig 1925. VIII 2902 · 8°
- Beyschlag, F., Krusch, P. und Vogt, J. H. L.**, Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. Stuttgart 1910/13. VII 1928 ab · 8°
2. Auflage 1922. VII 2034 ab · 8°
- Beyschlag, F.**, s. a. Montanstatistik, Festsft., Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst. IX 2577
- Bezugsquellen** für Erzeugnisse elektrotechnischer Spezialfabriken. Ausgabe 1926. 5. Aufl. Berlin 1926. XV 325 · 4°
- Bibliographia chimica**. Internationaler Anzeiger für Chemie, chemische Technologie und alle Grenzgebiete. Berlin u. Leipzig 1922 (1. Jg.) ff. XVI 830 · 8°
— **technica**. Internationaler Literatur-Anzeiger für die gesamte Technik und ihre Grenzgebiete. Hrsgg. vom Verein Deutscher Ingenieure. Berlin 1924 u. 25. XVI 834 · 8°
- Bibliographie** der sächs. Geschichte, s. Bemann.
- der deutschen Zeitschriftenliteratur mit Einschluß von Sammelwerken. Hrsgg. von Dietrich, F. Gautzsch 1911 (26. Bd.) ff. XV 294 · 8°
— der fremdsprachigen Zeitschriftenliteratur. Hrsgg. von Dietrich, F. Gautzsch 1911 (1. Bd.) ff. XV 295 · 8°
- Bibliothèque** bibliographique et documentaire. Section des sciences pures et appliquées. Troisième partie comprenant l'astronomie, la géodésie et la géophysique. Par Bigourdan, G. Paris 1921. III 1680 · 8°
- Bicheroux, E.**, Principes de sidérourgie. Paris et Liège 1924. IV 3109 · 8°
- Bidlingmaier, F.**, Der Doppelkompaß, seine Theorie und Praxis. o. O. o. J. II 2144 · 8°
—, s. Veröffentl., XVI 683.
- Bielitz, G. A.**, s. Kluegel, E. G. Ch.
- Bienkowski**, s. Untersuchungen, XIII 1242.
- Biermann, O.**, Vorlesungen über mathematische Näherungsmethoden. Braunschweig 1905. II 2088 · 8°
- Biese, W.**, s. Abh. d. Preuß. Geolog. Landesanstalt, IX 2577.
- Biezeno, C. B. and Burgers, J. M.**, Proceedings of the first International Congress for applied mechanics, Delft 1924. Delft 1925. III 1747 · 8°
- Bigourdan, G.**, s. Bibliothèque, III 1680.
- Bilder** aus der Dobrudscha. Hrsgg. von der Etappenverwaltung. Constanza 1918. XII 1444 · 8°
— und Zahlen aus dem Bergbau Österreichs. Festgabe an die Teilnehmer des Allgemeinen Bergmannstages in Wien. Wien 1912. VIII 2324 · 8°
- Bildner**ei und Malerei, Sächsische. Vom 14. Jahrhundert bis zur Reformation. Hrsgg. von Flechsig, E. (A. d. Schriften d. Komm. f. sächs. Geschichte.) Leipzig. XII 1650 fol.
a) 1. Liefg. Leipzig o. J.
b) 2. Liefg. Freiberg. 1910.
c) 3. Liefg. Chemnitz und Zwickau. 1912.

- Billerbeck, G.**, Die Kündigung und Entlassung von Arbeitern und Angestellten nach dem Bürgerl. Gesetzbuch, der Gewerbeordnung, dem Betriebsrätegesetz und den geltenden Demobilmachungsverordnungen. Berlin 1922. XIV 934 · 8°
- Billiter, J.**, Die elektrochemischen Verfahren der chemischen Großindustrie. Halle. IV 2652 · 8°
- a) 1. Bd.: Elektrometallurgie wässriger Lösungen. 1909.
- b) 2. Bd.: Elektrolyse mit unlöslichen Anoden ohne Metallabscheidung. Anhang: Neuerungen der letzten Zeit auf dem Gesamtgebiete der technischen Elektrolyse wässriger Lösungen. 1911.
- , Technische Elektrochemie. 2. Aufl. [des vorstehenden Werkes]. Halle 1923/24. IV 3038 a b · 8°
- , Die elektrolitische Alkalichloridzerlegung mit starren Kathodenmetallen. Halle. IV 2747 · 8°
- a) 1. Teil. 1912.
- b) 2. Teil: Beschreibung ausgeführter Anlagen usw. 1912.
- c) 3. Teil: Die Elektrolyse flüssiger Schmelzen. 1918.
- , Die technische Chlorkali-Elektrolyse. (Fortschr. d. chem. Technologie, Bd. II.) Dresden u. Leipzig 1924. IV 2977 · 8°
- Biltz, H.**, Qualitative Analysen anorganischer Substanzen. 2. Aufl. Leipzig 1906. IV 2573 · 8°
- , 8. bis 10. Aufl. Berlin 1920. IV 2873 · 8°
- , Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. 6. Aufl. Leipzig 1916. IV 2793 · 8°
- Binder, L.**, Wärmeübergang auf ruhige oder bewegte Luft sowie Lüftung und Kühlung elektrischer Maschinen. Halle 1911. III 1456 · 8°
- Binz, A.**, Chemische Industrie und Volksernährung. (Festrede.) Berlin 1913. IV 2748 · 8°
- , Chemische Technologie. Berlin 1925. XIII 1160 · 8°
- , s. a. Musspratt.
- Biolik, J.**, Kohle und Erz im Interesse eines ehrenvollen Völkerfriedens. Verstaatlichung der jüngeren Braunkohle oder sogenannten Torfmoore. Heidelberg 1917. XIII 949 · 8°
- Biringuccios** Pirotechnia. Ein Lehrbuch der chemisch-metallurgischen Technologie und des Artilleriewesens aus dem 16. Jahrhundert. Übers. u. erläutert von Johannsen, O. Braunschweig 1925. IV 3152 · 8°
- Birke, O.**, Der Bezirk Annaberg im Lichte der Kartographie des 16. und beginnenden 17. Jahrhunderts und dazugehörigen Akten. Annaberg 1913. IX 3722 · 8°
- Birkenbach, L.**, s. Gutbier, A.
- Birkner**, Die statistischen Verwaltungsarbeiten des Oberbergamtes in Sachsen. (S. A.) [Freiberg] 1924. XIII 1152 · 8°
- , s. a. Obermaier.
- Birrenbach, H.**, Die Stromversorgung der Großindustrie. Berlin 1913. XIII 912 · 8°
- Bischof, C.**, Die feuerfesten Tone und Rohstoffe sowie deren Verwendung in der Industrie feuerfester Erzeugnisse. 4. Aufl., neu verfaßt und bearb. von Jacob, C. und Weber, E. Leipzig 1923. IV 2962 · 8°
- Biscan, W.**, Der Wechselstrom und die Wechselstrommaschinen. 2. Aufl. Leipzig 1910. III 1474 · 8°
- Bittener, Th.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.

- Blaas, J.**, Katechismus der Petrographie. 2. verm. Aufl. Leipzig 1898. VII 2179 · 8°
- Blacher, C.**, Das Wasser in der Dampf- und Wärmetechnik. Leipzig 1925. IV 3150 · 8°
- Blackwelder, E.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Le Blanc, M.**, Lehrbuch der Elektrochemie. 4. verm. Aufl. Leipzig 1911. IV 2585 · 8°
5. Aufl. Leipzig 1911. IV 2687 · 8°
11. u. 12. verm. Aufl. Leipzig 1925. IV 3055 · 8°
9. u. 10. Aufl. Leipzig 1922. IV 3233 · 8°
- Blanco, P. A.**, Monografia de la industria minera en Bolivia. La Paz 1910. VIII 2291 · 8°
- Blankenhorn, M.**, s. Handb. der region. Geologie, VII 2127.
- Blatt für Patent-, Muster- und Zeichenwesen.** Hrsgg. vom Reichspatentamt. Berlin 1894 ff. XVI 602 · 8°
- für Warenkunde, s. Weltmarkt.
- Blätter, Bergrechtliche** —. Beilage zur Österr. Zeitschrift f. Berg- und Hüttenwesen. Wien 1906—14 (1.—9. Jg.). XVI 637 · 8°
- des Roten Kreuzes. Wohlfahrt und Sozialhygiene. (Charlottenburg) 1924 (3. Jg.) ff. XVI 831 · 8°
- aus dem Schwarzbund. Akadem. Vierteljahrsschrift. Leipzig 1909. XVI 689 · 8°
- , Technische, s. Bergwerkszeitung.
- Blaum, R.**, s. Paulmann, M.
- Bleibtreu, H.**, Kohlenstaubfeuerungen. Hrsgg. vom Reichskohlenrat. Berlin 1922. IV 2941 · 8°
- Bleichert, A.**, Ihren Gönnern und Freunden anlässlich der Inbetriebnahme ihrer neuen Fabrikanlagen. Leipzig 1908. VIII 2761 fol.
- Bleichert & Co.**, Verladeanlagen und Krane. Leipzig o. J. VIII 2926 · 4°
- Bleyl, F.**, Baulich und volkstümlich Bemerkenswertes aus dem Kulturgebiete des Silberbergbaus zu Freiberg, Schneeberg und Johanngeorgenstadt im sächsischen Erzgebirge. Dresden 1917. XI 815 · 4°
- Bligh, N. M.**, The evolution and development of the quantum theory. With a foreword by Planck, M. London 1926. III 1765 · 8°
- Bloch, s. Bertelsmann, Russel.**
- Bloch, W.**, Vom Kienspann zum künstlichen Tageslicht. Stuttgart (1925). VIII 2904 · 8°
- Blohm & Voss, Hamburg.** Dockanlagen. o. O. o. J. VIII 2929 fol.
- Blondel, G.**, La Rhénanie. Son passé. Son avenir. Paris 1921. XII 1580 · 8°
- Bloos, W.**, Die französische Revolution. Volkstümliche Darstellung der Ereignisse und Zustände in Frankreich von 1789—1804. Stuttgart 1921. XII 1488 · 8°
- Blücher, H.**, Auskunftsbuch über die chemische Industrie. 12. Aufl. Berlin 1923. IV 2969 · 8°
13. völl. umgearb. Aufl. besorgt von Lange, O. Berlin 1926. IV 3193 a b · 4°
- , s. Prüssing, M.
- Blum, R.**, Rechtskunde des Ingenieurs. Berlin 1916. XIV 880 · 8°
2. Aufl. Berlin 1918. XIV 889 · 8°
- Blumenthal, O.**, s. Lorentz, H. A., Einstein, A.

- Blumer, E.**, Erdöllagerstätten und Kohlenwasserstoffvorkommen. Stuttgart 1922. VII 2137 · 8°
- Bock, L.**, Die Fabrikation der Ultramarinfarben, ihre Prüfung und Verwendung in Industrie und Gewerbe. Halle 1921. IV 2821 · 8°
- Bode, H.**, s. Abh. d. Preuß. Geolog. Landesanstalt, IX 2577.
- Böck, K.**, Indische Gletscherfahrten. Leipzig 1923. IX 3753 · 8°
- , Im Banne des Everest. Leipzig 1923. IX 3754 · 8°
- , Indische Wunderwelt. Reisen und Erlebnisse in Britisch-Indien und auf Ceylon. Leipzig o. J. IX 3760 · 8°
- Böcker, H. E.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Böckmann, Fr.**, Die explosiven Stoffe. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Wien — Pest — Leipzig 1895. IV 2833 · 8°
- Böggild, O.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Böhm, K.**, Elliptische Funktionen. Leipzig. II 2126 · 8°
- a) 1. Teil: Theorie der elliptischen Funktionen, aus analytischen Ausdrücken entwickelt. 1908.
- Böhme, H.**, Das Königl. Sächs. Stempelsteuergesetz vom 12. Januar 1909 nebst den dazugehörigen Ausführungsbestimmungen. Leipzig 1909. XIV 847 · 8°
- , Dasselbe. Leipzig 1910/11. XIV 851 a b · 8°
- Böhmer, C. J.**, Journal geführt in einem bei dem Herrn Ober-Hüttenamts-Assessor Kersten gehaltenen Kursus über Blaufarbenchemie. o. O. o. J. XVII 427 fol.
- Böhne, E.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Boeke, H. E.**, Die gnomische Projektion in ihrer Anwendung auf kristallographische Aufgaben. Berlin 1913. VI 1357 · 8°
- , Grundlagen der physikalisch-chemischen Petrographie. Berlin 1915. VII 2038 · 8°
- Böker**, Die Preisentwicklung der Edel- und sonstigen Metalle im Ausland. Essen 1922. XIII 1070 · 8°
- Bölsche, W.**, Von Sonnen und Sonnenstäubchen. Neue, stark verm. u. durchgesehene Aufl. Berlin 1923. V 818 · 8°
- Boerner, F.**, Statische Tabellen. Belastungsaufgaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen von Baukonstruktionen. 8. nach den neuesten Bestimmungen bearb. Aufl. Berlin 1923. II 2279 · 8°
- Börnstein, E.**, Einführung in die Chemie und Technologie der Brennstoffe. Halle 1926. IV 3240 · 8°
- Börnstein, R.**, Die Lehre von der Wärme. Gemeinverständlich dargestellt. (Natur- und Geisteswelt 172.) Berlin 1907. III 1699 · 8°
- , Leitfaden der Wetterkunde. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Braunschweig 1913. III 1487 · 8°
- Böttcher, A.**, Krane. München u. Berlin 1906. VIII 2124 · 8°
- Böttcher, W.**, Qualitative Analyse vom Standpunkt der Ionenlehre. 2. umgearb. u. stark verm. Aufl. Leipzig 1908. IV 2624 · 8°
- Boggio, T.**, s. Burali-Forti.
- Boggs, Th. H.**, The international trade balance in theory and practice. New York 1922. XIII 1163 · 8°
- Bogue, R. H.**, The theory and application of colloidal behavior. New York — London 1924. IV 3216 a b · 8°
- Bohrhammer.** Monatsschrift über Druckluft-Wirtschaft und Technik der Flottmanwerke. Herne 1925 (5. Jg.) ff. XVI 841 · 4°

- Bohr-Hilfsbuch**, Erkelenzer — der Maschinen- und Bohrgerätefabrik A. Wirth & Co. Erkelenz 1922. VIII 2687 · 8°
- Bohr, N.**, Über den Bau der Atome. Berlin 1914. III 1723 · 8°
- Boldt, E.**, Steigerung der Bodenerträge durch das Romperit-C-Sprengkulturverfahren. Vertikale Untergrundkultur. Dresden 1926. VIII 2925 · 8°
- Boletins do Serviço mineralógico e geológico do Brazil.** Rio de Janeiro 1920 ff. XVI 772 · 8°
- Boltzmann, L.**, Vorlesungen über Gastheorie. 3. Aufl. Leipzig 1923. III 1642 · 8°
- , s. a. Buchholz, H.
- Bolza, A.**, Friedrich König, der Erfinder der Schnellpresse 1744—1833. (S. A.) (Würzburg) o. J. XII 1653 · 8°
- Bonikowsky, H.**, Volkswirtschaftlich-statistisches Taschenbuch. 7. Aufl. Kattowitz 1921. XIII 1033 · 8°
- Bonne, G.**, Wie können wir Deutschlands Ernährung vom Auslande unabhängig machen? Dresden 1921. XIII 1085 · 8°
- Bonola, R.**, Die nicht-euklidische Geometrie. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Deutsche Ausgabe, besorgt von Liebmann, H. Leipzig u. Berlin 1908. II 2116 · 8°
- Booth, P.**, s. Kleinwohnungsbau.
- Borchers**, Die bergwirtschaftliche Entwicklung Sachsens in den letzten 25 Jahren. (S. A.) Freiberg 1915. XIII 927 · 8°
- , Vor 150 Jahren. Bergbau- und kulturgeschichtliche Bilder aus der Vergangenheit des Erzgebirges. Nach H. v. Trebras „Bergmeister-Leben und Wirken“. (S. A.) Freiberg 1916. XI 817 · 8°
- Borchers, R.**, Fortschritte der Edelmetallaugerei während der letzten Jahrzehnte. Halle 1913. IV 2759 · 8°
- , s. a. Barth, O. und Jahrb. f. Elektrochemie, XVI 654.
- Borchers, W.**, Die elektrischen Öfen. Erzeugung von Wärme aus elektrischer Energie und Bau elektrischer Öfen. 2. Aufl. Halle 1907. IV 2582 · 8°
2. verm. u. verb. Aufl. Halle 1920. IV 2863 · 8°
- , Hüttenwesen. Kurze Übersicht über die heutigen Verfahren zur Gewinnung der wichtigeren Metalle. Halle 1908. IV 2633 · 4°
- , s. a. Metallhüttenbetriebe, IV 2782.
- Borel, E.**, Die Elemente der Mathematik. Vom Verfasser genehmigte deutsche Ausgabe, besorgt von Stäckel, P. Leipzig u. Berlin. II 2147 · 8°
- a) 1. Bd.: Arithmetik und Algebra. 1908.
- b) 2. Bd.: Geometrie. 1909.
- , L'espace et le temps. Paris 1923. II 2305 · 8°
- , Principe et formules classiques du calcul des probabilités. Leçons professées à la Faculté des Sciences. Paris s. a. II 2312 · 8°
- u. Deltheil, R., Probabilités — Erreurs. Paris 1926. II 2317 · 8°
- , s. a. Painlevé, P.
- Borght, R. v. d.**, Reichsversicherungsmonopol? Berlin 1919. XIII 985 · 8°
- , Die Bodenreform. Ihre Ziele und ihre Wirkungen. Eine Sammlung von Aufsätzen. Berlin 1919. XIII 1010 · 8°
- Borgström, L. H.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Born, A.**, Das Wasserpollizeirecht. Berlin 1908. XIV 920 · 8°
- Born, A.**, Allgemeine Geologie und Stratigraphie. Dresden u. Leipzig 1921. VII 2119 · 8°

- , Beziehungen zwischen Schwerezustand und geologischer Struktur Deutschlands. Leipzig 1925. VII 2188 · 8°
- Born, M.**, Die Relativitätstheorie Einsteins und ihre physikalischen Grundlagen gemeinverständlich dargestellt. Berlin 1920. III 1583 · 8°
- , Der Aufbau der Materie. Drei Aufsätze über moderne Atomistik und Elektronentheorie. 2. verb. Aufl. Berlin 1922. III 1613 · 8°
- , Vorlesungen über Atommechanik. Hrsgg. unt. Mitwirkung von **Hund, Fr.** a) 1. Bd. 1925. Berlin. III 1722 · 8°
- Bornhardt, W.**, Über die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. Hrsgg. von der Preuß. Geol. Landesanstalt. Berlin 1910 u. 12. VII 1923 a b · 8°
- Bornitz, H.**, Einfluß von Arbeitsdauer, Arbeitsstundenenertrag und Schichtzahl auf die Wirtschaftlichkeit der untertägigen Betriebe im Steinkohlen-, Braunkohlen- und Kalibergbau. (Diss.) Halle 1923. XIII 1079 · 8°
- Boros, P.**, Knickfestigkeit mehrfeldiger Stäbe. (S. A.) Heidelberg 1921. VIII 2690 · 8°
- Borst, H. u. Hellpach, W.**, Das Problem der Industriearbeit. (2 Vorträge.) Berlin 1925. XIII 1183 · 8°
- Borussia-Prozeß.** Verhandlungen der Strafkammer Dortmund vom 23.—26. Juli 1906 in dem Strafverfahren gegen den Betriebsführer Rüter von Zeche Borussia. Essen-Dortmund 1906. XIV 839 · 4°
- ten Bosch,** Die Wärmeübertragung. Berlin 1922. VIII 2667 · 8°
- Rosenick, A.**, Über die Arbeitsleistung beim Steinkohlenbergbau in Preußen. Stuttgart u. Berlin 1906. XIII 874 · 8°
- Boswell, P. G.**, s. Handb. der region. Geologie, VII 2127.
- Bouasse, H.**, Capillarité. Phénomènes superficiels. Paris 1924. III 1749 · 8°
- , Optique cristalline Double réfraction. Polarisation rectiligne et elliptique. Paris 1925. III 1750 · 8°
- , Optique cristalline. Polarisation rotatoire. États mesomorphes. Paris 1925. III 1751 · 8°
- Boucke, O. F.**, The development of economics 1750—1900, New York 1921. XIII 1202 · 8°
- Bouclé, C.**, s. Durkheim, E.
- Boulton, W. S.**, Practical coal mining by leading experts in mining and engineering. London 1907. VIII 2167 a—d · 8°
- Bourion, F.**, Thermochemie. Paris 1924. IV 3217 · 8°
- Boutaric, A. et Raynaud, A.**, Phosphore, arsenic, antimoine. Paris 1920. IV 3144 · 8°
- Bowie, W.**, s. Hayford, J. F.
- Boyer, J.**, s. Großmann, H.
- Boys, C. V.**, Seifenblasen, ihre Entstehung und ihre Farben. 2. Aufl. Leipzig 1913. III 1489 · 8°
- Brabbée, K.**, Deutschlands zukünftige Kohlenwirtschaft. Das Kohlenwirtschaftsinstitut. Berlin 1918. XIII 1256 · 8°
- Brabée, K.**, s. Rietschel, H.
- Bragg, W. H. and Bragg, W. L.**, X-Rays and crystal structure. 4th edition. London 1924. III 1636 · 8°
- Bragg, W. L.**, Die Beugung von X-Strahlen durch Kristalle. Leipzig 1923. III 1731 · 8°

- Brahic-Roux, J.**, Ateliers modernes de préparation mécanique des minerais.
Paris 1922. VIII 2885 · 8°
- Brahn**, s. Poincaré.
- Brame, J. S. S.**, Fuel. Solid liquid and gaseous. London 1924. IV 3080 · 8°
- Bramesfeld, E.**, Der Ingenieurberuf. Entwurf einer psychologischen Berufskunde und eines psychotechnischen Ausleseverfahrens für Ingenieurberufs-Anwärter. (Habsft. Darmstadt.) Leipzig 1925. XII 1626 · 8°
- , Psychotechnik als Lehrfach der Technischen Hochschule. Braunschweig 1926. XIII 1309 · 8°
- Brand, J.**, Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbes. zur Kontrolle des Dampfbetriebs. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1907. VIII 2207 · 8°
4. Aufl. mit einigen Beiträgen von Hermann, R. Berlin 1921. VIII 2567 · 8°
5. verb. u. erw. Aufl. Hrsgg. von Seufert, F. Berlin 1926. VIII 2992 · 8°
- Brand, W.**, Der Kugelblitz. (Probleme d. kosm. Physik, 2/3.) Hamburg 1923. III 1729 · 8°
- Brander, G. F.**, s. Friedrich, C.
- Brandhoff, A.**, Etwas aus Unendlichem. Ein neues Energieprinzip. Frankfurt a. M. 1918. V 815 · 8°
- Brandi, E.**, Die Schlagwetterkatastrophe auf der Zeche Minister Stein am 11. Februar 1925. (S. A.) Essen 1925. VIII 2851 · 4°
- Brandis, J.**, Messung von Gasmengen. Genaue Messung der durch eine Leitung strömenden Gas(Luft-)Menge mittels Drosselmeßscheibe (Staurad). Berlin 1913. VIII 2364 · 8°
- Brandt, L. O.**, s. List, Fr.
- Brandt, O.**, Das Eisengießereiwesen auf den technischen Hochschulen und Bergakademien. Denkschrift. Düsseldorf 1921. IV 2922 · 8°
- Brathuhn, O.**, Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst. 4. verb u. verm. Aufl. Leipzig 1908. II 2111 · 8°
- , Handbuch der Markscheidekunst. 2. umgearb. Aufl. [des Katechismus für Markscheidekunst]. Leipzig 1906. II 2295 · 8°
- Bratranek, F. Th.**, Goethes naturwissenschaftliche Korrespondenz (1812—1832). Im Auftrage der von Goetheschen Familie hrsgg. Leipzig 1874. XII 1460 a b · 8°
- Bräuer, A. und d'Ans, J.**, Fortschritte in der anorganisch-chemischen Industrie an Hand der deutschen Reichspatente. Berlin 1921 ff. IV 2904 · 8°
- Brauer, Th.**, Gewerkschaft und Volkswirtschaft. Gedanken und Hinweise. 2. unveränd. Aufl. Jena 1922. XIII 1056 · 8°
- , s. Grundriß d. Sozialökonomik XIII 1136.
- Braun, G.**, s. Davis, W. M. und Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Braun, J. v.**, Lehrbuch der organischen Chemie. Leipzig 1925. IV 3210 · 8°
- Braunkohle.** Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Hrsgg. vom Deutschen Braunkohlenindustrieverein. Halle 1903 (1. Jg.) ff. XVI 636 · 4°
- Braunkohlenarchiv, Das.** Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg (Sa.). Halle 1921 (I) ff. XVI 823 · 8°

- Braunkohlenindustrie**, Die deutsche. 10. Allgemeiner Bergmannstag. Halle 1907. VIII 2161 · 4°
- a) b) 1. Bd.: Klein, G., Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau.
c) 2. Bd.: Richter und Horn, Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle.
2. Aufl. Halle 1915. VIII 2430 abc.
3. vollst. neu bearb. Aufl. 1. Bd.: Klein, G., Handb. usw.
a) 1. Teil 1927. VIII 3032 · 4°
- Braunkohlenindustrietag**. Halle 1922 ff. XIII 1040 · 4°
- Technische Tagung des Deutschen Braunkohlenindustrievereins.
Halle 1923 ff. XIII 1066 · 4°
- Braunkohlenstiftung**. Die — an der Königl. Bergakademie Freiberg.
Halle o. J. XI 821 · 4°
- Brauns, R.**, Mineralogie. 5. verb. Aufl. (Göschel 29.) Berlin u. Leipzig 1919. VI 1396 · 8°
- Brauns, R.**, Die kristallinen Schiefer des Laacher Seegebietes und ihre Umwandlung in Sainidinit. Stuttgart 1911. VI 1349 · 8°
- Brause, V.**, Der Emailliermeister. Das Emaillieren. 2. erw. u. neu bearb. Aufl. Dresden 1911. IV 2708 · 8°
- Brauh, E.**, Handbuch zur Berechnung der Feuerungen. Dampfkessel, Vorwärmer, Überhitzer, Warmwasser-Erzeuger, Kalorifere, Reservoir usw. Hannover 1904. VIII 2519 · 8°
- Brayshaw, S.**, Die Verhinderung von Härterissen in Werkzeugstahl. Deutsche Ausgabe von Jüptner, H. v. Leipzig 1922. VIII 2711 · 8°
- Brearily**, s. Schäfer.
- Breinl, J. C.**, Untersuchungen und Neuerungen an Ventilkompressoren. München u. Berlin 1922. VIII 2680 · 8°
- Breitschuh, L.**, Kalkulation und Betriebsbuchhaltung. Apolda (1909). XIII 1221 · 8°
- Brembato, O.**, La Mineralogia. Consecrata al Gran Monarca delle Spagne. Bergamo 1663. VIII 2465 · 8°
- Breme, H.**, 182 Tafeln zur graphischen Berechnung der Wassermengen und zur Bestimmung der Profilabmessungen der Wasserläufe nach der Formel von Ganguillet u. Kutter. Münster 1889. VIII 2227 · 8°
- Bremen**, Die freie Hafenstadt — und ihre Umgebung. (Festschrift.) Bremen 1890. IX 3716 · 8°
- Bremikers** logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Dezimalstellen, neu bearb. von Albrecht, Th. Berlin o. J. II 2238 · 8°
- Brenner, Th.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Brennstoff-Chemie**. Zeitschrift für Chemie und chemische Technologie der Brennstoffe und ihrer Nebenprodukte. Essen 1920 (1. Bd.) ff. XVI 789 · 4°
- Brennstoff- und Wärmewirtschaft**. Mitteilungen der Brannkrafttechnischen Gesellschaft. Halle 1918 (1. Bd.) ff. XVI 790 · 4°
- Brennstoffwirtschaft**, s. Bergwerkszeitung, VIII 2684.
- Brésil**, Commerce extérieur du —. Importation, exportation, mouvement maritime. Paris 1912. IX 3715 · 4°
- Breslau**, s. Festschrift, VIII 2381.
- Breslauer, E.**, Die Meßinstrumente des Technikers. Leipzig 1896. VIII 2510 · 8°
- , Kraft- und Hebemaschinen. Leipzig 1900. VIII 2514 · 8°
- Brezina, E.**, s. Teleky.

- Bricard, R.**, s. Quemper de Lanascol.
- Briebs, G.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933 und Grundriß d. Sozialökonomik, XIII 1136.
- Brion, G.**, Leitfaden zum elektrotechnischen Praktikum. Leipzig u. Berlin 1910. III 1435 · 8°
- , Überspannungen in elektrischen Anlagen. Leipzig 1911. III 1443 · 8°
- , Luftsalpeter. Seine Gewinnung durch den elektrischen Flammenbogen. Berlin u. Leipzig 1910. III 1466 · 8° u. IV 3124 · 8°
- Brisker, C.**, Berechnung und Untersuchung des Eisenhochofens. Halle 1909. IV 2641 · 8°
- Brockhaus**, Konversations-Lexikon. 14. Aufl. 1908—10. XV 287 · 8°
- , Handbuch des Wissens. 6. gänzl. umgearb. u. wesentl. verm. Aufl. von Brockhaus' Kleinem Konversations-Lexikon. Leipzig 1921. XV 312 a—d · 8°
- Brockhausen, C.**, Deutschland im Spiegel Frankreichs. Eine Antwort auf das Buch von Henri Lichtenberger (Paris) „Das heutige Deutschland in seinen Beziehungen zu Frankreich“. Berlin 1926. XII 1629 · 8°
- Brodal, P.**, s. Richards, J. W.
- Brodmann, E.**, Gesetz, betr. die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. Kommentar. Berlin u. Leipzig 1924. XIV 1007 · 8°
- Brögger, C.**, Die silurischen Etagen 2 und 3 im Kristianiagebiet und auf Eker, Fossilien, Schichtenstörungen, Contactmetamorphosen. Kristiania 1882. VII 2155 · 4°
- Brohlthal**, Feuerfeste Baustoffe, säurefestes Material, Ofen- und Feuerungsbau. Burgbrohl (1926). VIII 3003 · 8°
- Brongniart, Ch.**, Étude sur le terrain houiller de Commentry. St. Etienne. XVI 433 · 8°
- k" 1re partie: F a y o l, H., Lithologie et stratigraphie, 1886.
- p" Livre 2me: R e n a u l t et Z e i l l e r, Flore fossile. 1888.
- c" Livre 3me: B r o n g n i a r t, Faune entomologique. 1893.
- Bronn, J.**, Der elektrische Ofen im Dienste der keramischen Gewerbe und der Glas- und Quarzglaserzeugung. Halle 1910. IV 2659 · 8°
- Brook, W. R.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2124.
- Brown, R.**, Some account of an undescribed fossil fruit. London 1847. VII 2134 · 8°
- Bruchhold, C.**, Der Flotationsprozeß. Berlin 1927. VIII 3024 · 8°
- Bruck, R.**, Malereien in den Handschriften des Königsreichs Sachsen. Dresden 1906. XI 758 · 8°
- , Die Denkmalspflege im Königreich Sachsen. Dresden 1910. XI 783 · 8°
- , Sächsische Schlösser und Burgen. Dresden 1913. XI 810 · 8°
- Brückner, E.**, s. Penck.
- Brüning, K.**, Der Bergbau im Harze und im Mansfeldschen. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie der Harzer Rohstoffe. Braunschweig 1926. XIII 1281 · 4°
- Brünnig, V.**, Über die Tätigkeit der Reichsbank während des Krieges. (Diss.) Berlin 1920. XIII 1151 · 8°
- Brünning**, s. Farbwerke.
- Bruhns, W.**, Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reich auf Grund des gleichnamigen von Dechenschen Werkes neu bearb. unt. Mitwirkg. von B ü c k i n g, H. Berlin 1906. VII 1864 · 8°

- Brun, A.**, Recherches sur l'exhalaison volcanique. Genève u. Paris 1911. VII 1931 · 8°
- Brunck, O.**, Clemens Winkler. (S. A.) Freiberg 1907. I 177 · 8°
- , Die chemische Untersuchung der Grubenwetter. 2. verm. Aufl. Freiberg 1908. IV 2626 · 8°
3. Aufl. Freiberg 1920. IV 2865 · 8°
- , s. a. Winkler, Cl. und Sammlg. von Abh. üb. Abgase, IV 2625.
- Bruni, G.**, Feste Lösungen und Isomorphismus. Leipzig 1908. IV 2642 · 8°
- Brunn, A. v.**, Über die Masse des Planetoidenringes. Danzig 1910. II 2160 · 8°
- Brunne, A.**, Wasserhaltung in Bergwerken. Leipzig 1903. VIII 2518 · 8°
- Bruns, H.**, Der Eisenwirtschaftsbund. Jena 1922. XIII 1106 · 8°
- Bryan, G.**, The imperialism of John Marshall. A study in expediency. Boston 1924. XIII 1294 · 8°
- Bryson, Th.**, Theory and practice of mine ventilation. London 1924. VIII 2883 · 8°
- Bub-Bodmar, F. und Tilgner, B.**, Die Konservierung des Holzes in Theorie und Praxis. Berlin 1922. VIII 2980 · 8°
- Bubendey, J. F.**, Der Wasserbau. 4. verm. Aufl. Leipzig 1911. VIII 2303 · 8°
- Bubnoff, S. v.**, Die Kohlenlagerstätten Rußlands und Sibiriens und ihre Bedeutung für die Weltwirtschaft. Berlin 1923. VII 2195 · 8°
- , Deutschlands Steinkohlenfelder. Unt. Mitwirkung von Frech, F. u. a. Stuttgart 1926. VII 2229 · 8°
- , Geologie von Europa. [Aus: Geologie der Erde, hrsgg. von Krenkel, E.] Berlin 1926 ff. VII 2231 · 8°
- , s. a. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Buch, Das** — der Erfindungen. Gewerbe und Industrie. Gesamtdarstellung aller Gebiete der gewerblichen und industriellen Arbeit sowie von Weltverkehr und Weltwirtschaft. 9. durchaus neu gestaltete Aufl., bearb. von Ahrens, A., Arndt, C. u. v. a. Leipzig 1896—1901. VIII 2914 a—k · 8°
- Buch, A.**, Die Theorie moderner Hochspannungsleitungen. München u. Berlin 1913. III 1493 · 8°
- Buch, L. v.**, Die Bäreninsel. Nach Keilhau geognostisch beschrieben. Berlin 1846. VII 2134 · 8°
- Buchholz, H.**, Angewandte Mathematik. Das mechanische Potential und seine Anwendung zur Bestimmung der Figur der Erde. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1916. II 2219 · 8°
- Buchner, G.**, Hilfsbuch für Metalltechniker. 3. neu bearb u. erw. Aufl. Berlin 1923. IV 2961 · 8°
- , Das Färben der Metalle. Berlin 1911. IV 3269 · 8°
- , s. a. Alchemia-Jahrbuch, IV 3092.
- Budau, A.**, Lehrbuch für Hydraulik, Hydrostatik, Hydrodynamik, Hydrometrie für Ingenieure, Studierende usw. Wien u. Leipzig 1913. VIII 2343 · 8°
- , Die Geschwindigkeitsregelung der hydraulischen Motoren von ihren Anfängen bis in die achtziger Jahre des vorigen Jahrhunderts. Wien u. Leipzig 1906. VIII 2533 · 8°
- , Vorlesungen über Pumpenbau. Wien u. Leipzig 1921. VIII 2594 · 8°
- Budgen, N. F.**, Cadmium. Its metallurgy, properties and uses. London 1926. IV 3031 · 8°
- Budowsky, J.**, Die Naphthensäuren. Berlin 1922. IV 2911 · 8°
- Bücher**, s. Grundriß, XIII 1136.

- Bücherei**, Deutsche — des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler.
Leipzig 1912 ff. XII 1355 · 4°
- Bücherverzeichnis** der Stadtbücherei zu Chemnitz. Naturwissenschaften einschließl. der Mathematik und Hygiene. Chemnitz 1911. XII 1387 · 8°
- des Königl. Oberbergamtes zu Dortmund. Nach dem Stand vom 1. Juli 1912. Dortmund 1912. XII 1349 · 8°
- der Deutschen Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Rößler. Stand vom 1. April 1925. Frankfurt a. M. 1925/26. XII 1606 · 8°
- der Bibliothek der Handelshochschule Mannheim. Abteilung der Karl-Weil-Bibliothek für Naturwissenschaften und Technik.
Mannheim — Berlin — Leipzig 1919. XII 1440 · 8°
- [—] [über] Schiffsbau, Schiffsmaschinenbau, Seewesen. Danzig 1909.
XII 1337 fol.
- , s. a. Verzeichnis und Katalog.
- Bücking, H.**, Geologische Übersichtskarte der Rhön. Berlin 1914. XVIII 1641 · 8°
- , s. a. Bruhns und Abhandl. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577.
- Bühler, F. A.**, Filtern und Pressen zum Trennen von Flüssigkeiten und festen Stoffen. Leipzig 1912. VIII 2344 · 8°
- Bülz, F.**, Hebezeuge. Leipzig 1920. VIII 2581 · 8°
- Bürger, O.**, Reisen eines Naturforschers im tropischen Südamerika.
Leipzig 1919. IX 3734 · 8°
- Bürner, R. und Lux, H.**, Denkschrift zu dem Gesetzentwurf über die Besteuerung von Elektrizität und Gas. Berlin 1909. XIII 871 · 8°
- Bürstner, F.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Büssing, Heinrich** — und sein Werk. Hrsgg. anlässlich ihres 25jährigen Bestehens von der Firma Automobilwerke H. Büssing A. G. Braunschweig 1927.
VIII 3057 · 4°
- Buhle, M.**, Massentransport. Stuttgart u. Leipzig 1908. VIII 2212 · 8°
- Bukh, N.**, Grundgymnastik. Deutsch hrsgg. von Sievers, A. u. Möller, K.
Leipzig u. Berlin 1925. XII 1551 · 8°
- Bulgarie**, Les mines, carrières, eaux minerales et thermales de —. Paris 1900.
VII 1886 · 8°
- Bulletin of the Buffalo Society of natural sciences.**
Buffalo 1897—1902 (V—VIII). XVI 610 · 8°
- of the Institute of Practical Geophysics Leningrad, s. Izwestja, XVI 881.
- de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.
Paris 1802 (I)—1920. XVI 316 · 8°
- de la Société de l'Industrie minérale. St. Etienne 1865—1914 u. 1922 ff.
XVI 433 · 8°
- of the Institution of Mining and Metallurgy. London 1904 ff. [Einzelne Jahrgänge unvollständig.] XVI 837 · 8°
- de la section scientifique de l'Académie Roumaine.
Bucarest 1912/13 ff. XVI 709 · 8°
- of the Geological Institution of the University of Upsala.
Upsala 1892/93 (I) ff. XVI 600 · 8°
- of the United States Geological Survey. Washington 1884 (I) ff.
XVI 567 · 8°
- Bulletins of the Bureau of American Ethnology.**
Washington 1905 (29) ff. XVI 629 · 8°

- Bulletins of the Geological Survey of Western Australia.**
 Perth 1906/07 ff. XVI 633 · 8°
- of the Geological Survey of Canada. Ottawa 1913 ff. XVI 723 · 8°
- of the Department of mines of Canada, s. Reports.
- of the New Zealand Geological Survey. New Zealand 1906—09. XVI 632 · 4°
- of the University of Texas. Austin 1912—14 (23, 29, 35). XVI 703 · 8°
- of the [United States] Bureau of Mines. Washington 1919 (III) ff. XVI 714 · 8°
- Bulman, H. F.**, Coal mining and the coal miner. London (1920). VIII 2913 · 8°
- Bunbury, H. M. und Davidson, A.**, The industrial applications of coal tar products. London 1925. IV 3218 · 8°
- Bunte, H.**, s. Musspratt.
- Buntzel**, Über die in Oberschlesien beim Abbau mit Spülversatz beobachteten Erdsenkungen. (S. A.) [Breslau 1913.] VIII 2382 · 8°
- Burali-Forti, C. und Boggio, T.**, Espaces courbes. Critique de la relativité. Torino 1924. II 2318 · 8°
- Burchartz, H. und Bauer, O.**, Versuche mit Hochhofenschlacke, ausgeführt im Königlichen Materialprüfungsamt zu Berlin-Lichterfelde in den Jahren 1911 bis 1916. (S. A.) Düsseldorf 1917. IV 2883 · 8°
- , s. Marcusson.
- Burckardt, C.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 3545.
- Burckardt, H.**, s. Enzykl. d. mathem. Wissenschaften, II 2050.
- Burckhardt, H.**, Das Studium des Bergbaus in Deutschland. Charlottenburg 1927. XII 1672 · 8°
- Burgers, J. M.**, s. Biezeno, C. B.
- Burgeß, G. K. u. Le Chatelier**, Messung hoher Temperaturen. Nach der 3. amerikanischen. Ausgabe übers. u. m. Ergänzungen versehen von Leuthäuser, G. Berlin 1913. III 1494 · 8°
- Burhenne, H.**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte v. Preußen, IX 2577.
- Burian, O.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Burkhardt, G.**, Der Freiburger Erzbergbau, seine Bedeutung in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. (S. A.) Freiberg 1898. XI 820 · 8°
- Burkhardt, H.**, Vorlesungen über die Elemente der Differential- und Integralrechnungen und ihre Anwendung zur Beschreibung von Naturerscheinungen. Leipzig 1907. II 2108 · 8°
- , Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen. 3. durchges. u. verm. Aufl. Leipzig 1908. II 2118 · 8°
- , Algebraische Analysis. 2. durchges. u. verm. Aufl. Leipzig 1908. II 2128 · 8°
- Burns, D.**, s. Peel, R.
- Burrel, G. A.**, The recovery of gasoline from natural gas. With a discussion of motor fuels. New York 1925. IV 3219 · 8°
- Burschenschafter**, Deutscher —. Zeitschrift des Rüdeshheimer Verbandes deutscher Burschenschaften. Frankfurt 1914/15 — 1918/19. XVI 747 · 8°
- Burstyn, W.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Buschmann, J. Q.**, Das Salz, dessen Vorkommen, Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde. Leipzig. VII 1915 · 4°
- a) 1. Bd.: Europa. 1909.
- b) 2. Bd.: Asien, Amerika, Afrika, Australien mit Ozeanien. 1906.

- Busson, F.**, Die Unfallverhütung im Bergbaubetriebe. Leoben. VIII 2200 · 8°
 a) I: Die Förderung auf ebener und geneigter Bahn. 1908.
 b) II: Saigere Förderung und Verladung. 1910.
- Buttmann, H.**, Die Kupferkieslagerstätten von Mitterberg. (Diss.) VII 2005 · 8°
 Freiberg 1913.
- Buxbaum, B.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Buxtorf, A.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 3545.
- Cahn, E.**, Das Verhältniswahlssystem in den modernen Kulturstaaten. Altenburg 1909. XIII 878 · 8°
- Cairnes, D. E.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2123.
- Calendar, The Akita Mining College** —, Akita 1921/22 ff. XVI 791 · 8°
- Callendar, H. L.**, Properties of steam and thermodynamic theory of turbines. London 1920. VIII 3034 · 8°
- Calwer, R.**, Handel und Wandel in Deutschland. Jahresbericht über den Wirtschafts- und Arbeitsmarkt. Jena 1905. XIII 998 · 8°
- Camerana, E.**, L'industrie des hydrocarbures en Italia. Rome 1907. VII 1871 · 8°
- Camerana, E. und Galdi, B.**, I giacimenti petroliferi dell'Emilia. Pubblicato per cura del R. Ufficio geologico. Bologna 1911. VII 1943 ab · 8°
- Camerer, R.**, Vorlesungen über Wasserkraftmaschinen. 2. neu bearb. Aufl. von Esterer, B. Berlin 1924. VIII 2798 · 4°
- Campbell, A.**, Petroleum refining. With a foreword by Redwood, B. Second edition, revised. London 1922. IV 3111 · 8°
- Campbell, J. E.**, A course of differential geometry. Oxford 1926. II 2321 · 8°
- Camsell, C.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2123.
- Canada**, Her natural resources, navigation, principal steamer lines, and trans-continental railways. Ottawa 1912. IX 3749 · 4°
- , Department of mines, Geological Survey [Reports].
 (Ministère des mines, division géologique, [Rapports].) Ottawa 1907 ff. VII 2122 · 8°
- , Economic geology series. Ottawa 1926 (No. 3) ff. VII 2248 · 8°
- , Department etc., [Memoirs].
 Ministère etc., [Memoirs]. Ottawa 1910 ff. VII 2123 · 8°
- , Economic minerals and mining industry of —. Ottawa 1913. VII 2008 · 8°
- , Department of mines. Mines branch.
 Ministère des mines. Division des mines.
 [Aufsätze hüttenmännischen Inhaltes.] Ottawa 1909—13. IV 2923 · 8°
 [Aufsätze geologischen Inhaltes.] Ottawa 1910 ff. VII 2125 · 8°
 [Aufsätze volkswirtschaftl. Inhaltes.] Ottawa 1913. XIII 1044 · 8°
 [Aufsätze bergbautechn. Inhaltes.] Ottawa 1909 ff. VIII 2635 · 8°
- , Department of mines. Geological Survey.
 Division des mines. Commission géologique. Ottawa 1909 ff.
 [Eine Monographienreihe.] VII 2124 · 8°
- Canada's fertil northland.** A glimpse of the enormous resources of a part of the unexplored regions of the Dominion. Ottawa 1908. IX 3690 · 8°
- Cancrin, F. L.**, Ein rechtliches Bedenken über die Regalität der Steinbrüche. Riga 1786. XIV 857 · 8°
- Candolle, de**, s. Ostwald.

- Cannett, H.**, s. Monographs of the U. S. Geol. Survey, IX 3274.
- Cappillieri**, s. Klauser.
- Carbonell, J.**, Curso de economia minera. Madrid 1907. XIV 842 ab · 8°
- Card, H. S.**, s. Mackenzie, H. B.
- Carta** hypsometrica de Portugal. 1906. XVIII 1609
- Cartas e cortes geologicos** [do Portugal] feichos debaixo la direcciã de **Chaufat**, P. Lisboa 1927 ff. XVIII 1674
- Case, J.**, The strength of materials. A treatise on the theory of stress calculations for engineers. London 1925. III 1753 · 8°
- Caspari, O.**, s. Kosmos und Desch, C.
- Caspari, R.**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte v. Preußen, IX 2577.
- Cassier, The Louis — Co.**, Harnessing of Niagara. 4th edition. London 1899. VIII 2917 · 4°
- Castelnau, M.**, Traitement des minerais. Préparation mécanique. Paris 1897. VIII 2512 · 8°
- Cederberg, J.**, Die thermodynamische Berechnung chemischer Affinitäten von homogenen und heterogenen Gasreaktionen. Berlin 1916. IV 2803 · 8°
- Centralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie** in Verbdg. m. N. J a h r b. f. Miner., Geol. u. Paläont. Stuttgart 1900 (1. Jg.). XVI 317 C · 8°
- Chalkley, A. P.**, Dieselmachines für Land- und Schiffsbetrieb. Mit einer Einleitung von Diesel, R., ins Deutsche übertragen von Müller, E.-Gent. Berlin 1912. VIII 2335 · 8°
- Chalon, P. F.**, Les richesses minérales de l'Algérie et de la Tunisie. Paris 1907. VII 1865 · 8°
- Chapman**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Charitschkoff**, s. Pétrole.
- Charleton, A.**, Tin: describing, the chief methods of mining, dressing and smelting it abroad. London 1884. VIII 2229 · 8°
- Charpenter, H. C.**, s. Belaew, N. T.
- Le Chatelier, H.**, Die industrielle Heizung. Übersetzung nach der 2. Originalausgabe von Finkelstein, B. Leipzig 1922. IV 2980 · 8°
- , s. a. Groume-Grijmailo, Nusbaumer, E.
- Chauvenet, R.**, Chemical arithmetic and calculation of furnace charges. Philadelphia-London 1912. IV 3081 · 8°
- Chemiker-Zeitung**. Centralorgan für Chemiker, Techniker usw. Cöthen 1882 ff. XVI 548 fol.
- Chicos, St.**, Bogatile Miniere al României. Bucuresti [1925]. VII 2205 · 8°
- Chimie et Industrie**. Dix ans d'efforts scientifiques industriels et coloniaux. 1914—1924. Paris s. a. IV 3175 · 4°
- Choffat, P.**, Essai sur la tectonique de la chaîne de l'Arrabida. Lisbonne 1908. VII 1888 · 4°
- Choffat, P. und Bensaude, A.**, Etudes sur le séisme de Ribatejo du 23 avril 1909. Lisbonne 1891. VII 1947 · 4°
- Christmann, A. und Baer, H.** Grundzüge der Kinematik. Berlin 1910. II 2151 · 8°
- Chronik und Archivalien**. Abdruck aus Weltwirtschaftliches Archiv. Jena 1917. XIII 1008 · 8°
- der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 1799—1899. Berlin 1899. XII 1618 · 4°
- Chung Yu Wang**, Antimony. Its history, chemistry, mineralogy, geology etc. With complete bibliographies. London 1925. IV 3276 · 8°

- Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. Braunschweig. III 1415 · 8°
a) 1. Bd.: Mechanik einiger Meßinstrumente und Maßmethoden, die Lehre von den Gasen und Flüssigkeiten und festen Körpern. Übers. von Pflaum, H. 1902.
b) 2. Bd.: Lehre vom Schall. Lehre von der strahlenden Energie. Übers. von Pflaum, H. 1904.
c) 3. Bd.: Lehre von der Wärme. Übers. von Berg, E. 1905.
d) 4. Bd., 1. Hälfte: Die Lehre von der Elektrizität. Übers. von Pflaum, H. 1908.
e) 4. Bd., 2. Hälfte: Die Lehre von der Elektrizität. Übers. von Pflaum, H. und Föhringer. 1913.
—, Die Physik in ihrer Bedeutung für die Menschheit. Aus dem Russischen übers. von Kluge, B. Braunschweig 1924. III 1669 · 8°
—, Die Physik von 1914—1926. Siebzehn ausgewählte Kapitel. Braunschweig 1917. III 1761 · 8°
Circular, Miners' —. Department of the interior, Bureau of mines. Washington 1912 ff. VIII 2645 · 8°
Circular of the Bureau of Standards Nr. 76: Aluminium and its light alloys. Washington 1919. IV 3115 · 8°
Cirkel, F., Graphite, its properties, occurrence, refining and uses. Ottawa 1907. IX 3687 · 8°
—, s. a. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2123.
Clapp, Ch., s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
Clark, C. H. D., The basis of modern atomic theory. London (1926). III 1754 · 8°
Claß, J., s. Forschungsarbeiten des V. D. I., VIII 1935.
Classen, A., Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl.. Stuttgart. IV 2589 · 8°
a) 1. Bd.: Qualitative Analyse. 1906.
b) 2. Bd.: Quantitative Analyse. 1912.
—, Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 5. Aufl. in durchaus neuer Bearbeitung. Unt. Mitwirkung von Cloeren, H. Berlin 1908. IV 2631 · 8°
7. Aufl., umgearb. von Classen, A. u. Danneel, H. 1927. IV 3274 · 8°
—, Theorie und Praxis der Maßanalyse. Unt. Mitwirkung von Cloeren, H. Leipzig 1912. IV 2697 · 8°
Classen, J., Zwölf Vorlesungen über die Natur des Lichtes. Leipzig 1905. III 1388 · 8°
Claude, G., s. Kolbe, L.
Clausthal, s. Festschrift.
Clayton, H. H., World weather records. (Smithsonian Collections, Vol. 79.) Washington 1927. V 743 f · 8°
Clayton, W., Die Theorie der Emulsionen und der Emulsierung. Deutsche vom Verfasser erweitert. Aufl. von Loew, F. Berlin 1924. IV 3019 · 8°
Cleinow, G., s. Grenzboten.
Clements, J., s. Monographs of the U. S. Geolog. Survey, IX 3274.
Ciennell, J., The cyanide handbook. New York 1910. IV 2672 · 8°
Second edition. New York—London 1915. IV 3155 · 8°
Cloeren, H., s. Classen, A.
Cloos, H., Der Gebirgsbau Schlesiens und die Stellung seiner Bodenschätze. Berlin 1922. VII 2136 · 8°
—, s. Beitr. z. geol. Erforschung d. D. Schutzgebiete, VII 1956.

- Clouth, F. M.**, Tafeln zur Berechnung goniometrischer Coordinaten. Halle 1906. II 2239 · 8°
- Coal Age.** Devoted to coal mining and cooke manufacture. New York 1916, 17 (Vol. IX) ff. XVI 779 · 4°
- Coal Resources**, The — of the world. An inquiry made upon the initiative of the executive committee of the XII International Geological Congress, Canada, 1913. Edited by Mc Innes, W. a. o. Toronto 1913. VII 1999 a—d · 4°
- Coates, W. A.**, The choice of switchgear. For main- and sub-stations. London 1924. III 1743 · 8°
- Coblentz, H.**, Frankreichs Ringen um Ruhr und Rhein. Berlin 1923. XII 1587 · 8°
- Coehn, A.**, s. Müller-Pouillet.
- Cöthen**, s. Polytechnicum.
- Cohen, E.**, s. van t'Hoff.
- Cohnstädt, E.**, Beobachtungen über die Wasserhaut von Glas und Metallen und über ihren Einfluß auf Druck und Elektrizitätsleitung in Vakuumröhren. Hrsgg. durch Sachs, St. Leipzig 1912. III 1459 · 8°
- , Die Wasserhauttheorie der elektroaktiven Oberflächen. Beobachtung zur Photoaktivität (sogenannte Metallstrahlung). Leipzig 1912. III 1460 · 8°
- Collé, R.**, Außergewöhnliche Druck- und Temperatursteigerungen bei Dieselmotoren. Berlin 1921. VIII 2624 · 8°
- Coleman, A. P.**, The nickel industry, with special reference to the Subdury Region. Ottawa 1913. VII 2001 · 8°
- Collections**, Smithsonian Miscellaneous —. Washington 1862 (Vol. I) ff. V 743 · 8°
- Collet, L.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Collins, W. H.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2124.
- Colomer, F.**, Prospection, recherche et étude des gîtes minières. Paris u. Liège 1920. VII 2200 · 8°
- , Cours d'exploitation des mines. 3^{me} edition, entièrement remaniée. Paris 1923. VIII 2912 · 8°
- Colwell, H. A. und Russ, S.**, Radium, X-rays and the living cell. With a physical introduction. 2^d edition, revised. London 1924. III 1677 · 8°
- Combe, F. A.**, Chauffage central et regional. Possibilité de sa mise en valeur au Canada. Ottawa 1925. IV 3026 · 8° und VIII 2847 · 8°
- Comunicações da Comissão dos trabalhos geologicos do Portugal.** Lisboa 1883, 87—1912/13 (I—IX). IX 3357 · 8°
- dos Serviços Geologicos do Portugal. Lisboa 1919 (XIII) ff. IX 3357 · 8°
- Communicationes** ex instituto quaestionum forestalium Finlandiae editae. Helsingfors 1913 (1. Bd.) ff. XVI 799 · 8°
- Comptes rendus** hebdomadaires des sceances de l'Academie des sciences. Paris 1835 (I) ff. XVI 401 · 4°
- mensuels des réunions de la Société de l'Industrie minérale. Saint-Etienne 1878—1913. XVI 531 · 8°
- des sceances de l'Institut Géologique de Roumainie. Bucarest 1909, 10 (Tome I) ff. XVI 696 · 8°
- Conell, R. G.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2124.
- Conference** on the future of the Smithsonian Institution, february 11, 1927. Washington 1927. XII 1669 · 8°
- Conferenze** Techniche della Scuola de Applicazione per gli Ingegneri annessa alla R. Università di Padova. Roma 1909—12. XVI 713 · 8°

- Congress, XII. Internat. Geological** —, s. Coal Resources, VII 1999.
- Conrad, J.**, Grundriß zum Studium der politischen Ökonomie.
 I: Nationalökonomie. 3. ergänzte Aufl. Jena 1915. XIII 924 · 8°
 III: Finanzwissenschaft. 9. erweit. u. erg. Aufl. Jena 1923. XIII 1137 · 8°
 —, Grundriß zum Studium der politischen Ökonomie. Jena. XIII 1313 · 8°
 a) 1. Teil: Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 12. völl. neu gest. Aufl. 1927.
 b) 2. Teil: Volkswirtschaftspolitik. Besondere Volkswirtschaftslehre. 10. erw. u. erg. Aufl. 1923. 1. u. 2. Teil bearb. von Hesse, A.
 c) 3. Teil: Finanzwissenschaft. 9. erw. u. erg. Aufl. bearb. v. Köppe, H. 1923.
- Conrad, M.**, s. Neumann, F.
- Conti, S.**, Das Preußische Studentenrecht. Charlottenburg 1925. XII 1645 · 8°
- Contribution à l'étude des alliages.** Paris 1901. IV 2645 · 8°
- Contributions to Canadian palaeontology.** Ottawa 1885—1910. VII 2121 · 8°
 — to economic geology (of the U. S.). Washington 1913 ff. XVI 567 A · 8°
 — to the hydrology of the United States. Washington 1914 ff. XVI 618 A · 8°
 — Shorter — to general geology. Washington 1913 ff. XVI 619 A · 8°
- Cooper, G. St.**, By-product coking. 2^d ed. enl. and rev. by Myers, E. M. London 1923. IV 3085 · 8°
- Cooper, W. R.**, s. Wellington, S. N.
- Corning, F. G.**, Papers from the notes of an engineer. New York 1889. VIII 2686 · 8°
 —, The gold and silver mining and milling industry of the Guanajuato Consolidated Mining and Milling Company. [New York] o. J. VIII 2784 · 8°
 —, A student reverry. — An album of Saxony days. (Freiberg near Dresden.) New York 1920. XI 828 · 4°
- Cornubert, R.**, Dictionnaire français-anglais-allemand de mots et locutions intéressant la chimie et la physique. Paris 1922. XV 314 · 8°
- Corstorphine**, s. Hatch.
- Costle, M.**, s. Ledebur, A.
- Cotel, E.**, Der Siemens-Martin-Ofen. Die Grundsätze des Herdstahlofenbetriebes. Leipzig 1927. IV 3245 · 8°
- Cotter, J. C.**, s. Dollfus, G. F.
- Coupaye, L.**, La Ruhr et l'Allemagne. Préface par Dariae, A. Paris 1923. XIII 1166 · 8°
- Courant, R. und Hilbert, D.**, Methoden der mathematischen Physik. Berlin. III 1650 · 8°
 a) 1. Band 1924.
- Credner, H.**, Das sächsische Granulitgebirge und seine Umgebung. Leipzig 1884. VII 2209 · 8°
- Credner, H.**, und **Etzold, F.**, Die Erdbebenwarte. (S. A.) o. O. o. J. III 1425 · 8°
- Croissant F.**, Eigenes Verschulden und Handlungsunfähigkeit. Straßburg 1893. XIV 898 · 8°
- Crowther, T. A.**, Molecular physics. Philadelphia 1924. III 1640 · 8°
 —, Ions, electrons and ionizing radiations. 4th edition. London 1924. III 1664 · 8°
- Crussard, L.**, Ventilateurs et compresseurs. Paris 1926. VII 3039 · 8°
- Curchod, Adr.**, Problèmes d'électrotechnique. Avec solutions développées et applications numériques. Paris 1925. III 1746 · 8°
- Cvijić, J.**, La péninsule Balcanique. Géographie humaine. Paris [1918]. IX 3758 · 8°

- Czuber, E.**, Die philosophischen Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Leipzig u. Berlin 1923. XII 1639 · 8°
- Czudnochowski, W.**, Das elektrische Bogenlicht. Seine Entwicklung und seine physikalischen Grundlagen. Leipzig 1906. III 1395 · 8°
- Dacqué, E.**, Grundlagen und Methoden der Paläogeographie. Jena 1915. VII 2039 · 8°
- , Geologie. (Sammlg. Göschen.) Berlin u. Leipzig 1920. VII 2142 a b · 8°
- , Biologie der fossilen Tiere. (Sammlg. Göschen, 861.) Berlin u. Leipzig 1923. V 816 · 8°
- , Urwelt, Sage und Menschheit. Eine naturhistorisch-metaphysische Studie. München 1924. VII 2193 · 8°
- Daenell, E.**, s. Johann Georg v. Sachsen.
- Daeves, K.**, s. Werkstoff-Handbuch.
- Dahme, A.**, Die Kolbenpumpen. München u. Berlin 1908. VIII 2193 · 8°
- Dahmen, A.**, Entwicklung eines abgekürzten Prüfverfahrens zur Ermittlung der Dauerstandfestigkeit von Stahl bei erhöhten Temperaturen. (Diss.) Aachen. Düsseldorf 1926. IV 3236 · 4°
- Dahms, A.**, Grundlagen der Bergwirtschaftslehre. 1921.
 2. Teil: Spezielle Bergwirtschaftslehre. 1922. Lucka S.-A. XIII 1019 · 8°
 2. Aufl. 2. Teil: Spezielle Bergwirtschaftslehre. 1927. XIII 1291 · 8°
 3. Aufl. 1927. XIII 1304 · 8°
- , Einführung in die Verfassung des Deutschen Reiches und Preußens, bearb. f. d. Bergschule von Clausthal. Lucka 1921. XIII 1027 · 8°
- Dalby, W. E.**, Strength and structure of steel and other metals. London w. y. IV 3089 · 8°
- Dalén, G.**, s. Marcusson.
- Dall, W. H.**, Spencer Fullerton Baird. A biography including selections from his correspondence with Audubin, Agassiz, Dana, a. o. Philadelphia u. London 1915. I 201 · 8°
- , s. a. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Daly, R.**, Igneous rocks and their origin. New York 1914. VII 2016 · 8°
- Damaschke, A.**, Die Bodenreform. Grundsätzliches und Geschichtliches zur Erkenntnis und Überwindung der sozialen Not. Jena 1916. XIII 983 · 8°
- Damiens, A.**, Les isotopes. Préface de Perrin, J. Paris 1923. III 1663 · 8°
- Damm, P. F.**, die technischen Hochschulen Preußens. Ihre Entwicklung und gegenwärtige Verfassung. Berlin 1909. XII 1320 · 8°
- Damme, F.**, Das deutsche Patentrecht. Berlin 1906. XIV 840 · 8°
- Dammer, O.**, Chemische Technologie der Neuzeit. In 2. erw. Aufl. bearb. u. hrsgg. von Peters, Fr. Stuttgart. IV 3028 · 8°
 a) 1. Bd. 1925. c) 3. Bd. 1927.
- Dammer, B. und Tietze, O.**, Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums. Stuttgart 1913/14. VII 2010 a b · 8°
 2. neu bearb. Aufl. Stuttgart 1927. VII 2249 a · 8°
- Dana, J. D.**, The system of mineralogy. Descriptive mineralogy, 6th edition, by Dana, E. S. New York [1920]. VI 1386 · 8°
- Danckwerts**, Die Grundlagen der Turbinenberechnung. Wiesbaden 1904. VIII 2116 · 8°

- Danneel**, s. Jahrbuch d. Elektrochemie.
- Dannemann, A.**, Aus der Werkstatt großer Forscher. 4. Aufl. Leipzig 1922. XII 1496 · 8°
- Dannenbaum, A.**, Die Dampfmaschine und ihre Steuerung. München u. Berlin 1908. VIII 2194 · 8°
- Dannenberg, A.**, Die Kohlebildung als geologisches Problem. Berlin u. Wien 1914. VII 2030 · 8°
- , Geologie der Steinkohlenlager. Berlin 1915 ff. VII 2053 · 8°
- Danzig**, Zwanzig Jahre Technische Hochschule —. 1904—1924. Danzig 1924. XII 1544 · 8°
- Dariac, A.**, s. Coupaye, L.
- Darmstädter, E.**, Georg Agricola 1494—1555. Leben und Werk. München 1926. I 208 · 8°
- Darmstädter, L.**, Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. 2. umgearb. Aufl. Unt. Mitarbeit von Dubois, R. Berlin 1908. XV 282 · 8°
- Darstellung**, Gemeinfaßliche — des Eisenhüttenwesens. Hrsgg. vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute in Düsseldorf. 5. Aufl. Düsseldorf 1903. VIII 2140 · 8°
6. Aufl. 1907. VIII 2170 · 8°
7. Aufl. 1910. VIII 2254 · 8°
8. Aufl. 1912. VIII 2312 · 8°
9. Aufl. 1915. VIII 2424 · 8°
10. Aufl. 1918. VIII 2490 · 8°
11. Aufl. 1921. VIII 2595 · 8°
12. Aufl. 1923. IV 2990 · 8°
- aus der Geschichte der Technik, der Industrie und Landwirtschaft in Bayern. München u. Berlin 1906. XII 1289 · 4°
- Darwin, Ch.**, s. Kosmos.
- Daßdorf, K. W.**, Der frohen Wiedergenesung Seiner Churfürstlichen Durchlaucht bey Höchster Abreise nach Pillnitz ehrfurchtsvoll gewidmet. Dresden 1784. XI 831 · 8°
- Dathe, E.**, Die Salzbrunner Mineralquellen in ihren geologischen Beziehungen. Zum 300jährigen Jubiläum des Oberbrunnens zu Bad Salzbrunn als Heilquelle. Berlin 1901. VII 1953 · 8°
- , s. a. Abh. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577.
- Daude, P.**, Das Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich vom 15. Mai 1871. Mit den Entscheidungen des Reichsgerichts. 12. Aufl. Berlin 1913. XIV 870 · 8°
- David, E.**, Die Kupferhüttenindustrie. Stuttgart u. Berlin 1913. XIII 909 · 8°
- David, P.**, Les filtres électriques. Paris 1926. III 1769 · 8°
- David, T. W. E.**, s. Shakleton.
- Davidson, M.**, La fabrication du ciment Portland artificiel. Paris 1914. IV 2780 · 8°
- Davidson, A.**, s. Bunbury, H. M.
- Davin, E.**, Das Heizöl (Massut). Deutsche Bearbeitung von Brühl, E. Mit einem Geleitwort von Frank, F. Berlin 1925. IV 3113 · 8°
- Davis, A. C.**, A hundred years of Portland cement. London (1924). VIII 2995 · 8°
- Davis, W. M.**, Die erklärende Beschreibung der Landformen. Deutsche Bearbeitung von Rühl, A. Leipzig u. Berlin 1912. VII 1975 · 8°

- , Grundzüge der Physiographie. 2. Bd.: Morphologie. 2. Aufl.
Leipzig u. Berlin 1915. VII 2049 · 8°
- Davis, W.**, The story of copper. London u. London (1924). XII 1661 · 8°
- Davos**, Ein Handbuch für Ärzte und Laien. Davos 1905. IX 3685 · 8°
- Day, D. T.**, A handbook of the petroleum industry. New York 1922. IV 3009 a b · 8°
- Debar, R.**, Die Aluminiumindustrie. 2. Aufl. Braunschweig 1925. IV 3094 · 8°
- Deecke, W.**, Geologie von Baden. Berlin. VII 2074 · 8°
- a) 1. Bd.: Einleitung, Grundgebirge, Paläozoicum, Mesozoicum. 1916.
- b) 2. Bd.: Känozoicum, Tektonik, Hydrographie, Bergbau. 1917.
- c) 3. Bd.: Morphologie von Baden. 1918.
- , Die Fossilisation. Berlin 1923. VII 2140 · 8°
- Deeg, A.**, Zwillingsstandem-Fördermaschinen mit zwei auf getrennten Achsen sitzenden Spiraltrommeln. Berlin 1902. VIII 2259 · 4°
- Deegener, H.**, Chemisch-technische Rechnungen. Berlin u. Leipzig 1921. IV 2893 · 8°
- Degas, M.**, Les assurances sociales. Paris (1924). XIII 1210 · 8°
- Degener, H. A. L.**, Wer ist's? Unsere Zeitgenossen. Biographien von rund 20 000 lebenden Zeitgenossen. 8. Aufl., vollkommen neu bearb. u. erweitert. Leipzig 1922. XV 309 · 8°
- Dehne, G.**, Deutschlands Großkraftversorgung. Berlin 1925. VIII 2845 · 8°
- Delgado, J. F.**, Système silurique du Portugal. Étude de stratigraphie paléontologique. Lisbonne 1908. VII 1894 · 8°
- , Études sur les fossiles des chistes à néréites de San Domingo et des chistes à néréites et à graptolites de Barancos. Oeuvre posthume. Lisbonne 1910. VII 1946 · 4°
- Delmer, A.**, La durée du travail dans les mines de houille des pays étrangers. Données statistiques et mesures législatives. Bruxelles 1908. XIII 870 · 8°
- Deltheil, R.**, s. Borel, E.
- Demag.** [Deutsche Maschinenfabrik A. G.] Druckluft. VIII 2728 · 8°
- a) 1. Teil: Maschinen zu ihrer Erzeugung. o. O. o. J.
- , Die Werft. Duisburg o. J. VIII 2940 · 8°
- , Taschenbuch. Preßluft für Steinbruch und Tiefbau. Duisburg 1920. VIII 2559 · 8°
2. Aufl. Duisburg 1923. VIII 2706 · 8°
- , Der Hafen. Duisburg o. J. VIII 2871 · 4°
- Denckmann, A.**, s. Abh. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577 und Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Denkschrift** über die Ausschreitungen der Besatzungstruppen im besetzten Gebiet. Zusammengestellt im Reichsministerium für die besetzten Gebiete. Abgeschlossen im Januar 1925. Berlin 1925. XII 1597 · 8°
- zur Einweihungsfeier der Deutschen Bücherei des Börsenvereins Deutscher Buchhändler zu Leipzig am 2. September 1916. Leipzig 1916. XII 1391 · 8°
- zum 50jährigen Bestehen der Donnersmarkhütte als Aktiengesellschaft. Berlin 1923. VIII 2713 · 4°
- des Vereins D. Eisenhüttenleute, s. Brandt, O.
- zum 50jährigen Bestehen des Bergamts zu Freiberg. Freiberg 1919. XI 824 · 8°

- Denkschrift**, Mitteldeutschland auf dem Wege zur Einheit. Denkschrift über die Wirkung der innerstaatlichen Schranken, hrsgg. vom Landeshauptmann der Provinz Sachsen. Merseburg 1927. XIII 1332 · 8°
- zum 50jährigen Bestehen des Vogtländischen Anzeigers. Plauen 1914. XI 804 · 8°
- über die Walderhaltung im Ruhrkohlenbezirk. Hrsgg. vom Verbandsdirektor des Siedlungsverbandes Ruhrbezirk. (Essen) 1927. XIII 1303 · 4°
- über die Werkstudentenarbeit 1923. Dresden o. J. XIII 1131 · 4°
- über die Wege zur Aktivisierung der deutschen Wirtschaftsbilanz. (Berlin) 1925. XIII 1176 · 8°
- des Sonderausschusses der Schutzgemeinschaft gegen Bergschäden (e. V.) in Zwickau i. Sa. an den Rat der Stadt Zwickau über den Kohlenabbau unter der Stadt Zwickau. Zwickau 1915. VIII 2442 fol.
- Denny, E. H., s. Parker, D. J.**
- Depéret, Ch.**, Die Umbildung der Tierwelt. Ins Deutsche übertragen von Wegener, R. N. Stuttgart 1909. VII 1907 · 8°
- Desch, C. M.**, Metallographie. Deutsch von Caspari, F. Leipzig 1914. IV 2767 · 8°
- Deschamps, J.**, Les gazogènes. Paris 1906. IV 2619 · 8°
- Descovich, E.**, Unsere Technik und Amerika. 9. Aufl. Stuttgart (1927). VIII 3023 · 8°
- Detle, W.**, Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Leipzig u. Berlin 1909. II 2148 · 8°
- Deumer, R.**, Das deutsche Genossenschaftswesen. (Götschen 384.) Leipzig u. Berlin 1919. XIII 1247 · 8°
- Deutsch, S.**, Der Wasserbau. Leipzig 1906. VIII 2121 a b · 8°
- Deutschland sei wach!** Hrsgg. vom Deutschen Flottenverein. Berlin 1912. XII 1344 · 8°
- schuldig? Deutsches Weißbuch über die Verantwortlichkeit der Urheber des Krieges. Berlin 1919. XII 1432 · 8°
- Devine, E. T.**, Coal. Economic problems of the mining, marketing and consumption of anthracite and soft coal in the United States. Bloomington (1925). XIII 1298 · 8°
- Diamant, M.**, s. Ledebur.
- Diamanten**, Die deutschen — und ihre Gewinnung. Eine Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914. Berlin 1914. VIII 2420 · 8°
- Diccionario de la lengua castellana.** 14. edición. Madrid 1914. XV 310 · 8°
- Dichmann, C.**, Der basische Herdofenprozeß. Berlin 1910. IV 2654 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1920. IV 2878 · 8°
- Dick, St.**, Die bergwirtschaftlichen Grundlagen des Manganerzbergbaus von Tschiaturi. (Diss. Freiberg, Auszug.) Düsseldorf 1927. XIII 1316 · 4°
- Dickel, K.**, Das deutsche bürgerliche Recht für Forstmänner. Berlin 1910. XIV 876 · 8°
- Dickson, Ch. W.**, The ore deposits of Sudbury, Ontario. New York 1903. VII 2077 · 8°
- Diderrich, E.**, Aus den Kinderjahren des Mondorfer Bades. Mondorf 1923. XII 1509 · 8°
- Dieckmann, W.**, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Melilla unt. besond. Berücksichtigung der Eisenerz-Lagerstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ilfrur im marokkanischen Rif. (Diss.) Berlin 1912. VII 1962 · 8°

- Diegel, C.**, Das Schweißen und Hartlöten unt. besond. Berücksichtigung der Blechschweißung. Berlin 1909. VIII 2221 · 8°
- Diehl, K.**, Theoretische Nationalökonomie. 1. Bd.: Einleitung. Jena 1916. XIII 934 · 8°
- Diels, O.**, Einführung in die organische Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1922. IV 2943 · 8°
- Diem, C.**, Zur Neugestaltung der Körpererziehung. Berlin 1922. XII 1477 · 8°
- , **Forst, P.** und **Jensch, A.**, Turn- und Sportstatistik. Umfrage des Deutschen Reichsausschusses für Leibesübungen vom 1. Januar 1925. Berlin [1925]. XII 1611 · 8°
- Dierbach, R.**, Der Betriebschemiker. 2. verb. Aufl. Berlin 1908. IV 2632 · 8°
3. teilw. ergänzte u. umgearb. Aufl. 1921. IV 2892 · 8°
- Diesel, R.**, Die Entstehung des Dieselmotors. (Vortrag) Berlin o. J. VIII 2328 · 8°
- Dasselbe. [Erweit. Aufl.] Berlin 1913. VIII 2393 · 8°
- , Theorie und Konstruktion eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfmaschine und der heute bekannten Verbrennungsmotoren. Berlin 1893. VIII 2503 · 8°
- , s. Chalkley, A. P.
- Dieseldorff, E.**, s. Seler, E.
- Dieselmachines.** [Hrsgg. vom] Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin 1923. VIII 2735 · 4°
- Dietrich, F.**, s. Bibliographie, XIV 294, 295.
- Dietrich, G.**, Die Erfindung der Drahtseilbahnen. Leipzig 1908. VIII 2195 · 8°
- , Schwebetransporte in Berg- und Hüttenbetrieben. (S. A.) Düsseldorf 1906. VIII 2257 · 8°
- Dietrich, K.**, Der Gewerbeverein zu Freiberg 1844—1919. Festschrift zur 75jährigen Jubelfeier seiner Gründung. Freiberg 1919. XI 822 · 8°
- Dietrich, M.**, Die gebräuchlichsten Dampfturbinen. Rostock 1906. VIII 2129 · 8°
- , s. Handb. f. Ingenieurwissenschaften.
- Dietz, R.**, Über die Nutzbarmachung der Kaliendlaugen. Berlin 1913. IV 2758 · 8°
- , s. a. Monographien, IV 2630.
- Dilichs, W.**, Federzeichnungen Kursächsischer und Meissnischer Ortschaften aus den Jahren 1626—1629. Hrsgg. von Richter, P. E. u. Krollmann, Ch. Dresden 1907. XI 766 a—c · 8°
- Dingler, H.**, Die Grundlagen der Physik. Synthetische Prinzipien der mathematischen Naturphilosophie. Berlin u. Leipzig 1919. III 1582 · 8°
- Dittler, E.**, Mineralsynthetisches Praktikum. Mit einem Beitrag: „Optische Untersuchungsmethoden“ v. Michel, H. Dresden u. Leipzig 1915. VI 1364 · 8°
- Dobrudscha**, s. Bilder.
- Döberl, M.**, König Ludwig I., der zweite Gründer der Ludwig-Maximilians-Universität. Festschrift zur Jahrhundertfeier der Universität. München 1926. XII 1657 · 4°
- Döhlemann, K.**, Geometrische Transformationen. 2. Teil: Die quadratischen und höheren, bilationalen Punkttransformationen. Leipzig 1908. II 2032 b · 8°
- Dölter, C.**, Petrogenesis. Braunschweig 1906. VII 1855 · 8°
- , Über die Dissoziation der Silikatschmelzen. (S. A.) Wien 1907. IV 2636 · 8°
- , Die Mineralschätze der Balkanländer und Kleinasien. Stuttgart 1916. VII 2073 · 8°

- Döring, C.**, Die Bevölkerungsbewegung im Weltkrieg. Kopenhagen 1919. XIII 1002 · 8°
- a) 1. Teil: Deutschland. 2. erw. Aufl.
b) 2. Teil: Österreich-Ungarn.
- Döring, M.**, Sächsische Bergreyhen. Sammlung der schönsten alten und neuen Lieder ernsten und heiteren Inhalts für Berg- und Hüttenleute. Freiberg [1839]. XI 827 · 8°
- Döring, Th.**, Das Verhalten des auf aluminiothermischem Weg hergestellten Chroms gegen Chlorwasserstoffsäure. Leipzig 1902. IV 2820 · 8°
- , Analytische Chemie. (Wissenschaftl. Forschungsbericht, Naturwissenschaftl. Reihe, hrsgg. von Liesegang, R.) Dresden u. Leipzig 1921. IV 2879 · 8°
- Dörpinghaus**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Doise, M. C.**, s. Bauer, J.
- Dokulil, Th.**, Rationelle Teilung einer Distanzlatte bei Anwendung eines distanzmessenden Fernrohrs, welches mit einem Fadenmikrometer versehen ist. (Diss.) Wien 1905. II 2087 · 8°
- Dokumente**, Die deutschen — zum Kriegsausbruch 1914. Hrsgg. im Auftrag des Auswärtigen Amtes. Berlin 1922. XII 1601 a—c · 8°
- , Bayerische — zum Kriegsausbruch und zum Versailler Schuldspruch. Im Auftrag des Bayerischen Landtags hrsgg. von Dirr, P. 3. erw. Aufl. München u. Berlin 1925. XII 1602 · 8°
- , Die Österreichisch-Ungarischen — zum Kriegsausbruch. Diplomatische Aktenstücke zur Vorgeschichte des Krieges 1914. Hrsgg. vom Staatsamt für Äußeres in Wien. Berlin 1923. XII 1603 · 8°
- Dolch, M.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021 u. Erdmann, E.
- Dollfus, G. und Cotter, J.**, Mollusques tertiaires du Portugal. Le pliocène au nord du Tage. (Plaisancien.) 1^{re} partie: Pelecypoda. Lisbonne 1909. VII 1919 · 4°
- Domke, J. und Reimerdes, E.**, Handbuch der Aräometrie nebst einer Darstellung der gebräuchlichsten Methoden zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten, sowie einer Sammlung aräometrischer Hilfstafeln. Berlin 1912. III 1538 · 8°
- Domsch, P.**, Die technischen Staatslehranstalten in Chemnitz 1836—1911. Chemnitz 1911. XI 785 · 8°
- , s. Abh. u. Berichte d. techn. Lehranstalten, XVI 695.
- Donadt, A.**, s. Lübsen, H. B.
- Donath, Ed.**, Die Verfeuerung der Mineralkohlen und die Aufbereitung der Feuerungsrückstände. Dresden u. Leipzig 1924. IV 2981 · 8°
- , Die flüssigen Brennstoffe. Ihre Bedeutung und Beschaffung. Braunschweig 1914. IV 3169 · 8°
- , Oberflächenverbrennung und „flammenlose“ Feuerungen. Halle 1914. IV 3202 · 8°
- , s. a. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Donath, Ed. und Gröger, A.**, Die Treibmittel der Kraftfahrzeuge. Berlin 1917. IV 2814 · 8°
- Donnersmarkhütte**, s. Denkschrift.
- Dorgeot, E.**, Cinématique. Théorique et appliquée. Paris 1919. III 1683 · 8°
- Dorn, V.**, s. Malthus, Th. R.
- Dornauer, M.**, s. Müller, W.
- Dosch, A.**, Die Feuerung der Dampfkessel. Hannover 1907. VIII 2138 · 8°
- Dost, A.**, Die St. Wolfgangskirche zu Schneeberg. Schneeberg o. J. XI 834 · 8°

- Douglatch, L.**, s. Groume-Gr.
- Douvillé, R.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Dowling, D.**, s. Canda, Dep. of mines, VII 2122 u. 2124.
- Dräger, P.**, Der Werdegang des Rettungsapparates. Lübeck 1911. VIII 2304 · 8°
- Dräger-Hefte.** Periodische Mitteilungen des Drägerwerkes, Lübeck.
1912 (Nr. 1) ff. XVI 861 · 4°
- Dralle, R.**, Die Glasfabrikation. 2. gänzl. umgearb. u. verb. Aufl. Unt. Mitwirk.
von Eckert, F., Frommel, W. u. v. a. hrsgg. von Keppeler, G.
München u. Berlin 1926 ff. IV 3128 · 4°
- Drescher, F. K.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Dresden**, s. Führer, Verzeichnis.
- Dresser, J. A.**, s. Canada, Dep. of mines, VII, 2122 u. 2123.
- Driesmans, H.**, Der Mensch der Urzeit. Kunde über Lebensweise, Sprache und
Kultur des vorgeschichtlichen Menschen in Europa und Asien.
Stuttgart 1907. V 813 · 8°
- Droth, A.**, Zahnräder. Leipzig 1909. VIII 2205 · 8°
- Drucker, C.**, s. Handbuch d. allgem. Chemie, IV 2813 u. Ostwald-Luther. Hand-
buch d. Physik, III 1712.
- Drude, P.**, Physik des Äthers auf elektromagnetischer Grundlage. 2. Aufl., neu
bearb. von König, W. Stuttgart 1912. III 1467 · 8°
- Drumm, R.**, Zusammenfassende und auf neuen Aufschlüssen beruhende Dar-
stellung der Lagerungsverhältnisse im Saarbrücker Steinkohlengebirge am
Pfälzer Hauptsattel unt. besond. Berücksichtigung des Gebietes zwischen
Saarbrücken (Saar) und Königsberg (Rheinpfalz). (Diss. Aachen.)
Homburg 1924. VII 2212 · 8°
- Drysdale, C. V. und Jolley, A. C.**, Electrical measuring instruments.
London 1924. III 1752 · 8°
- a) I: Commercial and indicating instruments.
- b) II: Induction instruments, supply meters and auxiliary apparatus.
- Dubbel, H.**, Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 3. umgearb. Aufl.
Berlin 1910. VIII 2266 · 8°
- , Großgasmaschinen. Berlin 1910. VIII 2285 · 8°
- , Die Steuerung der Dampfmaschinen. Berlin 1910. VIII 2361 · 8°
3. umgearb. u. erweit. Aufl. Berlin 1920. VIII 2719 · 8°
- , Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen. 4. umgearb. Aufl. Berlin 1919.
VIII 2537 · 8°
8. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1923. VIII 2695 · 8°
- , Taschenbuch für den Maschinenbau. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1921.
VIII 2669 a b · 8°
4. erweit. u. verb. Aufl. Berlin 1924. VIII 2733 a b · 8°
- , Taschenbuch für den Fabriksbetrieb. Berlin 1923. VIII 2685 · 8°
- Dubois, R.**, s. Darmstädter, L.
- Dubs, R.**, s. Escher, R.
- Duden, K.**, Orthographisches Wörterbuch der deutschen Sprache. Nach den für
Deutschland, Österreich und die Schweiz gültigen amtlichen Regeln.
8. neu bearb. Aufl. Leipzig u. Wien 1911. XV 290 · 8°
9. neu bearb. Aufl. Leipzig 1926. XV 331 · 8°
- Dümmler, K.**, Klinker, ihre Verwendung und Herstellung. Halle 1926.
VIII 3019 · 4°

- Dürkheim, E.**, Sociologie et philosophie. Préface de Bouclé, C. Paris 1924. XII 1659 · 8°
- Dürr, L.**, 25 Jahre Zeppelin-Luftschiffbau. Berlin 1924. VIII 2785 · 8°
- Duhem, P.**, Wandlungen der Mechanik und der mechanischen Naturerklärung. Übers. von Frank, Ph. und Stiasny, E. Leipzig 1912. II 2164 · 8°
- , Ziel und Struktur der physikalischen Theorien. Autorisierte Übersetzung von Adler, Fr. Mit einem Vorwort von Mach, E. Leipzig 1908. III 1681 · 8°
- Dumont und de Koninck**, Rapports sur un mémoire de M. Nyst. [Point de géologie avec sa philosophie, sans la science des êtres organisés.] Bruxelles 1843. VII 2134 · 8°
- Duncker, H.**, Die neueren Zechenstillegungen an der Ruhr. Leipzig 1907. XIII 864 · 8°
- Dunell, H.**, British wire-drawing and wire-working machinery. London 1925. VIII 3008 · 8°
- Dunger, H.**, Die deutsche Sprachbewegung und der allgemeine deutsche Sprachverein. 1885—1910. Leipzig 1910. XII 1328 · 8°
- Duparc, L. und Tikonowitch, M.** Le platine et les gîtes platinifères de l'Oural et du monde. Genève 1920. VII 2208 a b · 4°
- Dupouchelle, J.**, Manuel pratique de fonderie. Cuivre — bronze — aluminium — alliages diverses. Paris 1923. IV 3066 · 8°
- Durège, H.**, Elemente der Theorie der Funktionen einer komplexen veränderlichen Größe. 5. Aufl. neu bearb. von Maurer, L. Leipzig 1906. II 2104 · 8°
- Durkheim, E.**, Sociologie et philosophie. Préface de Bouclé, C. Paris 1924. XII 1659 · 8°
- Durley, R. J.**, s. Porter, J. B.
- Durning-Lawrence, E.**, Bacon is Shake-speare. London u. New York 1910. XII 1329 · 8°
- Duyffjes, G.**, s. Grotthoff, Ch. Th.
- Dvorkovitz, P.**, s. Pétrole.
- Dyck, W. v.**, Georg von Reichenbach. München 1912. XII 1353 · 8°
- , Alte und neue Wege und Ziele der technischen Hochschule. Festrede zur Erinnerung an die ersten 50 Jahre des Bestehens der Technischen Hochschule zu München. München 1920. XII 1463 · 8°
- Dyes, W. A.**, Die Kriegsfolgezeit und ihre rechtzeitige wirtschaftliche Organisation unt. Berücksichtigung der Erz- und Metallversorgung. (S. A.) Halle 1917. XIII 953 · 8°
- , Vorschlag zur Begründung einer reichsdeutschen Wirtschaftszentrale für Brennstoffe. (S. A.) Cöthen 1917. XIII 954 · 8°
- Dziobek, O.**, Die Grundlagen der Mechanik. Berlin 1907. II 2106 · 8°
- Eastlake, A. W. und Redwood**, Petroleum technologist's pocket book. Foreword by Holland, Th. H. 2^d ed. London 1923. VIII 2911 · 8°
- Easton, N. W.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Ebel, J. G.**, Ideen über die Organisation und das eigentümliche Leben des Erdkörpers. Wien 1811. VII 2147 · 8°
- Ebeling**, s. Festschrift z. 12. Bergmannstag in Breslau, VIII 2381.
- Ebermann, L.**, s. Föppl.

- Ebert, E.**, Einwirkung von Ferrisulfat in wässriger Lösung auf Metallsulfide. (Habsft.) Freiberg o. J. IV 2802 · 8°
- Ebert, Fr.**, s. Becker, K.
- Ebert, H.**, Lehrbuch der Physik. Leipzig u. Berlin. III 1444 · 8°
a) 1. Bd.: Mechanik und Wärmelehre. 1912.
- Ebert, M.**, Geologischer Abriß der Gangverhältnisse bei Beihilfe-Erbstollen. Freiberg 1896. XVII 376 a b
- Ebert, Th.**, s. Abh. z. geol. Spezk. v. Preußen, IX 2577.
- Ebstein, s.** Korn.
- Echo Continental.** Continental-Caoutchouc- und Guttapercha-Compagnie. Hannover 1920 (8. Jg.) ff. XVI 777 · 8°
- Eckardt, A.**, Das Trocknen der Braunkohle und seine Wirtschaftlichkeit. (Diss.) Halle 1913. VIII 2354 · 8°
- , Der Steinkohlenbergbau im Zwickauer und Lugau-Ölsnitzer Revier. o. O. o. J. VIII 2459 · 8°
- Eckert, M.**, Wirtschaftslage der deutschen Kolonien. Topographische Grundlage von Sprigade, P. und Mosel, M. Berlin 1912. XVIII 1634
- , Die Kartenwissenschaft. Forschungen und Grundlagen zu einer Kartographie als Wissenschaft. Berlin u. Leipzig 1922. IX 3743 · 8°
- Eddington, A. S.**, Space, time and gravitation. An outline of the general relativity theory. Cambridge 1923. III 1661 · 8°
- , Relativitätstheorie in mathematischer Behandlung. Autorisierte mit Zusätzen versehene Übersetzung von Ostrowski, A. u. Schmidt, H. Anhang: Eddingtons Theorie und Hamiltons Prinzip von Einstein, A. Berlin 1925. II 2304 · 8°
- , Raum, Zeit und Schwere. Ein Grundriß der allgemeinen Relativitätstheorie. Deutsch von Gordon, W. Braunschweig 1923. III 1724 · 8°
- Edeleanu, L.**, Le pétrole roumain, sa composition et ses propriétés physiques et techniques. The Roumanian petroleum, its composition and physical and technical properties. En collobaration avec Tanasescu, J. et Petroni, C. Th. 3^{me} édition. Bucarest 1907. IV 2662 · 8°
- Edelmann, F.**, s. Tetzner, A.
- Edelstahlwerke**, Vereinigte G. m. b. H. Dortmund. [Katalog.] 1922. IV 2942 · 4°
- Edlinger, W.**, Beiträge zur Geologie und Petrographie Deutsch-Adanauas. Braunschweig 1908. VII 1900 · 8°
- Edwards, C. A.**, The physico-chemical properties of steel. 2^d ed. London 1920. IV 3027 · 8°
- Eger, G.**, Studie über die Konstitution der tertiären Magnesium-Aluminium-Zink-Legierungen. (Diss.) Braunschweig 1913. IV 2737 · 8°
- Eger, G.**, Das Reichshaftpflichtgesetz betreffend die Verbindlichkeit zum Schadenersatz für die beim Betrieb von Eisenbahnen, Bergwerken, Steinbrüchen, Gräbereien und Fabriken herbeigeführten Tötungen und Körperverletzungen. 6. verm. Aufl. Hannover 1906. XIV 913 · 8°
- Egerer, H.**, Ingenieur-Mechanik. Lehrbuch der technischen Mechanik in vorwiegend graphischer Behandlung. Berlin 1919 ff. II 2290 · 8°
- Eggert, J.**, Lehrbuch der physikalischen Chemie in elementarer Darstellung. Leipzig 1926. IV 3197 · 8°
- Eggert, O.**, Einführung in die Geodäsie. Leipzig 1907. II 2105 · 8°
- Egli, K.**, Die Unfälle beim chemischen Arbeiten. Stark verm. u. umgearb. Aufl. von Rüst, E. Leipzig u. Stuttgart 1925. IV 3041 · 8°

- Eheberg, K. v.**, Finanzwissenschaft. 18. u. 19. Aufl. Leipzig-Erlangen 1922. XIII 1087 · 8°
- Ehemann, G.**, Über den Bau und die Anwendung der verschiedenen Arten von Wassermotoren. Leipzig 1893. VIII 2504 · 8°
- Ehlers, P.**, Die Entwicklung der Wasserwirtschaft in Preußen während der bisherigen Regierungszeit Wilhelm II. (Festrede.) Danzig 1913. XII 1364 · 8°
- Ehrenberg, H.**, Die Eisenhüttentechnik und der deutsche Eisenhüttenarbeiter. Stuttgart u. Berlin 1906. XIII 875 · 8°
- Ehringhaus, A.**, Das Mikroskop, seine wissenschaftlichen Grundlagen und seine Anwendung. Leipzig u. Berlin 1921. III 1628 · 8°
- Eichelsbacher, F.**, Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz, Ergänzungsbestimmungen und Ausführungsvorschriften. 8. Aufl. München 1908. XIV 1006 · 8°
- Eichhoff**, Die elektrische Erzeugung von Stahl und Eisen. (Festrede.) Berlin 1914. IV 2764 · 8°
- Eichwald, E.**, Mineralöle. Dresden u. Leipzig 1925. IV 3091 · 8°
- Eickhoff, Gebr.**, Maschinenfabrik. Die Verwendung der Schüttelrutschen zur Abbauförderung im Bergbau. o. O. o. J. VIII 2665 · 8°
- Eifel führer**, s. Hoitz, H.
- Einecke, G.**, Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. Hrsgg. von der Preuß. Geol. Landesanstalt. Berlin 1910. VII 1921 · 8°
- , s. a. Arch. f. Lagerstättenfg., XVI 699.
- Einecker**, Die Sicherheitsvorschriften für die Bergwerke in Deutschland. Essen-Ruhr 1909. XIV 846 · 8°
- Eingabe** der tschechoslowakischen Minderheiten an den Rat des Völkerbundes betreffend die Bodenreform. o. O. (1924). XII 1630 · 8°
- Einstein, A.**, Grundlagen der allgemeinen Relativitätstheorie. Leipzig 1916. II 2216 · 8°
- , Vier Vorlesungen über Relativitätstheorie, gehalten im Mai 1921 an der Universität Princeton. Braunschweig 1922. II 2274 · 8°
- , s. a. Lorentz, H. A.
- Einverleibung**, s. Spahn.
- Eisemann, Fr.**, Chlorkalk. Rohstoffe und Erzeugung. Berlin 1925. IV 3025 · 8°
- , Baukalk. Berlin 1925. VIII 2963 · 8°
- Eisen** im Hochbau, s. Stahlwerksverband.
- Eisenbahnfrage**, s. Franke.
- Eiszeit**, s. Andersson, J. G.
- Eitel, W.**, Physikalisch-chemische Mineralogie und Petrographie. Die Fortschritte in den letzten 10 Jahren. (Wissenschaftl. Forschungsber., Naturwiss. Reihe, Bd. 13.) Dresden u. Leipzig 1925. VI 1395 · 8°
- Elektrizität im Bergbau**. München u. Berlin 1926 (1. Jg.) ff. XVI 856 · 4°
- Ells, R. W.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2124.
- Elsas, Fr.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Elschner, C.**, Corallogene Phosphatinseln Austral-Oceaniens und ihre Produkte. Lübeck 1913. VII 1993 · 8°
- Elster, L.**, s. Handwörterb. d. Staatswissensch., XV 321.
- Elster-Geitel**, s. Festschrift, III 1540.
- Emde, F.**, Auszüge aus J. C. Maxwells Elektrizität und Magnetismus. Übers. von Barkhausen, H. Braunschweig 1915. III 1514 · 8°
- Emerson, B. K.**, s. Monographs, IX 3274.

- Emmons, G. F.**, s. Monographs, IX 3274.
- Emperger, F.**, Feuersicherheit, Bauunfälle. (Handb. f. Eisenbeton, VIII, 2.)
2. Aufl. Berlin 1921. VIII 2585 · 8°
- Engau, O.**, Bismarcks Ehrengarten in Laubegast. Dresden-Laubegast 1916.
XII 1395 fol.
- Engel, W.**, Die Separation von Feuerungsrückständen und ihre Wirtschaftlichkeit einschließlich der Brikettierung und Schlackenherstellung. Berlin 1925.
VIII 2897 · 8°
- Engelhardt, V.**, s. Betts, A. G.
- Engelmann, J.**, Das Bergrecht in den deutschen Schutzgebieten. Bonn 1910.
XIV 853 · 8°
- Engelmann, M.**, Zwei mathematische Instrumente des 16. Jahrhunderts. (S. A.)
Breslau 1919. II 2285 · 8°
- Engels, Fr.**, Die Lage der arbeitenden Klassen in England. 7. Aufl.
Stuttgart 1921. XII 1483 · 8°
- , Ursprung der Familie, des Privateigentums und des Staates.
Stuttgart u. Berlin 1922. XII 1485 · 8°
- Engels, H.**, Das neue Flußbaulaboratorium der Techn. Hochschule in Dresden.
Berlin 1921. VIII 2446 · 8°
- Engert, E.**, Wasserabschluß durch Zementieren. (S. A.) Halle 1925.
VIII 2945 · 4°
- Engesser, Fr.**, Technik, Ingenieur und Hochschulstudium. [Vortrag.]
Berlin 1921. XII 1466 · 8°
- Engineering.** An illustrated weekly journal. London 1894 ff. XVI 598 fol.
- Engineering,** Chemical and Metallurgical —. A technical newspaper being the incorporation of electrochemical and metallurgical industry and iron and steel magazine. New York 1909 (Vol. VII) ff. XVI 825 · 4°
- Engler, C. & Höfer, H.**, Das Erdöl. Seine Physik, Chemie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. Unt. Mitwirkung von Aisinma, S., Albrecht, M. u. v. a. hrsgg. Leipzig 1909—25. IV 3108 a—g · 8°
- , s. a. Höfer, H.
- Ensslin, M.**, s. Autenrieth.
- Entschädigungsgesetze,** Die deutschen — und sonstigen Anordnungen für das besetzte Gebiet. Zusammengestellt von Vogels, W. Berlin 1925.
XIV 998 · 8°
- Entscheidungen,** s. Rekursentscheidungen.
- , Die — des im Pariser Abkommen vom 5. Mai 1925 über die „Finanzielle Regelung der Leistungen aus Artikel 8—12 des Rheinlandabkommens“ vorgesehenen Auslegungsausschusses nebst zwei Anhängen. Bearb. u. erläut. von R o n d e, H. Berlin 1928. XII 1683 · 8°
- Entstehung** und Entwicklung der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. [Berlin 1914.] XII 1383 · 8°
- Entwurf** eines Arbeitsschutzgesetzes mit amtlicher Begründung. (37. Sh. zum Reichsarbeitsblatt.) Berlin [1926]. XIV 1012 · 4°
- Entwurf** eines Beamtengesetzes. Berlin 1926. XIV 1009 · 8°
- Enzyklopädie** der technischen Chemie, s. Ullmann, IV 2781.
- Ephraim, F.**, Anorganische Chemie. Dresden u. Leipzig 1922. IV 2928 · 8°
- Eppler, A.**, Der Diamant im deutschen Gewerbe und auf dem Weltmarkt.
Crefeld 1918. VIII 2461 · 8°
- Epstein, A.**, Der Dampftrockner, Patent Voigt. Leipzig [1927]. VIII 3056 · 4°

- Erban, F.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Erdmann, E. und Dolch, M.**, Die Chemie der Braunkohle. 2. Aufl. (Die deutsche Braunkohlenindustrie, 3. Bd.) Halle 1927. IV 3262 · 4°
- Erdmann, E.**, s. Kalibergrau, VIII 2162 und Jahrb. d. Halleschen Verb., XVI 767
- Erdmann, H.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl. Braunschweig 1910. IV 3130 · 8°
- Erdmannsdorfer, O.**, Grundlagen der Petrographie. Stuttgart 1924. VII 2177 · 8°
- Ergebnisse der Deklinationsbeobachtungen in Bochum.** Bochum 1909—12. XVI 688 · 8°
- der exakten Naturwissenschaften. Berlin 1922 (1. Bd.) ff. III 1625 · 8°
- Erhard, G.**, Der Laborant in der Eisengießerei und die Untersuchung des Roheisens und der übrigen Materialien nach erprobten analytischen Methoden. Dresden 1912. IV 2706 · 8° u. 3123 · 8°
- Erhard, Th.**, Über die Entwicklung des Studiums an der Freiburger Bergakademie von ihrer Eröffnung im Jahre 1766 bis zur Gegenwart. (Antrittsrede.) Freiberg 1908. XI 769 · 8°
- Erinnerung, Zur** — an die Feiern am 14. und 15. August 1910 aus Anlaß der Vollendung der Lokomotive Fabriknummer 10 000 und des 100jährigen Bestehens der Firma Henschel & Sohn, Cassel. (Cassel) 1910. XIII 1224 · 8°
- Erk, S.**, s. Forschungsarbeiten des V. D. I., VIII 1935.
- Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Bayern.** München 1903. IX 3660 · 8°
- zu Blatt Saarbrücken der Geol. Übersichtskarte von Elsaß-Lothringen. Straßburg 1906. IX 3683 · 8°
- zur geologischen Karte von Finnland. Helsingfors 1879 ff. IX 3152 · 8°
- zur geologischen Karte von Hessen. Darmstadt 1908. IX 3693 · 8°
- zur geologischen Karte von Japan. Tokyo. IX 3692 · 8°
- zur geologischen Spezialkarte von Preußen. Berlin 1877—89. IX 2577 · 8°
- zur geologischen Spezialkarte von Sachsen. Leipzig 1892 ff. IX 3085 · 8°
- zu der graphischen Darstellung der Betriebsergebnisse von Himmelfahrt Fundgrube vor dem Donatstore. (1852—84.)
- von Himmelsfürst Fundgrube hinter Erbsdorf. (1852—84.)
- von Vereinigt Feld bei Brand. (1855—84.)
- von Beschert Glück Fundgrube hinter den 3 Kreuzen. (1852—83.)
- von Churprinz Friedrich August Erbstolln zu Großschirma. (1852—84.)
- o. O. o. J. XVII 439
- zu den Allgemeinen Vorschriften für das Staatsrechnungswesen des Königreiches Sachsen, in der vom 1. Januar 1909 an gültigen Fassung. Von Wahl, R. Dresden 1909. XIII 872 · 8°
- Ermanski, J.**, Wissenschaftliche Betriebsführung und Taylorsystem. Berlin 1926. XIII 1275 · 8°
- Ermisch, H.**, Haushaltung in Vorwerken. Ein landwirtschaftliches Lehrbuch aus der Zeit des Kurfürsten August von Sachsen. Nach den Handschriften hrsgg. Leipzig 1910. XI 779 · 8°
- Ertheiler, s.** Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Erzbergbau.** Zentralblatt für den gesamten Erzbergbau. Berlin 1909—12 (5.—8. Jg.) XVI 665 · 4°
- Erziehung, Technische** —. Hrsgg. von den im Arbeitsausschuß für Berufsbildung zusammengeschlossenen Verbänden. Berlin 1926 (1. Jg.) ff. XVI 877 · 4°

- Escales, R.**, Bergbau, Hüttenwesen und Metallindustrie auf der Düsseldorfer Ausstellung. München 1902. IV 2838 · 8°
- , Industrielle Chemie. Stuttgart 1912. IV 2752 · 8°
- , Die Sprengstoffe m. bes. Berücks. der neueren Patente. Leipzig 1905—14. IV 2634 a—f · 8°
- Escard, J.**, Les métaux spéciaux. Manganèse-chrome-silicium-tungsten-molybdène-vanadium- et leurs composés métallurgiques industriels. Paris 1909. IV 2649 · 8°
- , Les fours électriques industriels et les fabrications électrothermiques. Paris 1924. IV 3088 · 8°
- , L'aluminium dans l'industrie. Paris 1921. IV 3265 · 8°
- Eschenbach, A.**, Die Lehre des Bergwerksstreikes vom Mai 1889. Berlin 1889. XIII 975 · 8°
- Escher, A.**, Beschreibung der Amalgamation der Silbererze zu Halsbrücke bey Freiberg Quartal Crucis 1823. o. O. XVII 422
- Escher, R.**, Die Theorie der Wasserturbinen. Berlin 1908. VIII 2206 · 8°
3. verb. u. verm. Aufl., hrsgg. v. D u b s, R., 1924. VIII 2781 · 8°
- Escola, P.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Esselborn, K.**, Lehrbuch des Tiefbaues. Bearb. von L a n d s b e r g, T h., S o n n e, V. u. a. 3. verm. Aufl. Leipzig. VIII 2213 · 8°
- a) 1. Bd.: Erd-, Straßen-, Eisenbahn- und Tunnelbau usw. 1908.
- b) 2. Bd.: Brückenbau, Wasserversorgung, Kanal- und Flußbau usw. 1910.
- , Lehrbuch des Maschinenbaus. VIII 2290 · 4°
- a) 1. Bd.: Materialienkunde, Maschinenelemente, Kolbenmaschinen, Dampfkessel, Generatoren usw. Bearb. von K l e i n u. a. Leipzig 1911.
- b) 2. Bd.: Dynamomaschinen und Elektromotoren, Hebe- und Baumaschinen, Wasserkraftanlagen. Bearb. von B a c h m a n n, R., W e i h e u. a. Leipzig u. Berlin 1913.
- 2.—4. Aufl. a) 1. Bd. Leipzig 1926. VIII 2989 · 4°
- Esselborn, K.**, Lehrbuch der Elektrotechnik. Leipzig 1920. III 1574 ab · 8°
- Essich, O. A.**, Die Ölfeuerungstechnik. Berlin 1919. VIII 2531 · 8°
- Estadística minera de España**, formada por la junta superior facultativa de minería. Madrid 1881—86, 1907 ff. XVI 561 · 8°
- Ettner, D. C.**, [Ein Diplom der Petersburger Akademie der Wissenschaften, das D. Carolum Ettner zum Korrespondenten erklärt. In latein. Sprache.] 1812. XVII 415 fol.
- Etzold, F.**, s. Credner, H. und Erl. z. geol. Karte von Sachsen, IX 3085.
- Eucken, A.**, Grundriß der physikalischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1924. IV 2999 · 8°
- Evans, U. R.**, The corrosion of metals. 2^d ed. London 1926. IV 3220 · 8°
- Everding, H.**, s. Kalibergbau, VIII 2162.
- Everling, O.**, s. Schriften d. Ver. D. Arbeitgeberverbände, XIII 1135.
- Ewald, M.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Ewald, P. P.**, Kristalle und Röntgenstrahlen. Berlin 1923. III 1710 · 8°
- Ewerding, G.**, Lehrbuch der Graphostatik. 2. Aufl. Stuttgart u. Berlin 1912. II 2182 · 8°
- Examination-questions** for certificates as competency as mine inspector, mine foreman, mine manager, fire-boss, hoisting engineer etc. Seranton, Pa. 1907. VIII 2154 · 8°
- Exner, A.**, s. Sonderabdruck d. Wiener Akademie, III 1598.

- Exner, F.**, s. Pernter, J.
Exner, F. M., Dynamische Meteorologie. Leipzig u. Berlin 1917. III 1521 · 8°
 —, Vorlesungen über die physikalischen Grundlagen der Naturwissenschaften.
 Wien 1919. III 1572 · 8°
Explorations in northern Canada and adjacent portions of Greenland and Alaska.
 1904. XVIII 1605
Exposicion de carbonos minerales españoles 1901. Memoria del Jurado.
 Barcelona 1903. IX 3757 · 8°
Eyermann, W. H., Die Dampfturbine. München u. Berlin 1906. VIII 2125 · 8°
Eyth, M., s. Weihe, C.
- Faahs, B.**, Dresdener Bibliotheksführer. Dresden 1915. XII 1418 · 8°
Fabricius, W., s. Katalog, XII 1670.
Fachadreßbuch, Erstes — der gesamten wärme- und feuerungstechnischen
 Industrie. Ausgabe 1925/26. Halle. XV 315 · 8°
Fachbuch, Das. Mahrs Handbücher der technischen Literatur. München 1922 ff.
 XV 306 · 8°
Fachwörterbuch, s. Hellbusch.
Fajans, K., Radiaktivität und die neueste Entwicklung der Lehre von den
 chemischen Elementen. 4. Aufl. Braunschweig 1922. IV 2956 · 8°
Falck, C., s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
Falckenberg, H., Zur Theorie der Kreisbogenpolygone. Leipzig 1915.
 II 2213 · 8°
Falkenhausen, v., s. Belgiens Hauptindustrien, VIII 2536.
Faraday Society. The occlusion of gases by metals. (S. A.) London 1918.
 IV 2972 · 8°
Farbwerke, s. Festschrift, XII 1350.
Farmer, R. C., The manufacture and uses of explosives. With foreword by
 Robertson, R. London 1921. IV 3087 · 8°
Fasolt, F., Die elektrotechnischen Erzeugnisse in der deutschen Handels-
 statistik. (Vortrag.) Potsdam 1913. XIII 914 · 8°
Fawns, S., Tin deposits of the world. London 1905. VII 1852 · 8°
Fay, A. H., Monthly statement of the coal-mine accidents in the United States.
 Washington 1913. VIII 2644 · 8°
Fayol, H., s. Brogniart.
Feistmantel, O., Versteinerungen der böhmischen Kohlenablagerungen.
 Cassel 1875. VII 2095 · 8°
Felderbesitz, Der — im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk. 5. verb.
 Ausgabe nach dem Stande von Ende 1927. Essen (1928). XVIII 1675
Feldhaus, F. M., Leonardo da Vinci, der Techniker und Erfinder. Jena 1913.
 I 190 · 8°
 —, Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker.
 Leipzig u. Berlin 1914. XII 1445 · 8°
Feldmann, Cl., Amerikanische Dampfturbinen. (S. A.) Berlin 1904. VIII 2260 · 4°
Felgenträger, W., Theorie, Konstruktion und Gebrauch der feineren Hebelwage.
 Leipzig u. Berlin 1907. III 1401 · 8°
Felix, J., Leitfossilien aus dem Pflanzen- und Tierreich. 2. verb. Aufl.
 Leipzig 1924. VII 2159 · 8°

- Feltone, E.**, Isoliermaterialien und Wärme-(Kälte-)Schutzmassen.
Wien, Pest, Leipzig 1903. VIII 2516 · 8°
- Fenchel, A.**, Metallkunde. Hamburg 1911. IV 3139 · 8°
- Fennel, A.**, Geodätische Instrumente. Stuttgart 1910—12. II 2170 abc · 4°
- Fenner, G.**, Kaufmännisch-chemisches Rechnen. Leipzig 1918. IV 2818 · 8°
- Ferchland, P. und Rehländer, P.**, Die elektrochemischen deutschen Reichspatente. (Auszüge aus den Patentschriften.) Halle 1906. IV 2590 · 8°
- , Die englischen elektrochemischen Patente. (Auszüge aus den Patentschriften.) Halle. IV 2612 · 8°
- a) 1. Bd.: Elektrolyse. 1907.
- b) 2. Bd.: Elektrothermische Verfahren und Apparate, Entladungen durch Gase. 1908.
- Ferrando, P.**, s. San Miguel, M.
- Ferry, E.**, A handbook of physics measurement. In collaboration with Silvey, O. W. a. o. New York. III 1615 · 8°
- a) Vol. I: Fundamental measurements, properties of matter and optics. 1918.
- b) Vol. II: Vibratory motion, sound, heat, electricity and magnetism. 1919.
- Fehsmann, K.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Fesczenko-Czopinski, J.**, Cementacja borem (naborowanie) żelaza, niklu i kobaltu. (Cementation du fer, nickel et cobalt par le bore.) Krakow 1925. IV 3165 · 8°
- Festgabe** a. d. Teilnehmer d. Allgem. Bergmannstages Wien, s. Bilder, VIII 2324.
- zum 50jährigen Bestehen der Deutschen Gold- und Silberscheideanstalt vormals Rössler & Co. Frankfurt/M. 1873—1923.
- b) Schiffner, C., Die Entwicklung der Gold-Silberscheidung.
Frankfurt/M. 1923. IV 2960 · 4°
- Festnummer** anlässlich des 12. Allgemeinen Bergmannstages in Wien 1912.
Wien 1912 u. Dux 1912. VIII 2330 · 4° u. 2331 · 4°
- Festschrift** zum 10. Deutschen Bergmannstag, 10.—12. September 1907. Die Mansfeld'sche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft. Eisleben o. J. VIII 2157 · 8°
- zum 11. Deutschen Bergmannstag in Aachen. Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. Berlin 1910. VIII 2253 · 8°
- a) 1. Bd.: Geologie, Erzbergbau.
- b) 2. Bd.: Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau.
- der Stadt Aachen zum 11. Deutschen Bergmannstag.
Aachen 1910. IX 3701 · 8°
- zum 12. Allgemeinen Bergmannstag in Breslau. Der Bergbau im Osten des Königreichs Preußen. Breslau 1913. VIII 2381 a—m · 8°
- der Technischen Hochschule zu Berlin 1799—1924.
Berlin 1925. XII 1593 · 8°
- [—] zur Jahrhundertfeier der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 18.—21. Oktober 1899. Berlin 1900. XII 1617 · 4°
- des Bergamts zu Bonn, s. Arlt.
- [— der Firma] Bopp und Reuther 1872—1922. [Entwicklung des Armaturenbaus. Werdegang des Werkes.] Mannheim-Waldhof 1922. VIII 2699 · 4°
- zur Eröffnung der Technischen Hochschule in Breslau.
1. Oktober 1910. Breslau o. J. XII 1326 · 8°
- zur 150-Jahrfeier der Preußischen Bergakademie zu Clausthal. (Leipzig) 1925. XII 1616 · 4°

Festschrift der Badischen Gesellschaft zur Überwachung von Dampfkesseln, E. V. mit dem Sitz in Mannheim 1866—1906. Mannheim o. J. VIII 2166 · 4°

— zum 50jährigen Bestehen des Sächsischen Dampfkessel-Revisionsvereins am 3. Mai 1903. o. O. 1903. XIII 1030 · 8°

— zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereins für bergbauliche Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen 1858—1908. Bearb. von Jüngst, E. Essen 1903. XII 1316 · 8°

— der Stadt Düsseldorf, s. Meydenbauer.

— der A. E. G. 1883—1923. Berlin 1924. XIII 1100 · 4°

—, Julius Elster und Hans Geitel anlässlich ihres 60. Geburtstages gewidmet von ihren Schülern. Arbeiten aus dem Gebiete der Mathematik, Physik und Chemie. Braunschweig 1915. III 1510 · 4°

— zu C. Englers 80. Geburtstag, s. Pfeiffer, K.

— der Deutschen Erdöl-Aktiengesellschaft. Berlin 1899—1924. [Berlin 1924.] XIII 1128 · 4°

— aus Anlaß des 100jährigen Bestehens der Flora. Sächsische Gesellschaft für Botanik und Gartenbau in Dresden. 1826—1926. (Dresden) o. J. V 819 · 8°

— zum 100-[150]-jährigen Jubiläum der Bergakademie Freiberg, s. Gedenkschrift.

— zur Feier des 25jährigen Bestehens der Deutschen Gerberschule zu Freiberg in Sachsen am 1. Mai 1914. Leipzig 1914. XII 1378 · 8°

— zum 75jährigen Bestehen des Gewerbevereins zu Freiberg, s. Dietrich.

— zur Feier des 50jährigen Bestehens der Freiwilligen Turnerfeuerwehr zu Freiberg. Hrsgg. vom Kommando. Freiberg 1911. XI 786 · 8°

—, hrsgg. von der Optischen Anstalt E. P. Goerz, A. G., Berlin-Friedenau, anlässlich ihres 25jährigen Bestehens 1886—1911. o. O. o. J. III 1449 · 4°

— der Hohenzollern A. G. für Lokomotivenbau, 1872—1922. Düsseldorf 1922. VIII 2698 · 4°

— zur Feier des 25jährigen Bestehens der Ilse-Bergbau A. G. 1888—1913. Berlin 1913. VIII 2453 · 8°

— der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften zu ihrem 100jährigen Jubiläum dargebracht von ihren Instituten. Berlin 1921. XII 1492 · 8°

— anlässlich des 100jährigen Bestehens der Technischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe. Karlsruhe 1925. XII 1613 · 8°

— zum 25jährigen Bestehen des Vereins der Kupferschmiedereien Deutschlands, s. Meyer, L.

— zum 75jährigen Bestehen des Gabelsberger Stenographenvereins von 1846 zu Leipzig. Leipzig 1921. XII 1464 · 8°

— zum 150jährigen Bestehen der Ökonomischen Sozietät zu Leipzig u. d. Ökonomischen Gesellschaft im Königr. Sachsen zu Dresden. Leipzig 1914. XI 802 · 8°

— zum 500jährigen Bestehen der Universität zu Leipzig. Leipzig 1909. XI 772 · 8°

[— der] Linke-Hofmann-Lauchhammer A. G. 200 Jahre Lauchhammer 1725—1925. o. O. o. J. XIII 1203 · 8°

- Festschrift zur 27. Hauptversammlung des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts vom 4.—8. April 1925 in Hannover.** Zusammengestellt Zieprecht, E. Hannover (1925). XII 1599 · 8°
- zur 200jährigen Jubelfeier der ältesten europäischen Porzellanmanufaktur Meissen. Dresden 1911. XI 787 fol.
- [der] Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning 1863—1913. Höchst a. M. o. J. XII 1350 · 8°
- zum 50jährigen Bestehen der T. H. München, s. Dyk, W.
- zur 74. Versammlung der Deutschen Naturforscher und Ärzte. Gewidmet von der Stadt Karlsbad. Karlsbad 1902. XII 1366 a b · 8°
- zum 150jährigen Jubiläum des Berginstituts in Petrograd. 1773—1923. Moskau 1923. XII 1556 · 4°
- zur Rheinischen Jahrtausendfeier. Hrsgg. von der Bergmännischen Vereinigung an der T. H. Aachen. Aachen 1925. VIII 2944 · 4°
- , Harry Rosenbusch gewidmet von seinen Schülern zum 70. Geburtstag am 26. Juni 1906. Stuttgart 1906. VII 1858 · 8°
- [— zur] Feier der Grundsteinlegung für das neue Haus des Instituts für Seeverkehr und Weltwirtschaft an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Kaiser Wilhelm-Stiftung am 9. Februar 1918. Die Reden und Ansprachen. Kiel 1918. XII 1454 a b · 8°
- [—] zu August Thyssens 80. Geburtstag. Thyssen-Bergbau am Niederrhein 1871—1921. Hamborn 1922. XIII 1067 · 4°
- [—] des Erzgebirgischen Steinkohlenaktienvereins Zwickau. Zwickau 1924. VIII 2777 · 4°
- zur 50jährigen Jubelfeier der Zwickauer Bergschule, s. Treptow, E.
- Fest- und Gedenkschrift** anlässlich der Schlußsteinlegung und Eröffnung des Neubaus der K. K. Montanistischen Hochschule in Leoben. Leoben 1910. XII 1324 · 8°
- Feuerungsuntersuchungen**, s. Haier, F.
- Fichte, J. G.**, Rektoratsrede über die akademische Freiheit. Neu hrsgg. von Strecker, R. Hamburg 1924. XII 1583 · 8°
- Fieldner, A. C.**, s. Lord, N. W.
- Fillunger, A.**, Die neue Koksfabrik bei dem Theresienschacht in Polnisch-Ostrau. (Russisch von Fric, A.) Petersburg 1906. IV 2599 · 8°
- Finanzministerialblatt** für das Königreich Sachsen. Dresden 1911—18 (1.—8. Jg.). — für den Freistaat Sachsen. 1919 (9. Jg.) ff. XVI 692 · 8°
- Finckh, L.**, s. Beitr. z. geol. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Findeis, R.**, Rechnerische Grundlagen des Baues von Drahtseilbahnen. Leipzig u. Wien 1923. VIII 2954 · 8°
- Findeisen-Großmann**, Grundriß der Handelswissenschaft. Begründet von Finden, C. F., bearb. v. Großmann, H. 14. Aufl. Leipzig 1923. XIII 1145 · 8°
- Findlay, A.**, Der osmotische Druck. Deutsch von Szivessy, G., mit einer Einleitung von Ostwald, Wi. Dresden u. Leipzig 1914. IV 2778 · 8°
- Fink, K.**, s. Esselborn.
- Fink, W.**, s. Reichsknappschaftsgesetz, XIV 995.
- Finkel, J.**, Die Achsenregulatoren, deren Theorie, Berechnung und Konstruktion. Leipzig 1905. VIII 2127 · 8°
- Finkey, J.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen der nassen Erzaufbereitung. Berlin 1924. VIII 2772 · 8°

- Finlay, J. R.**, The cost of mining. 3^d edition, entirely revised, enlarged and reset. New York and London 1920. XIII 1211 · 8°
- Fircks, C.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Fischer, A.**, Die ersten 5 Jahre akademischer Fürsorgearbeit im Verein Studentenhause München E. V. 1920—25. München o. J. XIII 1265 · 8°
- Fischer, E.**, s. van t'Hoff.
- Fischer, F.**, Taschenbuch für Feuerungstechniker. 6. neu bearb. Aufl. Leipzig 1909. IV 2640 · 8°
7. neu bearb. Aufl. Leipzig 1913. VIII 2388 · 8°
8. vollst. neu bearb. Aufl. von Hartner, Fr. Stuttgart 1921. IV 3024 · 8°
- , Kraftgas, seine Herstellung und seine Beurteilung. Leipzig 1911. IV 2671 · 8°
- , Chemisch-technologisches Rechnen. 2. Aufl. Leipzig 1918. IV 2819 · 8°
- , Das Wasser, seine Gewinnung, Verwendung und Beseitigung. Leipzig 1914. VIII 2775 · 8°
- Fischer, Fr.**, Praktikum der Elektrochemie. Berlin 1912. IV 3140 · 8°
- Fischer, Fr.**, Chemie der Kohle. Berlin. IV 3005 · 8°
- b) 2. Bd.: Die Umwandlung der Kohle in Öle. 1924.
- , s. Abh. z. Kenntnis d. Kohle, IV 2914.
- Fischer, Fr. und Schrader, H.**, Entstehung und chemische Struktur der Kohle. 2. durch neue Ergebnisse ergänzte Auflage. Essen 1922. IV 2937 · 8°
- Fischer, Fr.**, s. Abh. z. geol. Karte v. Preußen, IX 2577.
- Fischer, G. v. Waldheim**, Beschreibung eines fossilen Fisches Trachelocanthus. Moskau 1850. VII 2134 · 4°
- Fischer, H. und Zeine, H.**, Die Dampferzeuger. Leipzig 1908. VIII 2216 · 8°
- Fischer, H.**, Rätsel der Tiefe. Die Entschleierung der Kohle, des Erdöls und des Salzes. Leipzig 1923. VII 2182 · 8°
- Fischer, K.**, Der Braunkohlenbergbau im Bornaer Revier. Diss. Borna-Leipzig 1910. VIII 2435 · 8°
- Fischer, K.**, s. Esselborn.
- Fischer, O.**, Das Verfassungs- und Verwaltungsrecht des Königreichs Sachsen und des Deutschen Reiches. 3. Aufl. 1892, 4. Aufl. 1894, 5. Aufl. 1897. Leipzig. XIV 939 · 8°
9. Aufl. Leipzig 1904. XIV 895 · 8°
- Fittbogen, G.**, s. Rühlmann, Rheinische Schicksalsfragen, XII 1631.
- Fitzler, K.**, Steinbrüche und Bergwerke im ptolomäischen und römischen Ägypten. Leipzig 1910. XII 1333 · 8°
- Flamm, O.**, Die Unsinkbarkeit moderner Seeschiffe. (Vortrag.) Berlin 1912. VIII 2329 · 8°
- Flatow, G.**, s. Betriebsrätegesetz.
- Fleischer, K.**, Studien über Spaltung und Abbau des Berberins. (Habsft.) Heidelberg 1912. IV 2712 · 8°
- Fletcher, H.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122.
- Fliche, M.**, s. Roman, F.
- Fliegel, G.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Flottmann, A.-G.**, [Katalog über Westfalia-Kohlenscheider.] o. O. 1925. VIII 2970 · 4°
- Flügge, W. v.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Focke, R.**, Das staatlich organisierte Volksbibliothekswesen und die staatliche Zentrale für Volksunterhaltung in Posen. Posen 1911. XII 1334 · 8°

- Fodor, E. de**, Elektrizität aus Kehrlicht. Budapest 1911. VIII 3048 · 8°
- Foehr**, Mineralogie für Ingenieure und Chemiker. Leipzig 1911. VI 1406 · 8°
- , s. a. Polytechnicum, XVI 690.
- Földes, B.**, Die Hauptströmungen der sozialistischen Gedankenwelt. Berlin 1923. XIII 1102 · 8°
- Föppl, O. u. a.**, Schnell laufende Dieselmotoren. Beschreibungen, Erfahrungen, Berechnung, Konstruktion. 3. Aufl. Berlin 1925. VIII 2824 · 8°
- Föppl, A. und Föppl, L.**, Drang und Zwang. München u. Berlin. II 2294 · 8°
- a) 1. Bd. 2. Aufl. 1924. — b) 2. Bd. 1920.
- Föppl, A.**, Vorlesungen üb. techn. Mechanik. Leipzig 1898—1910. II 1937 · 8°
- Föppl, Aug.** zum 70. Geburtstag. Beiträge zur technischen Mechanik und technischen Physik, gewidmet von seinen Schülern. Berlin 1924. VIII 2760 · 8°
- , s. Abraham.
- Fördertechnik, Die**. Zeitschrift für den Bau der Förderanlagen, Hebezeuge, Pumpen, Gebläse und Pressen. Berlin 1907 (1. Jg.) ff. XVI 693 · 4°
- Förhandlingar**, Geologiska Föreningens — i Stockholm. 1872 (1. Bd.) ff. XVI 606 · 8°
- Förstemann, E.**, s. Seler, E.
- Förster, E.**, Die elektrischen Fördermaschinen. Berlin 1923. VIII 2717 c · 8°
- Foerster, E.**, Politische Arithmetik. (Zinsseszinsen-, Renten- und Anleiherechnung.) Leipzig u. Berlin 1924. XIII 1105 · 8°
- Foerster, F.**, Elektrochemie wässriger Lösungen. Leipzig 1905. IV 2637 · 8°
2. verb. u. verm. Auflage. Leipzig 1915. IV 2817 · 8°
3. verb. u. verm. Auflage. Leipzig 1922. IV 2915 a · 8°
- Foerster, F. W.**, Angewandte politische Ethik. Anmerkungen zum Verständnis der gegenwärtigen Weltlage. Ludwigsburg 1922. XII 1532 · 8°
- Förster, K.**, Probenahme und Erzreservebeurteilung in den Goldfeldern Transvaals. Diss. Halle a. d. S. 1914. VIII 2416 · 8°
- Förster, K.**, Vom Blütengarten der Zukunft. Das neue Zeitalter des Gartens und das Geheimnis der veredelten, wetterfesten Dauerpflanzen. Berlin 1917. XII 1402 · 8°
- Förster, K. W.**, Absatzfragen im Mitteldeutschen Braunkohlenbergbau. (Habsft.) Freiberg 1927. XIII 1322 · 8°
- Foerster, M.**, Taschenbuch für Bauingenieure. 2. verb. u. erw. Aufl. Berlin 1914. VIII 2491 · 8°
3. verb. u. erw. Aufl. Berlin 1920. VIII 2545 ab · 8°
4. verb. u. erw. Aufl. Berlin 1921. VIII 2599 ab · 8°
- , Die Grundlagen des Eisenbetonbaus. Berlin 1919. VIII 2534 · 8°
- , s. a. Repetitorium f. d. Hochbau, VIII 2454.
- Förster, W.**, Die Freude an der Astronomie. Eine kulturgeschichtliche Betrachtung. 2. Aufl. Berlin 1920. XII 1666 · 8°
- Fokes, L.**, Mining electrician's handbook. Rev. edition. Wigan 1925. VIII 2997 · 8°
- Folkerts, H.**, Die Windführung beim Konverterfrischprozeß. Berlin 1924. VIII 2804 · 8°
- Follenius, R.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Follmann, J.**, s. Schmitz, L.
- Fontviolant, B. de**, Résistance des matériaux. Analytique et graphique. a) Théories générales. Poutres droites isostatiques et hyperstatiques. Paris 1923.

- b) Systèmes en treillis. Arcs isostatiques et hyperstatiques. Portiques à une travée et portiques continus. 1927. VIII 2888 · 8°
- Forchheimer, Ph.**, Hydraulik. Leipzig u. Berlin 1914. II 2200 · 8°
- Ford, H.**, Mein Leben und Werk. Leipzig 1923. XII 1525 · 8°
- Forhandlinger i Videnskab-Skelskabet i Christiania.** 1880—1924. XVI 448 · 8°
- Forner, G.**, Der Einfluß der rückgewinnbaren Verlustwärme auf den Dampfverbrauch der Dampfturbinen. Berlin 1922. VIII 2657 · 8°
- Forschungen und Fortschritte.** Korrespondenzblatt der Deutschen Wissenschaft und Technik. Berlin 1925 (1. Jg.) ff. XVI 865 · 4°
- Forschungsarbeiten** auf dem Gebiet d. Ingenieurwesens, s. Mitteilung., VIII 1935.
- Forschungsberichte**, Wissenschaftl., hrsgg. von Liesegang, R., s. Döring, Th., Pummerer, R., Benrath, A., Arndt, K., Ostwald, Wo. u. a.
- Forststatistik.** Statistique forestière. Helsingfors. 1913 (17. Bd.) ff. XVI 800
- Fortschritte der Elektrotechnik.** Berlin 1887—1911. XVI 575 · 8°
- der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie.
Jena 1911 (1. Bd.) ff. XVI 686 · 8°
- der Technik. Neue Folge des früher im Kaiserl. Patentamt bearbeiteten Repetitoriums der technischen Journalliteratur. Berlin 1909—12. (1.—4. Bd.) XVI 694 · 8°
- Foundry, The** —. Cleveland 1917 (Vol. 45) ff. XVI 851 · 4°
- Fränkel, A.**, Theorie der Wechselströme. Berlin 1918. III 1495 · 8°
- , Einleitung in die Mengenlehre. Berlin 1919. II 2247 · 8°
2. erw. Aufl. Berlin 1923. II 2289 · 8°
- Fränkel, W.**, Leitfaden der Metallurgie mit bes. Berücksichtig. der physikalisch-chemischen Grundlagen. Dresden u. Leipzig 1922. IV 2907 · 8°
- Francé, R.**, Bios. Die Gesetze der Welt. 2. Aufl. Stuttgart-Heilbronn 1923. V 817 ab · 8°
- Frangenheim, H.**, s. Werksatthbücher, VIII 2842.
- Frank, E.**, Freiberg nach der Natur gezeichnet i. J. 1908. o. O. XVIII 1618
- Frank, Ph.**, s. Duhem, P.
- Franke, G.**, Handbuch der Brikettbereitung. Stuttgart. VIII 2228 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Brikettbereitung aus Steinkohlen, Braunkohlen und sonstigen Brennstoffen. 1909.
- b) 2. Bd.: Die Brikettbereitung aus Erzen, Hüttenerzeugnissen, Metallabfällen u. dergl. einschließlich der Agglomeration. 1910.
- , Die neue Blende- und Bleierzauflbereitung, Haldensturz- und Wiederverladeanlage der Bleicharleygrube bei Beuthen, O.-S. (S. A.) Essen-Ruhr 1912. VIII 2357 · 8°
- , Über den Anteil des preußischen Bergbaus und seiner Hilfskräfte an den Fortschritten der Bergtechnik in den letzten 50 Jahren. (Festrede.) Berlin 1911. VIII 2384 · 8°
- Franke, H. u. a.**, Die deutsche Eisenbahnfrage. Gutachten erstattet für den Reichsverband der deutschen Industrie. Berlin 1922. XIII 1049 · 4°
- Franke, R.**, Mansfeldsches Hüttenwesen. Nach dem Stande des Betriebes im Jahre 1914. Halle 1915. IV 2791 · 4°
- , s. Metallhüttenbetriebe, IV 2782.
- Franklin, B.**, s. Record.
- Franz, A.**, Die Kolonisation des Mississippitales bis zum Ausgang der französischen Herrschaft. Leipzig 1906. XII 1288 · 8°

- Franzius, G.**, Meine Beobachtungen mit der Wünschelrute. Berlin 1907. VIII 2145 · 8°
- , s. Schriften z. Wünschelrutenfrage, VIII 2308.
- Franzius, L. und Sonne, Ed.**, Voruntersuchung, Wasserversorgung, Entwässerung der Städte. Stauwerke. (Der Wasserbau, 1. Teil.) 2. verm. Aufl. Leipzig 1883. VIII 2476 · 4°
- Fraser, C.**, s. Bull. of the New Zealand Geol. Survey, XVI 632.
- Frebold, G.**, s. Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Frech, F.**, Deutschlands Steinkohlenfelder und Steinkohlenvorräte. Stuttgart 1912. VII 1954 · 8°
- , Geologie Kleinasiens im Bereiche der Bagdadbahn. (S. A.) Stuttgart 1916. VII 2072 · 8°
- , Die Kohlenvorräte der Welt. Stuttgart 1917. VII 2097 · 8°
- , s. Bubnoff, S.
- Freese, H.**, Die konstitutionelle Fabrik. 4. Aufl. Jena 1922. XIII 1058 · 8°
- Freise, F.**, Skizze zur Geschichte der bergmännischen Förderung bis um die Mitte des 19. Jahrhunderts. (S. A.) Kattowitz 1907. VIII 2177 · 8°
- , Aufbereitung von Erzen und Kohlen. Hannover 1908. VIII 2185 · 8°
- , Geschichte der Bergbau- und Hüttentechnik. Berlin. XII 1312 · 8°
- a) 1. Bd.: Das Altertum. 1908.
- Frenzel, s. Tetzner, A.**
- Fresenius, C. R.**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 17. Aufl. In Gemeinschaft m. Fresenius, H. u. Hintz, E. neu bearb. von Fresenius, W. Th. Braunschweig 1919. IV 3234 · 8°
- Freudenberg, W.**, Die Säugetiere des älteren Quartärs von Mitteleuropa mit bes. Berücks. der Fauna von Hundsheim und Deutsch-Altenburg in Niederösterreich. Jena 1914. VII 2024 · 4°
- Freundlich, H.**, Fortschritte der Kolloidchemie. Dresden u. Leipzig 1926. IV 3178 · 8°
- Freyberg, B. v.**, Die Tertiärquarzite Mitteldeutschlands und ihre Bedeutung für die feuerfeste Industrie. Stuttgart 1926. VII 2218 · 8°
- Freyberg, v.**, s. Beiträge z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Freyberg, M.**, Die verschiedenen Antriebsysteme elektrischer Fördermaschinen. Leipzig 1917. III 1522 · 8°
- Freyer, W.**, s. Hofmann, K. A.
- Freytag, F.**, Hilfsbuch für den Maschinenbau. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1906. VIII 2174 · 8°
3. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1908. VIII 2235 · 8°
5. erw. u. verb. Aufl. Berlin 1916. VIII 2444 · 8°
6. erw. u. verb. Aufl. Berlin 1920. VIII 2668 · 8°
7. vollst. neu bearb. Aufl., hrsgg. von Gerlach, P. Berlin 1920. VIII 2787 · 8°
- , Die ortsfesten Dampfmaschinen. Bernoullis Dampfmaschinenlehre. 9. Aufl. Leipzig 1911. VIII 2288 · 8°
- Freytag, G.**, Karte von Serbien. Wien o. J. XVIII 1646
- Frič, A.**, Studien im Gebiete der Permformation Böhmens. Prag 1912. VII 1958 · 8°
- , Zweite Übersicht der Tätigkeit der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. 1891—1912. (S. A.) Prag 1912. VII 2054 · 4°

- Fricke, M.**, Die silurischen Ablagerungen am Südrand des Zwickauer Kohlenbeckens mit bes. Berücks. der Graptolithenfauna. Zwickau 1910.
VII 1843 · 8°
- Friebe, G.**, Das technische Verfahren bei den Grundstückszusammenlegungen in Preußen. Berlin 1903.
II 2129 · 8°
- Fried, A.**, Handbuch der Friedensbewegung. 2. gänzl. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin u. Leipzig 1913.
XII 1377 · 8°
- Fried, K.**, Die Organisationsfrage der akademischen Ingenieure. Berlin 1922.
XIII 1062 · 8°
- Friedel, J.**, s. Lamb, H.
- Friedensforderungen**, Die — der Entente. Vollständige revidierte deutsche Ausgabe der Versailler Bedingungen. Mit Karten der geforderten Gebietsabtretungen. Berlin 1919.
XII 1425 · 8°
- Friedensvertrag**, Der — zwischen Deutschland und den Alliierten und Assoziierten Mächten nebst dem Schlußprotokoll und der Vereinbarung betr. die militärische Besetzung der Rheinlande. Amtlicher Text der Entente und amtliche deutsche Übertragung. Im Auftrage des Auswärtigen Amtes. Charlottenburg 1919.
XII 1435 · 8°
- Friedheim, C.**, s. Gmelin-Kraut.
- Friedjung, H.**, Das Zeitalter des Imperialismus. 1884—1914. Berlin. XII 1605
a) 1. Bd. 1918. 2. Bd. 1924. 3. Bd. o. J.
- Friedländer, A.**, Die Lehre von der unvordenklichen Zeit. 1. Teil: Dogmengeschichte und römisches Recht.
XIV 979 · 8°
- Friedländer, B.**, Aphorismen. Hrsgg. von Friedländer, I. Treptow 1911.
XII 1345 · 8°
- Friedländer, B. und Friedländer, J.**, Absolute oder relative Bewegung?
Berlin 1896.
II 1455 · 8°
- Friedrich, C.**, Georg Friedrich Brander und sein Werk. (Diss.) München o. J.
I 184 · 8°
- Friedrich, G.**, Die staatliche Elektrizitätsversorgung im Königreiche Sachsen. Leipzig 1918.
XIV 888 · 8°
- Friedrich, P.**, s. Abh. z. geol. Spezkarte v. Preußen, IX 2577.
- Fritz, G.**, s. Ackerknecht.
- Fritzsche**, Richtlinien der Energiewirtschaft. (Vortrag, S. A.) Freiberg 1921.
VIII 2610 · 8°
- Friz, W.**, Über die Schachtförderanlage auf einer Steinkohlengrube in Westfalen. [Russisch.] Odessa 1905.
VIII 2150 · 8°
- , Zur Frage der Nebenproduktengewinnung im Kokereibetrieb in Westfalen. (S. A.) Wien 1905.
IV 2597 · 8°
- , Die Koksöfen mit Auffangvorrichtung für Nebenprodukte in Westfalen. [Russisch.] Odessa 1905.
IV 2598 · 8°
- , Die Steinkohlenbrikettindustrie in Deutschland und die günstigen Bedingungen zu ihrer Entwicklung in Rußland. [Russisch.] Odessa 1905.
VIII 2149 · 8°
- Frobenius, H.**, Die Halbinseln des Mittelmeers. (Ergänzungsheft 184 zu Petermanns Mittgen, Abriß der Militärgeographie Europas, I.) Gotha 1914.
IX 3762 · 8°
- Frosterus, B.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Früh, J.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.

- Fuchs, A.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699 u. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Fuchs, C.**, Anleitung zur Bestimmung von Mineralien. 6. Aufl., neu bearb. von Brauns, R. Gießen 1913. VI 1363 · 8°
- Fuchs, F.**, Grundriß der Funkentelegraphie. 12. neu bearb. Aufl. Berlin u. München 1923. III 1614 · 8°
- Fuchs, P.**, Generator-, Kraftgas- und Dampfkesselbetrieb in Bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwertung. 2. Aufl. von: „Die Kontrolle des Dampfkesselbetriebs.“ Berlin 1905. VIII 2217 · 8°
- , Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkesselbetriebes. 3. erw. Aufl. [des vorstehenden Werkes]. Berlin 1913. VIII 2353 · 8°
- Fuchs, R.**, Gabelsbergersche Redeschrift. Heft 1 u. 2. 1905/06. Gabelsbergersche Schulschrift. (Siegel.) 1900. Stenographische Zeitfragen. Heft 8. 1910. Humoristische Bibliothek, Band 1. o. J. Dresden. XII 1471 · 8°
- Fuchs, W.**, Chemie des Lignins. Berlin 1926. IV 3196 · 8°
- Fudickar, K.**, Deutsche Reparationen und interalliierte Kriegsschuldenabkommen. Berlin 1926. XIII 1285 · 4°
- Führer** durch das nordwestböhmische Braunkohlenrevier. Brüx 1907. VIII 2169 ab · 8°
2. Aufl. Brüx 1908. VIII 2214 ab · 8°
- , Wissenschaftlicher — durch Dresden. Dresden 1907. IX 3695 · 8° u. IX 3719 · 8°
- , Dresdner Bibliotheks —, s. Faahs.
- durch die Samlung für Altertum, Kunst und Volkskunde des Freiburger Altertumsvereins im König-Albertmuseum. Hrsgg. von Knebel, K. Freiberg 1906. XI 768 · 8°
- durch die Kruppschen Arbeiterkolonien. Als Manuskript gedruckt. o. O. o. J. XIII 1223 · 8°
- durch die Freiherrlich Carl von Rothschildsche Bibliothek. Hrsgg. von Berghoeffer, Ch. W. Frankfurt/M. 1908. XII 1314 · 8°
- Fürst, M.**, s. Thielmann, H.
- Fürststellung, Kurtze** — des im Heil. Röm. Reich Teutscher Nation und benachbarten Königreichen hergebrachten Berg-Regals und dessen Zubehörung. o. O. o. J. XIV 855 · 8°
- Fürth, A.**, Die Leuchtgasindustrie. Berlin u. Leipzig 1925. IV 3040 · 8°
- Fürth, R.**, Schwankungserscheinungen in der Physik. Braunschweig 1923. III 1725 · 8°
- Fullerton, G.**, Die amerikanischen Hochschulen. Wien u. Leipzig 1914. XII 1381 · 8°
- Funck, Fr.**, Lehrbuch der spanischen Sprache. Neu bearb. von Gräfenberg, S. 10. Aufl. Leipzig 1922. XII 1596 · 8°
- Funcke, W.**, Die Gewinnung von Pech und Teerölen sowie Ammoniak und Schwefelwasserstoff aus Kokereigas nach dem Verfahren von Walter Feld. [Essen] 1922. IV 3018 · 8°
- Furtwängler, P. und Ruhm, C.**, Die mathematische Ausbildung der deutschen Landmesser. Berlin u. Leipzig 1914. II 2196 · 8°
- Futterer, K.**, Durch Asien. Erfahrungen, Erforschungen und Sammlungen während der von Amtmann Holderer unternommenen Reise. (Geologische Charakterbilder, 2. Band.) Berlin 1905—11. VII 1846 abc · 4°

- Gäbert, C. u. a.**, Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands, Verwitterung und Erhaltung der Gesteine. Berlin 1915. VII 2036 · 8°
- Gaebler, C.**, Das oberschlesische Steinkohlenbecken. Kattowitz 1909. VII 1903 · 8°
- Gätzschmann, M.**, Angewandte Mathematik. Vorgetragen von Prof. Hecht. o. O. o. J. XVII 356
- , Reine Mathematik. Vorgetragen von Prof. Hecht. o. O. o. J. XVII 357
- Gagel, C.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127 und Beitr. z. geol. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Gaisberg, S.**, Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsanlagen. 3. umgearb. u. erw. Aufl. München u. Berlin 1906. III 1393 · 8°
- , Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. 6. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1913. III 1491 · 8°
- Galdi, B.**, s. Camerana, E.
- Galka, M.**, Technische Mechanik. II 2322 · 8°
- a) 1. Teil, 2. Aufl. b) 2. Teil.
- Gamber, C.**, Die Herstellung des Cereisens und die Gewinnung der Chloride seltener Erden. Wien 1925. IV 3105 · 8°
- Ganguillet und Kutter, W. R.**, Bewegung des Wassers in Kanälen und Flüssen. 2. Aufl. Berlin 1904. VIII 2224 · 8°
- Garbotz, G.**, Vereinheitlichung in der Industrie. München u. Berlin 1920. VIII 2553 · 8°
- McGarraugh, R.**, Mine book keeping. New York-London 1920. XIII 1212 · 8°
- Gas- und Wasserfach**, s. Journal f. Gasbeleuchtung usw., XVI 775.
- Gasser, G.**, Die Mineralien Tirols einschließlich Vorarlbergs und der Hohen Tauern. Innsbruck 1913. VI 1360 · 4°
- Gast, P.**, s. Gedenkschrift, XII 1478.
- Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. 12. verb. Aufl. Leipzig 1913. IV 2773 · 8°
19. vollst. neu bearb. Aufl. Leipzig 1925. IV 3059 · 8°
- Gauhs, F. G.**, Die trigonometrischen und polygonometrischen Rechnungen in der Feldmeßkunst. 3. Aufl. Halle 1906. II 2094 · 8°
- Gauls, A.**, Kriegerdenkmal vollendet von Max Esser, der Universität Leipzig gestiftet von H. Toelle. 4 Lichtdrucktafeln mit dem Verzeichnis der Gefallenen und dem Bericht der Universität über die Enthüllungsfeier am 31. Oktober 1924. Leipzig 1925. XII 1589 · 8°
- Gault, R. H.**, Social psychology. The bases of behavior called social. New York 1923. XIII 1305 · 8°
- Gawronsky, D.**, Der physikalische Gehalt der speziellen Relativitätstheorie. Stuttgart 1925. III 1682 · 8°
- Gebührenordnung** f. Markscheider, s. Vorschriften, XIV 884.
- der Architekten und Ingenieure. Aufgestellt vom „AGO“.
- der Ingenieure. Vom 1. Januar 1920 in der Fassung vom 1. Juli 1923. Berlin o. J. XIII 1114 · 8°
- Gedenkbuch** zum 50jährigen Bestehen der Continental-Caoutchouc- und Gutta-percha-Compagnie Hannover 1871—1921. Hannover 1921. XII 1469 · 8°
- Gedenkschrift** [der] Technische[n] Hochschule zu Aachen. Hrsgg. von Gast, P. Aachen [1921]. XII 1478 · 8°
- zum 150jährigen Jubiläum der K. S. Bergakademie zu Freiberg, verfaßt von Papperitz, E. Freiberg 1916. XI 814 · 8°

- Gedenkschrift zur Erinnerung an das erste Deutsche Parlament.**
Frankfurt a. M. [1910]. XII 1510 · 8°
- Geer, G. de und St. de,** s. Undersökning, VII 2150 u. 2151.
- Gegenvorschläge,** Die — der Deutschen Regierung zu den Friedensbedingungen.
Vollständiger deutscher Text. Berlin 1919. XII 1426 · 8°
- Gehlhoff, G.,** Lehrbuch der technischen Physik. Leipzig. III 1645 · 8°
a) 1. Bd.: Massen und Messen. Mechanik, Akustik u. Thermodynamik. 1924.
b) 2. Bd.: Optik, Elektrik. 1925.
- Gehrcke, E.,** Die Anwendung der Interferenzen in der Spektroskopie und Metrologie. Braunschweig 1906. III 1400 · 8°
- Gehrig, H.,** Belgiens Volkswirtschaft. In Verbg. m. Bittmann u. a. hrsgg.
Leipzig u. Berlin 1918. XIII 962 · 8°
- Gehrke, A.,** Wie kann dem Mangel an Steinkohlen, der auf den Friedensvertrag von Versailles zurückzuführen ist, abgeholfen werden? (Diss.) Berlin 1921.
XIII 1095 · 8°
- Geiger, C.,** Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. Berlin. IV 2694 · 8°
a) 1. Bd. 1911. b) 2. Bd. 1916.
2. erw. Aufl. Berlin. IV 3037 · 8°
a) 1. Bd. 1925. b) 2. Bd. 1927 von Irresberger, C.
- Geiger, H.,** s. Handb. d. Physik, III 1712.
- Geilenkirchen, Th.,** Grundzüge des Eisenhüttenwesens. Berlin. IV 2676 · 8°
a) 1. Bd.: Allgemeine Eisenhüttenkunde. 1911.
- Geinitz, E.,** Wesen und Ursachen der Eiszeit. Güstrow 1905. VII 1848 · 8°
—, Das Diluvium Deutschlands. Stuttgart 1920. VII 2112 · 4°
- Geipert, R.,** Der Betrieb von Generatoröfen. München u. Berlin 1922.
VIII 2676 · 8°
- Geisenheimer, P.,** s. Festschrift z. 12. Bergmannstag, VIII 2381.
- Geitel, H.,** s. Elster.
- Geitel, M.,** Die Geschichte der Dampfmaschine bis James Watt. Leipzig 1913.
XII 1359 · 8°
—, Der Siegeslauf der Technik. 3. neu bearb. Aufl.
Stuttgart-Berlin-Leipzig [1922 u. 1923]. XII 1505 abc · 8°
- Gelpke, V.,** Turbinen und Turbinenanlagen. Berlin 1906. VIII 2283 · 8°
- Genossenschaftsidee, Die** —. Festschrift zur 25-Jahrfeier der Konsum-Genossenschaft in M.-Gladbach. M.-Gladbach (1926). XIII 1262 · 8°
- Gensch, M.,** Berechnen, Entwurf und Betrieb rationeller Kesselanlagen.
Berlin 1913. VIII 2351 · 8°
- Gensecke, W.,** Über die Verwendung der Abwärme von Brikettfabriken.
Frankfurt a. M. 1923. VIII 2716 · 4°
- Geology, Economic,** with which is incorporated the American Geologist.
New Haven 1906 (Vol. I) ff. XVI 634 · 8°
- Geology, The** — and mineral resources of the Japanese Empire. Tokyo 1926.
VII 2235 · 8°
- Georgi, O.,** Entwurf eines sächsischen Wassergesetzes. Leipzig 1907. XIV 921 · 8°
- Gerbelt, M.,** Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie. (Abfallsenergieverwertung.) Berlin 1918. VIII 2487 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1920. VIII 2565 · 8°
- Gerhards, M.,** Ölmaschinen, ihre theoretischen Grundlagen und deren Anwendung auf den Betrieb unt. bes. Berücks. von Säffsbetrieben. Berlin 1918.
VIII 2500 · 8°

- Gerhardt, P.**, s. Bubendey.
- Gerke, A.**, Über Abbauförderung. Kattowitz 1912. VIII 2337 · 8°
- , s. Bansen, Bergwerksmaschinen, Read, Th., Stillich, O.
- Gerlach, C.**, s. Slg. v. Abhdlg. ü. Abgase, IV 2625.
- Gerlach, H.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Gerlach, P.**, s. Freytag.
- Gerlach, W.**, Materie, Elektrizität, Energie. 2. erweit. Aufl.
Dresden u. Leipzig 1926. III 1740 · 8°
- Gerland, E.**, Geschichte der Physik von den ältesten Zeiten bis zum Ausgang
des 18. Jahrhunderts. München u. Berlin 1913. III 1477 · 8°
- Germer, W. E.**, Wärmewirtschaft und Betriebskontrolle in Dampfkesselanlagen.
o. O. o. J. VIII 2853 · 8°
- Gerstenhauer, M. R.**, Bodenrecht, Siedlung und Besteuerung. (Berlin) 1925.
XIII 1175 · 8°
- Gerstmeyer, M.**, Die Wechselstrom-Bahn-Motoren. Kommutator-Motoren für ein-
phasigen Wechselstrom. München u. Berlin 1919. III 1573 · 8°
- Gesamt-Zeitschriften-Verzeichnis. G. Z. V.** Hrsgg. vom Auskunfts-büro der Deut-
schen Bibliotheken. Berlin 1914. XV 292 · 8°
- Geschäftsbericht** der Vereinigung Deutscher Arbeitgeberverbände, er-
stattet von der Geschäftsführung. Berlin 1923 ff. XIII 1161 · 4°
- des Allgemeinen Deutschen Beamtenbundes.
Berlin 1925—27 ff. XIII 1323 · 8°
- der Gewerkschaft in Himmelfahrt, Fdgr. bei Freiberg. 1852/53 [fort-
gesetzt in]
- über das Berggebäude Himmelfahrt, Fdgr. bei Freiberg, 1854—69.
VIII 2616 · 8°
- Geschäftsberichte** und Festschrift der Ilseder Hütte und des Peiner Walz-
werkes aus den Jahren 1858—1918. Hannover 1922. XIII 1141 · 4°
- [— der] Aktiengesellschaft Sächsische Werke Dresden. o. O. 1923/24 ff.
XIII 1267 · 4°
- der „Wirtschaftshilfe der deutschen Studentenschaft E. V.“ und der
„Darlehenskasse der deutschen Studentenschaft E. V.“ über die Geschäfts-
jahre 1923—25. Leipzig 1925. XIII 1199 · 8°
- Geschäftsordnung** für die Königlich Sächsischen Justizbehörden. Dresden 1896.
XIV 917 · 8°
- Geschichte** der Frankfurter Zeitung 1856—1906. Frankfurt a. M. 1906.
XII 1294 · 4°
- der Saarbrückener Bergschule 1816—1906. o. O. o. J.
XII 1321 · 8°
- Gesellschaft für Hochdruckdampf m. b. H. Köln.** [Schriften über Hoch-
druckdampf.] Versch. Orte 1926. VIII 3002 · 4°
- für Hochdruckrohrleitungen: Rohrleitungen. Berlin 1909.
VIII 2920 · 8°
- , Die — für Warenkunde in Hamburg. Hamburg 1918. XIII 1078 · 8°
- Gesetz** über Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversicherung vom 16. Juli 1927.
M. einer Einführung von Weigert, O. Berlin 1927. XIV 1015 · 8°
- Gesetzblatt, Sächsisches** —. Dresden 1818 ff. XIV 429 · 4°
- Gesetzbuch, Das Bürgerliche** — nebst Ein- und Ausführungsgesetzen.
Berlin 1910. XIV 874 · 8°

- Gesetzbuch, Bürgerliches** — nebst Einführungsgesetz vom 18. August 1896.
Hrsgg. von J a t z o w. Berlin 1896. XIV 875 · 8°
- , **Das neue Bürgerliche** — für Stadt und Land. Bearb. von L a t z, R.
Berlin 1900. XIV 954 · 8°
- , **Bürgerliches** — für das Deutsche Reich nebst Einführungsgesetz. Vom
18. August 1896. Revidierter Neudruck. Berlin 1896. XIV 960 · 8°
- , **Das Bürgerliche** — für das Deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetz
vom 18. August 1896. 11. rev. Aufl. Berlin 1900. XIV 961 · 8°
- , **Das Bürgerliche** — nebst dem Einführungsgesetz für das Deutsche Reich.
6. berichtigte Aufl. Berlin 1896. XIV 962 · 8°
9. unveränd. Aufl. Berlin 1897. XIV 962 · 8°
- , **Bürgerliches** — für das Deutsche Reich, nebst dem Einführungsgesetz zum
Bürgerlichen Gesetzbuch vom 18. August 1896. Hrsgg. von P a n n i e r, K.
21. bis März 1924 fortgeführte Auflage. Leipzig [1924]. XIV 986 · 8°
- , **Bürgerliches** — für das Deutsche Reich, nebst dem Einführungsgesetz zum
Bürgerlichen Gesetzbuch vom 18. August 1896. Hrsgg. von P a n n i e r, K.
13. Auflage mit dem Reichsgesetz vom 8. Juni 1915. Leipzig [1916].
XIV 1003 · 8°
- , **Bürgerliches** — nebst Einführungsgesetz. Hrsgg. von G r e i f f, M. 12. verm.
u. verb. Auflage. Berlin u. Leipzig 1927. XIV 1016 · 8°
- Gesundheitsbüchlein.** Gemeinfaßliche Anleitung zur Gesundheitspflege. Bearb.
im Kaiserl. Gesundheitsamt. Berlin 1899. XIII 992 · 8°
- Gesundheitsingenieur**, s. Mittgen. d. Prüfanstalt usw., VIII 2557.
- Geusen, B.**, Die Eisenkonstruktion. 2. verb. Aufl. Berlin 1918. VIII 2492 · 8°
- Gewerbefleiß.** Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes.
Berlin 1921 (100. Jg.) ff. XVI 503 · 8°
- [Früher: Sitzungsber. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbefleißes.]
- Gewerbegerichtsgesetz**, s. Bennewitz.
- Gewerbesteuergesetz** vom 6. Oktober 1921 nebst Ausführungsverordnung vom
25. Januar 1922. Hrsgg. vom Sächs. Finanzministerium. Dresden 1922.
XIV 952 · 8°
- Gewerbeordnung** für das Deutsche Reich in der Fassung vom 1. Juli 1883.
8. Aufl. hrsgg. von H ö i n g h a u s, R., Berlin 1884. XIV 946 · 8°
- für das Deutsche Reich in der Fassung von 1891. (Arbeiterschutzgesetz.)
9. Auflage. Berlin 1891. XIV 947 · 8°
- für das Deutsche Reich nebst dem Gesetze über Beschlagnahme des Arbeits-
lohnes, der Verordnung über Lohnpfändung und den wichtigsten Ausführungs-
bestimmungen. 35. bis Februar 1922 fortgeführte Auflage. Hrsgg. von
P a n n i e r, K. Leipzig [1922]. XIV 974 · 8°
- Gewerbekammer** Dresden 1862—1912. Dresden 1913. XIII 906 · 8°
- Gewerken**, Von einem alten —. Wohin steuern wir? Socialpolitik oder Hu-
manitätsdusel? Zugleich ein Versuch eines Beitrags zur Geschichte des Berg-
arbeiterstreikes und des Ausfalls der diesjährigen Reichstagswahlen nebst
einer Betrachtung über die Folgen des Rücktrittes des Fürsten Bismarck.
Hagen 1890. XIII 973 · 8°
- Gianolli, P.**, L'emboutissage. Étude théorique et pratique. Paris 1920.
IV 3086 · 8°
- Gide, Ch.**, Cours d'économie politique. Tome 1^r, 8^{me} édition, tome 2^d, 7^{me} éd.
Paris 1923. XIII 1186 ab · 8°

- u. **Rist, N.**, Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen. 3. Aufl. nach der 4. durchges. u. verbess. Ausgabe hrsgg. von **Oppenheimer, Fr.** Deutsch von **Horn, R. W.** Jena 1923. XIII 1227 · 8°
- Giebel, H. A.**, Die Finanzierung der Kaliindustrie. Karlsruhe 1912. XIII 898 · 8°
- , Die Frage der Verstaatlichung der Kaliindustrie. Berlin 1913. XIII 995 · 8°
- Giesberts, Müller, A. u. a.**, Weltwirtschaft und Weltarbeitsrecht. (Reden.) Berlin 1920. XIII 1015 · 8°
- Giese, F.**, Die Verfassung des Deutschen Reiches vom 11. August 1919. 3. Aufl. Berlin 1921. XIV 927 · 8°
- Giese, Fr.**, Theorie der Psychotechnik. Grundzüge der praktischen Psychologie. Braunschweig 1925. XIII 1156 · 8°
- Giesecke, P.**, Die Rechtsverhältnisse der gemeinwirtschaftlichen Organisationen. (Schriften des Instit. f. Wirtschaftsrecht an der Univ. Jena, Nr. 2.) Jena 1922. XIV 953 · 8°
- Gießerei, Die.** Zeitschrift für Wirtschaft und Technik des Gießereiwesens. Hrsgg. vom Verein Deutscher Eisengießereien, Gießereiverband. München u. Berlin 1922—23 (9. u. 10. Jg.). XVI 807 A · 4°
- Gießerei-Zeitung.** Zeitschrift für das gesamte Gießereiwesen. Berlin 1904 (1. Jg.) ff. XVI 807 · 4°
- Gießerei-Handbuch.** Hrsgg. vom Verein Deutscher Eisengießereien, Gießereiverband in Düsseldorf. München u. Berlin 1922. VIII 2628 · 8°
2. [völl. umgearb.] Auflage 1926. VIII 2991 · 8°
- Gilbert, Ch. G.**, Sources of nitrogen compounds in the United States. Washington 1916. VII 2236 · 8°
- Gilbreth, F. und Gilbreth, L.**, Ermüdungsstudium. (Fatigue study.) Einführung in das Gebiet des Bewegungsstudiums. Deutsch von **Witte, J. M.** Mit einer Einleitung von **Hellmich, W.** Berlin 1922. XIII 1059 · 8°
- Gillett, H. W. und Mack, E. L.**, Molybdenum, cerium and related alloy steels. New York 1925. IV 3259 · 8°
- Gillhausen, W. G.**, Untersuchungen über Wärme- und Stoffbilanz beim Hochofen. (Diss. Aachen.) Halle 1910. VIII 3001 · 4°
- Gillmer, M.**, Algebra und niedere Analysis. Leipzig 1921. II 2223 · 8°
- Giolitti, Fr.**, La cementation de l'acier. Traduction française, revue par **Portevin, A.** Paris 1914. IV 3075 · 8°
- Girozentrale-Kommunalbank, Die** — für Provinz Sachsen, Thüringen und Anhalt. (Öffentliche Bankanstalt.) Geleitworte zur Einweihung des neuen Hauses am 28. Mai 1924. o. O. o. J. XIII 1200 · 8°
- Glahser, R.**, s. Beitr. z. geol. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Glahs, W. F.**, s. Klima d. Königr. Sachsen, XVI 752.
- Glashütte, Die.** Zeitschrift für die gesamte Glasindustrie, Emailleindustrie und verwandte Zweige. Dresden 1913 (43. Jg.) ff. XVI 724 · 4°
- Glass, W. F.**, Die Niederschlagsverhältnisse von Leipzig, Freiberg und Reitzenhain während der 50 Jahre 1864—1913. (Diss. Leipzig.) Dresden 1915. III 1693 · 4°
- Glatzel, R.**, Ein Beitrag zum Elmoreschen Extraktionsverfahren. (Aufbereitung von Erzen mit Zuhilfenahme von Ölen.) Diss. Borna—Leipzig 1908. VIII 2276 · 8°
- Gleichen, A.**, Leitfaden der praktischen Optik. Leipzig 1906. III 1397 · 8°

- Glinka, K.**, Die Typen der Bodenbildung, ihre Klassifikation und geographische Verbreitung. Berlin 1914. VII 2022 · 8°
- Glockemeier, G.**, Diamantbohrungen für Schürf- und Aufschlußarbeiten über und unter Tage. Berlin 1913. VIII 2366 · 8°
- , Werden und Vergehen von Staaten. Berlin 1923. XII 1536 · 8°
- Glöckner, Fr.**, Über Zittativ, ein epigentliches, doppleritähnliches Braunkohlengestein. (S. A.) Berlin 1911. VII 1941 · 8°
- , Zur Entstehung der Braunkohlenlagerstätten der südlichen Lausitz. (S. A.) Halle 1912. VII 1951 · 8°
- Glückauf.** Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Essen 1879 (15. Jg.) ff. XVI 524 · 4°
- Gluud, W.**, Die Tieftemperaturverkokung der Steinkohle. Halle 1919. IV 2840 · 8°
2. Auflage. Halle 1921. IV 2894 · 8°
- , s. a. Handb. d. Kokerei, IV 3253.
- Gmelin-Krauts** Handbuch der anorganischen Chemie. Unt. Mitwirkung hervorragender Fachgenossen hrsgg. von Friedheim, C. und Peters, Fr. 7. gänzl. umgearb. Auflage. Heidelberg 1907 ff. IV 2583 · 8°
- Gmelins** Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl., hrsgg. v. d. D. Chemischen Gesellschaft. Bearb. von Meyer, J. R. unt. beratender Mitwirkung von Peters, Fr. Leipzig u. Berlin 1924 ff. IV 3015 · 8°
- Göbel, A.**, Grundzüge des Eisenhochbaues. (Eisenkonstruktion.) 4. umgearb. Auflage von Henkel, O. Leipzig u. Berlin 1920. VIII 2571 · 8°
- Gödecke, C.**, Sachwert und Ertragswert nebst Baukontierung und Abschreibung von Werken mit Betriebsnetzen. München 1917. XIII 940 · 8°
- Göhre, P.**, Drei Monate Fabriksarbeiter und Handwerksbursche. Leipzig 1891. XIII 979 · 8°
- Göllnitz, O.**, Die magnetische Vermessung des sächsischen Staatsgebietes. Freiberg 1919. XVI 290 y · 8°
- Göppert, H.**, Dank und Bitte an die Schlesier. [Ein Aufsatz über schlesische Petrefakte.] (S. A.) Breslau 1836. VII 2069 · 8°
- Goerens, P.**, Einführung in die Metallographie. Halle 1906. IV 2592 · 8°
2. Auflage. Halle 1915. IV 2801 · 8°
3. u. 4. Auflage. Halle 1922. IV 2909 · 8°
5. Auflage. Halle 1926. IV 3126 · 8°
- Goerens und Quasebart, R.**, Eisen. (S. A. aus Ullmann, Enz. d. techn. Chemie.) Berlin u. Wien 1916. IV 3279 · 8°
- Görges, H.**, Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig 1913. III 1475 · 8°
- Goerz, E. P.**, s. Festschrift, III 1449.
- Goethe**, s. Bratranek.
- Goetze, R.**, s. Paschen.
- Goldenberg, Fr.**, Fauna saraepontana fossilis. Die fossilen Tiere aus der Steinkohlenformation von Saarbrücken. Saarbrücken 1873/77. VII 2082 · 8°
- Goldmann, H. F.**, Die Ankylostomiasis. Eine Berufskrankheit der Berg-, Ziegel- und Tunnelarbeiter. Wien u. Leipzig 1900. XIII 989 · 8°
- Goldreich, A.**, Die Theorie der Bodensenkungen in Kohlengebieten mit bes. Berücks. der Eisenbahnsenkungen des Ostrau-Karwiner-Steinkohlenreviers. Berlin 1913. VII 1997 · 8°
- , Die Kohlenversorgung Europas. Berlin u. Wien 1913. XIII 967 · 8°
- , Die Bodenbewegungen im Kohlenrevier und deren Einfluß auf die Tagesoberfläche. Berlin 1926. VIII 2985 · 8°

- Goldschmidt, H.**, Gesammelte Veröffentlichungen. Essen 1914. IV 2787 · 8°
- Goldschmidt, K.**, Aluminothermie. Leipzig 1925. IV 3056 · 8°
- Goldschmidt, V.**, Atlas der Kristallformen. Heidelberg 1913—23. VI 1356 a—s · 4°
- , Beiträge zur Kristallographie und Mineralogie. Heidelberg. VI 1367 · 8°
a) 1. Bd. 1914—18. b) 2. Bd. 1919—24.
- Goldstein, G.**, Der deutsche Eisenzoll, ein Erziehungszoll. Berlin 1912. XIII 903 · 8°
- Goldthwait, s.** Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Gollmer, E.**, Die Grundlagen der Elektrizitätslehre und die elektromagnetischen Eisenbahneinrichtungen. Berlin 1915. III 1511 · 8°
- Gomberg, L.**, Grundlagen der Verrechnungswissenschaft. Leipzig 1908. XIII 861 · 8°
- Goppelsroder, F.**, Neue Capillar- u. capillaranalytische Untersuchungen. (S. A.) Basel 1907. IV 2615 · 8°
- Gordon, M.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Gossner, B.**, Kristallberechnung und Kristallzeichnung. Leipzig u. Berlin 1914. VI 1362 · 8°
- Gothan, W.**, Über die Gattung Thinfeldia Ettinghausen. Nürnberg 1912. VII 2060 · 8°
- , Die unterliassische (rhätische) Flora der Umgegend von Nürnberg. Nürnberg 1914. VII 2061 · 8°
- , s. a. Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577 und Abhandl. d. Sächs. Geol. Landesamtes, VII 2251.
- Gothe, E.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Gothein, G.**, Die obereschlesische Montanindustrie. Waldenburg 1887. XIII 974 · 8°
- Gottlob, K.**, Technologie der Kautschukwaren. Braunschweig 1915. IV 1875y' · 8°
- Graak, E.**, Ein deutscher Arbeitsnachweis in seiner geschichtlichen Entwicklung. Dresden o. J. XIII 926 · 8°
- Grabau, A. W.**, Geology of the non-metallic mineral deposits other than silicates. Vol. 8: Principles of salt deposition. New York 1920. VII 2207 · 8°
- Grabowsky, W.**, Einführung in die Thermodynamik. Halle 1921. III 1715 · 8°
- Graef, C.**, Die Unfallversicherungsgesetze des Deutschen Reiches. Gesetz vom 30. Juni 1900 in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Juli 1900 nebst den Materialien. Berlin 1900. XIV 941 · 8°
- Graefe, Ed.**, Braunkohlenteerindustrie. Halle 1906. IV 2595 · 8°
- , Vorträge und Aufsätze von Hempel, W. Wien—Berlin—London 1913. I 191 · 4°
- , Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe. In Gemeinschaft mit Aufhäuser, D. u. a. hrsgg. Dresden u. Leipzig 1927. IV 3200 · 8°
- , s. Scheithauer, W. und Laboratoriumsbücher, IV 1629.
- Gräfenberg, Praktisches Lehrbuch der spanischen Sprache f. d. Schulgebrauch u. Selbstunterricht. 11. Aufl. verb. u. durchges. von Knapp, E. Leipzig 1925. XII 1595 ab · 8°**
- Gräsel, A.**, Handbuch der Bibliothekslehre. 2. voll. umgearb. Aufl. der „Grundzüge der Bibliothekslehre“, Neubearbeitung von Petzholds „Katechismus der Bibliothekslehre“. Leipzig 1902. XII 1299 · 8°
- , Führer für Bibliotheksbenützer mit einer Zusammenstellung bibliographischer und enzyklopädischer Hilfsmittel sowie einem Verzeichnis wissenschaftlicher Bibliotheken. 2. voll. umgearb. u. erw. Auflage. Leipzig 1913. XII 1371 · 8°

- Graetz, L.**, Die Elektrizität und ihre Anwendungen.
 11. Auflage. Stuttgart 1904. III 1390 · 8°
 12. Auflage. Stuttgart 1906. 1390 · 8°
 15. Auflage. Stuttgart 1910. 1428 · 8°
 16. Auflage. Stuttgart 1912. 1700 · 8°
 19. Auflage. Stuttgart 1919. 1565 · 8°
- , Die Atomtheorie in ihrer neuesten Entwicklung. 6 Vorträge. Stuttgart 1918.
 III 1539 · 8°
4. verm. Auflage. Stuttgart 1922. III 1611 · 8°
- , Der Äther und die Relativitätstheorie. 6 Vorträge. Stuttgart 1923.
 III 1634 · 8°
- , s. Handb. d. Elektrizität, III 1523.
- Graf, E.**, Erdöl, Erdölkapitalismus und Erdölpolitik. Jena [1925]. XIII 1150 · 8°
- Graff, K.**, Grundriß der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen. Leipzig u. Berlin 1914. II 2204 · 8°
- Grahl, G. de**, Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe.
 München u. Berlin 1915. VIII 2586 · 8°
 2. vollst. neu bearb. Auflage. München u. Berlin 1921. IV 2959 · 4°
 3. verm. Auflage. München u. Berlin 1923. IV 2994 · 4°
- Grahn**, Die wichtigsten Aufbereitungsverfahren unt. bes. Berücks. der Steinkohlen und Erze. Leipzig 1920. VIII 2560 · 8°
- Gramberg, A.**, Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe. Berlin 1918. VIII 2493 · 8°
 3. neu bearb. Auflage. Berlin 1924. VIII 2797 · 8°
- , Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle. 4. Auflage. Berlin 1920. VIII 2561 · 8°
 5. erw. u. umgearb. Auflage. Berlin 1923. VIII 2697 · 8°
- Gramática de la lengua castellana**. Madrid 1920. I 203 · 8°
- Granigg, B.**, Die Erzführung der Ostalpen. Leoben 1913. VII 1998 · 8°
- , Organisation, Wirtschaft und Betrieb im Bergbau. Wien 1926. XIII 1252 · 4°
- Grantz**, Die kulturelle Bedeutung der Wasserwirtschaft in Preußen. (Rede.) Berlin 1907. XII 1301 · 8°
- Granzer, R.**, Schnell laufende Verbrennungsmaschinen, ihr Wesen und ihr Verhalten. Berlin 1922. VIII 2636 · 8°
- Graßmann, J.**, s. Gehrig, H.
- Graßmann, R.**, Anleitung zur Berechnung einer Dampfmaschine. 3. Auflage. Karlsruhe 1912. VIII 2336 · 8°
- Gravell, W.**, s. Hübner, O.
- Grawinkel**, s. Jahrb. d. Elektrotechnik, XVI 722.
- Greaves, R. H. und Wrighton, H.**, Practical microscopical metallography. London 1924. IV 3207 · 8°
- Greenawalt, W.**, The hydrometallurgy of copper. New York u. London 1912. IV 2723 · 8°
- Greger, H.**, Beiträge zur Kenntnis des Verkokungsvorganges von Steinkohlen. (Diss. Freiberg.) Halle 1925. IV 3191 · 8°
- Greiner, W.**, Verdampfen und Verkochen. Unt. bes. Berücks. der Zuckerfabriken. Leipzig 1912. VIII 2342 · 8°
- Grenzboten**, Die. Zeitschrift für Politik, Literatur und Kunst. Berlin 1914—23. XVI 741 · 8°

- Griffin, R. C.**, Technical methods of analysis. As employed in the laboratories of A. D. Little, Cambridge, Mass. New York—London 1927. IV 3256 · 8°
- Grimsehl, G.**, Lehrbuch der Physik. 3. verm. u. verb. Auflage. Leipzig u. Berlin 1914/16. III 1496 · 8°
- a) 1. Bd.: Mechanik, Akustik, Optik.
- b) 2. Bd.: Magnetismus und Elektrizität.
4. verm. u. verb. Auflage 1920. III 1567 · 8°
- a) 1. Bd.: Mechanik, Wärmelehre, Akustik, Optik.
- b) 2. Bd.: Magnetismus und Elektrizität. 5. verm. u. verb. Auflage 1923.
- Gröber, H.**, Die Grundgesetze der Wärmeleitung und des Wärmeübergangs. Berlin 1921. VIII 2592 · 8°
- , Einführung in die Lehre von der Wärmeübertragung. Ein Leitfaden für die Praxis. Berlin 1926. III 1736 · 8°
- Gröger, A.**, s. Donath, Ed., IV 3169.
- Gröppel, F.**, Die Aufbereitung der Kohle nach den neuesten Grundsätzen. Bochum 1918. VIII 2619 · 8°
- , Erzaufbereitung. Fragebogen für Versuche und Projekte. Bochum 1923. VIII 2727 · 8°
- , Rheinmetall. Steinkohlenbrikettierung. Bochum o. J. VIII 2823 · 8°
- , Maschinenfabrik. Kohlenaufbereitung unt. Berücksig. der neuesten Erfahrungen im deutschen Aufbereitungswesen. Bochum [1926]. VIII 3022 · 4°
- Groggins, P. H.**, Aniline and its derivatives. New York 1924. IV 2995 · 8°
- Grohmman, E.**, Das Klima im Königreich Sachsen. Dresden o. J. III 1442 · 8°
- , Steht die Niederschlagsmenge noch im Einklang mit dem Wasserverbrauch der Bevölkerung, Industrie und Landwirtschaft? (Vortrag.) Dresden 1913. XIII 918 · 8°
- Grohmman, Th.**, s. Abhandlg. üb. Abgase, IV 2625.
- Groll, M.**, s. Veröff. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Groos, E.**, Untersuchung über die Unschädlich- und Nutzbarmachung der schwefeligen Säure im Hüttenrauch durch elektrolytische Zersetzung der durch Absorption erhaltenen Lösung. (Diss.) Borna—Leipzig 1915. IV 2794 · 8°
- Groothoff, Ch. Th.**, Inleiding tot een gedachtenwisseling over het onderwerp: bodenbewegingen tengevolge van den mijnbouw. VIII 2972 · 4°
- Groß, Zur Geschichte der Forstlichen Hochschule Tharandt insbes. für die Zeit von 1891—1926. Hierzu eine Übersicht über den Besuch der Hochschule seit 1891 von Krause. Tharandt 1926. XII 1655 · 8°**
- Großkraftwerk Rummelsburg.** Berlin o. J. VIII 3030 · 4°
- Großmann, H.**, Die Bestimmung des Nickels und Kobalts und ihre Trennung von den anderen Elementen. Stuttgart 1913. IV 2769 · 8°
- , Die synthetischen Edelsteine. Berlin 1918. VI 1369 · 8°
- , s. a. Monographien, IV 2630 und Norton, Th.
- Großmann, H.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933 und Findeisen.
- Großmann H., und Hesse, H.**, Englands Handelskrieg und die chemische Industrie. Neue Folge: England, Frankreich, Amerika. Stuttgart 1917. XIII 939 · 8°
- Großmann, J.**, Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Wertbestimmung. Wiesbaden 1894. IV 2831 · 8°
- Grosse, O.**, 40 Jahre Fernsprecher Stephan-Siemens-Rathenau. Berlin 1917. III 1526 · 8°
- Grosse, E.**, Estudio geológico del terciario carbonifero de Antioquia en la parte occidental de la Cordillera de Colombia entre el Rio Arma y Sacajoal.

- Geologische Untersuchung des kohlenführenden Tertiärs im westlichen Teil der Zentralkordillere Kolumbiens zwischen Rio Arma und Sacajal.
Berlin 1926. VII 2245 · 4°
- Groth, P.**, Chemische Kristallographie. Leipzig 1906—19. VI 1334 a—e · 8°
- , Elemente der chemischen und physikalischen Kristallographie. Berlin 1917. VI 1373 · 8°
- , Topographische Übersicht der Minerallagerstätten. (S. A.) Berlin 1917. VII 2093 · 8°
- , Entwicklungsgeschichte der mineralogischen Wissenschaften. Berlin 1926. VI 1398 · 8°
- Grotian, O.**, Die Geometrie der Gleichstrommaschine. Berlin 1917. III 1520 · 8°
- , s. a. Köcky, O.
- Groume-Grijmailo, W. E.**, The flow of gases in furnaces. Transl. from Russian into French by Douglatch, L. and Rothstein, A. With a preface by Le Chatelier, H. Transl. from the French by Williams, A. D. With an appendix upon The design of open hearth furnaces. New York — London 1923. IV 3082 · 8°
- Grover, B. B.**, High frequency practice. Kansas City 1924. III 1766 · 8°
- Grube, G.**, Grundzüge der angewandten Elektrochemie. Dresden u. Leipzig.
a) 1. Bd.: Elektrochemie wässeriger Lösungen. 1922. IV 2938 · 8°
- Grubemann, U.**, s. Bausteine, VII 2065.
- Grueber, R.**, s. Monographien, IV 2630.
- Grübler, M.**, Getriebslehre. Eine Theorie des Zwanglaufes und der ebenen Mechanismen. Berlin 1917. II 2229 · 8°
- , Lehrbuch der technischen Mechanik. Berlin. II 2243 · 8°
a) 1. Bd.: Bewegungslehre. 1919.
b) 2. Bd.: Statik der starren Körper. 1919.
c) 3. Bd.: Dynamik starrer Körper. 1921.
- Grünfeld, E.**, s. Smith, A.
- Grünwald, J.**, Chemische Technologie der Emaille-Rohmaterialien. Dresden 1911. IV 2707 · 8°
- Gruhn, K.**, Elektrotechnische Meßinstrumente. Berlin 1920. III 1579 · 8°
- Grummach, L.**, Experimentaluntersuchungen zur Messung von Erdschütterungen. Berlin 1913. VIII 2994 · 4°
- Grundriß, Enzyklopädischer** — der Rechts- und Staatswissenschaften für Chinesen. Tsingtau. XIV 866 · 8°
a) 1. Bd.: Holzhauer, Justizwesen. 1912.
- der Sozialökonomik. Bearb. von Altmann, S., Brauer, Th. u. v. a. Tübingen 1924 ff. XIII 1136 · 8°
- Grundzüge der deutschen Sozialversicherung.** Im Auftrage des Reichsarbeitsministeriums bearb. von Schulz und Eckert. Berlin 1922. XIII 1037 · 8°
- Gruppeneinteilung der Patentklassen.** Bearb. im Reichspatentamt. 4. Aufl. Berlin 1926. XV 319 · 8°
- Gudmundsson, V.**, Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von Palleske, R. Kattowitz 1904. IX 3708 · 8°
- Güldner, H.**, Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und Kraftgas-Anlagen. 3. neu bearb. u. bedeut. erw. Aufl. Berlin 1914. VIII 2386 · 8°
- Gümbel, Das Problem des Oberflächenwiderstandes.** Der Flüssigkeitswiderstand in Röhren, Kanälen und Flüssen. (Vortrag.) Berlin 1912. II 2173 · 8°

- Günther, H.**, (de Haas, W.), Pioniere der Radiotechnik. 24 Lebensbilder. Stuttgart 1926. III 1733 · 8°
- Günther, H. und Schoop, M.**, Das Schoopsche Metallspritzverfahren, seine Entwicklung und Anwendung. Stuttgart 1917. IV 2874 · 8°
- Günther, P.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Günther, S.**, Geschichte der Mathematik. Leipzig. II 2114 · 8°
- a) 1. Teil: Von den ältesten Zeiten bis zu Cartesius. 1908.
- Gürich, G.**, Geologischer Führer in das Riesengebirge. Berlin 1900. VII 1918 · 8°
- , Das Erdöl in Nordwestdeutschland. (S. A.) Hamburg 1917. VII 2092 · 8°
- , s. a. Beitr. z. geol. Erforsch. d. D. Schutzgeb., VII 1956.
- Guerra, La** — Europea. Mirada por un sud-americano. Crónico políticomilitar por Guerrero, J. C. Stuttgart o. J. Nr. 1—24. XVI 744 · 8°
- Guertler, W.**, Metallographie. Ein ausführliches Lehr- und Handbuch der Konstitution und der physikalischen, chemischen und technischen Eigenschaften der Metalle und metallischen Legierungen. Berlin 1913 ff. IV 2729 · 8°
- Guide des excursions du 10^{me} congrès géologique international.** Mexico 1906. VII 1874 · 8°
- géologique en France. 8^{me} congrès géologique international. Paris 1900. VII 2028 · 8°
- du congrès et des excursions du Congrès International de Forages Bucarest 1925. IX 3763 · 8°
- Guide Book of the Geological Survey of Canada.** Ottawa 1913. VII 2018 a—r · 8°
- Guillemain, C.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Guillet, M.**, Progrès des métallurgies autres que la sidérurgie et leur état actuel en France. Paris 1912. IV 2719 · 8°
- , Méthodes d'études des alliages métalliques. Paris 1923. IV 3001 · 8°
- McGuire, C. E.**, s. Moulton, H. G.
- Guironet, A.**, Formulaire pour la construction des aéroplans. Paris s. a. VIII 2327 · 8°
- Gurwitsch, L.**, Wissenschaftliche Grundlagen der Erdölbereitung. Berlin 1913. IV 2735 · 8°
2. verm. u. verb. Auflage. Berlin 1924. IV 3000 · 8°
- Gutachten der Sozialisierungskommission üb. d. Organisation der Kaliindustrie.** Berlin 1921. XIII 1124 · 8°
- der Sozialisierungskommission üb. d. Organisation der Reichseisenbahnen. Berlin 1921. XIII 1125 · 8°
- Gutbier, A.**, Praktische Anleitung zur Gewichtsanalyse. 2. neu bearb. Aufl. Stuttgart 1919. IV 3156 · 8°
- Gutehoffnungshütte.** Vom Rohstoff zum Fertigfabrikat. Ein Gang durch die neuzeitliche Eisenindustrie. Oberhausen im Rhl. o. J. VIII 2796 · 4°
- Gutenberg, B.**, Die seismische Bodenunruhe. Berlin 1924. III 1727 · 8°
- Guth, M.**, s. Martens, A.
- Gutmann, A.-G.** für Maschinenbau. Sandstrahlgebläse für die Metallindustrie. Altona-Ottensen o. J. VIII 2810 · 8°
- Gutmann, F.**, s. Handelsgesetzbuch, XIV 871.
- Guttmann, A.**, Die Verwertung der Hochofenschlacke im Baugewerbe. Düsseldorf 1919. VIII 3046 · 8°
- Guttmann, O.**, Handbuch der Sprengarbeit. 2. Aufl. Braunschweig 1906. IV 1875m' · 8°
- , Schieß- und Sprengmittel. Braunschweig 1906. IV 2835 · 8°

- , *Monumenta pulveris Pyrii*. Reproduction af ancien pictures concerning the history of gunpowder, with explanatory notes. [Englisch, Deutsch und Französisch.] London 1906. XII 1295 · 8°
- Gutzmer, A.**, Reformvorschläge für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, entworfen von der Unterrichtskommission der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. Leipzig u. Berlin 1905/06. XII 1309 ab · 8°
- , *Die Tätigkeit der Unterrichtskommission d. Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte*. Leipzig u. Berlin 1908. XII 1310 · 8°
- Gwooszd, J.**, *Generatorgas*. Grundlagen u. gegenwärtiger Stand der technischen Brennstoffvergasung m. Berücks. der Nebenerzeugnisgewinnung. Halle 1921. IV 2895 · 8°
- , s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Gyemant, A.**, *Grundzüge der Kolloidphysik vom Standpunkte des Gleichgewichts*. Braunschweig 1925. III 1698 · 8°
- Haack, W.**, *Die Gänge und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei Müsen*. (Diss. Aachen.) (S. A.) Essen 1925. VII 2211 · 8°
- Haag**, s. Becker.
- Haanel, B.**, *Rapport sur l'utilisation de la tourbe*. Ottawa 1913. VIII 2400 · 8°
- , s. Canada, Dep. of mines, IV 2923, VIII 2635.
- Haanel, E.**, *Report on the experiments made at Sault Ste. Marie, Ont., in the smelting of Canadian iron ores by the electrothermic process*. Ottawa 1907. IV 2793 · 8°
- Haas, A.**, *Einführung in die theoretische Physik unt. bes. Berücks. ihrer modernen Probleme*. Leipzig. 1. Band 1919. III 1557a · 8°
- , 3. u. 4. völl. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig. III 1717 · 8°
- , *Das Naturbild der neuen Physik*. 2. verm. u. verb. Aufl. Wien 1924. III 1637 · 8°
- , s. a. *Handb. d. Experimentalphysik*, III 1737.
- Haas, H. J.**, *Quellenkunde. Lehrbuch von der Bildung und vom Vorkommen der Quellen und des Grundwassers*. Leipzig 1895. VII 2100 · 8°
- , *Leitfaden der Geologie*. 8. gänzl. umgearb. Aufl. Leipzig 1906. VII 2178 · 8°
- de Haas, W.**, s. Günther, H.
- Haase, F. H.**, *Die Feuerungsanlagen. Handbuch f. Konstrukteure und Fabriksbesitzer zur Anleitung für Ausführung und für den Betrieb*. Leipzig 1893. IV 3132 · 8°
- , *Die Heizungsanlagen*. Leipzig 1894/95. IV 3133 · 8°
- Haase, O.**, *Verzeichnis der in die Zeichenrolle des Patentamts des Deutschen Reiches als Warenzeichen eingetragenen Wortzeichen einschließlich der Inschriften von eingetragenen Bildzeichen. Zusammengestellt auf Grund des Warenzeichenblattes. 1894—1904*. Rothenberg/Oder [später] Neukölln 1905 ff. XV 281 fol.
- Haase, U.**, *Die Kunst des Erfindens*. Berlin-Wilmersdorf 1912. XII 1356 · 8°
- Haase-Lampe, W.**, *Sauerstoffrettungswesen und Gasschutz. Gerätebau und Organisation in ihrer internationalen Entwicklung*. Lübeck 1924. VIII 2801 · 8°

- Haber, F.**, Fünf Vorträge aus den Jahren 1920—23. Über die Darstellung des Ammoniaks aus Stickstoff und Wasserstoff. Die Chemie im Kriege. Das Zeitalter der Chemie. Neue Arbeitsweisen. Zur Geschichte des Gaskrieges. Berlin 1924. IV 2998 · 8°
- Haberer, L.**, s. Bergrechtl. Blätter, XVI 637.
- Habets, A.**, Cours d'exploitation des mines. 2^{me} édition. Paris—Liège 1906/07. VIII 2176 · 8°
- Hackemann, s.** Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Hadarnard, J.**, Cours d'analyse professé à l'Ecole Polytechnique. Paris. II 2315 · 8°
- a) Tome premier. 1927.
- Haddock, M. H.**, Mine ventilation and ventilators. London 1924. VIII 2996 · 8°
- Hadfield, R. und Burnham, Th.**, Special steels. London 1923. IV 3042 · 8°
- Häckel, E.**, Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständl. wissenschaftliche Vorträge über die Entwicklungslehre. Volksausgabe. 12. Aufl. Berlin u. Leipzig 1926. V 821 · 8°
- , s. a. Kosmos, V 809.
- Häder, H.**, Die Gasmotoren. Handbuch für Entwurf, Bau und Betrieb von Verbrennungsmotoren. Duisburg 1904/08. VIII 2117 a—c · 8°
4. erw. Auflage. Wiesbaden 1914. VIII 2433 · 8°
- , Konstruieren und Rechnen. 3. neu bearb. Aufl. Duisburg 1907. VIII 2175 ab · 8°
- , Die Dampfmaschinen. Wiesbaden 1908 ff. VIII 2203 a—d · 8°
- , Der Indikator. 4. neu bearb. Auflage. Wiesbaden 1909. VIII 2237 · 8°
- , Ölmotoren in Viertakt- und Zweitaktbauart. 2. neu bearb. Aufl. Wiesbaden o. J. VIII 2391 ab · 8°
- , Des Technikers höhere Mathematik. Wiesbaden 1922. II 2276 · 8°
- Hänel, H.**, s. Schriften z. Wünschelrutenfrage, VIII 2308.
- Hänig, A.**, Der Erz- und Metallmarkt. Stuttgart 1910. XIII 887 · 8°
- Hänlein, F.**, Das Alter der Erde. (Vortrag.) Freiberg 1914. VII 2012 · 8°
- Hänschke, R.**, s. Korn, Ebstein usw.
- Hänsel, R.**, Blankenstein—Rosenthal a./S. Kurze Geschichte des Dorfes Blankenstein und Entwicklung der Papierfabrik Rosenthal. Lobenstein o. J. XII 1476 · 8°
- Häntzschel, W.**, Die Eisen- und Metallgattierungen und ihre Festigkeitswerte. Berlin 1912. IV 3168 · 8°
- Häseler, E.**, s. Handb. d. Ingenieurwissensch., VIII 2110.
- Hagemann, F.**, Bergmännisches Rettungs- und Feuerschutzwesen in der Praxis und im Lichte der Bergpolizeiverordnungen Deutschlands und Österreichs. Diss. Freiberg 1908. VIII 2279 · 8°
- Dass., Wien 1913. (S. A.) VIII 2436 · 8°
- , Beiträge zum bergmännischen Rettungswesen. (S. A.) Berlin 1914. VIII 2437 · 8°
- Hagenow, F.**, Patent-Dicapter. Greifswald 1851. VII 2134 · 4°
- Hager, K.**, Vorlesungen über die Theorie des Eisenbetons. München u. Berlin 1916. VIII 2652 · 4°
- Hague, A.**, s. Monographs of the U. S. Geol. Survey, IX 3274.
- Hahn, C.**, Elektrofilter-Gasreinigung. (S. A.) [Berlin] (1924). IV 3188 · 4°
- Hahn, F.**, Leitfaden der quantitativen Analyse. Dresden u. Leipzig 1922. IV 2934 · 8°

- Hahn, H.**, s. Schönfließ.
- Hahn, O.**, Der Zerfall der radioaktiven Elemente. (S. A.) Berlin 1907. III 1599 · 8°
- Haier, F.**, Feuerungsuntersuchungen des Vereins für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. Berlin 1906. VIII 2135 · 8°
- , Dampfkesselfeuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. 2. Auflage. Berlin 1910. VIII 2267 · 4°
- Haitinger, L.**, s. Sonderabdruck, III 1598.
- Hake, F. v.**, Frankreich im Rheinland. Der Versailler Vertrag — ein Fetzen Papier. Berlin 1925. XII 1588 · 8°
- Hakmann, V.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Halbach, H.**, Die Einwirkung der Arbeitsversicherungsgesetze auf die Knappschaftsvereine und ihre Einrichtungen. Mit bes. Berücks. der Knappschaftsvereine im Ruhrkohlenbezirk. Leipzig 1906. XIV 916 · 8°
- Halberstadt, Knoefel a. o.**, Advanced first aid instruction for miners. A report on standardization. Washington 1917. VIII 2643 · 8°
- Halbfaß, W.**, Grundzüge einer vergleichenden Seenkunde. Berlin 1923. VII 2157 · 8°
- Halbjahrsverzeichnis**, s. Hinrichs, XII 653.
- Halle, J. S.**, Fortgesetzte Magie, oder, die Zauberkräfte der Natur, so auf den Nutzen und die Belustigung angewendet worden. 1. Band. Wien 1792. IV 2812 · 8°
- Halle a S.**, Die Stadt — im Jahre 1891. Festschrift für die Mitglieder und Teilnehmer der 64. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte. Halle 1891. IX 3717 · 8°
- Halle und die mitteldeutsche Wirtschaft.** Sonderausgabe der „Halleschen Nachrichten“ aus Anlaß der Reichsreklamemesse vom 25. April bis 3. Mai 1925 im Hause der Funkindustrie auf dem Messegelände am Kaiserdamm in Berlin. (Halle) [1925]. XIII 1197 fol.
- Hallo, H. S. und Land, J. W.**, Elektrische und magnetische Messungen und Meßinstrumente. Eine freie Bearbeitung und Ergänzung des holländischen Werkes Magnetische en elektrische metingen von S w a y, G. J. Berlin 1906. III 1555 · 8°
- Halt, K. v.**, Die Leichtathletik. Eine Einführung für alle in Technik, Training und Taktik der Leichtathletik. Stuttgart [1922]. XII 1555 · 8°
- Hamburg in naturwissenschaftlicher und medizinischer Beziehung.** (Festschrift.) Hamburg 1901. IX 3718 · 8°
- Hamburg-Amerika-Linie.** Die — im 6. Jahrzehnt ihrer Entwicklung. 1897—1907. o. O. o. J. XII 1306 · 8°
- Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft,** Die — in Vergangenheit und Gegenwart. o. O. o. J. IX 3756 · 8°
- Hamel, G.**, Elementare Mechanik. Leipzig u. Berlin 1912. II 2165 · 8°
- Hamlin, M. und Turner, F. M.**, Chemical resistance of engineering material. New York 1923. IV 3063 · 8°
- Hammer, E.**, Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. 4. durchges. Aufl. Stuttgart 1908. II 2112 · 8°
- , Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 4. durchges. Aufl. Stuttgart 1916. II 2221 · 8°

- Hammig, Hempel, W. u. a.**, Bericht über die zur Beseitigung von Ziegeleirauchschäden im Auftrage des K. Sächs. Finanzministeriums vorgenommenen Versuche, 1911, 1912, 1913. (S. A.) o. O. 1913. IV 2751 ab · 8+4°
- Handbook** for iron founders. London o. J. IV 3117 · 8°
- Handbuch** des Arbeiterschutzes und der Betriebssicherheit in Beiträgen von Mitarbeitern aus den Kreisen der Reichs- und Landesministerien usw. hrsgg. von Syrup, Fr. Berlin (1927). XIII 1333 a b c · 8°
- Handbuch**, Bergmännisches —, s. Nothing.
- Handbuch** für den D. Braunkohlenbergbau, s. Braunkohlenindustrie.
- Handbuch** der allgemeinen Chemie. Hrsgg. von Ostwald, Wi. und Drucker, C. Leipzig ff. IV 2813 · 8°
- a) 1. Bd.: Ostwald, W., Die chemische Literatur und die Organisation der Wissenschaft. 1919.
- b) 2. Bd.: Ramsay, W. und Rudorf, G., Die Edelgase. 1918.
- c) 3. Bd.: Kuenen, J. P., Die Eigenschaften der Gase. Kinetische Theorie. Zustandsgleichung. 1919.
- d) e) 4. Bd.: Walden, P., Das Leitvermögen der Lösungen. 1924.
- f) 5. Bd.: Kremann, R., Mechanische Eigenschaften flüssiger Stoffe. 1928.
- Handbuch** der angewandten physikalischen Chemie. In Einzeldarstellungen hrsgg. von Bredig, G. Leipzig. IV 2915 · 8°
- a) 1. Bd.: Förster, Fr., Elektrochemie wässriger Lösungen. 3. Auflage. 1922.
- c) 3. Bd.: Ihering, A., Maschinenkunde für Chemiker. 2. umgearb. Aufl. 1922.
- der anorganischen Chemie, s. Gmelin-Kraut, IV 2583 u. IV 3015.
- der organischen Chemie, s. Beilstein, IV 2848.
- Handbuch** der Elektrizität und des Magnetismus. Leipzig. III 1523 · 8°
- a) 1. Bd.: Elektrizitätserregung und Elektrostatik. 1918.
- b) 2. Bd.: Stationäre Ströme. 1921.
- c) 3. Bd.: Elektronen und Ionen. 1923.
- d) 4. Bd.: Magnetismus und Elektromagnetismus. 1920.
- der Elektrotechnik, hrsgg. von Heinke, C. 2. Auflage. Leipzig. III 1392 · 8°
- d) 4. Bd.: Niethammer, F., Ein- und Mehrphasen-Wechselstromerzeuger. 1906.
- zur Berechnung von Feuerungen, s. Brauhs, VIII 2519.
- der regionalen Geologie. Hrsgg. von Steinmann, G. und Wilckens, O. Heidelberg 1910 ff. VII 2127 · 8°
- der Geologie und Bodenschätze Deutschlands. Berlin. VII 2186 · 8°
- für das Grubenrettungswesen im Sächsischen Bergbau. Hrsgg. auf Veranlassung der Sektion VII der Knappschafts-Berufsgenossenschaft in Zwickau 1925. VIII 2880 · 4°
- der Ingenieurwissenschaften.
1. Teil: Vorarbeiten, Erd-, Grund-, Straßen- und Tunnelbau. Hrsgg. von Willmann, E. v. 4. verm. Aufl. Leipzig 1904—20. VIII 2110 · 8°
- der Kali-Bergwerke, Salinen und Tiefbohrunternehmen 1923. Berlin 1923. XIII 1081 · 8°

- Handbuch der Kokerei.** Veranlaßt, redigiert u. hrsgg. von Gluud, W., verfaßt von Schneider, G. u. Winter, H. Berlin 1927 ff. IV 3253 · 4°
- , **Adreß- und Export— der Maschinen-, Metall- und elektrotechnischen Industrie.** Bezugsquellenverzeichnis in deutscher, englischer, französischer, holländischer, spanischer, italienischer, schwedischer, norwegischer, portugiesischer und russischer Sprache. Berlin 1925/26. XIII 1174 · 8°
- **der physikalischen und technischen Mechanik.** Hrsgg. von Auerbach, F. und Hort, W. Berlin 1927 ff. III 1770 · 8°
- **der Physik.** Hrsgg. von Geiger, H. und Scheel, K., Berlin 1926 ff. III 1712 · 8°
- **der Experimentalphysik.** Hrsgg. von Wien, W. u. Harms, F. Leipzig 1926 ff. III 1737 · 8°
- **der Radiobiologie,** s. Rutherford.
- **der Starkstromtechnik.** Leipzig. III 1597 · 4°
- a) 1. Bd.: Weigel, R., **Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen und Apparate.** 3. Aufl. vollst. umgearb. u. erw. von Löwe, H. 1921.
- **der Steinindustrie.** Unt. Mitwirkung von Gäbert, C. u. a. hrsgg. von Weiß, K. Berlin 1915. VIII 2986 · 8°
- a) 1. Bd.: **Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands.** Verwitterung und Erhaltung der Gesteine. Hrsgg. u. bearb. von Gäbert, C. u. a.
- b) 2. Bd.: **Technik der Steingewinnung und Steinverarbeitung zum Gebrauch für Steinbruchbesitzer, Betriebsleiter usw.**
- **der Unfallversicherung.** 2. Aufl. Leipzig 1897. XIV 951 · 8°
- Handelsgesetzbuch** für das Deutsche Reich vom 10. Mai 1897 (unter Ausschluß des Seerechts) nebst dem Reichshaftpflichtgesetz, dem Reichsgesetz über die Entsendung von Betriebsratsmitgliedern in den Aufsichtsrat und den Notverordnungen. Hrsgg. von Pannier, C. 24. bis Ende 1923 fortgeführte Auflage. Leipzig (1924). XIV 981 · 8°
- Handelsrundschau,** Mitteldeutsche —. Amtliches Organ der Handelskammer Leipzig und der Zweigstelle des Auswärtigen Amtes für Außenhandel Leipzig. Leipzig 1925 (21. Jg.) ff. XVI 863 · 8°
- Handlirsch, A.,** s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Handwörterbuch der Chemie,** Neues —. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorf u. a. hrsgg. Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie u. unter Mitwirkg. von mehreren Gelehrten bearb. u. redigiert von Fehling, H. v. Braunschweig 1871 ff. (Zuletzt hrsgg. von Bauer, K. H.) XV 245 · 8°
- , **Alphabetisches — der geltenden Gesetze, Verordnungen, Ministerialerlasse usw. für Reich und Preußen mit Paragraphenangabe.** Abgeschl. Mai bis Juni 1927. Hrsgg. nach amtl. Material. 5. erw. Ausgabe. Berlin 1927.
- b) **Literaturverzeichnis [hierzu].** 1927. XIV 1014 · 8°
- **des Hochbauwesens,** s. Waldow, XV 300.
- **der Naturwissenschaften.** Hrsgg. von Korschelt, E. u. a. Jena 1912—15. XV 293 · 8°
- **der Staatswissenschaften.** Hrsgg. von Elster, L., Weber, A. u. Wieser, Fr. 4. gänzl. umgearb. Auflage. Jena 1912—28. XV 321 · 8°
- Hanel, R.,** s. Jahrb. d. österr. chem. Industrie, XVI 740.
- Hanemann, H.,** **Einführung in die Metallographie und Wärmebehandlung** nebst einer Sammlung von Gefügebildern. Berlin 1915. IV 2786 · 8°

- Hanffstengel, G.**, Billig Verladen und Fördern. Berlin 1919. VIII 2530 · 8°
- , Technisches Denken und Schaffen. Berlin 1920. VIII 2549 · 8°
- , Die Förderung von Massengütern. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin. VIII 2597 · 8°
- a) 1. Bd.: Bau und Berechnung der stetig arbeitenden Förderer. 1921.
- Hann, J.**, Handbuch der Klimatologie. 3. wesentl. umgearb. u. verm. Aufl. Stuttgart. III 1418 · 8°
1. Bd.: Allgemeine Klimalehre. 1908.
2. Bd., I: Klima der Tropenzonen. 1910.
3. Bd., II: Klima der gemäßigten Zonen und der Polarzonen. 1911.
- Hanocq, Ch.**, Les pompes centrifuges à haute pression. Resultats des essais effectués au Laboratoire de Mécanique appliquée et de Physique industrielle de l'Université de Liège. Paris und Liège 1921. VIII 2918 · 8°
- Hans, R.**, Flöha und seine Umgebung in den Jahren 1812 und 1813. Gesammelte Kriegsbilder nach chronistischen und geschichtlichen Unterlagen. Flöha 1912. XI 806 · 8°
- Hansen, J.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Hanye Jizuka**, Japanisches Industrierecht. Vergleichende Darstellung mit dem deutschen Industrierecht. Mit einem Geleitwort von Wassermann, M. Berlin 1926. XIV 1013 · 8°
- Happell, C.**, s. Mollenbech, XIV 956.
- Harbort, E.**, s. Abh. d. Preuß. Geolog. Landesanstalt, IX 2577, Schumacher, F.
- Hardt, C.**, Demetrius. Tragödie in 5 Akten mit einem Vorspiel mit freier Benützung des Schillerschen Fragments und einiger Szenen aus dem Russischen. Als Manuskript gedruckt. Hamburg 1905. XII 1287 · 8°
- Harms, B.**, Das Königl. Institut für Seeverkehr und Weltwirtschaft an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kaiser-Wilhelm-Stiftung. (Festsitzung.) Jena 1914. XII 1376 · 8°
- , Völkerrechtliche Sicherungen der wirtschaftlichen Verkehrsfreiheit in Friedenszeiten. Jena 1918. XIII 978 · 8°
- , s. Maedge, C. M.
- Harms, F.**, s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Harnack, A.**, Die Sicherheit und die Grenzen menschlicher Erkenntnis. (Vortrag.) München 1917. XII 1412 · 8°
- Harrison, J.**, The geology of the goldfields of British Guiana. With historical, geographical and other chapters by Fowler, F. and Anderson, C. (London) 1908. VII 1909 · 8°
- Hart, I. B.**, The mechanical investigations of Lionardo da Vinci. London 1925. XII 1662 · 8°
- Hartl, H.**, Einführung in die Wetterkunde. Mit bes. Berücks. der im Wetterhäuschen der Stadt Reichenberg angebrachten Apparate. Göttingen 1900. III 1533 · 8°
- Hartleib, O.**, Der Materialverwalter im Berg-, Hütten- u. Maschinenwesen. Berlin 1895. XIII 982 · 8°
- Hartmann, F.**, Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen, Verbleien und das Überziehen von Metallen mit anderen Metallen überhaupt. 6. neu bearb. u. verm. Aufl. Wien u. Leipzig 1913. IV 3171 · 8°
- Hartmann, F.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.

- Hartmann, K. und Knocke, J.**, Die Pumpen. Berechnung und Ausführung der für die Förderung von Flüssigkeiten gebräuchlichen Maschinen. 3. neu bearb. Aufl. von Berg, L. Berlin 1906. VIII 2148 · 8°
- Hartmann, O. H.**, Hochdruckdampf. (V. D. I.-Bücher, 3.) Berlin 1925. VIII 2874 · 8°
- Hartmann, W. v.**, s. Rheinische Schicksalsfragen, XII 1631.
- Hartner, F. u. Wastler, J.**, Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. 10. Aufl., umgearb. von Dolezal, E. Wien 1910. VII 2145 a—c · 8°
- Harvey, G. M.**, Colliery electrical engineering. Bath-Melbourne-Toronto-New York 1924. VIII 3004 · 8°
- Harzmann, R.**, In dulci júbilo — Nun singet und seid froh! Aus der Naturgeschichte des deutschen Kommersbuches. München 1924. XII 1541 · 8°
- Hasak, M.**, Was der Baumeister vom Mörtel wissen muß. Berlin 1925. VIII 2870 · 8°
- Haschek**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Hassel**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Hassert, K.**, Das Türkische Reich. Politisch, geographisch und wirtschaftlich. Tübingen 1916. IX 3733 · 8°
- Hatch, F. und Corstorphine, G.**, The geology of South Africa. London 1905. VII 1854 · 8°
- Hatcher, J.**, s. Monographs of the U. S. Geol. Survey, IX 3274.
- Haton de la Goupillière**, Memoirs divers. 2^{me} éd. Paris 1909. II 2137 · 4°
- , Théorie algébrique d'un jeu de société. Paris 1910. II 2152 · 8°
- , Sommutation de suites terminées. Bruxelles 1910. II 2153 · 8°
- , Étude géométrique et dynamique des roulettes planes ou sphériques. Paris 1910. II 2154 · 8°
- , Cours d'exploitation des mines. 3^{me} éd., revue et considérablement augmentée par Bès de Berc, J. Paris 1905—07—11. VIII 2155 abc · 8°
- , Oscillations des bennes non guidées. (Extrait.) Paris 1909. VIII 2233 · 8°
- Hatt, W. K. und Scofield, H.**, Laboratory manual of testing materials. New York 1922. IV 2996 · 8°
- Hauber, W.**, Statik. (Slg. Götschen 178/9.) Berlin u. Leipzig. VIII 2637 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Grundlagen der Statik starrer Körper. 1921.
- b) 2. Bd.: Angewandte Statik. 1919.
- , Festigkeitslehre. Berlin u. Leipzig 1920. (Slg. Götschen 238.) VIII 2638 · 8°
- Hauck, A.**, Vorlesungen über darstellende Geometrie unt. bes. Berücks. der Bedürfnisse der Technik. 1. Bd. Leipzig u. Berlin 1912. II 2168 · 8°
- Haupt, Th.**, Bemerkungen über den Bergbau im Distrikte des Königl. Preuß. Bergamtsreviers Düren. 1838. XVII 431
- Hauptbericht** der Oberschlesischen Grubenbrandkommission. Kattowitz 1910. VIII 2251 · 4°
- Haus**, Das neue — des Instituts für Weltwirtschaft und Seeverkehr. Wirtschaftswissenschaftl. Forschungs- und Lehranstalt an der Universität Kiel. Jena 1920. XII 1454 b · 8°
- , s. a. Festschrift, XII 1454 a.
- Hausbrand, E.**, Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. 5. verm. Aufl. Berlin 1912. VIII 2306 · 8°
- , Hilfsbuch für den Apparatebau. 3. st. verm. Aufl. Berlin 1919. VIII 2770 · 8°
- , Das Trocknen mit Luft und Dampf. 5. Aufl. Berlin 1920. VIII 2569 · 8°

- Hausding, A.**, Handbuch der Torfgewinnung und Torfverwertung. 3. neu bearb. u. erg. Aufl. Berlin 1917. VIII 2891 · 8°
- Hausen, O.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Hauser, H.**, La nouvelle orientation économique. Paris 1924. XIII 1286 · 8°
- Hauser, O. und Meyer, R.**, Die Analysen der seltenen Erden und der Erdsäuren. Ceriterden, Yttererden, Zirkonerden und Torerden, Titansäure, Niobsäure und Tantalsäure. Stuttgart 1912. IV 2713 · 8°
- Häußer, Fr.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Hausmann, J.**, s. Pétrole, VII 1926.
- Hausrath, H.**, Geschichte des Waldeigentums im Pfälzer Odenwald. Karlsruhe 1913. XII 1367 · 8°
- Hayduck, s. Musspratt**, IV 2421.
- Hayford, J.**, The figure of the earth and isostasy from measurements in the United States. Washington 1909. II 2135 a—g · 8°
- Hayford, J. und Pike, L.**, Precise leveling in the United States 1903—07 with a readjustment of the level net and resulting elevations. Washington 1909. II 2136 · 8°
- Hayford, J. und Bowie, W.**, The effect of topography and isostatic compensation upon the intensity of gravity. Washington 1912. II 2167 · 8°
- Hayn, P.**, Der Ursprung der Grubenwasser. Freiberg 1887. VIII 2501 · 8°
- Hecht, s. Gätzschmann, M. F.**
- Heck, O.**, Die Natur der Kraft und des Stoffes. Fortsetzung und Entwicklung der chemischen Theorien. Hamburg 1901. IV 2800 · 8°
- Hecker, H.**, Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau. Mit 150 Bildtafeln. Hrsgg. von der Gesellschaft für Heimatkultur. 5. Aufl. Wiesbaden (1917). XIII 1234 · 4°
- Hecker, O.**, Die Schriften des Melchior von Osse. Leipzig u. Berlin 1922. XII 1487 · 8°
- Hederich, s. Meißner, G.**
- Hedin, S.**, Transhymalaia. Entdeckungen und Abenteuer in Tibet. Leipzig 1909. IX 3697 ab · 8°
- Hedler, W.**, Deutsche Kraftquellen. Die Grundlagen der deutschen Volkswirtschaft. Dresden u. Leipzig 1919. XIII 1013 · 8°
- Hedström, s. Afhandlingar**, VII 2150.
- Heen, P. de**, Les périodes matérialiste et énergétique de la théorie substantialiste. Application au changement d'état et à la conception de la chaleur. Bruxelles 1909. III 1478 · 8°
- Heer, O.**, Die Kreideflora der arktischen Zone, gegründet auf die von der schwedischen Expedition 1870 und 1872 in Grönland und Spitzbergen gesammelten Pflanzen. Stockholm 1874. VII 2055 · 8°
- , Flora fossilis Groenlandica. Die fossile Flora Grönlands. Zürich 1882/83. VII 2056 ab · 8°
- , Beiträge zur Kreideflora. I: Flora von Moletsein in Mähren. o. O. o. J. VII 2057 · 8°
- , On the fossil flora of Bowey Tracey. o. O. 1861. VII 2085 · 8°
- Hegemann, F.**, Lehrbuch der Landesvermessung. Berlin 1906. II 2090 · 8°
- Heger, R.**, Analytische Geometrie auf der Kugel. Leipzig 1908. II 2115 · 8°
- Hegner, K.**, Lehrbuch der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten. Berlin. XIII 1130 · 8°
- a) 1. Bd.: Systematische Einführung. 1924.

- Heigel, K.**, 1813—1913. Rede gehalten am 26. Juni 1913 bei der Stiftungsfeier der Ludwig-Maximilians-Universität in Verbindung mit der Feier des 25jährigen Regierungsjubiläums S. M. des Deutschen Kaisers und mit der Feier zur Erinnerung an die Befreiungskriege. München 1913. XII 1368 · 8°
- Heike, W.**, s. Ledebur.
- Heil, H.**, Haustorialstudien an Struthantusarten. (Habsft. Darmstadt.) Jena 1926. V 822 · 8°
- Heim, A.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Heim, C.**, Die Accumulatoren für stationäre elektrische Beleuchtungsanlagen. Leipzig 1892. III 1535 · 8°
- , Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 4. vollst. umgearb. u. erw. Aufl. Leipzig 1906. VIII 2118 · 8°
- Heimatkank.** Nachrichten üb. d. soziale Kriegsteilnehmerfürsorge in Sachsen. Anzeiger der Stiftung Heimatkank. o. O. 1915—1920 (1.—6. Jg.). XVI 749 · 8°
- Heimatschutz** in Sachsen. Vorträge von Beck, R., Drude, O. u. a. Leipzig 1909. IX 3696 · 8°
- Heimberger, W.**, Über die Auswertung der Statistik zur Feststellung der Fehlerquellen bei Gießerei-Ausschuß. (Diss.) Stuttgart 1926. VIII 2978 · 8°
- Heinecke,** Versuchsöfen mit Gasheizung und Preßluft für Laboratorien. (S. A.) Berlin 1911. VIII 2280 · 8°
- Heinel, C.**, Bau und Betrieb von Kältemaschinenanlagen. München u. Berlin 1906. VIII 2271 · 8°
- Heinsheimer, K.**, Handels- und Wechselrecht. Berlin 1924. XIV 983 · 8°
- Heintzenberg,** s. Esselborn.
- Heise, F. und Herbst, F.**, Lehrbuch der Bergbaukunde m. bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaus. Berlin 1908/10. VIII 2184 ab · 8°
2. verm. u. verb. Aufl. 1911/13. VIII 2282 ab · 8°
1. Bd., 3. verm. u. verb. Aufl. 1914. VIII 2405 · 8°
1. Bd., 4. verm. u. verb. Aufl., 2. Bd., 3. u. 4. verb. Aufl. 1921/23. VIII 2562 ab · 8°
5. verm. u. verb. Aufl. a) 1. Bd. 1923. VIII 2704 · 8°
- , Kurzer Leitfaden der Bergbaukunde. Berlin 1914. VIII 2418 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1921. VIII 2602 · 8°
- Heisterbergk,** Zur Vollendung des Freiburger Doms. Freiberg 1912. XI 796 · 8°
- Helbig, A. B.**, Die Verbrennungsrechnung. Berlin 1926. IV 3242 · 8°
- , s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Helbing,** 25 Jahre Emscher Genossenschaft. 1900—1925. [Essen 1925.] VIII 2848 · 8°
- Helfferich, K.**, Der Weltkrieg. Berlin 1919. XII 1422 · 8°
- a) I: Vorgeschichte des Weltkrieges.
- b) II: Vom Kriegsausbruch bis zum uneingeschränkten U-Bootkrieg.
- c) III: Vom Eingreifen Amerikas bis zum Zusammenbruch.
- Hellauer, J.**, Argentinien. Berlin u. Leipzig 1921. IX 3742 · 8°
- Hellbusch, E.**, Deutsch-englisch-französisch-spanisches Wörterbuch für den Chemikalienhandel und die anschließenden Gebiete. Berlin 1921. XV 304 · 8°
- Heller, H.**, Erzherzog Franz Ferdinand, der Thronfolger Österreichs. Nach authentischen Quellen hrsgg. 7. Aufl. Brünn 1911. XII 1341 · 8°
- Hellmann, C.**, Magnetische Kartographie in historisch-kritischer Darstellung. Berlin 1909. IX 3704 · 8°

Hellmich, s. Gilbreth.

Helm, G., Die Energetik nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. Leipzig 1898.
III 1433 und 1647 · 8°

—, Die Grundlehren der höheren Mathematik. Leipzig 1910. II 2156 · 8°

—, Die Elemente der Mathematik und mathematischen Physik. Leipzig 1884.
III 1646 · 8°

Helmert, F. R., Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate mit Anwendung auf die Geodäsie, die Physik und die Theorie der Meßinstrumente. Leipzig—Berlin 1907. II 2103 · 8°

Helmholtz, H., Die Lehre von den Tonempfindungen als physikalische Grundlage für die Theorie der Musik. 6. Auflage. Braunschweig 1913. III 1471 · 8°

Helms, Sv. H., Neues vollständiges schwedisch-deutsches und deutsch-schwedisches Wörterbuch. 4. Auflage. Leipzig 1893. XV 296 · 8°

—, Neues vollständiges Wörterbuch der dänisch-norwegischen u. der deutschen Sprache. 6. verb. u. verm. Auflage. Leipzig 1895. XV 297 · 8°

Hempel, W., s. Graefe, Ed. und Hammig.

Hemprich, A., Geologische Heimatkunde von Halberstadt und Umgebung. Halberstadt 1913. VII 2148 · 8°

Hencky, K., Wärmeverluste durch ebene Wände unt. bes. Berücks. des Bauwesens. München u. Berlin 1921. VIII 2573 · 8°

Henderson, J., Geology in its relation to landscape. Boston 1923. VII 2241 · 8°

Henglein, M., Kristallographische Beiträge zur Kenntnis der Schwerspäte des Freiburger Bergreviers. (S. A.) Stuttgart 1911. VI 1348 · 8°

Henke, J., Rationelle Betriebsführung im Braunkohlenbergbau. Halle 1924.
XIII 1111 · 8°

Henkel, G., Graphische Statik. Mit bes. Berücks. der Einflußlinien. (Sammlg. Göschen 603 u. 695.) Berlin u. Leipzig 1920/22. VIII 2639 ab · 8°

Henne, E., Beitrag zur Berechnung der Dampfturbinen auf zeichnerischer Grundlage. (Diss.) Berlin 1922. VIII 2893 · 8°

Henneberg, L., Die graphische Statik der starren Systeme. Leipzig u. Berlin 1911. II 2158 · 8°

Hennecke, H., Warmstauchversuche mit martensitischen, perlitischen und austenitischen Stählen. (Diss. Aachen.) Düsseldorf 1926. VIII 3021 · 4°

Hennig, E., Die Arbeiterversicherung im Deutschen Reiche und insbes. im Königreiche Sachsen. Leipzig 1905. XIV 908 · 8°

Hennig, E., Am Tendaguru. Leben und Wirken einer deutschen Forschungs-
expedition zur Ausgrabung vorweltlicher Riesensaurier in Deutsch-Ostafrika.
Stuttgart 1912. IX 3728 · 8°

—, s. Beitr. z. Erforsch. d. D. Schutzgeb., VII 1956 und Handb. d. Bodenschätze Deutschlands, VII 2186.

Henning, F., Die Grundlagen, Methoden und Ergebnisse der Temperaturmessung. Braunschweig 1915. III 1512 · 8°

—, s. Handb. d. Physik, III 1710.

Henning, H. R., s. Betriebspraxis, IV 3162.

Henrich, F., Chemie und chemische Technologie radioaktiver Stoffe. Berlin 1918.
IV 2827 · 8°

—, Der Gang der qualitativen Analyse. 2. erweit. Aufl. Berlin 1925. IV 3058 · 8°

Hense, F., s. Reuß, M.

Hensel, A., Rechtsfälle aus dem Steuerrecht. Berlin 1924. XIV 991 · 8°

- Herberg, G.**, Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebs mit einem Anhang über allgemeine Wärmetechnik. Berlin 1913. VIII 2365 · 8°
3. verb. Aufl. Berlin 1922. VIII 2658 · 8°
- Herbig, E.**, Bergarbeiterfragen. Essen 1918. XIII 1061 · 8°
- Herbst, F.**, Die Gesteinsbohrmaschinen und ihre neueste Entwicklung. (S. A. Berlin) 1910. VIII 2249 · 4°
—, s. Heise, F. und Verh. d. Preuß. Seilfahrtkomm., VIII 2401.
- Herdning, J. F.**, Beleuchtung und Heizung. Leipzig 1908. IV 3136 · 8°
- Hering, C.**, Geschichte des Sächsischen Hochlandes m. bes. Berücks. des Amtes Lauterstein und angrenzender Städte, Schlösser und Rittergüter. Leipzig 1827/28. XI 800 a—c · 8°
- Heritsch, F.**, Verzeichnis der geologischen Literatur der österreichischen Alpenländer. Leoben 1914. VII 2023 · 8°
—, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Herkner, H.**, Die Arbeiterfrage. 7. Auflage. Leipzig u. Berlin 1921. XIV 937 · 8°
a) 1. Bd.: Arbeiterfrage und Sozialreform.
b) 2. Bd.: Soziale Theorien und Parteien.
- Hermann, C.**, Einführung in die Kaliindustrie. Halle 1925. IV 3060 · 8°
—, Fortschritte in der Kaliindustrie. (Techn. Fortschrittsber. XVII.) Dresden u. Leipzig 1927. IV 3287 · 8°
- Hermann, R.**, Heteronomes Mineralsystem. Moskau 1856. VI 1381 · 4°
- Hermann, R.**, s. Brand, J.
- Hermanns, H.**, Bau und Betrieb moderner Konverterstahlwerke und Kleinbessemerieen. Halle 1925. IV 3039 · 8°
—, Das moderne Siemens-Martin-Stahlwerk. Halle 1922. VIII 2675 · 8°
—, s. Betriebspraxis, IV—3162.
- Hermanns, H.**, Vergasung und Gaserzeuger. Ein Hilfsbuch für Konstruktion und Betrieb von Gaserzeugungsanlagen. Halle/S. 1921. IV 2896 · 8°
—, Gasgeneratoren und Gasfeuerungen. 2. verb. erg. u. erw. Aufl. [von: Vergasung und Gaserzeuger]. Halle/S. 1924. IV 3016 · 8°
- Herner, H.**, Die Neugestaltung der Hafenabgaben und der Schiffsvermessung. Berlin 1912. XIII 901 · 8°
- Herold, Bergmännisches Rettungswesen.** (S. A.) Berlin 1914. VIII 2422 · 8°
- Herold und Lindmann, Hygiene der Bergarbeiter.** (S. A.) Leipzig 1913. XIII 904 · 8°
- Herre, O.**, Die Dampfkessel. Stuttgart 1906. VIII 2301 · 8°
- Herrmann, J.**, Radiotechnik. (Sammlg. Götschen 888) Berlin u. Leipzig. III 1651 · 8°
a) 1. Bd.: Allgemeine Einführung. 1924.
- , Elektrotechnik. Einführung in die Starkstromtechnik. 3. u. 4. erw. Auflage. (Sammlg. Götschen 196—198) Berlin u. Leipzig 1920. III 1713 a—c · 8°
- Herrmann, O.**, Gesteine für Architektur und Skulptur. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin 1914. VIII 2423 · 8°
—, Steinbruch-Industrie und Steinbruch-Geologie. 2. umgearb. u. verm. Aufl. des allgemeinen Teils aus des Verfassers gleichbetitelt. Werk. Berlin 1916. VIII 2450 · 8°
- Hertling, Ph.**, Übersichtliche Zusammenstellung der wesentlichen Bestimmungen aus den Patentgesetzen der Hauptkulturstaaten. Berlin 1905. XIV 837 · 8°
- Hertz, Heinrich**, Erinnerungen, Briefe, Tagebücher. Zusammengestellt von Hertz, Johanna. Leipzig (1927). XII 1678 · 8°

- Hertz, P. und Schlick, M.**, Hermann von Helmholtz Schriften zur Erkenntnis-
theorie. Berlin 1921. XII 1480 · 8°
- Herwegen, L.**, s. Bansen, H.
- Herz, W.**, Moderne Probleme der allgemeinen Chemie. 4 Vorträge in allgemein
verständlicher Darstellung. Stuttgart 1918. IV 2824 · 8° und 3166 · 8°
- Herzberg, F.**, Beiträge zur geologischen Kenntnis der Preßnitzer Erzlagertstätten.
(Diss.) Freiberg i. Sa. 1919. VII 1932 · 8°
- Herzog, E.**, Die Arbeiten und Erfindungen Faber du Faurs auf dem Gebiete der
Winderhitzung und der Gasfeuerung. Halle 1914. IV 2783 · 8°
- Herzog, H. O.**, Wörterbuch der modernen Maschinenwerkstatt. Werkzeug-
maschinen, Werkzeuggeräte, Arbeitsverfahren. Berlin 1926. XV 320 ab · 8°
- Herzog, J. und Feldmann, Cl.**, Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 3. vollst.
umgearb. Aufl. Berlin 1907. III 1407 · 8°
- Herzog, R.**, Chemische Technologie der organischen Verbindungen. Bearb. in
Verbindung mit vielen Gelehrten. Heidelberg 1912. IV 2725 · 8°
- Herzog, S.**, Elektrische Apparate und Apparatenanlagen.
Karlsruhe u. Leipzig o. J. III 1581 · 8°
- Herzog, S.**, Industrielle Korrespondenz. Stuttgart 1923. XIII 1072 · 8°
- , Industrielle Verträge. Stuttgart 1923. XIII 1073 · 8°
- , Industrielle Materialienkunde. München u. Berlin 1924. VIII 2814 · 8°
- , Handbuch des beratenden Ingenieurs. Stuttgart 1925. VIII 2825 · 8°
- Hesemann, J.**, s. Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Hess, F. L.**, The production of cobalt, molybdenum, nickel, tantalum, tin,
titanium, tungsten, uranium and vanadium in 1912. Washington 1913.
VII 2079 · 8°
- Hess v. Wichdorf**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Hess, V. F.**, Die elektrische Leitfähigkeit der Atmosphäre und ihre Ursachen.
Braunschweig 1926. III 1739 · 8°
- Hesse, A.**, s. Großmann, H. und Conrad, J., Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Hesse, Ch. G.**, Journal der Blaufarbenwerke im Königreiche Sachsen. o. O. 1833.
XVII 425
- Hestermann, s. Obermaier, H.**
- Heubach, J.**, Der Drehstrommotor. 2. verb. Aufl. Berlin 1923. III 1623 · 8°
- Heuchler, E.**, Bergmanns Lebenslauf. Eine Erzählung mit Illustrationen für die
reifere Jugend. Freiberg o. J. XI 807 · 8°
- , Architectonische Skizzen, gesammelt auf einer Reise durch Italien, Frank-
reich, die Niederlande, die Rheinprovinzen und den südlichen Teil von
Deutschland. o. O. o. J. XII 1449 ab · 8°
- , Entwurf zu einem geologischen Monument. [Lichtbild.] Freiberg o. J.
XII 1500 · 8°
- Heucke, Fr.**, Handschriften zu den Beiträgen zur Freiburger Bergchronik, die
Jahre 1831—1900 umfassend. Freiberg o. J. XVII 412
- Heyde, G.**, s. Hegershoff, R.
- Heydweiller, A.**, Hilfsbuch für die Ausführung elektrischer Messungen.
Leipzig 1892. III 1534 · 8°
- Heyer, W.**, Einführung in die chemische Technologie des Bergbaus. Halle.
IV 2898 · 8°
- a) I: Nicht-Metalle. 1921.
- Heym, F.**, Der Weg des Eisens. (S. A.) Berlin 1919. IV 2967 · 8°

- Heymann, B. und Freudenberg, K.**, Morbidität und Mortalität der Bergleute im Ruhrgebiet. Essen 1925. XIII 1189 · 8°
- Heyn, E.**, Über Eigenspannungen, inbes. Reckspannungen, und die dadurch bedingten Krankheitserscheinungen in Konstruktionsteilen. (Vortrag) Berlin 1912. II 2175 · 8°
- , Die Theorie der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Hrsgg. von Wetzel, E. Berlin 1924. IV 2989 · 8°
- Heyn, E. und Bauer O.**, Untersuchungen über Lagermetalle, Antimon-Blei-Zinnlegierungen, ausgef. im Königl. Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde. Berlin 1914. IV 2788 · 8°
- Hibbert, E.**, s. Knecht, E.
- Hibsch, J. E.**, Erläuterung zur geologischen Karte des Böhmisches Mittelgebirges und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. Tetschen 1926. VII 2255 · 8°
- Hickmann's** Geographisch-Statistischer Universal-Atlas. Vollst. neu bearb. von Fischer, A. Wien 1925. IX 3761 · 8°
- Hielscher, K.**, Das unbekannte Spanien. Berlin 1922. IX 3750 · 4°
- , Deutschland. Baukunst und Landschaft. Berlin 1924. IX 3752 · 4°
- Hilbert, D.**, s. Courant, R.
- Hildebrandt, F.**, Amerikanische Konkurrenzmanöver auf deutschen Industriemärkten. 2. Auflage. Berlin—Wien o. J. XIII 1222 · 8°
- Hildebrandt, H.**, Lehrbuch der Metallhüttenkunde. Hannover 1906. IV 2577 · 8°
- Hilfsbuch**, Technisches —. Hrsgg. von Schuchardt und Schütte. 6. Auflage. Berlin 1923. VIII 2714 · 8°
- Hilgardt-Villard, H.**, Lebenserinnerungen. Berlin 1906. XII 1529 · 8°
- Hilger, D.**, General Catalogue of the manufactures of — Ltd. London 1925. III 1672 · 8°
- Hilliger, B.**, Die Trocknung und Schwelung der Braunkohle durch Spülgase. Berlin 1926. IV 3172 · 8°
- Himmelswelt, Die** —. Mitteilung der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Berlin u. Bonn 1926 (36. Jg.) ff. XVI 875 · 8°
- Hindenburg, P. v.**, Aus meinem Leben. Leipzig 1920. XII 1443 · 8°
- Hinrichs'** Halbjahrs katalog der im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften, Landkarten usw. Leipzig 1828—1915 (62.—235. Fortsetzung.) [Fortgesetzt in:]
- Halbjahrsverzeichnis** der im Deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften und Landkarten. Mit Voranzeigen von Neuigkeiten, Verlags- und Preisänderungen. Nebst einem Register. Bearb. von der Bibliographischen Abteilung des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig. Leipzig (236. Fortsetzung) ff. XII 653 · 8°
- Hinrichsen, F.**, Das Materialprüfungswesen unt. bes. Berücks. der am Königl. Materialprüfungsamt in Berlin-Lichterfelde üblichen Verfahren. Stuttgart 1912. IV 2731 · 8°
- Hinrichsen, F. W. und Taczak, S.**, Die Chemie der Kohle. 3. Auflage von: Muck, Die Chemie Steinkohle. Leipzig 1916. IV 3023 · 8°
- Hintner, O.**, Das Treuhandwesen in der deutschen Volkswirtschaft. (Habsft.) München, Berlin, Leipzig 1926. XIII 1319 · 8°
- Hintze, C.**, Handbuch der Mineralogie. Leipzig 1897 ff. VI 1341 · 8°
- Hiorns, A. H.**, Principles of metallurgy. 2^d edition, rev. and enl. London 1914. IV 3068 · 8°

- Hippisley**, s. Adams, E. P.
- Hirsch**, Die Neuordnung des Markscheiderwesens im Königreich Sachsen.
(S. A.) Freiberg 1918. II 2235 · 8°
- Hirsch, J.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Hirsch, M.**, Die Luftpumpen. Projektierung und Berechnung der Kompressoren und Vakuumpumpen. Hannover 1905. VIII 2130 ab · 8°
- , Die Trockentechnik. Berlin 1927. VIII 3042 · 8°
- Hirschwald, J.**, Die bautechnisch verwertbaren Gesteinsvorkommnisse des preussischen Staates und einiger Nachbargebiete. Berlin 1910. VII 1930 · 8°
- , Handbuch der bautechnischen Gesteinsprüfung. Berlin 1912. VII 1967 · 8°
- Hise, C. R.**, s. Monographs of the U. S. Geol. Survey, IX 3274.
- History, A** — of the first half-century of the National Academy of sciences. 1863—1913. Washington 1913. XII 1361 · 8°
- Hitze, F.**, Die Arbeiterfrage und die Bestrebungen zu ihrer Lösung. Nebst Anlage: Die Arbeiterfrage im Lichte der Statistik. München-Gladbach 1902. XIII 991 · 8°
- Hobart, H. M.**, Der Entwurf der Gleichstrommaschine. Deutsche Bearbeitung von KönigsLöw, A. Mittweida 1908. III 1446 · 8°
- , Motoren für Gleich- und Drehstrom. Übers. von Punga, F. Berlin 1905. III 1448 · 8°
- Hobbs, W. H.**, Erdbeben. Erweiterte deutsche Ausgabe von Rusk a, J. Leipzig 1910. VII 1929 · 8°
- Hochschild, M.**, Studien über die Kupfererzeugung der Welt. (Diss.) Freiberg 1922. VIII 2681 · 8°
- Hochschule**, Die Technische — zu Berlin, s. Entstehung, XII 1383.
- , Die — K. K. Deutsche Technische — in Prag 1806—1906. Prag 1906. XII 1300 · 8°
- Hochschulreform**, s. Stimmen, XII 1442.
- Hochstetter**, Bericht üb. d. 14. Geschäftsjahr 1912 der Schiffsbautechnischen Gesellschaft. Berlin 1912. XIII 900 · 8°
- Hochstetter, G.**, Der feldgraue Büchmann. Geflügelte Kraftworte aus der Soldatensprache. Berlin 1916. XII 1513 · 8°
- Hodge, F. W.**, Handbook of American Indians. Washington. XII 1304 · 8°
- a) Part I 1907.
- Höcker, R.**, Bibliographie des Bibliotheks- und Buchwesens. (56. Bh. zum Zbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1926. XVI 729 w · 8°
- , Dass. Jahrg. 1925. (58. Bh. zum Zbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1927. XVI 729 z · 8°
- Höckner**, Über die Rentabilität der Milchfütterung. (Vortrag.) Dresden 1913. XIII 917 · 8°
- Höfer, H. v. Heimhalt**, Taschenbuch für Bergmänner. 3. verm. u. verb. Aufl. Leoben 1911. VIII 2297 ab · 8°
- , Das Erdöl und seine Verwandten. 2. Aufl. Braunschweig 1906. IV 2581 · 8°
4. neu bearb. Aufl. Braunschweig 1922. IV 2952 · 8°
- , Die Geologie, Gewinnung und der Transport des Erdöls. 2. Bd. des Werkes: Engler, C. und Höfer, H.: Das Erdöl, seine Physik, Chemie usw. Leipzig 1909. VII 1911 · 8°
- , Grundwasser und Quellen. Eine Hydrologie des Untergrunds. Braunschweig 1912. VII 1966 · 8°

- , Anleitung zum geologischen Beobachten, Kartieren und Profilieren.
Braunschweig 1915. VII 2042 · 8°
2. verm. Aufl. 1921. VII 2117 · 8°
- , s. Engler, C.
- Hoefel, K.**, Die Kondensation bei Dampfkraftmaschinen einschl. Korrosion der Kondensatorrohre. Rückkühlung des Kühlwassers. Entölung und Abwärmeverwertung. Berlin 1925. VIII 2818 · 8°
- Högbom, A. H.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Högborn, A. G.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Högner, P.**, s. Elektrotechnik.
- Högskolan, Kungl. Tekniska** —. Historisk ok beskrifning rörande nybyggnaderna jämte afhandlingar och uppsater av högskolans lärare. Stockholm 1918. XII 1436 · 8°
- Höhen** über N. N. von Festpunkten und Pegeln an Wasserstraßen. Bureau für die Hauptnivelements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentl. Arbeiten. Berlin. II 2188 · 8°
a) 17. Heft: Weichselgebiet m. Danziger Werder. Weichsel—Nogat—Delta. Östlich von der Nogat.
- Höhenschichtenkarte** von Elsaß-Lothringen und den angrenzenden Gebieten. Maßstab 1:200 000 mit Höhenlinien von 100 zu 100 m. Gezeichnet von Graef, O. Straßburg 1906. XVIII 1606 ab
- Höhenstufenkarten** des Odenwaldes und der Bergstraße. Darmstadt 1909. XVIII 1622
- Höhne, J.**, Aus der Vergangenheit des Schneeberger Gymnasiums. (Festschrift.) Posen 1913. XI 799 · 8°
- Höinghaus**, s. Gewerbeordnung, XIV 946.
- Hölder, O.**, Die Arithmetik in strenger Begründung. Leipzig 1914. II 2203 · 8°
- , Die mathematische Methode. Logisch-erkenntnistheoretische Untersuchungen im Gebiete der Mathematik, Mechanik und Physik. Berlin 1924. II 2297 · 8°
- Hölzels General-, Hand- und Reisekarten.** Nr. 18: Karte von Böhmen. Wien o. J. XVIII 1652
- Hoeniger**, s. Jahrb. d. Arbeitsrechts, XIV 976.
- Hönigschmid, O.**, Karbide und Silizide. Halle 1914. IV 2770 · 8°
- Höninghaus, Fr.**, Calymene arachnoides. Crefeld 1835. VII 2134 · 8°
- Höpker, H.**, Die deutschen Sparkassen, ihre Entwicklung und ihre Bedeutung. Berlin 1924. XIII 1142 · 8°
- Höring, P.**, Moornutzung und Torfverwertung m. bes. Berücks. d. Trockendestillation. Berlin 1925. IV 2789 · 8°
- Hörner, S.**, s. Schwarzburgbund, XVI 689.
- Hörnnes, M.**, Kultur der Urzeit. (Slg. Göschen 564—66.) Berlin u. Leipzig 1916/17. XII 1625 a—c · 8°
- , Natur- und Urgeschichte der Menschen. Wien u. Leipzig 1909. V 811 ab · 8°
- Hoesch**, Eisen- und Stahlwerks-Aktiengesellschaft in Dortmund 1871—1921. o. O. o. J. XII 1470 · 8°
- Hoesch, K.**, Emil Fischer. Sein Leben und Werk. (S. A.) Berlin 1921. XII 1486 · 8°
- Hoff, J. van t'**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen, insb. des Staßfurter Salzlagers. Hrsgg. von Precht, H. und Cohen, E. Mit einer Gedächtnisrede auf van t'Hoff von Fischer, E. Leipzig 1912. VI 1351 · 8°
- , s. Ostwald, Wi.

- Hoffmann, A.**, Schachtabteufen von Hand. Gesammelte praktische Erfahrungen. Halle 1911. VIII 2302 · 8°
- Hoffmann, F.**, Invalidenversicherungsgesetz vom 19. Juli 1899 nebst Ausführungsbestimmungen. 3. Aufl. Berlin 1905. XIV 909 · 8°
- Hoffmann, F. W.**, Die Eis- und Kühlmaschinen. Wittenberg 1921. VIII 2603 · 8°
- Hoffmann, G. und Groth, E.**, Deutsche Bürgerkunde. Kleines Handbuch des politisch Wissenswertes für jedermann. Leipzig 1902. XIV 899 · 8°
- Hoffmann, H.**, Lehrbuch der Bergwerksmaschinen. (Kraft- u. Arbeitsmaschinen.) Berlin 1926. VIII 2947 · 8°
- Hoffmann, K.**, Ölpolitik und angelsächsischer Imperialismus. Berlin 1927. XIII 1334 · 8°
- Hoffmann, M. K.**, Lexikon der anorganischen Verbindungen unt. Berücksig. von Additionsverbindungen mit organischen Komponenten. Leipzig 1912—17. XV 291 a—d · 4°
- Hoffmann, R.**, s. Beck, R.
- Hoffmann, W.**, Die Industrie des Halleschen Wirtschaftsverbandes. Halle 1922/23. XIII 1083 · 4°
- , Die wirtschaftliche Struktur des mitteldeutschen Wirtschaftsbezirkes. [Vortrag.] Halle o. J. XIII 1115 · 8°
- , Die Berliner Depositenbank während des Krieges. Berlin 1920. XIII 1127 · 8°
- , Mitteldeutschland. Das neue Wirtschaftszentrum. Berlin [1925]. XIII 1905. fol.
- , Sparkassen. (S. A. aus Handwörterb. f. Staatswissensch.) Jena 1925. XIII 1251 · 8°
- , Zur Geschichte des Steinkohlenbergbaus im preußischen Regierungsbezirk Merseburg. (S. A.) [Jena] o. J. XIII 1260 · 8°
- , Mansfeld. Gedenkschrift zum 725jährigen Bestehen des Mansfeld-Konzerns. Berlin (1925). XII 1622 · 4°
- Hofmann, H. O.**, General metallurgy. New York 1913. IV 2763 · 8°
- , Metallurgy of copper. London u. New York 1914. IV 2991 · 8°
- , Metallurgy of lead. New York u. London 1918. IV 2992 · 8°
- , Metallurgy of zinc and cadmium. New York 1922. IV 2993 · 8°
- Hofmann, K. A. und Freyer, W.**, Wasserlösliche Kolloide aus künstlichen Kohlen. (S. A.) Berlin 1920. IV 2901 · 8°
- Hofmann, K. O.**, Lehrbuch der anorganischen Experimentalchemie. Braunschweig 1918. IV 2822 · 8°
- , Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Aufl. Braunschweig 1919. IV 2853 · 8°
5. Aufl. Braunschweig 1924. IV 3035 · 8°
- Hofmann, O.**, Hydrometallurgy of silver with special reference to chloridizing roasting of silver ores and the extraction of silver by hyposulfite and cyanide solutions. New York u. London 1907. IV 2594 · 8°
- Hofmann, V. J.**, Grundzüge der Körperlehre, einer Wissenschaft über die inneren Beziehungen der (irdischen) Körper und den Vorgängen in denselben als Ursachen aller Erscheinungen der Außenwelt. Populär dargestellt. Nebst einem Anhang über das Verhältnis von Kirchhoffs Rede u. d. Ziel d. Naturwissenschaften 1863 u. Hofmanns Somatologie 1863. Dresden 1926. III 1732 · 8°
- Hohage, K.**, Leitfaden der Elektrotechnik für Schiffsingenieure. Leipzig 1912. III 1470 · 8°
- , s. Esselborn.

- Hohenner, H.**, Über die rationelle Vermessung eines Landes. (Vortrag.)
Darmstadt 1913. II 2183 · 8°
- Hoiescu, C.**, s. Pétrole, VII 1926.
- Høiskole**, Norges Tekniska — 1910—1920. Trondhjem 1920. XII 1489 · 8°
- Hoitz, J.**, Eifelführer. Hrsgg. vom Eifelverein. 20. Aufl. Trier 1914. IX 3724 · 8°
- Holañ, A.**, s. Mavor, S.
- Holborn, L.**, s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Holde, D.**, Untersuchungen der Mineralöle und -fette sowie der ihnen verwandten Stoffe. 3. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1909. IV 2648 · 8°
- , Untersuchung der Kohlenwasserstofföle und Fette sowie der ihnen verwandten Stoffe. 4. verm. u. verb. Aufl. von: Untersuchung der Mineralöle und Fette usw. Berlin 1913. IV 2745 · 8°
5. verm. u. verb. Aufl., bearb. u. Mitwirkung von Meyerheim, G. Berlin 1918. IV 2829 · 8°
- Hole, W.**, The distribution of gas. 4th edition rewritten and enl. London 1921. IV 3076 · 8°
- Holibauch, J.**, The lead and zinc mining industry of southwest Missouri and southwest Kansas. New York u. London 1895. VIII 2508 · 8°
- Holländer, E.**, Die Entschädigung für Bergbauschäden. Berlin 1913. XIV 863 · 8°
- Holleman, A.**, Lehrbuch der unorganischen Chemie. 7. verb. Aufl. Leipzig 1909. IV 2647 · 8°
8. verb. Aufl. Leipzig 1910. IV 2665 · 8°
12. verb. Aufl. Leipzig 1914. IV 2771 · 8°
15. verb. Aufl. Leipzig 1919. IV 2847 · 8°
18. verb. Aufl. Leipzig 1925. IV 3020 · 8°
- , Lehrbuch der organischen Chemie. 12. Aufl. Leipzig 1915. IV 2790 · 8°
13. verb. Aufl. Leipzig 1918. IV 2839 · 8°
18. verb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1927. IV 3248 · 8°
- Hollick, A.**, s. Monographs, IX 3274.
- Holmes, A.**, The age of the earth. London u. New York 1913. III 1708 · 8°
- Holmes, J. A.**, s. Lord, N.
- Holobeck, J.**, s. Höfer, H.
- Holst, H.**, s. Kramers, H. A.
- Holtzhausen, P.**, Die Gußeisendiagramme von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten. (Diss. Freiberg.) Düsseldorf 1927. IV 3289 · 4°
- Holverschaid, A.**, Die Walzwerke. Einrichtungen und Betrieb. Berlin u. Leipzig 1919. VIII 2550 · 8°
- Holzappel, E.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Holzer, H.**, Die Berechnung der Drehschwingungen und ihre Anwendung im Maschinenbau. Berlin 1921. VIII 2593 · 8°
- Hoover, H. C.**, Principles of mining lead. Valuation, organization and administration. Copper, gold, silver, tin and zinc. 1st edition. New York u. London 1909. VIII 2398 · 8°
- Hoover, H. C.**, Principles of mining lead. Valuation, organization and administration. Hopfner, F., s. Astron.-Geodät. Arbeiten Österreichs, II 1946.
- Hopkins, B. S.**, Chemistry of the rarer elements. Boston — New York — Chicago — London (1923). IV 3230 · 8°
- Hoppe, O.**, Der Silberbergbau zu Schneeberg bis zum Jahre 1500. Freiberg 1908. XI 805 · 8°

- Hoppe, W.**, Untersuchungen an kontaktmetamorphen Sedimenten des Odenwaldes. (Habsft.) Darmstadt 1924. VII 2180 · 8°
- Horn, J.**, Gewöhnliche Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. Leipzig 1905. II 2086 · 8°
- Horn, P.**, s. Richter, C.
- Hornoch, A.**, Das Verwerferproblem im Lichte des Markscheiders. Wien 1927. VIII 3060 · 4°
- Hort, W.**, Technische Schwingungslehre. Berlin 1910. II 2187 · 8°
2. völl. umgearb. Aufl. 1922. II 2275 · 8°
- , s. a. Handb. d. techn. Mechanik, III 1770.
- Hotopp, s. Keck.**
- Hottinger, M.**, Abwärmeverwertung zu Heiz-, Trocken-, Warmwasserbereitungs- und ähnlichen Zwecken. Zürich 1922. VIII 3027 · 8°
- Hoyer, H.**, Die Untersuchungsergebnisse am Kopfe des in Galizien ausgegrabenen Kadavers von *Rhinoceros antiquitatis* Blum. Stuttgart 1915. VII 2084 · 8°
- Hrabák, J.**, Hilfsbuch für den Dampfmaschinentechniker. Berlin 1906. VIII 2122 abc · 8°
- Hue, O.**, Die Bergarbeiter. Historische Darstellung der Bergarbeiterverhältnisse von der ältesten bis in die neueste Zeit. Stuttgart 1910—13. XII 1325 ab · 8°
- Hue, O. und Werner, G.**, Die Verstaatlichung des Bergbaus und die Grubenbeamten. [Magdeburg] o. J. XIII 1084 · 8°
- Hübner, O.**, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. Fortgeführt v. Juraschek, F. 65. Jahrg. Frankfurt a. M. 1918. XIII 956 · 8°
67. Jahrg., neu bearb. v. Würzburger, E. und Grävell, W. Wien 1924. IX 3751 · 8°
- Hückel, E.**, Adsorption und Kapillarkondensation. Theorien der Adsorption und Kapillarkondensation von Gasen und Dämpfen an festen Oberflächen und in porösen Körpern. Leipzig 1928. III 1773 · 8°
- Hügli, F.**, Die Buchhaltungssysteme und Buchhaltungsreformen. Berlin 1887. XIII 858 · 8°
- Huene, F.**, s. Pompecky.
- „Hütte“.** Des Ingenieurs Taschenbuch. Hrsgg. vom Akademischen Verein Hütte.
20. Aufl. Berlin 1908. VIII 2236 abc · 8°
21. Aufl. Berlin 1911. VIII 2298 abc · 8°
22. Aufl. Berlin 1915. VIII 2432 abc · 8°
24. Aufl. Berlin 1923/24. VIII 2692 abc · 8°
25. neu bearb. Aufl. 1925—28. VIII 2901 a—d · 8°
- , Taschenbuch für Eisenhüttenleute. Hrsgg. vom Akademischen Verein Hütte. Berlin 1910. IV 2799 · 8°
2. neu bearb. Aufl. Berlin 1922. VIII 2666 · 8°
- , Taschenbuch für Betriebsingenieure. Hrsgg. vom Akademischen Verein Hütte. Berlin 1924. VIII 2734 · 8°
- , Taschenbuch der Stoffkunde. Hrsgg. vom Akademischen Verein Hütte und Stauch, A. Berlin 1926. VIII 2924 · 8°
- Hüttig, V.**, Heizungs- und Lüftungsanlagen in Fabriken m. bes. Berücks. der Abwärmeverwertung in Wärmekraftanlagen. Leipzig 1923. IV 2950 · 8°
- Hugershoff, R.**, Die astronomischen und geodätischen Instrumente des Forschungsreisenden. Stuttgart 1913. II 2192 · 8°
- Hugh, H.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2125.

- Hultgren, A.**, A metallographic study on tungsten steels. London 1920.
IV 3043 · 8°
- Humboldt**, Maschinenbauanstalt Köln-Kalk. Naßmechanische, elektromagnetische und elektrostatische Erzaufbereitung. o. O. o. J.
VIII 2738 · 8°
- , Elektromagnetische und elektrostatische Scheider. [Köln] o. J. VIII 2742 · 4°
- , Anwendung der elektromagnetischen und elektrostatischen Aufbereitungsverfahren. o. O. o. J. VIII 2744 · 4°
- Hund, A.**, Hochfrequenzmeßtechnik. Ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen. Berlin 1922.
III 1668 · 8°
- Huntley, L. G.**, s. Johnson, R. H.
- Hurst, M. E.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2248.
- Huth, M.**, s. Ramsay, W.
- Hyatt, A.**, s. Monographs, IX 3274.
- Ibbotson, F. und Aitchinson, L.**, The analysis of nonferrous alloys. New York 1922.
IV 3070 · 8°
- Ichitaro, Namari**, The electrolytic separation of magnesium from magnesia. Sakai 1924.
IV 3030 · 8°
- Ignatowski, W.**, Die Vektoranalysis und ihre Anwendung in der theoretischen Physik. Leipzig u. Berlin 1909/10.
II 2149 ab · 8°
- Ihering, A. v.**, Die Gebläse. 3. umgearb. Aufl. Berlin 1913.
VIII 2348 · 8°
- , s. a. Handb. d. angew. phys. Chemie, IV 2915, u. Monographien, IV 2630.
- Iklé, M.**, s. Ramsay, W.
- Iles, M.**, Lead smelting. London 1904.
IV 2628 · 8°
- Illing, A.**, Das Krankenversicherungsgesetz in der Fassung des Reichsgesetzes vom 25. Mai 1903 sowie das Gesetz üb. d. eingeschriebenen Hilfskassen vom 7. April 1876 (1. Juni 1884). Textausgabe unter Hervorhebung der Neuerungen mit Register. Leipzig 1903.
XIV 911 · 8°
- Ilse, Bergbau A. G.**, s. Festschrift, VIII 2453.
- Ilse der Hütte**, s. Geschäftsbericht, XIII 1141.
- Ilvessalo, Yvjö**, The forests in Finland. (S. A.) Helsinski [1924]. XVI 800 Bk · 8°
- Imle, F.**, Der Bleibergbau von Metternich in der Voreifel. Jena 1909.
XIII 880 · 8°
- Immenkötter, Th.**, Über Heizwertbestimmungen m. bes. Berücks. gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. München u. Berlin 1905.
VIII 2527 · 8°
- Indicateur minier de la Roumainie**. Bucuresti 1925.
XIII 1259 · 8°
- Indicatorul Minier al României**.
- Industrie**, Die chemische —. Zeitschrift, hrsgg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Berlin 1915 (38. Jg.) ff.
XVI 739 · 4°
- Industrie, Deutsche —**, Deutsche Kultur. Oberbedarfs-Nummer. (Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs A. G., Gleiwitz.) Berlin o. J.
XII 1403 · 8°
- Information Section**. League of Nations Secretariat, Geneva 1923 ff. XII 1533 · 8°
- Ingalls, W.**, Lead smelting and refining with some notes on lead mining. London u. New York 1906.
IV 2601 · 8°
- Ingenieurwerke**, s. Festschrift, VIII 2385.

Ingenieur-Zeitung. Zeitschrift für angewandte Ingenieurwissenschaft und Betrieb. [Fortsetzung von Polytechnikum.] Coethen 1925 ff. XVI 690 · 4°
—, Sonderheft zur Einweihung des neuen chemischen und papiertechnischen Instituts des Friedrich-Polytechnikums in Cöthen-Anhalt. Cöthen-A. 1926. VIII 2956 · 8°

Ingersoll, L. R., s. Barnett, S. J.

Innes, W., s. Canada, Dep. of mines, VII 2122.

Institut, Russisches Wissenschaftliches — in Berlin. Berlin 1923. XII 1520 · 8°

Institute, Die neuen chemischen — der Königl. Techn. Hochschule zu München. München 1909. XII 1338 fol.

—, Die neuen chemischen — der Technischen Hochschule in Dresden. Zur Erinnerung am 12. Juni 1926. Dresden 1926. IV 3208 · 8°

Instruktionen für die alphabetischen Kataloge der preußischen Bibliotheken vom 10. Mai 1899. 2. Ausgabe in der Fassung vom 10. August 1908. Berlin 1909. XII 1354 · 4°

Invalidenversicherungsgesetz, s. Wödtke, XIV 969, 970.

Iowa Geological Survey, s. Report, XVI 601.

Iron Age, The —. New York 1901 (Vol. 77) ff. XVI 613 · 4°

Irresberger, C., Die Formstoffe der Eisen- und Stahlgießerei. Berlin 1920. IV 2880 · 8°

—, s. a. Werkstattbücher, VIII 2842 und Geiger, C.

Irving, R. D., s. Monographs, IX 3274.

Isay, H., Patentgesetz und Gesetz, betr. den Schutz von Gebrauchsmustern. 4. Auflage. Berlin 1926. XIV 1005 · 8°

—, s. a. Wirth, R.

Isay, H. und Isay, R., Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten unt. bes. Berücks. des Gewerberechts. Mannheim—Berlin—Leipzig 1919 20. XIV 922 · 8°

Iscu, V., Seilbohrung. Sondagiul cu funie. Bucuresti 1910. VIII 2243 · 8°

—, Die Wasserabsperrungen bei Tiefbohrungen auf Erdöl. (Diss.) Bukarest 1912. VIII 2359 · 8°

—, Industria si comercial petrolului cu aplicatiune la rentabilitate si administratie. Campina 1916. XIII 1198 · 8°

Issel, H., Illustriertes Handlexikon der gebräuchlichsten Baustoffe. Leipzig 1902. XV 299 · 8°

Ivens, E. M., Pumping by compressed air. New York 1920. VIII 2863 · 8°

Izvestija Instituta Prikladnoj fiziki Vyschego Soveta Narodnogo Chosajstvo. Leningrad 1925 (1. Bd.) ff. XVI 881 · 8°

— Uralskogo Gossudarstvennogo Universiteta. Ekaterinburg 1921 (II) ff. XVI 867 · 8°

Jaarboek van het mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indie. Amsterdam 1872. XVI 464 · 8°

Jaarverslag der rijksopsporing van delfstoffen. Amsterdam 1907—13. XVI 673 · 4°

— [van het] Geologisch Bureau vor het Nederlandsch Mijngebied te Heerlen. Heerlen 1927 ff. VII 2252 · 8°

— der tinwining op Banka. Batavia 1910—14, 1916, 1918 ff. XVI 700 · 8°
[Fortgesetzt in] XIII 1140 · 8°

- Jacob, K.**, s. Bischof, C.
- Jacobi, B.**, Elektromotorische Antriebe. München u. Berlin 1910. III 1439 · 8°
- Jacobs, J.**, Die Verwertung der vulkanischen Bodenschätze in der Laacher Gegend. Braunschweig u. Berlin 1914. VII 2015 · 8°
- Jacobson, P.**, s. Beilstein.
- Jadanza, N.**, Tachymetertafel für centesimale Winkelteilung. Deutsche Ausgabe nach der 2. Auflage von Hammer, L. Stuttgart 1909. II 2131 · 8°
- Jaeger, E. und Appelt, W.**, Sächsische Landesgesetze. Textausgabe nach dem Stand vom 1. Januar 1922. Borna—Leipzig 1922. XIV 977 · 8°
- Jäger, G.**, Die Fortschritte der kinetischen Gastheorie. 2. verm. u. verb. Aufl. Braunschweig 1919. III 1641 · 8°
- , s. Kosmos.
- Jäger, W.**, s. Abh. d. Preuß. Geolog. Landesanst., IX 2577.
- Jaekel, O.**, Die Wirbeltiere. Eine Übersicht über die fossilen und lebenden Formen. Berlin 1911. VII 1945 · 8°
- Jänecke, E.**, Die Entstehung der deutschen Kalisalzlagern. Braunschweig 1919. VII 2046 · 8°
2. veränd. Aufl. Braunschweig 1923. VII 2192 · 8°
- Jaffé, R.**, Die Uranpecherzlagernstätten des Sächsischen Edelleutstollens bei St. Joachimsthal. (S. A.) Berlin 1912. VII 1980 · 8°
- , Untersuchungen über die Möglichkeit eines neuen Aufbereitungsprinzips unter Verwendung von Schäumen. Halle 1913. VIII 2360 · 8°
- Jagow, E. v.**, Ursache und Ausbruch des Weltkrieges. Berlin 1919. XII 1423 · 8°
- Jahn, G.**, Messungen an elektrischen Maschinen, Apparaten, Methoden, Schaltungen. 5. gänzl. umgearb. Aufl. Berlin 1925. III 1759 · 8°
- Jahnke, E.**, Die Mathematik an Hochschulen für besondere Fachgebiete. Leipzig u. Berlin 1911. II 2169 · 8°
- Jahrbuch des Arbeitsrechts.** Systematische Übersicht über das Schrifttum und die Rechtssprechung auf dem Gebiete des Arbeitsrechts. Mannheim—Berlin—Leipzig 1918 ff. XIV 976 · 8°
- , Berliner Astronomisches —. Hrsgg. vom Astronomischen Recheninstitut. Berlin 1774 (1. Bd.) ff. II 710 · 8°
- der Berufsverbände. Hrsgg. vom Reichsamt f. Arbeitsvermittlung. Berlin 1922, 1925. XIII 1167 · 4°
- der Deutschen Bibliotheken. Hrsgg. vom Verein Deutscher Bibliothekare. Berlin 1902 (1. Jg.), 1912 (10. Jg.), 1916 (13. Jg.), 1925 ff. XII 1254 · 8°
- der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlenindustrie. Halle a. d. S. 1903 (3. Jg.) ff., 1914 (14. Jg.) [Fortgesetzt in:] der Deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie. 1915 (15. Jg.) ff. XVI 615 · 8°
- der Brennkrafttechnischen Gesellschaft. Halle 1918 (1. Jg.) ff. XVI 766 · 8°
- der Chemie. Berichte üb. d. wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Frankfurt a. M. 1891—1918 (1.—28. Jg.). XVI 581 · 8°
- , Statistisches — für das Deutsche Reich. Hrsgg. vom Statistischen Amt. Berlin 1880 (1. Jg.) ff. XVI 543 · 8°
- für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Essen 1893 ff. XVI 593 · 8°
- der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie. Halle 1894—1914 (1.—16. Jg.). XVI 654 · 8°
- der Elektrotechnik. 2. Jg. 1888—89. Halle 1890. III 1605 · 8°

- Jahrbuch** der Elektrotechnik. München u. Berlin 1912 (1. Jg.) ff. XVI 722 · 8°
— der Gastechnik. München u. Berlin 1915/16. XVI 750 · 8°
— der Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. Leipzig 1887—1911 (1.—35. Jg.), München u. Leipzig 1912 (36. Jg.) ff. XVI 502 · 8°
— des Halleschen Verbandes für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung. Halle 1919 ff. XVI 767 · 8°
— der Krankenversicherung. Berlin 1925 ff. XVI 846 · 8°
— Berg- und Hüttenmännisches — der K. K. Montanistischen Hochschule zu Leoben und Příbram. Wien 1851—1914 (1.—62.). XII 819 · 8°
— Berg- und Hüttenmännisches —. Wien 1915 (63. Bd.) ff.
— über die Fortschritte der Mathematik. Berlin 1868 (1. Jg.) ff. XVI 469 · 8°
—, Neues — für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Heidelberg 1830—40 (1.—11. Jg.), Stuttgart 1841 (12. Jg.) ff. XVI 317 · 8°
—, Nautisches — oder Ephemeriden und Tafeln zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Leipzig 1864 (13. Jg.) ff. II 1287 · 8°
— der Kaiserl.-Königl. [Österreich.] Geologischen Reichsanstalt. Wien 1850—1917 (1.—67. Jg.).
der Geologischen Reichsanstalt. Wien 1918—19 (68.—69. Bd.).
der Geologischen Staatsanstalt. Wien 1920—22 (70.—72. Bd.).
der Geologischen Bundesanstalt. Wien 1923 (73. Bd.) ff. VII 850 · 8°
— der österreichischen chemischen Industrie. Wien 1916. XVI 740 · 8°
— der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Berlin 1880—1905 (1.—26. Jg.).
— der Preussischen Geologischen Landesanstalt. 1905 ff. XVI 523 · 8°
— der Radioaktivität und Elektronik. Leipzig (1. Bd.) ff. XVI 649 · 8°
— für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Freiberg 1874—1917.
[Fortgesetzt im:]
— für das Berg- und Hüttenwesen in Sachsen. Freiberg 1918 ff.
[Früher: Kalender, dann Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenmann. Freiberg 1827 (1. Bd.) bis 1873.] XVI 290 · 8°
— des Königl. Sächsischen Meteorologischen Instituts. Chemnitz 1883—86 (1.—4. Jg.).
Deutsches Meteorologisches —. Beobachtungssystem des Königreiches Sachsen. 1887—1892.
Deutsches Meteorologisches —. Beobachtungssystem des Königreiches Sachsen. Jahrbuch des Königl. Sächs. Meteorolog. Instituts. 1893—1900.
Deutsches Meteorologisches —. Königreich Sachsen. 1901—11; 1913, 1914—18.
der Königl. Sächsischen Landeswetterwarte. Beobachtungen an den 10 Stationen II. Ordnung. 1912, 1914/15.
der Sächsischen Landeswetterwarte. Beobachtungen in Wahnsdorf und auf dem Fichtelberg. 1917, 1918. XVI 570 fol.
—, Statistisches — für das Königreich Sachsen. Dresden 1888—1916/17.

- Jahrbuch, Statistisches** — für den Freistaat Sachsen. Dresden 1918—20 ff. XVI 759 · 8°
- Sachsen. Politik und Wirtschaft, Kunst und Wissenschaft im Freistaat Sachsen. Hrsgg. von Nitzsche, C. A. Dresden 1925 (1. Jg.) ff. XI 842 · 8°
- der Schiffsbau technischen Gesellschaft. Berlin 1900 (1. Jg.) ff. XVI 631 · 4°
- , Tharandt der Forstliches —. Leipzig-Band. Der Universität Leipzig zur Feier ihres 500jährigen Bestehens gewidmet von der Forstakademie Tharandt. Berlin 1909. V 812 · 8°
- des Internat. Inst. f. Techno-Bibliographie, s. Fortschritte, XVI 694.
- des V. D. Ing., s. Beitr. z. Gesch. d. Technik, XVI 707.
- Jahrbücher** des Königl. Sächs. Oberverwaltungsgerichts. Leipzig 1902—08. XVI 761 · 8°
- Jahr- und Adreßbuch** der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften im Deutschen Reich. Berlin 1905 u. 1906. XVI 626 · 8°
- Jahresbericht** der Betriebsdirektion der Berliner Städtischen Elektrizitätswerke. Berlin 1925 ff. XVI 882 · 8°
- über die Leistungen der chemischen Technologie. Leipzig 1855 (1. Jg.) ff. IV 1769 · 8°
- der Handelskammer in Chemnitz. Chemnitz 1909 u. 1910. XVI 780 · 8°
- der Handels- und Gewerbekammer in Chemnitz. Chemnitz 1875 u. 1876. XVI 781 · 8°
- des Vereins für bergbauliche Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und Essen 1904—13.
- des Vereins für bergbauliche Interessen Essen. Essen 1925 ff. XVI 672 · 4°
- der Königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Dresden 1910—17.
- der Sächsischen Landesbibliothek zu Dresden. Dresden 1918 ff. XVI 679 · 8°
- des Zechenverbandes Essen (Ruhr). Essen 1908—13. XVI 682 · 4°
- der Freiburger Geologischen Gesellschaft. Freiberg 1907 08—1914. [Fortsetzung s. Bericht.] XVI 646 · 8°
- der Deutschen Gerberschule zu Freiberg i. Sa. 1922 (34.) ff. XVI 844 · 8°
- der Landesaufnahme. Berlin 1919 20.
- des Reichsamts für Landesaufnahme. Berlin 1920 21. XVI 794 · 8°
- der D. Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie. München 1922. IV 2921 · 4°
- üb. Neuerungen a. d. Gebiete d. Pharmakotherapie, s. Merck.
- der Handels- und Gewerbekammer in Plauen. Plauen 1885—86, 1889—92, 1897—1913. XVI 782 · 8°
- der Königl. Sächsischen Gewerbeinspektoren nebst Berichten der Königl. Sächs. Berginspektoren, die Verwendung jugendlicher und weiblicher Arbeiter beim Bergbau betreffend, sowie die Beaufsichtigung der unterirdisch betriebenen Brüche und Gruben. Berlin 1879—1918.
- der Sächsischen Gewerbeaufsichtsbeamten nebst Jahresbericht des Bergamtes und der Berginspektionen üb. d. sächsischen Bergbau und die unterirdisch betriebenen gewerblichen Gruben. Berlin 1921 ff. XVI 522 · 8°
- der Schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur. Breslau 1869—1915. XII 795 · 8°

- Jahreshefte**, Geognostische. Hrsgg. im Auftrage des Bayr. Staatsministeriums von der Geognostischen Abteilung des Oberbergamtes in München.
München 1904, 1914 u. 1915 (17., 27. u. 28. Jg.). VII 1857 · 4°
- Jahresverzeichnis** der an deutschen Universitäten erschienenen Schriften.
Berlin 1910/11—1912 (26.—28. Jg.).
der an den deutschen Universitäten und Technischen Hochschulen erschienenen Schriften. Berlin 1913 (29. Jg.) ff. XV 317 · 8°
Sonderheft: Technische Hochschulen. 1924 ff. XV 317 T · 8°
„ : Bergakademien usw. 1924 ff. XV 317 B · 8°
- Jamieson, G. S.**, Volumetric iodate methods. New York 1926. IV 3221 · 8°
- Janet, P.**, Allgemeine Elektrotechnik. Hochschulvorlesungen. Deutsche Bearbeitung von S ü c h t i n g, F. u. R i e c k e, E. Leipzig u. Berlin.
a) 1. Bd.: Grundlagen. Gleichströme. 1912. III 1484 · 8°
- Jansen, Fr.**, Die Bruchproben des Stahlwerks. (Diss. Freiberg) Düsseldorf 1927. IV 3280 · 4°
- Jansen, H.**, Rechtschreibung der naturwissenschaftlichen und technischen Fremdwörter. Hrsgg. vom V. D. I. Berlin 1907. XV 279 · 8°
- Janson, A.**, s. Sammlung v. Abh. üb. Rauchgase, IV 2625.
- Janzen**, Der elektrische Antrieb von Brikettpressen. o. O. o. J. VIII 2726 · 8°
- Jasmund, R.**, s. Bubendey, J. E.
- Jatzow**, s. Bürgerl. Gesetzbuch, XIV 875.
- Jeannot, A.**, s. Bausteine, VII 2065.
- Jears, J. H.**, Atomicity and quanta. Cambridge 1926. III 1763 · 8°
- Jebens, H.**, Der Rettungsweg aus dem Erfinderelend und zum Wirtschaftssieg. Hamburg o. J. XIII 1278 · 8°
- Jeeps**, Feuerungsanlagen. In 2. Aufl. vollst. umgearb. von W u s t a n d t, E. Leipzig 1905. VIII 2222 · 8°
- Jeffreys, H.**, The earth, its origin, history and physical constitution. Cambridge 1924. VII 2233 · 8°
- Jeffries, Z. und Archer, R. S.**, The science of metals. New York u. London 1924. IV 3083 · 8°
- Jeleny, V.**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Jelineks** Psychometertafeln. Erw. u. verm. von H a n n, J. Neu hrsgg. u. mit Hygrometertafeln versehen von P e r n t e r, J. M. 5. erw. Aufl. Leipzig 1903. III 1424 · 8°
- Jellinek, K.**, Lehrbuch der physikalischen Chemie. Stuttgart 1914. IV 2776 · 8°
—, Das Weltengeheimnis. Stuttgart 1921. XII 1481 · 8°
- Jellinek, O.**, Das Holz in der Technik. Stuttgart 1927. VIII 3036 · 8°
- Jellinek, St.**, Der elektrische Unfall. Skizziert für Ingenieure und Arzt. Berlin u. Leipzig 1925. VIII 2950 · 8°
- Jennison, W.**, Rapport sur les gisements de gypse dans les provinces maritimes. Ottawa 1913. VII 2013 · 8°
—, s. a. Canada, Dep. of mines, VII 2122.
- Jentsch, C.**, Volkswirtschaftslehre. Leipzig 1919. XIII 1006 · 8°
7. Aufl. Leipzig 1922. XIII 1042 · 8°
- Jentsch, S.**, Neues Verfahren zur schnellen und sicheren Bestimmung der schwefeligen Säure in Industrieabgasen. Dresden 1917. IV 2809 · 8°
- Jentzsch, A.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577 u. Festschrift. VIII 2381
—, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.

- Jerie, G. D.**, Maschinenelemente. Berlin o. J. VIII 2181 · 8°
 3. völl. neu bearb. Aufl. Berlin 1912. VIII 2340 · 8°
 —, Pumpen, Gebläse und Pressen. Berlin o. J. VIII 2278 · 8°
Jessen, A., s. Spielhagen, W.
Jezler, H., Das Ölfeld Sanga Sanga in Koetei (Niederl. Ost-Borneo).
 Diss. Berlin 1916. VII 2078 · 8°
Jicinsky, J., Manuel de la ventilation des mines. Traduit d'après la 4^{me} édition
 allemande, revu et augmenté par Gautier, L. Paris 1905. VIII 2792 · 8°
Jobsens, Hieronymus- [hellpolierte] Fibula metallica id est: [sinnreiches A-B-C-
 Büchlein] für [ehrsame] Berg- und Hüttenleut. Freiberg o. J. I 197 · 8°
Johann [König von Sachsen]. An meine Sachsen! (Extrablatt zur Leipziger Zei-
 tung vom 26. Oktober 1866.) XI 833 · 4°
Johann Georg, Herzog zu Sachsen. Briefwechsel König Johannis mit George
 Ticknot. Leipzig u. Berlin 1920. XI 826 · 8°
Johanning, A., Die Organisation der Fabriksbetriebe. 2. Aufl.
 Braunschweig 1901. XIII 855 · 8°
Johannsen, O., Geschichte des Eisens. Düsseldorf 1924. VIII 2790 · 8°
Johne, R., Untersuchung des Schneid-, Preß- u. Sattelgetriebes an Schnell-
 schneidemaschinen. (Diss. Dresden.) (Barmen) [1926]. VIII 2998 · 8°
Johnson, C. H., Rapid methods for the chemical analysis of special steels, steel-
 making alloys, their ores and graphites. 3^d edition, rev. and enl.
 New York 1920. IV 3072 · 8°
Johnson, R. H. und Huntley, L. G., Principles of oil and gas production.
 New York 1916. IV 3073 · 8°
Johnston, R., s. Pile, S.
Jolley, A. C., s. Drysdale, C. V.
Jolley, J. B. W., Alternating current rectification and allied problems. A mathe-
 matical and practical treatise from the engineering viewpoint. London 1926.
 III 1744 · 8°
Joly, H., Technisches Auskunftsbuch. Eine alphabetische Zusammenstellung des
 Wissenswerten aus Theorie und Praxis auf dem Gebiete des Ingenieur- und
 Bauwesens. Unt. Berücks. der neusten Errungenschaften, ferner Preise und
 Bezugsquellen. [Wittenberg 1895—99, Leipzig 1900—14.]
 Klein-Wittenberg 1921 ff. VIII 1780 · 8°
Jongmanns, W., Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen Westeuropas.
 a) 1. Bd.: Thallophtyae, Equisetales, Sphenophyllales. Gravenhage.
 VII 1939 · 8°
 —, s. a. Arch. f. Lagerstättenforsch., XVI 699.
Jordan, W., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln für neue Teilung mit 6 Deci-
 malstellen. Stuttgart 1894. II 2130 · 8°
 —, Opus Palatinum. Sinus- und Cosinustafeln von 10" zu 10".
 Hannover u. Leipzig 1897. II 2132 · 8°
 —, Handbuch der Vermessungskunde. 2. Bd.: Feld- und Landmessung. 4. Aufl.
 Stuttgart 1893. II 2265 · 8°
 —, Handbuch der Vermessungskunde. Fortges. von Reinhardt, C.
 1. u. 3. Bd. 6. Aufl., 2. Bd. 7. Aufl., bearb. von Eggert, O.
 Stuttgart 1908—16. II 2119 · 8°
 —, dass. 2. Bd.: Feld- und Landmessung. 8. erw. Aufl. Bearb. von Eggert, O.
 Stuttgart 1914. II 2201 · 8°
 —, Hilfsbuch für Tachymetrie. 4. Aufl. Stuttgart 1908. II 2121 · 8°

- Jost und Köhler**, Der Diplomingenieur. Ein Beitrag zur Systematik der Berufskunde des Ingenieurs. (S. A.) Leipzig 1926. I 207 · 8°
- Journal**, The American — of science.
New Haven 1907 (4th series, Vol. 23) ff. XVI 645 · 8°
- , Bergmännisches —, s. *Žurnal*.
- , The — of industrial and engineering chemistry. Published by the American Chemical Society. Easton, Pa. 1912 (Vol. 4) ff. XVI 726 · 4°
- , *Dinglers Polytechnisches* —. [Früher Stuttgart, dann Augsburg, jetzt] Berlin 1820 (1. Bd.) ff. XVI 256 · 4°
- für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. München u. Berlin 1920 (63. Jg.). [Fortges. in:]
Das Gas- und Wasserfach. Journal f. Gasbeleuchtung usw. 1921 ff.
XVI 775 · 4°
- , The Quarterly — of the Geological Society. London 1845 (Vol. I) ff.
XVI 393 · 8°
- of the Iron and Steel Institute. London 1872 (Vol. I) ff. XVI 468 · 8°
- für reine und angewandte Mathematik und Mechanik.
[Berlin u. Leipzig 1826—1919 (1.—149. Bd.)] Berlin 1920 (150. Bd.) ff.
XVI 285 · 4°
- and proceedings of the Royal Society of New South Wales.
Sydney 1875 ff. XVI 497 · 8°
- Journalliteratur-Nachweise** für die Kommission zur Prüfung der Sicherheitsvorschriften. o. O. 1871. XVII 375
- Jubiläumskatalog** der E. Schweizerbarth'schen Verlags-Buchhandlung (Erwin Nägele) G. m. b. H. Stuttgart 1826—1926. Stuttgart 1926. XII 1646 · 8°
- Jubiläumsschrift**, hrsgg. zum 75jährigen Bestehen der Sächsischen Maschinenfabrik, vormals Hartmann A. G. Chemnitz 1836—1912. Berlin 1912.
XI 791 fol.
- zum 50jährigen Bestehen des Salzbergwerkes Neu-Staßfurt (1871 bis 1921). Hannover 1921. VIII 2609 · 4°
- Jüngst, C.**, Beitrag zur Untersuchung des Gußeisens. Düsseldorf 1913.
VIII 2411 · 4°
- Jüngst, E.**, Die wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse im Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten. Essen 1927. XIII 1328 · 8°
- , s. Festschrift, XII 1316.
- Jüngst, F.**, s. Schennen, H.
- Jüptner, H.**, Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien.
Leipzig u. Wien 1905—08. IV 2571 a—d · 8°
- , Das chemische Gleichgewicht auf Grund mechanischer Vorstellungen.
Leipzig u. Berlin 1910. IV 3114 · 8°
- , Das Eisenhüttenwesen. Eine Übersicht seiner Entwicklung sowie seiner kulturellen und wirtschaftlichen Bedeutung. Leipzig 1912. IV 2709 · 8°
- , s. Brayshaw.
- Julian, H. F. und Smart E.**, Cyaniding gold and silver ores. 3^d edition, rev. thorough and gratly enlarg. by Allen, A. W. London 1921. IV 3049 · 8°
- Junge, F. E.**, Die rationelle Auswertung der Kohle als Grundlage für die Entwicklung der nationalen Industrie. Mit bes. Berücks. der Verhältnisse in den Ver. Staaten von Nordamerika, England und Deutschland. Berlin 1909.
XIII 1258 · 8°
- Jungeboldt und Eschenbruch**, Kohlenaufbereitung. Essen 1915. VIII 2425 · 8°

- Jungmann, R.**, Das internationale Patentrecht nebst einer kurz gefaßten Darstellung der Patentgesetze sämtlicher Staaten. Berlin 1924. XIV 994 · 8°
- Juraschek, F.**, s. Hübner, O.
- Jurisch, K. W.**, s. Abh. üb. Abgase, IV 2625.
- Jutzi, W.**, 50 Jahre Verbandsbestrebungen in der deutschen Messingindustrie. Ein Stück Verbands- und Kartellgeschichte. (Köln) [1925]. XIII 1195 · 8°
- , 50 Jahre Carlswerk 1874—1924. Felten & Guillaume Carlswerk Aktien-Gesellschaft Köln-Mühlheim. Köln (1926). VIII 3005 · 4°
- Kähler, K.**, Die Elektrizität im Gewitter. Berlin 1924. III 1719 · 8°
- Kältekongreß**, s. Bericht, VIII 2289.
- Kämmel, O.**, Geschichte des Leipziger Schulwesens vom Anfang des 13. bis gegen Mitte des 19. Jahrhunderts (1214—1846). Leipzig u. Berlin 1909. XI 773 · 8°
- Kämpf, P.**, s. Preger, E.
- Kafka, J.**, Studien auf dem Gebiete der Tertiärformen Böhmens. Prag 1911. VII 1959 · 4°
- Kahn, E. und Naphtali, F.**, Wie liest man den Handelsteil einer Tageszeitung? Frankfurt/M. 1923. XIII 1096 · 8°
- Neuausgabe Frankfurt/M. 1926. XIII 1312 · 8°
- Kahn, O. H.**, Edward Henry Harriman. Die Übersetzung einer Ansprache vor dem Finanzforum in New York, gehalten am 25. Januar 1911. Berlin 1911. I 186 · 8°
- Kaiser, K.**, Der Luftstickstoff und seine Verwendung. (Natur- u. Geisteswelt 313.) 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1919. IV 3157 · 8°
- Kalähne, A.**, Die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Elektrizität und ihre Anwendungen. Leipzig 1908. III 1412 · 8°
- Kalender**, Freiburger Stadt-, Land- und Berg—. Freiberg 1880 ff. XVI 758 · 4°
- f. Sachsen, s. Jahrbuch, XVI 759.
- Kali**. Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Halle 1907 (1. Jg.) ff. XVI 784 · 8°
- Kalibergbau**, Der — Deutschlands. Festschrift zum 10. Allgem. Bergmannstag in Eisenach. Berlin 1907. VIII 2162 · 8°
- Kalibergwerke**, Die — im Oberelsaß. (S. A.) Berlin 1913. VIII 2376 · 8°
- Kaliindustrie**, Die — Deutschlands. (Beilage der „Industrie“, Tageszeitung für Kohlen-, Kali- und Erzbergbau.) Berlin 1906—09. VIII 2248 · 4°
- Kali, Erz und Kohle**. Centralorgan des gesamten Berg-, Hütten- und Maschinenwesens und Tiefbohrtechnische Rundschau. Halle 1909 ff. XVI 691 · 4°
- Kalkschmidt, E.**, Oskar von Miller. Ein Führer deutscher Technik. 3. Aufl. Stuttgart (1924). XII 1572 · 8°
- , Der Goldmacher Joh. Fr. Böttger und die Erfindung des europäischen Porzellans. Stuttgart 1926. XII 1637 · 8°
- , s. a. Schmithals, E.
- Kallauner, O.**, Der Zettlitzer Kaolin. Coburg 1925. VII 2226 · 8°
- Kalmus, H. T.**, s. Canada, Dep. of mines, IV 2923.
- Kann, A.**, Naturgeschichte der Moral und der Physik des Denkens. Der Idealismus eines Materialisten. Wien u. Leipzig 1907. XII 1311 · 8°
- Kannhowen**, s. Festschrift, VIII 2381.

- Kantör, M.**, Monte Hermoso. En relacion con el origen del Limo y Loess Pampeano. (S. A.) Buenos Aires 1922. IX 3747 · 8°
- Kantorowicz, H. und Kluckhohn, W.**, Betriebsabbrüche und Stillegungen. Verordnung vom 8. Nov. 1920 nebst der Ausführungsanweisung, einer Übersicht über die Fristen und einem Verzeichnis der fachlichen Organe der Außenhandelskontrolle. Berlin 1921. XIV 931 · 8°
- Kapp, G.**, Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1907. III 1403 · 8°
- , The principles of electrical engineering and their application.
I. Principles. London 1920. III 1679 · 8°
II. Application. London 1924. III 1684 · 8°
- Kapper, F.**, Freileitungsbau — Ortsnetzbau. München u. Berlin 1913. III 1486 · 8°
- Karman, Th. und Levi-Civita**, Vorträge aus dem Gebiete der Hydro- und Aerodynamik. Berlin 1924. VIII 2767 · 8°
- Karst, A.**, s. Mitteilungen d. Handelsk. zu Dresden, XVI 704.
- Karte**, Geognostische — für (das Königreich) Bayern, s. Gümbel, IX 2350.
- der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Berlin. XVIII 1610
- der Stadt Freiberg. o. O. o. J. XVIII 1650
- , Geologische — des Freistaats Hessen. Darmstadt 1909 ff. XVIII 1619
- , Bergindustrielle — der Niederlausitz. Senftenberg 1920. XVIII 1659
- , Geologische — von Preußen und den benachbarten Bundesstaaten. Hrsgg. von der Preuß. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1870 ff. XVIII 1482
- der im Betrieb und in der Anlage befindlichen Steinkohlenzechen des Ruhrreviers. Essen 1920. XVIII 1660 ab · 8°
- von Serbien. (Von Freitag, G.) Maßstab 1 : 600 000. Wien o. J. XVIII 1646
- der Sächsischen Schweiz. 1 : 10 000. Dresden 1924 ff. XVIII 1667
- der Minerallagerst. v. Südamerika, s. Stappenbeck, XVIII 1671.
- des Zittauer Gebirges. 1 : 10 000. Dresden. XVIII 1668
- a) Blatt Oybin. 1924. b) Blatt Johnsdorf. 1924.
- Karten** zum Krieg gegen Rußland. 4. Auflage. 1 : 2 000 000. Leipzig o. J. XVIII 1643
- des französ.-belgischen Kriegsschauplatzes. 1 : 1000 000. Bielefeld u. Leipzig o. J. XVIII 1644
- zum Kriege gegen Italien. 1 : 300 000. Bielefeld u. Leipzig o. J. XVIII 1645
- zum Kriege auf der Balkanhalbinsel. 3. Auflage. 1 : 2 000 000. Bielefeld u. Leipzig o. J. XVIII 1647
- Karwehl, H.**, Die Entwicklung und Reform des deutschen Knappschaftswesens. Mit bes. Berücks. der preußischen Knappschaftsnovelle vom 19. Juni 1906. Jena 1907. XIII 863 · 8°
- Kaskel, W.**, Das neue Arbeitsrecht. Berlin 1920. XIV 925 · 8°
- Kast, H.**, Die Spreng- und Zündstoffe. Braunschweig 1921. IV 2903 · 8°
- Katalog** der Bibliothek Aschenbach. Clausthal 1908. XII 1315 · 8°
- der Bibliothek des Verbandes alter Corpsstudenten. Bearb. von Fabricius, W. 2. Ausgabe. Frankfurt a. M. 1927. XII 1670 · 8°
- der Bibliothek des Oberbergamtes in Dortmund. Dortmund 1896. XII 1475 · 8°
- , Sach— der Bibliothek der Sächs. Techn. Hochschule zu Dresden. Zusammengestellt von Sachse, A. Dresden 1914. XII 1373 fol.
- , Elektrotechnischer, s. Leiner.

Katalog der Schülerbibliothek des Realgymnasiums zu Freiberg.

- Freiberg 1914. XII 1382 · 8°
- der Bibliothek der Gehestiftung zu Dresden. Dresden 1900 ff. XII 1216 · 8°
- der Bibliothek der Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“ in Dresden. Bestand vom 1. Januar 1913. Dresden 1913. XII 1369 · 8°
- des Victor Meyerschen Handapparates der K é k u l é -Bibliothek der Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co., Leverkusen. Leverkusen 1919. XII 1441 · 8°
- der Bibliothek des Verbandes alter Korpsstudenten. Marburg/L. 1909. XII 1317 · 8°
- der Bibliothek der Ö k o n o m i s c h e n Gesellschaft im Königreiche Sachsen zu Dresden. Nach dem Bestand der Bibliothek i. J. 1910. Dresden 1910. XII 1339 · 8°
- der Bibliothek des Kaiserl. Patentamtes. Stand vom 1. Januar 1913. Berlin 1913. XII 1370 · 8°
- der Jahrtausendausstellung der Rheinlande in Köln 1925. Hrsgg. von E w a l d, W. und K u s k e, B. Köln 1925. XII 1608 · 8°
- der Erzeugnisse der Firma Siemens & Halske und Siemens-Schuckert-Werke im Deutschen Museum München. München u. Berlin. XII 1297 · 4°
- , Amtlicher — der Ausstellung des Deutschen Reiches [auf der] W e l t a u s s t e l l u n g in St. Louis 1904. Berlin o. J. XII 1619 · 8°
- [— der Bücherei] des Bergbaulichen Vereins zu Zwickau. Zwickau 1927. XII 1679 · 4°
- , s. a. Verzeichnis und Bücherverzeichnis.
- Kauenhowen, W.**, Die Verwässerung von Erdölfeldern, ihre Ursache und Bekämpfung. Berlin 1928. VII 2261 · 8°
- Kauffmann**, Vierzig Jahre Geschichte der Firma Otto —, Chemische Fabrik, Schämottewaren und Mosaikplatten-Fabrik Niedersiedlitz in Sachsen. 1871 bis 1911. Berlin o. J. XI 797 · 4°
- Kauffmann, F.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Kaufmann, W.**, s. Müller-Puillet.
- Kaunert, P.**, Zur Frage der qualitativen und quantitativen Verhältnisse der Huminsubstanzen in der Braunkohle. (Diss. Freiberg.) Halle 1926. IV 3192 · 8°
- Kautny, Th.**, Leitfaden für Acetylschweißer. (Nürnberg 1913.) IV 3119 · 8°
- , Leitfaden für Acetylschweißer. (Verbrennen und Durchschmelzen von Metallen.) Halle 1925. IV 3098 · 8°
- Kautsky, F.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Kautsky, K.**, Vorläufer des neueren Sozialismus. Berlin u. Stuttgart 1920 21. XII 1484 a—d · 8°
- McKay**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- McKay, R. F.**, The theory of machines. London 1925. VIII 3009 · 8°
- Kaye, G. W. C.**, X-Rays. 4th ed. London 1923. III 1660 · 8°
- Kayser, E.**, Lehrbuch der Geologie. 3. Auflage. Stuttgart. VII 1889 · 8°
- a) 1. Teil: Allgemeine Geologie. 1909.
- b) 2. Teil: Geologische Formationskunde. 1908.
4. Auflage. Stuttgart 1911 u. 12. VII 1938 · 8°
- Lehrbuch der allgemeinen Geologie. 5. sehr verm. Auflage.
- a) 1. Teil 1918. b) 2. Teil 1913. Stuttgart. VII 2111 · 8°

- Lehrbuch der Geologie. 6. verm. Auflage. Stuttgart. VII 2118 · 8°
- a) 1. Bd.: Allgemeine Geologie I: Physiographische Geologie und äußere Dynamik. 1921.
 - b) 2. Bd.: Allgemeine Geologie II: Innere Dynamik. 1921.
 - c) 3. Bd.: Geologische Formationskunde I: Archaische, eozoische und paläozoische Formationskunde und Triasformation. 1923.
 - d) 4. Bd.: Geologische Formationskunde II: Jura-, Kreide- und Tertiärformationen. Nachträge zu Band 1 u. 2. Register. 1924.
- , Abriß der allgemeinen und stratigraphischen Geologie. Stuttgart 1915. VII 2044 · 8°
3. erweit. Auflage. Stuttgart 1922. VII 2131 · 8°
 4. u. 5. umgearb. Auflage. Stuttgart 1925. VII 2185 · 8°
- Keck, W.**, Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. 4. Aufl. bearb. von Hotopp, L. Hannover. II 2179 · 8°
- a) 1. Teil: Mechanik starrer Körper. 1913.
 - b) 2. Teil: Mechanik elastisch-fester und flüssiger Körper. 3. Auflage. 1909.
 - c) 3. Teil: Allgemeine Mechanik. 2. Auflage. 1915.
- Keele, J.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123, 2124.
- Kegel, K.**, Die Wasserhaltungskosten. Halle/S. 1913. VIII 2457 · 8°
- , Bergmännische Wasserwirtschaft. Halle/S. 1912. VIII 2458 · 8°
- , Das Abloten von Bohrlöchern. (S. A.) o. O. o. J. VIII 2555 · 8°
- Kegel, W.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Keibel, R.**, Aus 100 Jahren deutscher Eisen- und Stahlindustrie. (S. A.) München u. Leipzig 1918. XII 1428 · 8°
- Keidel, F.**, s. Schaeffer, C.
- Keilhack, K.**, Lehrbuch der praktischen Geologie. Mit Beiträgen von Drygalski, Krusch u. a. Stuttgart 1908. VII 1890 · 8°
3. völl. neu bearb. Aufl. 1916/17. VII 2067 ab · 8°
- , Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde. Berlin 1912. VII 1963 · 8°
- , s. a. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Keinath, G.**, Aufzeichnung schnell veränderlicher Vorgänge. (S. A.) Berlin 1915. III 1515 · 8°
- , Die Technik der elektrischen Meßgeräte. 2. erweit. Aufl. München u. Berlin 1922. III 1631 · 8°
- , Elektrische Temperaturmeßgeräte. München u. Berlin 1923. III 1632 · 8°
- Kelle, Ph.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Keller, Ferdinand Redtenbacher.** Bericht über die Feier seines 100. Geburtstages an der Großherzogl. Techn. Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe am 26. Juni 1909. Karlsruhe 1909. I 183 · 8°
- Keller, K.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Kellermann, H.**, Die Ceritmetalle und ihre pyrophoren Legierungen. Halle 1912. IV 2710 · 8°
- Kelleter, H.**, Geschichte der Familie J. A. Henckels in Verbindung mit einer Geschichte der Solinger Industrie. Solingen 1924. XII 1561 · 8°
- Kende, O.**, Chile. Landeskundlich-wirtschaftsgeographische Übersicht. Hamburg 1925. XIII 1188 · 8°
- Kennelly, A. E.**, Artificial electric lines. Their theory, mode of construction and uses. New York u. London 1917. III 1686 · 8°
- Kepler, H.**, Der Balkan als neue Rohstoffquelle der Metallindustrie Deutschlands. (S. A.) Halle/S. 1919. VII 2108 · 8°

- Keppeler, G.**, Moornutzung und Torfverwertung. Halle/S. 1922. VIII 2715 · 8°
- Kerl, B.**, Handbuch der gesamten Thonwarenindustrie. 3. Auflage. Braunschweig 1907. IV 18750' · 8°
- , Probierrbuch. Kurz gefaßte Anleitung zur Untersuchung von Erzen und Hüttenprodukten. 3. Auflage. Berlin 1906. IV 2602 · 8°
4. Auflage. Berlin 1924. IV 2984 · 8°
- , s. Handb. d. chem. Technologie, IV 1875.
- Kern, Fr.**, Die neue Armut und die neuen Armen. Berlin 1920. XIII 1018 · 8°
- Kerntler, F.**, Die Unität des absoluten Maßsystems in Bezug auf magnetische und elektrische Größen. Budapest 1899. III 1551 · 8°
- „Kerpely“ Generator-Patent. Wien (1912). IV 3122 · 8°
- Kersten, C.**, Der Eisenhöchbau. Berlin 1913. VIII 2355 · 8°
- Kersten, L. M.**, Versuch einer Beschreibung der Aufbereitung der Kobalterze zu Reigelsdorf in Hessen. o. O. 1826. XVII 428 fol.
- s. a. Böhmer, C. J.
- Keßler, J.**, Berechnung und Konstruktion der Turbinen. 4. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1905. VIII 2153 · 8°
- Keynes, J. M.**, Die wirtschaftlichen Folgen des Friedensvertrages. Übers. von Bonn, M. J. u. Brinkmann, C. München u. Leipzig 1921. XIII 1020 · 8°
- , A revision of the Treaty being a sequel to the economic consequences of the peace. London 1922. XIII 1164 · 8°
- , A tract on monetary reform. London 1924. XIII 1165 · 8°
- , s. a. Manchester Guardian, XIII 1080.
- Keyser, C. J.**, Mathematical philosophy. A study of fate and freedom. Lectures for educated laymen. London 1924. II 2300 · 8°
- Kick, Fr.**, Vorlesungen über mechanische Technologie der Metalle, des Holzes, der Steine und anderer formbarer Materialien. 2. Aufl. Wien u. Leipzig 1908. VIII 2219 · 8°
- Kiepert, L.**, s. Stegemann.
- Kiepert, R.**, Karte von Kleinasien in 24 Blatt. Maßstab 1 : 400 000. Berlin 1902—06. XVIII 1620
- Kimmel, K. und König, J.**, Der Staatshaushalt des Freistaates Sachsen. (Staatshaushaltplan und Rechenschaftsbericht) Dresden (1927). XIII 1318 · 8°
- Kimpel, A.**, Lösung des Fermatschen Problems. Barr 1913. II 2184 · 8°
- Kinkel, F.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Kinosuke Inouye.** The Imperial Geological Survey of Japan: its history, organization and work. Tokyo 1923. VII 2168 · 8°
- Kirchberg, Fr.**, Sportmassage. Berlin 1924. XII 1553 · 8°
- Kirschke, A.**, Die Gaskraftmaschinen. (Göschel 316.) Leipzig 1909. VIII 2938 · 8°
- Kirschner, L.**, Grundriß über Aufschluß, Ausrichtung, Vorrichtung und Abbau von Lagerstätten. Leipzig u. Wien 1909 ab. VIII 2240 · 8° u. 4°
- Kisker, C.**, s. Morrow, J.
- Kißling, E.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2563.
- Kißling, R.**, s. Handb. d. chem. Technologie, IV 1875 u. Monographien, IV 2630.
- Kittler, E.**, Allgemeine Elektrotechnik. Unt. Mitw. von Petersen, W. Stuttgart. III 1441 · 8°
- a) 1. Bd. 1909.
- b) 2. Bd.: Einführung in die Wechselstromtechnik. Transformatoren. 1909.
- c) 3. Bd.: Wechselstrommaschinen. Synchron- und Asynchronmaschinen. Einankerumformer. Kollektormotoren. 1910.

- Klaiber, H.**, Dampfmaschinen, Dampfkessel, Gas-, Öl- und Benzinmotoren. Stuttgart 1908. VIII 2201 · 8°
- Klaiber, P.**, s. Amundsen, R.
- Klauser & Lahn**, Lehrbuch der Vermessungskunde. Für den Gebrauch an Gewerbeschulen. Bearb. u. hrsgg. von Capilleri, A. Wien 1912. II 2185 · 8°
- Klehe, Th.**, Das Kalkwerk. Berlin 1927. VIII 3038 · 8°
- Klehe, Th., Koßmann u. a.**, [Eine Anzahl von Schriften über Kalk- und Kalkbeton.] Berlin 1892—1924. VIII 2805 · 8°
- Klein, F.**, Gesammelte mathematische Abhandlungen. Berlin 1921. II 2260 · 8°
- a) 1. Bd.: Liniengeometrie. Grundlagen der Geometrie zum Erlanger Programm. Hrsgg. von Fricke, R. u. Ostrowski, A.
- , Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. Berlin. II 2299 · 8°
- a) 1. Bd.: Arithmetik-Algebra-Analysis. 1924.
- b) 2. Bd.: Geometrie. 1925.
- , s. a. Enzyklopädie d. mathem. Wissensch., II 2050.
- Klein, F.**, s. Esselborn, K.
- Klein, G.**, s. Braunkohlenindustrie, VIII 2161 u. 2430.
- Klein, L.**, Ästhetik der Baumgestalt. Karlsruhe o. J. V 814 · 8°
- Kleinogel, A.**, Veranschlagen von Eisenbetonbauten. 2. neu bearb. Aufl. Berlin 1921. VIII 2776 · 8°
- , s. a. Bastian.
- Kleinwächter, Fr.**, Lehrbuch der Volkswirtschaftspolitik. 2. teilw. umgearb. Aufl. Leipzig 1923. XIII 1074 · 8°
- Kleinwohnungsbau**, Neue Beiträge. Leipzig. XIII 947 · 8°
- a) Booth, P., Eine einfache Wohnung für die Zeit nach dem Kriege nach einem Entwurf von Tessenow. 1917.
- b) Aufgaben und Grenzen des Einfamilienhauses. Die Beschaffung von Möbeln. 1918.
- Klemm, G.**, Geologische Übersichtskarte des Odenwalds und der Bergstraße. Darmstadt 1911. XVIII 1628
- Klever, H. W.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Kley, P. D.**, Mikrochemische Analyse. Zugleich 3. Auflage der Anleitung zur mikrochemischen Analyse von Behrens, H. Leipzig u. Hamburg 1915. IV 2784 · 8° u. fol.
- Kleyer, A.**, Mathematisch-technisch-naturwissenschaftliche Encyclopädie. Stuttgart.
1. Bd.: Lehrbuch der Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten. Sammlung von 2381 Zahlen-, Buchstaben- und Textaufgaben, größtenteils in vollständig gelöster Form. 1886. II 2092a · 8°
5. Bd.: Lehrbuch der arithmetischen und geometrischen Progressionen, der zusammengesetzten, harmonischen, Ketten- und Teilbruchreihen. 1884. II 2092b · 8°
6. Bd.: Lehrbuch der Zinseszins- und Rentenrechnung. 1885. II 2092c · 8°
7. u. 8. Bd.: Lehrbuch der Körperberechnungen. 1. u. 2. Buch. 1884 u. 1886. II 2092d · 8°
9. Bd.: Lehrbuch des Magnetismus und des Erdmagnetismus. 1885. III 1391a · 8°
10. Bd.: Lehrbuch der Reibungselectricität. (Frictionselectricität, statische oder ruhende Electricität.) 1886. III 1391b · 8°
11. Bd.: Lehrbuch der Goniometrie. (Winkelmessungslehre.) 1886. II 2092e · 8°

- Klien, E.**, Die Haftung der Betriebsunternehmer und Betriebsbeamten nach § 135 des Gewerbeunfall-Versicherungsgesetzes. Leipzig 1907. XIV 915 · 8°
- Klima**, Das — des Königreiches Sachsen. Dresden. XVI 752 · 4°
- a) 8. Heft: Glaß, W. F., Die Niederschlagsverhältnisse von Freiberg, Leipzig und Reitzenhain während der 50 Jahre 1864—1913. (Diss.) 1915.
- Klinckowström, K. v.**, Beiträge zur Geschichte der Wassererschließung. (S. A.) Wien 1913. XII 1360 · 8°
- , s. a. Schr. z. Wünschelrutenfr., VIII 2308.
- Klingenberg, E.**, Bau großer Elektrizitätswerke. Berlin. III 1481 · 4°
- a) 1. Bd. 1913.
- b) 2. Bd.: Verteilung elektrischer Arbeiten über große Gebiete. 1914.
- c) 3. Bd.: Das Kraftwerk Golpa. 1920.
- , Die Wirtschaftlichkeit von Nebenproduktenanlagen für Kraftwerke. Berlin 1918. IV 2816 · 8°
- , Zum Gedächtnis an —. o. O. o. J. XII 1647 · 8°
- Klob, Th.**, Selbstanmeldung von Patenten und Schutzmarken im In- und Auslande. 2. Aufl. Leipzig 1915. XIV 878 · 8°
7. Aufl. Leipzig 1921. XIV 983 · 8°
- Klockmann, F.**, Lehrbuch der Mineralogie. 5. u. 6. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart 1912. VI 1350 · 8°
7. u. 8. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart 1922. VI 1377 · 8°
- Kloeß, A.**, Die deutsche Wasserwirtschaft. Halle 1912. XIII 915 · 8°
- Klohs, M.**, Potsdam und Weimar, die Wurzeln deutscher Kraft. (Festrede.) Berlin 1917. XII 1397 · 8°
- Klostermann, R.**, s. Thielmann, H.
- Gluckhohn, W.**, s. Kantorowicz, H.
- Kluegel, E. G. Ch.**, De transactione in causa metallica imprimis venarum. Resp. Bielitz, G. A. (Iur. Diss. v. 4. Juli 1793.) Wittenberg 1793. XIV 958 · 8°
- Kluth, H.**, Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. 4. neu bearb. Aufl. Berlin 1922. IV 2936 · 8°
- Knacke, P.**, Über Sandstrahlgebläse. Altona-Ottensen 1910. VIII 2809 · 4°
- Knaff, A.**, Beiträge zur Geschichte der Eisenindustrie an der mittleren Sieg. Düsseldorf 1911. VIII 2255 · 8°
- Knappe, G.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Knappschaftsberufsgenossenschaft**, Vierte Satzung der —, gültig vom 1. Januar 1912 an. Berlin 1912. XIV 862 · 8°
- Knappschaftsverband, Bayrischer —**, s. Rechenschaftsbericht, XIII 1117.
- Knebel, K.**, s. Führer durch die Sammlung f. Altertum usw., XI 768.
- Knebel, W. v.**, Der Vulkanismus. Osterwieck a. H. o. J. VII 1877 · 8°
- , Island. Eine naturwissenschaftliche Studie. Nach einem begonnenen Manuskript, Notizen, Bildern des Verstorbenen, bearb., fortgeführt und herausgegeben. Stuttgart 1912. IX 3272 · 8°
- Knecht, E. und Hibbert, E.**, New reduction methods in volumetric analysis. New York etc. 1925. IV 3260 · 8°
- Knett, J.**, s. Sonderabdruck, III 1498.
- Knibbs, N. V. S.**, Lime and magnesia. The chemistry, manufacture and uses of the oxydes, hydrooxydes and carbonates of calcium and magnesium. London 1924. IV 3222 · 8°

- Knoblauch, O. und Hencky, K.**, Anleitung zu genauen technischen Temperaturmessungen mit Flüssigkeits- und elektrischen Thermometern. München u. Berlin 1919. III 1563 · 8°
- Knoefel, A. F.**, s. Halberstadt, G. H.
- Knoll, L.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Knoll, R.**, s. Monographien, IV 2630.
- Knopf, K.**, s. St. Joachimsthal, XII 1318.
- Kobell, F. v.**, Tafeln zur Bestimmung von Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 15. neu bearb. u. verm. Aufl. von Ö b b e k e, K. München 1907. VI 1339 · 8°
- , Lehrbuch der Mineralogie in leicht faßlicher Darstellung. M. bes. Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien und ihre technische Verwendung, verfaßt von Ö b b e k e, K. u. W e i n s c h e n k, B. Leipzig 1913. VI 1358 · 8°
- Koby, F.**, Polypiers du jurassique supérieur. Lisbonne 1904/05. VII 1847 · 4°
- Koch, C.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Koch, E.**, Urkundliche Nachrichten aus der älteren Geschichte des Ilmenauer Bergbaus. (Schriften d. Henneberg. Geschichtsver., Jg. 1917, Nr. 10.)
a) 1. Teil 1444—1479. Schleusingen 1917. XII 1408 · 8°
- Koch, F. E.**, Gesetz über die Betriebsbilanz und Betriebs-Gewinn- und Verlustrechnung nebst den einschlägigen Bestimmungen des Betriebsrätegesetzes, des Handelsgesetzbuches und der handelsrechtlichen Nebengesetze. (Bücherei des Arbeitsrechts, Bd. 11.) Berlin 1921. XIV 935 · 8°
- Kochinke**, Zum 200jährigen Bestehen der staatlichen Hüttenwerke bei Freiberg i. Sa. 1710—1910. [Freiberg 1910.] XI 780 · 8°
- , Die staatlichen Hüttenwerke auf der Erzgebirgischen Ausstellung zu Freiberg 1912. Freiberg [1912]. XI 825 · 8°
- Kochmann, W.**, Deutscher Salpeter. Die Erzeugung von Salpeter aus Ammoniak, ihre volkswirtschaftliche Bedeutung und Stellung in der Stickstofffrage. Berlin 1913. IV 2743 · 8°
- Koechlin, R.**, Mécanisme de l'eau. Principes généraux pour l'établissement d'usines hydro-électriques. Avec colaboration de K ö c h l i n, M. Paris u. Liège 1924—26. III 1690 abc · 8°
- Koegel, A.**, Über die Leistung von Wärmeöfen. (Diss. Aachen.) Düsseldorf 1927. IV 3237 · 4°
- Köhler**, s. Jost.
- Köhler, A.**, s. Academicus.
- Köhler, G.**, Katechismus der Bergbaukunde. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1898. VIII 2292 · 8°
- Köhler, H.**, Die Industrie der Cyanverbindungen, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Braunschweig 1914. IV 1875w' · 8°
- , s. a. Handbuch d. chem. Technologie, IV 1875.
- Köhler, H.**, s. Einecke, G. und Arch. f. Lagerstättenforsch., XVI 699.
- Köhne, M.**, Livland, Rußland und wir. Gütersloh 1917. XII 1455 · 8°
- Köhne, W.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Koenen, A. v.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- König, A.**, Die Fernrohre und Entfernungsmesser. Berlin 1923. III 1627 · 8°
- König, F.**, Ernstes und Heiteres aus dem Zauberreich der Wünschelrute. M. bes. Berücks. der modernen Rutenkünstler. Leipzig 1907. VIII 2147 · 8°

- König, F. E.**, Die Hauptprobleme der altisraelitischen Religionsgeschichte gegenüber den Entwicklungstheoretikern. Leipzig 1884. XII 1519 · 8°
- König, H.**, s. Archiv f. Lagerstättenforsch., XVI 699.
- König, H.**, s. Runge, C.
- König, J.**, Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. 3. Aufl. Berlin 1906. IV 2614 · 8°
- König, J.**, s. Kimmel, K.
- König, W.**, s. Drude, C.
- Königsberg in der Naturforschung und Medizin.** (Königsberg) o. J. IX 3721 · 8°
- Königslöw, A.**, s. Hobart, H. M.
- Könnemann, s.** Schöningen, W.
- Köppe, H.**, s. Conrad, J.
- Köppen, W. und Wegener, A.**, Die Klimate der geologischen Vorzeit. Berlin 1924. VII 2184 · 8°
- Köpper, G.**, Das Gußstahlwerk Friedrich Krupp und seine Entstehung. Essen (1897). XIII 1213 · 8°
- Körner, G.**, Ein sicheres und kontrollierbares Verfahren zur Bestimmung der Abweichung der Bohrlöcher von der Senkrechten und zur Bestimmung des Streichens unterirdischer geologischer Gebirgsschichten. Nordhausen o. J. VIII 2191 · 8°
- , Der heutige Stand des Gefrierfahrens. Nordhausen o. J. VIII 2421 · 8°
- Koert, W.**, s. Beitr. z. Erforsch. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Körts, A.**, Atmosphärische Störungen in der drahtlosen Nachrichtenübermittlung. Berlin 1924. III 1718 · 8°
- Köttgen, C.**, Das wirtschaftliche Amerika. Berlin 1925. XIII 1157 · 8°
- Kötzschke, R.**, s. Sachsens Vergangenheit.
- Kohlenabbau, s.** Zwickau.
- Kohlenforschung, s.** Arbeiten.
- Kohlensteuergesetz** vom 8. April 1917 nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsgg. im Reichsschatzamt. Berlin 1917. XIV 883 · 8°
- Kohlenwirtschaft, Die** — Bayerns bis Ende 1920. München [1921]. XIII 1039 · 4°
- Kohlenzeitung, Deutsche** —. Sonderheft: Eschweiler Bergwerks-Verein. Berlin 1927. VIII 3020 · 4°
- Kohle, Koks, Teer.** Abhandlungen zur Praxis der Gewinnung, Veredlung und Verwertung der Brennstoffe. Hrsgg. von G w o d z, J. Halle 1924 ff. IV 3021 · 8°
- Kohlhörster, W.**, Die durchdringende Strahlung in der Atmosphäre. (Probleme der kosmischen Physik, Nr. 5.) Hamburg 1924. III 1730 · 8°
- Kohlrausch, Fr.**, Lehrbuch der praktischen Physik. 10. verm. Aufl. des Leitfadens der praktischen Physik. Leipzig u. Berlin 1905. III 1540 · 8°
11. stark verm. Aufl. Leipzig u. Berlin 1910. III 1427 · 8°
12. stark verm. Aufl. Leipzig u. Berlin 1914. III 1497 · 8°
13. Aufl., neu bearb. von Geiger, Grüneisen u. a. Leipzig u. Berlin 1921. III 1606 · 8°
14. stark verm. Aufl., neu bearb. von Brodhuhn, Geiger u. a. Leipzig u. Berlin 1923. III 1639 · 8°
- Kohlrausch, Fr. und Holborn, L.**, Die Leitvermögen der Elektrolyte, insbes. der wässrigen Lösungen. 2. verm. Aufl. Leipzig u. Berlin 1916. IV 2808 · 8°
- Kohlrausch, K. W. F.**, s. Sonderabdruck, III 1598.

- Kohlrausch, W.**, Das Gesetz betreffend die elektrischen Maßeinheiten und seine technische und wirtschaftliche Bedeutung. München u. Berlin 1899.
III 1548 · 8°
- Koken, E.**, s. Schmidt, R. R.
- Kolbe, E.**, Regelung der Streitigkeiten zwischen Grubenbesitzern und Tagesflächeneigentümern bei Bergschäden. Essen 1906.
XIV 835 · 8°
- Kolbe, H.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Kolbe, L.**, Flüssige Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff Deutsche Übersetzung und Erweiterung des Buches: Air liquide, oxygène, azote von Claude, G., Paris. Leipzig 1920.
III 1580 · 8°
- Kolbeck, Fr. und Berberich, P.**, Das Mineralogische Museum der K. Bergakademie zu Freiberg als Führer durch das Reich der Steine. (S. A.) Freiberg 1916.
VI 1371 · 8°
- , s. Plattner, Weisbach, Ost, H.
- Kolbeck, Fr. u. a.**, Über Whewellit. (S. A.) Heidelberg 1918.
VI 1368 · 8°
- Kollert, J.**, Die Wechselstrommaschinen, Transformatoren und Motoren. 2. verb. u. verm. Aufl. von Riedel „Wechselstrommaschinen“. Leipzig 1915.
III 1498 · 8°
III 1524 · 8°
III 1575 · 8°
3. unver. Aufl. Leipzig 1918.
4. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1920.
- Kolonialatlas**, Großer Deutscher —. Hrsgg. von der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amtes. Berlin 1901—11.
XVIII 1632 a—k
- Kolonialkongreß**, s. Verhandlungen.
- Kolonialwirtschaft**, Unsere — in ihrer Bedeutung für Industrie und Arbeiterschaft. Nach Zusammenstellungen des Kais. Statistischen Amtes hrsgg. vom Kolonialwirtschaftlichen Komitee. Berlin 1909.
XIII 879 · 8°
- Kolski, J.**, Die Entstehung der Kohlenflöze im Donezbassin. Dobrawa 1913.
VII 2011 · 8°
- Kolthoff, I. M.**, Indicators. Their use in quantitative analysis and in the calorimetric determination of hydrogen-ion concentration. Translation based upon the second German edition, rev. and enl. by Furman, N. H.
New York — London 1926.
IV 3251 · 8°
- Kommerell, V. und Kommerell, K.**, Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen. 3. Auflage. a) 1. Band. Berlin u. Leipzig 1921.
II 2259 · 8°
- Kommerskollegium, Kunigl.**, Beskrivningar öfver mineralafyndigheter.
Stockholm 1923.
VII 2151 · 4°
- Kommunistische Manifest**, Das —. 8. autorisierte Ausgabe. Mit Vorreden von Karl Marx und Friedrich Engels und einem Vorwort von Karl Kautsky.
Berlin 1921.
XIII 1231 · 8°
- Kompaß, Der** —. Organ der Knappschafts-Berufsgenossenschaft f. d. Deutsche Reich. Berlin 1889 (4. Jg.) ff. [Jg. 1896 u. 1900 fehlen.]
XVI 736 · 4°
- Konen, H.**, Das Leuchten der Gase und Dämpfe. Mit bes. Berücksichtigung der Gesetzmäßigkeit in Spektren. Braunschweig 1913.
III 1502 · 8°
- Kongreß**, Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 19.—23. Juni 1910. Düsseldorf 1910.
IV 2664 · 4°
- a) Berichte der Abteilung für praktisches Hüttenwesen.
b) Berichte der Abteilung für theoretisches Hüttenwesen.
Bericht der Abteilung für praktische Geologie.
VII 1927 · 4°

- Kongreß**, Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen usw. Düsseldorf 1910.
VIII 2262 · 4°
- a) Mitgliederliste und Allgemeines.
 - b) Berichte der Abteilung für Bergbau.
 - c) Berichte der Abteilung für angewandte Mechanik.
 - d) Berichte der Abteilung für theoretisches Hüttenwesen.
 - e) Berichte der Abteilung für praktisches Hüttenwesen.
 - f) Berichte der Abteilung für praktische Geologie.
- Koninck, L. de**, Mémoires sur les crustacées fossiles de Belgique. Liège 1841.
VII 2134 · 8°
- , s. a. Dumont.
- Koppen, F. Th.**, s. Beitr. z. Kenntnis d. Russ. Reiches, IX 2501.
- Koppenberg, H.**, Eindrücke aus der Eisenindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Berlin 1926.
IV 3270 · 8°
- Korda, D.**, La séparation électromagnétique des Minerais. Paris 1908.
VIII 2133 · 8°
- Korn, s. B. G. B.**, XIV 874.
- Korn, J.**, Die wichtigsten Leitgeschiebe der nordischen kristallinen Gesteine im norddeutschen Flachlande. Berlin 1927.
VII 2259 · 8°
- Korrosion und Metallschutz** unter Einbeziehung des allgemeinen Metallschutzes. (Leipzig—Berlin) 1925 (1. Jg.) ff.
XVI 836 · 4°
- Kort** over Grönland udgivet af Commissionen für Ledelsen af de geologisk och geografiske undersøgelser i Grönland. 1 : 2 000 000. Kjöbenhavn 1906.
XVIII 1602
- Kosack, E.**, Elektrische Starkstromanlagen. Maschinen, Apparate, Schaltungen, Betrieb. Kurz gefaßtes Hilfsbuch. 4. verb. Auflage. Berlin 1919. III 1709 · 8°
und III 1465 · 8°
6. durchges. u. ergänzte Auflage. Berlin 1923.
III 1638 · 8°
- , Schaltungen von Gleichstrom- und Wechselstromanlagen, Motoren und Transformatoren, Dynamomaschinen, Lichtanlagen, Kraftwerken und Umformstationen. Berlin 1922.
III 1617 · 8°
- Kosmann, B.**, Die technische Verwendung des Kalkes. Berlin 1919. VIII 2806 · 8°
- Kosmos**. Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung auf Grund der Entwicklungslehre in Verbindung mit Darwin, Ch. und H ä c k e l, E. sowie einer Reihe hervorragender Forscher auf dem Gebiete des Darwinismus hrsgg. von Caspari, O. u. a. Leipzig 1877—83 (1.—6. Jg.).
V 809 · 8°
- Kossinna, E.**, Die Tiefen des Weltneers. Berlin 1926.
IX 3759 · 8°
- Kossmatt, Fr.**, Übersicht der Geologie von Sachsen. Kurze Erläuterung zu den von der K. Sächs. Geolog. Landesanstalt herausgegebenen Übersichtskarten. Leipzig 1916.
VII 2050 · 8°
2. erw. Aufl. Leipzig 1925.
VII 2217 · 8°
- , s. a. Abh. d. Sächs. Geol. Landesamtes, VII 2251.
- Kothny, E.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Krabbe, H.**, Die moderne Staatsidee. 2. deutsche verm. Aufl. Haag 1919.
XIV 997 · 8°
- Kräfte**, Die wirtschaftlichen — Deutschlands im Kriege. Hrsgg. von der Dresdener Bank Berlin.
XIII 928 · 8°
- a) 2. Ausgabe 1916. b) 3. Ausgabe 1917.
- Krämer, J.**, Wirkungsgrade und Kosten mechanischer und elektrischer Krafttransmissionen. Leipzig 1895.
VIII 2506 · 8°

- Krätzer, H.**, Wasserglas und Infusorienerde, deren Bedeutung für Industrie, Technik und Gewerbe. Wien—Pest—Leipzig 1887. IV 2837 · 8°
- Kraft, M.**, Güterherstellung und Ingenieur in der Volkswirtschaft, in deren Lehre und Praxis. Wien u. Leipzig 1910. XIII 881 · 8°
- Kraft, Ph.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Kraft und Betrieb**, s. Maschinenbau, XVI 774.
- Krahmann, M.**, s. Bergwirtschaft. Mitteilungen, XVI 675.
- Kraihls, A.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 689.
- Kramers, H. A. und Holst, H.**, Das Atom und die Bohrsche Theorie seines Baus. Gemeinverständlich dargestellt. Deutsch von Arndt, F. Berlin 1925. III 1658 · 8°
- Kratochwil, L.**, Elektrowärmeverwertung als ein Mittel zur Erhöhung des Stromverbrauchs. Berlin 1925. III 1692 · 8°
- Kratzert, H.**, Grundriß der Elektrotechnik für den praktischen Gebrauch für Studierende der Elektrotechnik und zum Selbststudium. 2. Auflage. Leipzig u. Wien 1899—1902. III 1543 · 8°
- Kraus, M.**, Das staatliche Blei-Zinkerz-Bergbaurevier bei Raibl in Kärnten. (S. A.) Wien 1913. VII 2002 · 8°
- , Das staatliche Uranpecherzbergbaurevier bei St. Joachimsthal in Böhmen. (S. A.) Wien 1916. VII 2080 · 8°
- Krause, C.**, Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der Instrumente in der Markscheidekunde. (Diss.) Freiberg i. Sa. 1908. II 2159 · 4°
- Krause, E.**, s. Kosmos, V 809.
- Krause, H.**, Das Aluminium und seine Legierungen, Eigenschaften, Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung. Wien u. Leipzig 1914. IV 2806 · 8°
- , Metallfärbung. Die wichtigsten Verfahren zur Oberflächenfärbung von Metallgegenständen. Berlin 1922. IV 2910 · 8°
- , s. a. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Krause, H.**, Maschinenelemente. Leitfaden zur Berechnung und Konstruktion. 4. verm. Auflage. Berlin 1922. VIII 2633 · 8°
- Krause, R.**, Messungen an elektrischen Maschinen. Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltungen. 2. verb. u. verm. Auflage. Berlin 1907. III 1423 · 8°
- , Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik. 3. verb. Auflage. Hrsgg. von Viegeweger, H. Berlin 1918. III 1529 · 8°
- , s. Turner, H. W.
- Krauß, A.**, Eisenhüttenkunde. (Götschen 152/3.) Leipzig 1905. IV 3121 · 8°
- a) 1. Teil: Das Roheisen. b) 2. Teil: Das Schmiedeeisen.
- Krazer, A.**, Zur Geschichte des Umkehrproblems in der Integrale. (Festrede.) (Karlsruhe 1908.) II 2133 · 8°
- , Zur Geschichte der graphischen Darstellung der Funktionen. (Festschrift.) Karlsruhe 1915. II 2209 · 8°
- Krebs, K.**, Moderne Dampfturbinen. Für weitere Kreise dargestellt. Berlin 1915. VIII 2522 · 8°
- Kreischer, C. G.**, Vorlesungsmanuskripte über Bergbaukunde. o. O. o. J. XVII 355
- Kremann, R.**, s. Handb. d. allgem. Chemie, IV 2813.
- Kreppe, W.**, Analytische Untersuchungen an Cellulosen und ihren Nitraten. (Diss.) Stuttgart 1926. IV 3170 · 8°
- Kreppehuber, F.**, Eine neue Mathematik und Naturphilosophie. Braunschweig 1913. II 2195 · 8°

- Krenkel, E.**, Die Bruchzonen Ostafrikas. Berlin 1922. VII 2141 · 8°
 —, s. a. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Kretschmar, K.**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Kretschmar, P.**, Kürztlich wiederholte Species facti et deductio juris. In der zwischen mir Peter Kretschmar und dem Kauffmann Johann Christian Gründlern in Halle streitigen Sachen wegen mir dolose entzogener Bergkuxe usw. o. O. o. J. XIV 856 · 8°
- Kreuter, F.**, Landwirtschaftliche Bodenverbesserungen. Fischteiche, Seedeiche, Flußdeiche, Deichschleusen. Bearb. von Spöttle, J. u. a. 4. verm. Aufl. Leipzig 1911. VIII 2428 · 8°
- Kreutz, St.**, Über die Ausbildung der Kristallformen bei Calcitzwillingen. Wien 1906. VI 1336 · 8°
 —, Elemente der Theorie der Kristallstruktur. Leipzig 1915. VI 1365 · 8°
- Kreutz, W.**, Wertschätzung von Bergwerken. Unt. bes. Berücks. der im Geltungsbereich des Preußischen Berggesetzes vorkommenden Verhältnisse. Köln 1909. VIII 2242 · 8°
- Krey, H.**, Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit des Baugrundes in größerer Tiefe. 2. umgearb. Aufl. Berlin 1918. VIII 2535 · 8°
- Kriegsamt**, Amtliche Mitteilungen und Nachrichten. Berlin 1916—19. XVI 763 · 4°
- Kriegsbeschädigtenfürsorge, Die** —. Hrsgg. vom Reichsamt für Kriegsbeschädigtenfürsorge. Berlin 1917. XIII 950 · 4°
- Kriegsgefangene**, Deutsche — im Feindesland. a) Frankreich. Berlin u. Leipzig o. J. XII 1434 · 8°
- Kriegsspiegel**. Hrsgg. vom Literarischen Büro und von der Poststelle. Berlin 1914—18. XII 1512 · 8°
- Kries, J. v.**, Immanuel Kant und seine Bedeutung für die Naturforschung der Gegenwart. Berlin 1924. XII 1530 · 8°
- Krische, P.**, Das Kali. Stuttgart. VIII 2819 · 8°
 a) 1. Teil: Die Geschichte der Kalisalze, die Entwicklung der deutschen Kaliindustrie und die Verbreitung des Kaliums in der Natur. (Kaliquellen.) 1923.
- Kröhne, F.**, Bericht über eine mit Hilfe des Glückauf-Stipendiums durchgeführte Studienreise nach Westfalen. o. O. [etwa 1903]. XVII 438
- Kröhnke, O.**, Kurze Einführung in den inneren Gefügebau der Eisenkohlentofflegierungen. Berlin 1911. IV 2699 · 8°
- Kroll, M.**, Lehrbuch der Elektrotechnik für technische Mittelschulen und angehende Praktiker. 3. Aufl. Leipzig u. Wien 1921. III 1593 · 8°
- Krollmann, Chr.**, s. Dillichs.
- Kromrey, P.**, Die Übertragung, Belastung und Pfändung von Kuxen nach Preussischem Bergrecht. Berlin 1906. XIV 836 · 8°
- Kropač, J.**, Über die Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugebiets Idria. (S. A.) Wien 1912. VII 1994 · 8°
- Krüger, H.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Krüger, K.**, Erdöl. — Vorkommen. Ölförderung. Ölschiefer. Ölpolitik. Übersetzung. Neubearbeitung und Ergänzung der Monographie des Imperial Institut London Petroleum. Hrsgg. von Cronshaw in Verbdg. mit dem Petroleum Department. Stuttgart 1924. XIII 1097 · 8°
- Krüger, W.**, Meer und Küste bei Wangeroog und die Kräfte, die auf ihre Gestaltung einwirken. Berlin 1911. VII 1952 fol.

- Krug, C.**, Die Praxis des Eisenhüttenchemikers. Anleitung zur chemischen Untersuchung des Eisens und der Eisenerze. Berlin 1912. IV 2716 · 8°
—, s. Kerl, B.
- Kruger**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Krulla, R.**, Theoretische Chemie. Eine möglichst vom Standpunkt absoluter Notwendigkeit gegebene Darstellung der theoretischen Chemie im Rahmen der übrigen Wissenschaften. Wien 1914. IV 2849 · 8°
- Krupp, A.**, Die Legierungen. Handbuch für Praktiker. 4. erw. Aufl. Wien u. Leipzig 1923. IV 2951 · 8°
- Krupp, Friedr. A. G.** (Als Handschrift gedruckt.) Essen 1913. XIII 1214 · 8°
—, Krupp-Motoren. Essen 1925. VIII 2844 · 4°
—, Das Schmieden in der Gußstahlfabrik Essen. Als Handschrift gedruckt. o. O. o. J. VIII 2952 · 8°
- Krupp.** Zum 100jährigen Bestehen der Firma Krupp und der Gußstahlfabrik zu Essen-Ruhr. Hrsgg. zum 100. Geburtstag Alfred Krupps. o. O. o. J. XII 1347 fol.
—, s. a. Führer, XIII 1223.
- Krupp-Gruson-Werk.** Erz-Aufbereitungsmaschinen. Magdeburg [1922]. VIII 2683 · 4°
- Krusch, P.**, Die Untersuchung und Bewertung von Erzlagerstätten. Stuttgart 1907. VII 1873 · 8°
2. neu bearb. Aufl. Stuttgart 1911. VII 1944 · 8°
Untersuchung und Bewertung von Erzlagerstätten. Unt. bes. Berücks. der Welt-Montanstatistik. 3. neu bearb. Aufl. Stuttgart 1920. VII 2114 · 8°
—, Die Versorgung Deutschlands mit metallischen Rohstoffen (Erzen und Metallen). Leipzig 1913. VII 1991 · 8°
—, Gerichts- und Verwaltungsgeologie. Die Bedeutung der Geologie in der Rechtssprechung und Verwaltung. Stuttgart 1916. VII 2068 · 8°
—, Die nutzbaren Lagerstätten Belgiens, ihre geologische Position und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Essen 1916. VII 2075 · 4°
—, s. a. Beyschlag und Festschrift z. 12. Allg. Bergmannstag, VIII 2381.
- Kubach, J.**, Weniger Klassenkampf — Mehr Bildungsarbeit. München-Düsseldorf 1924. XIII 1181 · 8°
- Kubierschky, K.**, Die deutsche Kaliindustrie. Halle a. d. S. 1907. IV 2591 · 8°
- Kuczynski**, s. Moulton, H. G. und Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Kühn, E.**, Chemische Betrachtungen zur Cyanlaugerei von Silbererzen. (S. A.) Halle a. d. S. o. J. IV 2690 · 8°
—, Die chemischen Vorgänge bei der Cyanlaugerei von Silbererzen. (Diss.) Halle a. d. S. 1912. IV 2749 · 8°
- Kühn, R.**, Versuch einer Beschreibung des Gräflisch Einsiedelschen Eisenhüttenwerkes Lauchhammer. o. O. 1841. XVII 429 fol.
- Kühnert, F.**, s. Astronom. Arbeiten Österreichs, II 1946r ff.
- Kükenthal**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Kuenen, J.**, s. Handb. d. allg. Chemie, IV 2813.
- Küntscher, W.**, Der Einfluß verschiedener Mittel beim Glühen des Stahles. (Diss. Freiberg, Auszug.) o. O. 1926. IV 3249 · 8°
- Küppersbusch, M.**, Das Alkoholverbot in Amerika. Die nationale Prohibition in den Vereinigten Staaten und ihre wirtschaftliche Bedeutung. München u. Berlin 1923. XIII 1169 · 8°

- Kürschners** Deutscher Gelehrtenkalender. Unt. redaktioneller Mitarbeit von Strodel, H. hrsgg. von L ü d t k e, G. Leipzig u. Berlin 1925. XII 1563 · 8°
- Kürschner, J.**, Lexikon des Deutschen Rechts. Nachschlagewerk der ges. Reichsgesetzgebung zum praktischen Gebrauch. Berlin — Leipzig — Eisenach 1900. XIV 902 ab · 8°
- Kuh, F.**, Der selbständige Unternehmer, seine wirtschaftliche, politische und soziale Bedeutung. Berlin 1918. XIII 1005 · 8°
- Kuhn, A.**, s. Weimarn, P.
- Kundgebung**, Westdeutsche — des Gewerkschaftsbundes der Angestellten in Verbindung mit dem Gewerkschaftsring Deutscher Arbeiter-, Angestellten- und Beamtenverbände, Köln am Rhein 11.—13. Juli 1925. Berlin — Leipzig — Hamburg o. J. XIII 1274 · 8°
- Kunowski, L. v.**, Wird die Sozialdemokratie siegen? Ein Blick in die Zukunft dieser Bewegung. Bielefeld u. Leipzig 1891. XIII 977 · 8°
- Kunstdenkmäler**, Zerstörte — an der Westfront. Das schonungslose Vorgehen der Franzosen und Engländer. o. O. o. J. XII 1400 · 8°
- Kunz, A.**, Böhmisches-Deutsches und Deutsch-Böhmisches Taschenwörterbuch. Hrsgg. von V a s a, P. Prag o. J. XV 311 · 8°
- Kurnicki, s.** Korn, Ebstein.
- Kurr, J. G.**, Beiträge zur fossilen Juraformation Württembergs. Stuttgart 1846. VII 2135 · 8°
- Kurrein, M.**, Die Werkzeuge und Arbeitsverfahren der Pressen. Berlin 1914. VIII 2732 · 8°
- , s. a. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Kurzwelly, A.**, Geschichte des Königl. Gymnasiums zu Plauen 1835—1910. Zur Erinnerung an das 75jährige Bestehen der Schule als Gymnasium. Plauen 1911. XI 789 · 8°
- Kutter, s.** Ganguillet.
- Kyser, H.**, Die elektrische Kraftübertragung. Berlin. III 1464 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Motoren, Umformer und Transformatoren. 1912.
- b) 2. Bd.: Die Leitungen, Generatoren, Accumulatoren, Schaltanlagen und Kraftwerkseinrichtungen. 1914.
2. umgearb. u. erw. Aufl. 1. u. 2. Bd. Berlin 1920 u. 1921. III 1595 · 8°
- c) 3. Bd.: Die maschinellen und elektrischen Einrichtungen des Kraftwerkes und die wirtschaftlichen Gesichtspunkte für die Projektierung. 1923.
- Laatsch, W.**, Die Edelmetalle. Eine Übersicht über ihre Gewinnung, Rückgewinnung und Scheidung. Berlin 1925. IV 3096 · 8°
- Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrie. Halle/S. IV 2629 · 8°
- a) 1. Bd.: Orth ey, M., Laboratoriumsbuch für den Eisenhüttenchemiker. 1907.
- b) 2. Bd.: Nissenson, N. und Pohl, W., Laboratoriumsbuch für den Metallhüttenchemiker. 1907.
- b¹) 2. Bd., 2. Aufl. 1921.
- c) 3. Bd.: Simon, O., Laboratoriumsbuch für die Industrie der Riechstoffe. 1908.

- d) 4. Bd.: Erban, Fr., Laboratoriumsbuch für Tinktorialchemiker, Koloristen, Ingenieure und technische Reisende in Färbereien, Druckereien, Farben-, Lack- und Papierfabriken. 1908.
- e) 5. Bd.: Kißling, R., Laboratoriumsbuch für die Erdölindustrie. Eine gedrängte Schilderung der wichtigsten in der Praxis des Erdölchemikers vorkommenden Untersuchungsmethoden. 1908.
- e¹) 5. Bd., 2. wesentlich verm. Aufl. 1923.
- f) 6. Bd.: Gräfe, Ed., Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteerindustrie. Braunkohlengruben, Braunkohlenteer-Schwelereien und Destillationen, Parrafin- und Kerzenfabriken sowie Ölgasanstalten. 1908.
- f¹) 6. Bd., 2. umgearb. Aufl. 1923.
- g) 7. Bd.: Urban, K., Laboratoriumsbuch für die Industrie der verflüssigten und komprimierten Gase. 1909.
- h) 8. Bd.: Samter, V., Einrichtung von Laboratorien und allgemeine Operationen. 1909.
- i) 19. Bd.: Springer, L., Laboratoriumsbuch für die Glasindustrie. 1919.
- k) 23. Bd.: Keller, K., Laboratoriumsbuch für die Kokerei- und Teerproduktindustrie, durchgesehen von Spilker, A. 1923.
- l) 15. Bd.: Samter, V., Analytische Schnellmethoden. 2. Aufl. neu bearb. von Schuchardt, E. 1923.
- m) 24. Bd.: Günther, P., Laboratoriumsbuch für die Sprengstoffindustrie. 1923.
- n) 14. Bd.: Marcusson, J., Die Untersuchung der Öle und Fette. 2. Aufl. des Laboratoriumsbuchs für die Industrie der Öle und Fette. 1921.
- Lach, B.**, s. Monographien, IV 2630.
- Lachmann, M.**, s. Roder.
- Lacroix, A.**, Mineralogie de Madagascar. Paris. VII 2190 · 8°
 - a) Tome I: Géologie. Minéralogie descriptive. 1922.
 - b) Tome II: Minéralogie appliquée. Lithologie. 1922.
 - c) Tome III: Lithologie. Appendix. Index géographique. 1923.
- Ladewig, P.**, Politik der Bücherei. Leipzig 1912. XII 1352 · 8°
- Ladoo, R. B.**, Non-metallic minerals. Occurrence-preparation-utilization. New York — London 1925. XIII 1297 · 8°
- [**Lagerstättenkarte** von Japan]. Tokyo o. J. XVIII 1663
- Lagrange, R.**, s. Borel, E.
- Lahn, s.** Klausser.
- Laitakari, A.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Lamb, H.**, Lehrbuch der Hydromechanik. Deutsche autorisierte Ausgabe (nach der 3. engl. Aufl.) besorgt von Friedel, J. Leipzig u. Berlin 1907.
 - II 2210 · 8°
 - , Hydrodynamics. 5th ed. Cambridge 1924. II 2309 · 8°
 - , Higher mechanics. Cambridge 1920. II 2319 · 8°
 - , Statics. Including hydrostatics and the elements of the theory of elasticity. Cambridge 1924. II 2320 · 8°
- Lambert, Th.**, Bone products and manures. A treatise on the manufacture of fat, glue, animal charcoal, size, gelatine and manures. London 1925. IV 3205 · 8°
- Lampadius**, Blaufarbenchemie. Nach den Vorträgen von Herrn Professor Lampadius [von] Winkler, K. A. o. O. 1817. XVII 434

- , Nachgeschriebene Hefte über chemische Vorlesungen des Herrn Berg Commissionsrath Lampadius in besonderer Beziehung auf Blaufarbenchemie gesammelt u. zusammengesetzt v. Seydewitz, Fr. F. o. O. 1817.
XVII 436
- Lampe, F.**, s. Schoenichen, W.
- Lampert, O.**, Das schweizerische Bundesstaatsrecht. Systematische Darstellung mit dem Text der Bundesverfassung im Anhang. Zürich 1918. XIV 1001 · 8°
- Lamprecht, K.**, Deutsche Geschichte. 1. u. 2. Ergänzungsband: Zur jüngsten deutschen Vergangenheit. Freiberg i. Br. XII 1323 · 8°
- a) 1. Bd.: Tonkunst — Bildende Kunst — Dichtung — Weltanschauung 1905.
b) 2. Bd., 1. Hälfte: Wirtschaftsleben — Soziale Entwicklung. 1905.
c) 2. Bd., 2. Hälfte: Innere Politik — Äußere Politik. 1906.
- Land, H. W.**, s. Hallo, H. S.
- Landauer, J.**, Die Lötrohranalyse. Anleitung zur qualitativen chemischen Untersuchung auf trockenem Wege. 3. Auflage. Berlin 1908. IV 2607 · 8°
- Landé, A.**, Fortschritte der Quantentheorie. Dresden u. Leipzig 1922. III 1618 · 8°
2. erw. Aufl. (Wissenschaftl. Forschber. 9) 1925. III 1714 · 8°
- Landenberger, E.**, Geologie von Niederländisch-Ostindien. Stuttgart 1922.
VII 2132 · 8°
- Landesgesundheitsamt, Sächsisches.** Einrichtungen auf dem Gebiete der Volksgesundheitspflege. Dresden 1922. XIII 1069 · 8°
- Landmesser, Der.** Zeitschrift des Landesverbandes preußischer Landmessenvereine in Berlin. (Berlin) 1918 u. 19 (6. u. 7. Jg.). XVI 760 · 4°
- Landolt-Börnstein.** Physikalisch-chemische Tabellen. 4. umgearb. u. verm. Aufl. unt. Mitwirkung zahlreicher Gelehrten u. mit Unterstützung der Kön. Preuß. Akademie d. Wissenschaften hrsgg. von Börnstein, R. u. Roth, W. A. Berlin 1912. IV 2715 · 4°
- , 5. umgearb. u. verm. Aufl. Hrsgg. von Roth, W. A. u. Scheel, K. IV 3247 · 4°
- a) 1. Band, b) 2. Band. Berlin 1923.
c) 1. Ergänzungsband 1927.
- Landsberg,** Die Mannesmannrechte im Lichte der Rechtswissenschaft. (Vortrag.) o. O. 1910. XIII 1241 · 8°
- Lane, A.**, s. Canada, Dep. of mines, VIII 2635.
- Lang, H.**, Metallurgy. a) Vol. I: Introductory. New York 1911. IV 2695 · 8°
- Langbein, G.**, Handbuch der elektrolytischen (galvanischen) Metallniederschläge Galvanostegie und Galvanoplastik. 6. verm. Aufl. Leipzig 1906. IV 2578 · 8°
- Lange, A.**, Nickel und Kobalt. Kupfer. Blei. (S. A.) Stuttgart 1911. IV 3281 · 8°
- Lange, F.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Lange, O.**, s. Blücher.
- Langer, K.**, Die Feuersicherheit in Kohlenbergwerken. Hannover 1907. VIII 2160 · 8°
- Langhorst, F.**, Aus der Geschichte des sächsischen Bergbaus und seiner Arbeiter. [Zwickau 1924.] XI 838 · 8°
- Lansing, R.**, Die Versailler Friedensverhandlungen. Persönliche Erinnerungen. Berlin 1921. XII 1461 · 8°
- Lant, R.**, s. Strache, H.
- Larmor, J.**, s. Maxwell, J. Cl.
- Lasche, O.**, Konstruktion und Material im Bau von Dampfturbinen und Turbodynamos. Berlin 1921. 2. Auflage. VIII 2604 · 8°

- Laschin, M.**, Der Sauerstoff. Seine Gewinnung und seine Anwendung in der Industrie. Berlin 1925. IV 3101 · 8°
- Laschinski, O.**, Die Selbstkostenberechnung im Fabrikbetrieb. Berlin 1917. XIII 957 · 8°
- Lassale, F.**, Auswahl von Reden und Schriften nebst kurzer Biographie und geschichtlicher Einführung. Berlin 1923. XIII 1219 · 8°
- , Arbeiterprogramm über den Zusammenhang der bestehenden Geschichtsperiode mit der Idee des Arbeiterstandes. Mit Vorbemerkungen hrsgg. von Bernstein, E. d. Berlin 1920. XIII 1232 · 8°
- , Die Schriften des Nachlasses und der Briefwechsel mit Karl Rodbertus. Hrsgg. von Mayer, G. Stuttgart—Berlin 1925. XII 1632 · 8°
- Lassar-Cohn**, Die Chemie im täglichen Leben. Leipzig 1918. IV 2862 · 8°
- , Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. 5. Auflage. Leipzig 1923. IV 2955 a · 8°
- Laudien, K.**, Leitfaden der Mechanik für Maschinenbauer. Berlin 1921. VIII 2588 · 8°
- , Die Maschinenelemente. 2. Auflage. Leipzig 1922/23. VIII 2867 · 8°
- Laue, M.**, Das Relativitätsprinzip. 2. Auflage. Leipzig 1913. III 1501 · 8°
- Lauenstein, R.**, Die Festigkeitslehre. Elementares Lehrbuch. 12. Aufl. bearb. von Ahrens, C. Leipzig 1913. VIII 2339 · 8°
16. Aufl. bearb. von Ahrens, C. Leipzig 1918. VIII 2852 · 8°
- , Die graphische Statik. Elementares Lehrbuch. 12. Aufl. bearb. von Bastine, P. Leipzig 1913. VIII 2379 · 8°
13. Aufl. bearb. von Bastine, P. Leipzig 1918. VIII 2473 · 8°
- , Die Eisenkonstruktion des Hochbaus. 5. Aufl., neu bearb. von Bastine, P. Leipzig. VIII 2409 · 8°
- a) 1. Teil: Das Eisen und seine Verbindungen. 1914.
- , Die Mechanik. Elementares Lehrbuch. 10. Aufl. bearb. von Bastine, P. Leipzig 1918. II 2226 · 8°
- Laurer, J. v.**, Felssprengungen unter Wasser bei den Regulierungsarbeiten in der Donau zwischen Moldova und Turn-Severin. Wien 1900. VIII 2515 · 8°
- de Launay, L.**, Traité de géologie et de minéralogie appliquées à l'art de l'ingénieur. Paris 1922. VII 2254 · 8°
- , s. a. Brogniart.
- Lautenbach, W.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Lavroff, S. I.**, Technisches Taschenwörterbuch in russischer und deutscher Sprache. Mit einem Anhang: Die gebräuchlichsten Abkürzungen der Unternehmungen in SSR. Berlin 1926. XV 328 · 8°
- Law, E. F.**, Alloys and their industrial applications. London 1919. IV 3045 · 8°
- Lawson, A.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Leach, W. W.**, s. Coal resources, VII 1999 und Canada, Dep. of mines, VII 2124.
- Lebeau, P. et d'autres.** Fours électriques et chimie. Avec collaboration de Bendel, C. Paris 1924. IV 3204 · 8°
- Leber, E.**, Adolf Ledebur, der Eisenhüttenmann. Sein Leben, Wirken und seine Werke. Düsseldorf 1912. I 187 · 8°
- , Die Frage der Selbstkostenberechnung von Gußstücken in Theorie und Praxis. (Diss. Dresden.) Düsseldorf 1912. XIII 890 · 8°
- , Die Herstellung des Tempergusses und die Theorie des Glühfrischens nebst Abriß über die Anlage von Tempergießereien. Handbuch für Praktiker und Studierende. Berlin 1919. IV 2858 · 8°

- Leber Engelbert** †. [Nachruf.] Essen 1920. I 202 · 8°
- Le Blanc, M.**, Lehrbuch der Elektrochemie. 4. verm. Aufl. Leipzig 1906
IV 2585 · 8°
5. verm. Aufl. Leipzig 1911. IV 2687 · 8°
6. verm. Aufl. Leipzig 1914. IV 2785 · 8°
- Le Chatelier, s.** Burgess.
- Lecomte, D.**, Le manganèse. Propriétés, applications, minéraux, gisements.
Préface de Carnot, M. A. Paris 1908. VII 1901 · 8°
- Ledebur, A.**, Handbuch der Eisenhüttenkunde. Für den Gebrauch im Betriebe
wie zur Benutzung im Unterricht. 5. neu bearb. Aufl. Leipzig. IV 2584 · 8°
a) 1. Abtg.: Einführung in die Eisenhüttenkunde. 1906.
b) 2. Abtg.: Das Roheisen und seine Darstellung. 1906.
c) 3. Abtg.: Das schmiedbare Eisen und seine Darstellung. 1908.
6. Aufl., neu bearb. von Jüptner, H. Leipzig 1923. IV 2958 · 8°
- , Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 7. neu bearb. Aufl.
Braunschweig 1907. IV 2603 · 8°
8. neu bearb. Aufl. von Heike, W. Braunschweig 1908. IV 2623 · 8°
9. neu bearb. Aufl. von Heike, W. Braunschweig 1911. IV 2700 · 8°
10. neu bearb. Aufl. von Kinder, H. u. Stadeler, A.
Braunschweig 1918. IV 2825 · 8°
- , Die Legierungen und ihre Anwendung für gewerbliche Zwecke.
3. neu bearb. u. erw. Aufl. Berlin 1906. VIII 2136 · 8°
4. völl. neu bearb. Aufl. von Bauer, O. Berlin 1913. IV 2856 · 8°
5. völl. umgearb. u. erw. Aufl., bearb. von Bauer, O. Berlin 1919.
IV 2856 · 8°
6. umgearb. u. erw. Aufl. von Bauer, O., Berlin 1924. IV 3007 · 8°
- , Les laboratoires sidérurgiques. 9^{me} édition, revue par Heike, W. et traduite
de l'allemand par Diamant, M. et Coste, M. Paris 1914. IV 2757 · 8°
- , Das Roheisen m. bes. Berücks. seiner Verwendung für die Eisengießerei.
Ergänzt nach dem damaligen Stand der Roheisentechnik. 5. neu bearb. Aufl.
von Zeyringer, F. Leipzig 1924. IV 2963 · 8°
- , Skizzen verschiedener Öfen und anderer Anlagen zum Eisenhüttenbetrieb.
o. O. o. J. XVII 413
- , Fünfzehn Kolleghefte aus seiner Studienzeit. Braunschweig 1856/59.
XVII 414
- Lehmann, A.**, Das Dismembrationswesen in Sachsen unt. bes. Berücks. der Mit-
wirkung des Grundbuchsrichters. Leipzig 1908. XIV 843 · 8°
- Lehmann, M.**, Über außergewöhnliche Hauptschachtfördermaschinen, insbes. über
die Schachtförderung mittels Becherwerkes. (Diss. Aachen.) Halle 1912.
VIII 2820 · 8°
- Lehmann, O.**, Flüssige Kristalle und die Theorie des Lebens. (Vortrag.)
Leipzig 1906. VI 1335 · 8°
- , Das Kristallisationsmikroskop und die damit gemachten Entdeckungen, ins-
besondere die der flüssigen Kristalle. (Festschrift.) Braunschweig 1910.
IV 2657 · 8°
- , Die scheinbar lebenden Kristalle. Anleitung zur Demonstration ihrer Eigen-
schaften sowie ihrer Beziehungen zu anderen flüssigen und zu den festen
Kristallen in Form eines Dreigesprächs. Eßlingen u. München 1907.
VI 1337 · 8°

- Lehmann, W.**, Energie und Entropie. Eine gemeinverständliche Darstellung ihres Wesens und der Grundlagen der Energiewirtschaft. Berlin 1921. III 1607 · 8°
- , Elektrotechnik und elektromotorische Antriebe. Berlin 1922. VIII 2655 · 8°
- Lehmann, W.**, s. Amundsen, R.
- Lehmann-Richter, E. W.**, Prüfungen in elektrischen Zentralen mit Dampfmaschinen- und Gasmotorenbetrieb. Braunschweig 1903. VIII 2528 · 8°
- b) 2. Teil: Prüfungen von Anlagen mit Wasserrad-, Wasser- und Dampfturbinenbetrieb. 1906.
- Lehner, S.**, Die Kunststeine. Eine Schilderung der Darstellung aller Arten künstlicher Steinmassen, namentlich der Schwemm-, Schlacken-, Zement-, Gips- und Magnesiassteine, des künstlichen Marmors, Meerschams, der feuerfesten Steinmassen, der Filtriersteine und der künstlichen Schleifsteine, sowie der Asphaltsteine. Wien—Pest—Leipzig o. J. IV 2836 · 8°
- Lehrerverein, Sächsischer** —. Zum Kampf um die Volksschule. Leipzig 1925. XII 1569 · 8°
- Lehrfreund, L.**, Die Entwicklung der deutsch-russischen Handelsbeziehungen. Mit einem Vorwort von Busmann, M. Leipzig 1921. XIII 1088 · 8°
- Leichter-Schenk, W.**, Aufschlußmöglichkeiten im Tiefbau und im Tagebau von Braunkohlenfeldern, deren Lagerstätten durch glaziale Einwirkungen stark beeinflußt sind, vom Standpunkt des Bergwirtschaftlers aus betrachtet. (Diss. Freiberg.) Halle/S. 1926. XIII 1280 · 8°
- Leiner's** Elektrotechnischer Kalender. 5. ergänzte Aufl. Leipzig 1900. III 1553 · 8°
- Leiner**, Ertragreichster Ausbau von Wasserkraften. München u. Berlin 1920. VII 2574 · 8°
- Leiser, H.**, Wolfram. Eine Monographie mit einem Anhang: Die Patentansprüche über Wolfram-Glühkörper. Halle/S. 1910. IV 2673 · 8°
u. IV 3282 · 8°
- Leitfaden** für das oberschlesische Grubenrettungswesen. Beuthen 1922. VIII 2622 · 8°
- Leith, C. K.**, s. Monographs, IX 3274.
- Leithäuser**, s. Burgess und Le Chatelier.
- Leitner, Fr.**, Die Kontrolle in kaufmännischen Unternehmungen. 2. stark verm. Aufl. Frankfurt/M. 1920. XIII 1099 · 8°
- , Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 8. Aufl. mit einem Anhang über Finanz- und Preispolitik bei sinkendem Geldwert. Frankfurt/M. 1923. XIII 1129 · 8°
- Leitsätze** über den Schutz der Gebäude gegen den Blitz nebst Erläuterungen und Ausführungsvorschlägen. Berlin 1915. III 1503 · 8°
- Lemaire, L.**, Les châssis à molettes. Disposition et calcul. Paris 1906. VIII 2182 · 8°
- Lemoine**, s. Belgrand und Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Lenard, P.**, Über Kathodenstrahlen. Nobelvortrag, gehalten in öffentl. Sitzung der Köln. Schwed. Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. 2. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig 1920. III 1587 · 8°
- , Quantitatives über Kathodenstrahlen aller Richtungen. Heidelberg 1925. III 1656 · 8°
- , s. a. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Lenke, P.**, s. Perry, J.

- Lenz, R.**, Der Kupfermarkt unter dem Einfluß der Syndikate und Trusts. Berlin 1910. XIII 888 · 8°
- Leoben**, s. Fest- u. Gedenkschrift.
- Leonardo**, s. Feldhaus, F. M.
- Leonhard, R.**, Die Hauptziele des Neuen Bürgerlichen Gesetzbuches. Vorträge, gehalten in volkstümlicher Fassung. Breslau 1900. XIV 955 · 8°
- Leonhardt, A.**, s. Rösch.
- Leppa, A.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Lepsius, R.**, Geologie von Deutschland und der angrenzenden Gebiete.
a) 1. Teil: Das westliche und südliche Deutschland. Mit einer geolog. Karte u. einer Tafel Profile. Stuttgart 1887—92.
b) 2. Teil: Das nördliche und östliche Deutschland. Leipzig 1910. IX 3433 · 8°
—, s. Klemm, G.
- Lerch, F. v.**, s. Sonderabdruck, III 1598.
- Lesebuch f. Bergschulen**, s. Totphoeus.
- Lesquerreux, L.**, s. Monographs, IX 3274.
- Letsch, E.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Leuchs, K.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Leuthäuser, G.**, s. Burgeß.
- Leuthold, C. E.**, Das Königl. Sächsische Bergpolizeirecht. 6. verm. Aufl. Mit einem ausführlichen Sachregister. Leipzig 1895. XIV 891 · 8°
- Levante-Zeitung**. Organ der Deutschen Levantelinie, der Hamburg-Amerika-Linie, der Mittelmeer-Linie, Rob. M. Glunor jun. und des Deutschen Balkanvereins E. V. Hamburg 1915—20 (5.—10. Jg.). XVI 742 · 4°
- Levat, M. D.**, Richesses minérales de Madagascar. Paris 1912. VII 1974 · 8°
- Leverett, F.**, s. Monographs, IX-3274.
- Levi-Civita, T.**, s. Karmán, Th.
- Levy, H.**, s. Schriften, XIII 1135.
- Law, J.**, Die Feuerungen mit flüssigen Brennstoffen. (Ölfeuerungen.)
2. Aufl., durchges. u. wesentl. erweit. von Wilcke, F. Leipzig 1925.
IV 3097 · 8°
- Lewia, C. M.**, Werkstättenbuchführung für moderne Fabriksbetriebe. Berlin 1906.
XIII 854 · 8°
- Lewis, J. V.**, Determinative mineralogy with tables for the determination of minerals by means of their chemical and physical characters. New York 1913.
VI 1359 · 8°
- Lewis, W. C.**, A system of physical chemistry. 3^d ed. London. IV 3052 · 8°
a) Vol. I: Kinetic theory. 1923.
b) Vol. II: Thermodynamics. 1925.
c) Vol. III: Quantum theory. With certain appendices by Rice, J. a. o. 1924.
- Lewis, W. K.**, s. Walker, W.
- Lexikon der anorgan. Verbindungen**, s. Hoffmann, M. K.
— der gebräuchl. Baustoffe, s. Issel, H.
- Leymann**, Die Bekämpfung der Bleigefahr in der Industrie. Jena 1908.
XIII 873 · 8°
- Lichtenecker, K.**, s. Poincaré, H.
- Lidén, R.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Liebesgabe deutscher Hochschüler**. Cassel. XII 1386 · 8°
a) 5. Der Heliand. Ein Sachsensang aus dem 9. Jahrhundert. 1915.
b) 6. Vom deutschen Michel. 1915.

- c) 7. 24 teils unbekannte Handzeichnungen Ludwig Richters. 1915.
d) Eine Auswahl fürs Feld aus dem Werke „Altdeutsche Malerei“ von Heinrich, E. 1916.
e) 8. Grüße der deutschen Hochschulen an ihre Bürger im Felde auf das Jahr 1917. 1917.
- Liebig, M.**, Zink und Cadmium. Ihre Gewinnung aus Erzen und Nebenprodukten. Leipzig 1913. IV 2739 · 8°
- Liebing, B.**, Das säurebeständige Email und seine Anwendung im Apparatebau. Berlin 1923. IV 2953 · 8°
- Liebmann, H.**, s. Bonola, R.
- Liebrecht, A.**, s. Kriegsbeschädigtenfürsorge, XIII 950.
- Lieckfeld, A.**, Autogene Leuchtgas-Schweißmethoden. (Diss.) Berlin 1909. IV 2680 · 8°
- Lieckfeld, G.**, Die Petroleum- und Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Verwendung und Behandlung. 3. Aufl. München u. Berlin 1911. VIII 2211 · 8°
- Liefmann, H.**, Über die Rauch- und Rußfrage, insbes. vom gesundheitlichen Standpunkte und eine Methode des Rußnachweises in der Luft. Braunschweig 1908. IV 2644 · 8°
- Liefmann, R.**, Geld und Gold. Ökonomische Theorie des Geldes. Stuttgart u. Berlin 1916. XIII 961 · 8°
- , Grundsätze der Volkswirtschaftslehre. Stuttgart u. Berlin. XIII 946 · 8°
- a) 1. Bd.: Grundlagen der Wirtschaft. 1917.
b) 2. Bd.: Grundlagen des Tauschverkehrs. 1919.
- Lienau, O.**, Materialspannungen in den Längsverbänden stählerner Handelsschiffe. (Vortrag.) Berlin 1912. II 2174 · 8°
- Liepmann, O.**, s. Monogr. z. Völkerbund, XII 1515.
- Lierke, E.**, Die Staßfurter Kali-Industrie. Gedenkschrift zur Allgemeinen land- und forstwirtschaftlichen Ausstellung Wien 1890. Wien 1891. VIII 2497 · 8°
- Liesegang, R.**, Geologische Diffusionen. Dresden u. Leipzig 1913. VII 1990 · 8°
- , Kolloidchemie. 2. vollst. umgearb. u. stark verm. Aufl. Dresden u. Leipzig 1927. IV 3198 · 8°
- , Kolloidchemische Technologie. Ein Handbuch kolloidchemischer Betrachtungsweise. Unt. Mitarbeit von Auerbach, R., Clayton, W. u. v. a. Dresden u. Leipzig 1928. IV 3252 · 8°
- Lifschitz, F.**, Die historische Schule der Wirtschaftswissenschaft. Bern 1914. XIII 1159 · 8°
- Lilge, F.**, Hochofenbegichtungsanlagen unt. bes. Berücks. ihrer Wirtschaftlichkeit. (Diss.) Berlin 1913. IV 2742 · 8°
- Lilienthal, J.**, Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung der Firma L. Löwe, A. G. Berlin. Berlin 1907. XIII 860 · 8°
- Limberg, Th.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Linck, G.**, Grundriß der Kristallographie für Studierende und zum Gebrauch beim Selbstunterricht. 2. umgearb. Aufl. Jena 1908. VI 1340 · 8°
3. verb. Aufl. Jena 1913. VI 1361 · 8°
5. verb. Aufl. Jena 1923. VI 1384 · 8°
- , Ein neuer kristallführender Tektit von Paucartambo in Peru. (S. A.) Jena (1925). VII 2222 · 8°
- , s. a. Fortschr. d. Mineralogie, XVI 686.
- Linck, G. und Becker, W.**, Über einen Eisenoolith (Minette) von Uadi Halfa. (S. A.) Jena (1925). VII 2221 · 8°

- Lincke, F.**, Die Baumaschinen. (Handb. d. Ingenieurwissensch., IV.) Leipzig 1903. VIII 2220 · 4°
- Lincke, M.**, Das Grubenholz von der Erziehung bis zum Gebrauch. Ein Handbuch für Forstwirte, Waldbesitzer, Bergbeamte und Holzhändler. Berlin 1922. VIII 2625 · 8°
- Lincoln, E. S.**, Electrical measurements and meter testing in the power station. (Engineering and operating suggestions for the standardizing and electrical laboratories of the public utility. Newark 1925. III 1716 · 8°
- Linde, O.**, Anleitung zur chemischen Untersuchung des Wassers auf seine Brauchbarkeit für den menschlichen Genuß, zu gewerblichen Zwecken etc.: 2. Aufl. unt. Mitw. des Verfassers bearb. von Peters, W. Göttingen 1906. IV 2576 · 8°
- Lindeman, s.** Canada, Dep. of mines, VII 2125.
- Lindemann, B.**, Die Erde. Eine allgemein verständliche Geologie. Stuttgart. VII 2194 · 8°
- a) Geologische Kräfte. 2. Aufl. 1925.
- Lindemann, F.**, Über den sogenannten letzten Fermat'schen Satz. Leipzig 1909. II 2150 · 8°
- Lindenberg, P.**, Hindenburgdenkmal für das deutsche Volk. Berlin 1925. XII 1634 · 8°
- Lindgren, W.**, Mineral deposits. New York 1913. VII 2021 · 8°
- Lindley, W. H.**, Auffindung von Bezugsquellen für die Wasserversorgung größerer Städte auf wissenschaftlicher Grundlage. (S. A.) Frankfurt a. M. 1908. VII 1902 · 8°
- Lindner, G.**, Maschinenelemente. Stuttgart 1910. VIII 2268 · 8°
- Lindner, M.**, Der Blitzschutz. Praktische Anleitung zur Projektierung, Herstellung und Prüfung von Gebäude-Blitzableitern jeder Art. Leipzig 1901. III 1561 · 8°
- Lindrum, L.**, Zwölf Lehrprobleme zur Alkoholfrage. Ein Handbuch für Lehrer und Jugendpfleger zum Gebrauch bei der alkoholgegnerischen Unterweisung in Schulen und Vereinen. 4. Aufl. Hamburg 1925. XIII 1170 · 8°
- Lindsay, S.**, Die Preisbewegung der Edelmetalle seit 1850 verglichen mit der anderer Metalle unt. Berücksig. der Produktions-Konsumationsverhältnisse. Jena 1893. XIII 981 · 8°
- Link, E.**, Ein Beitrag zur Querschnittbestimmung der Staumauern. (Diss. Aachen.) Essen 1925. VIII 2900 · 8°
- Linke, C.**, Richtlinien zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit in der Braunkohlenbrikettfabrikation. 2. Aufl. Halle 1921. XIII 1060 · 8°
- , Die Brikettierkunst. Halle 1923. VIII 2753 · 8°
- Linker, A.**, Elektromaschinenbau. Berechnung elektrischer Maschinen in Theorie und Praxis. Berlin 1925. VIII 2916 · 8°
- Linnebach, K.**, Die Sicherheitsfrage. Dokumentarisches Material. Berlin 1925. XII 1607 · 8°
- , s. a. Rhein. Schicksalsfragen, XII 1631.
- Lippert, W.**, Kaiserin Maria Theresia und Kurfürstin Maria Antonia von Sachsen. Briefwechsel 1747—1772 mit einem Anhang ergänzender Briefe. Leipzig 1908. XI 771 · 8°
- Lippmann, E. v.**, Entstehung und Ausbreitung der Alchemie. M. einem Anhang: Zur älteren Geschichte der Metalle, ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Berlin 1919. IV 2844 · 8°

- Lippmann, O.**, Die Metallfärbung. Wesen, Art und Ausführung, Hilfsmittel und Betriebseinrichtungen. 6. gänzl. neu bearb. Aufl. von Tzscheuschner, Die Metalldekorierung. Leipzig 1919. IV 2845 · 8°
- Liske, Fr.**, Organisation einer mittleren Maschinenfabrik. Leipzig 1913. XIII 1244 · 8°
- List, Fr.**, Das nationale System der politischen Ökonomie. Neudruck nach der Ausgabe letzter Hand, eingeleitet von Wäntig, H. Jena 1922. XIII 1089 · 8°
- , Über ein sächsisches Eisenbahnsystem als Grundlage eines allgemein deutschen Eisenbahn-Systems. Neu hrsgg. u. eingel. von Brandt, L. O. Leipzig o. J. XIII 1290 · 8°
- Liste** der von der Interalliierten Rheinlandkommission in Koblenz für das besetzte Gebiet verbotenen Bücher, Lichtbildstreifen und Zeitungen. Zusammengestellt im Reichsministerium für die besetzten Gebiete. Abgeschlossen im April 1925. Berlin 1925. XII 1575 · 8°
- Liszt, F. E. v.**, Das deutsche Reichs-Preßrecht unt. Berücksig. der Literatur und der Rechtssprechung insbes. des Berliner Obertribunals und des Reichsgerichts. Berlin u. Leipzig 1880. XIV 894 · 8°
- Literatur**, Geologische — Deutschlands. Hrsgg. von den Deutschen Geologischen Landesanstalten. Berlin. 1923 ff. VII 2237 · 8°
- Literatur**, Technische, s. Repertorium.
- Literaturkalender**, Technischer. München u. Berlin 1918. XV 298 · 8°
- Litinsky, L.**, Messung großer Gasmengen. Anleitung zur Ermittlung großer Mengen von Gas- und Luftströmen in technischen Betrieben. Leipzig 1922. IV 2935 · 8°
- , Feuerfeste Baustoffe für Kammern der Kokerei- und Gaswerksöfen. Halle 1926. IV 3211 · 8°
- , Wärmewirtschaftsfragen. Leipzig 1923. VIII 2708 · 8°
- , Feuerfeste Baustoffe für Kammern der Kokerei- und Gaswerksöfen. Halle 1926. IV 3211 · 8°
- , Über die Wahl des Gaswerksöfensystems. Halle 1927. IV 3241 · 8°
- Livre commémoratif** sur l'université serbe. [Serbisch.] Belgrad 1906. XII 1298 · 8°
- Liwehr, A. E.**, Die Verwendung von Preßluft im Bergbaubetrieb. Weimar 1915. VIII 2438 · 8°
- , Die Aufbereitung von Kohlen und Erzen. Leipzig. VIII 2472 · 8°
- a) 1. Bd. 1917. b) 2. Bd. 1927.
- Lobeck, A. K.**, Block diagrams and other graphic methods used in geology and geography. New York 1924. VII 2240 · 4°
- Lodge, O.**, Ether and reality. A series of discourses on the many functions of the ether of space. London 1926. III 1745 · 8°
- Loeb, F.**, s. Clayton, W.
- Löbe, E.**, Handbuch des Königl. Sächs. Etat-, Kassen- und Rechnungswesens einschließl. der Staatshaushaltkontrolle. Leipzig 1884. XIV 892 · 8°
- , Der Staatshaushalt des Königreiches Sachsen in seinen staatsrechtlichen Beziehungen nach dem Stande der heutigen Gesetzgebung und unt. Berücksig. der geschichtlichen Entwicklung. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig 1906. XIV 893 · 8°
- Löben, M. G. v.**, Die sächsische Gemeinde in der Statistik und Verwaltung. (S. A.) Leipzig 1918. XIII 959 · 8°

- Löbker**, Die Anklyostomiasis und ihre Bekämpfung. Wiesbaden 1896. XIII 1031 · 8°
- , s. a. Wurmkrankheiten.
- Löffler, St. und Riedler, A.**, Ölmaschinen. Wissenschaftliche und praktische Grundlagen für Bau und Betrieb der Verbrennungsmaschinen. Berlin 1916. VIII 2449 · 8°
- Löwe, H.**, s. Handb. d. Starkstromtechnik, III 1597.
- Löwe, L.**, s. Kalibergbau, VIII 2162.
- Löwenthal, M.**, s. Pétróle, VII 1926.
- Löwer, R.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Lohmann, H.**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Lohse, Ch. Fr.**, Journal üb. einen auf den Sächs. Blaufarbenwerken gemachten praktischen Cursus in den Jahren 1830/31. o. O. XVII 426 fol.
- Lohse, O.**, Tafeln für numerisches Rechnen mit Maschinen. Leipzig 1909. II 2163 · 4°
- Longhenna, Fr.**, Itinerario astronomico di Dante Alighieri per l'Inferno e pel Purgatorio. Milano 1861. II 2287 · 8°
- Longridge, C. C.**, Hydraulic mining. Classification, test and valuation of alluvial water, supply-methods of working alluvials etc. London 1910. VIII 2415 · 8°
- Lord, N. W.**, Analyses of coals in the United States, with descriptions of mine and fields samples collected between July 1904 and June 1910. With chapters by Holmes, J. A. a. o. Washington 1913. IV 2762 · 8°
- a) Part I: Analyses.
- b) Part II: Description of samples.
- Lorentz, H. A., Einstein, A. und Minkowski, H.**, Das Relativitätsprinzip. Eine Sammlung von Abhandlungen. Mit Anmerkungen von Sommerfeld, A. u. einem Vorwort von Blumenthal, O. 3. verb. Aufl. Leipzig u. Berlin 1920. II 2255 · 8°
- Lorentz, H. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung nebst einer Einführung in andere Teile der Mathematik. Unt. Mitw. des Verfassers übersetzt von Schmidt, G. U. 4. Aufl. Leipzig 1922. II 2270 · 8°
- , Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie. (Vortrag.) 2. durchges. Aufl. Berlin 1922. III 1387 · 8°
- Lorentz, H. Fr.**, Sporthygiene. Berlin 1923. XII 1552 · 8°
- Lorenz, H.**, Lehrbuch der technischen Physik. München u. Berlin. VIII 2392 · 8°
- a) 1. Bd.: Technische Mechanik starrer Systeme. 1902.
- b) 2. Bd.: Technische Wärmelehre. 1904.
- c) 3. Bd.: Technische Hydromechanik. 1910.
- d) 4. Bd.: Technische Elastizitätslehre. 1913.
- , Technische Hydromechanik. (Lehrb. d. techn. Physik, 3. Bd.) München u. Berlin 1910. VIII 2712 · 8°
- , Neue Theorie und Berechnung der Kreiselräder: Wasser- und Dampfturbinen, Schleuderpumpen und Gebläse, Turbokompressoren, Schraubengebläse und Schiffspropeller. 2. neu bearb. Aufl. München u. Berlin 1913. VIII 2300 · 8°
- , Ballistik. Die mechanischen Grundlagen der Lehre vom Schuß. München u. Berlin 1917. II 2228 · 8°
- , Das Verhalten fester Körper im Fließbereich. Hysteresis-, Nachwirkungs- und Ermüdungserscheinungen in mechanischen, magnetischen und elektrischen Kraftfeldern. Leipzig 1922. III 1619 · 8°

- Lorenz, H. und Heinel, C.**, Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise und industrielle Verwendung. 5. ergänzte Aufl. München u. Berlin 1913. VIII 2347 · 8°
- Lorenz, H.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Lorenz, M.**, Preßversuche mit ungeglühtem Stahlguß bei höheren Temperaturen. (Diss. Auszug) Freiberg 1925. IV 3235 · 8°
- Lorenz, R.**, Raumerfüllung und Ionenbeweglichkeit. Leipzig 1922. III 1609 · 8°
- Lorenz, R.**, Die Entwicklung der deutschen chemischen Industrie. Acht Vorträge. Leipzig 1919. IV 2828 · 8°
- Lorenz, Th.**, Beiträge zur Geologie und Paläobiologie von Ostasien, unt. bes. Berücks. der Provinz Schantung. II: Paläontologischer Teil. o. O. 1906. VII 1862 · 8°
- Lotz, H.**, s. Beitr. z. geol. Erforsch. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Lotz, W.**, Das Papiergeld unt. bes. Berücks. der heutigen Valutafrage. 3 gemeinverständliche Vorträge. Berlin 1920. XIII 1017 · 8°
- Louis, H.**, Metallurgy of tin. New York 1911. IV 2686 · 8°
- Lubin, J.**, Miner's wage and the cost of coal. A inquiring into the wages in the bituminous coal industry. New York — London 1924. XIII 1194 · 8°
- Lucas, L.**, Die Akkumulatoren und galvanischen Elemente. Theorie, Konstruktion und Anwendung. 2. umgearb. u. erw. Aufl. Leipzig 1917. III 1518 · 8°
- Lucey Manufacturing Corporation.** Oil, gas and water well supplies. New York 1921. VIII 2651 · 8°
- Lucius**, s. Farbwerke.
- Luckish, M.**, Color and its applications. New York 1921. III 1676 · 8°
- , Ultraviolet radiation. Its properties, production, measurement and applications. New York 1922. III 1678 · 8°
- Ludendorff, E.**, Meine Kriegserinnerungen. 1914—1918. Berlin 1919. XII 1431 · 8°
- , Kriegsführung und Politik. Berlin 1922. XII 1472 · 8°
- Ludendorff, H.**, s. Newcomb-Engelmann.
- Ludwig, P.**, Die elektrischen Bedingungen beim Übergang vom Bogen- zum Funkenspektrum. (Habsft.) Leipzig 1913. III 1485 · 8°
- , Radioaktivität. (Slg. Götschen 317.) Berlin u. Leipzig 1921. III 1586 · 8°
- , Die physikalischen Grundlagen des Betriebs von Röntgenröhren mit dem Induktorium. Berlin u. Wien 1923. III 1629 · 8°
- Ludin, A.**, Die Wasserkräfte, ihr Ausbau und ihre wirtschaftliche Ausnutzung. Ein technisch-wirtschaftliches Lehr- und Handbuch. Berlin 1913. VIII 2362 ab · 8°
- Ludin, A. und Waffenschmidt, W.**, Über Wertberechnung von Wasserkräften. Berlin 1921. VIII 2591 · 8°
- Ludwig, G.**, Kritische Darstellung der Selbstkostenberechnung eines Berg- und Hüttenbetriebes der Metallindustrie an Hand der Organisation der Mansfeld'schen Berg- und Hüttenwerke. Halle 1927. XIII 1330 · 8°
- Lübke, A.**, Die sterbende Kohle. Das kulturelle und wirtschaftliche Schicksal Europas. Regensburg 1925. XIII 1455 · 8°
- Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Leipzig 1917. II 2227 · 8°
- , Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. Neu bearb. von Donadt, A. 29. Aufl. Leipzig 1919. II 2248 · 8°

- Lüders, J.**, Der Dieselmithus. Quellenmäßige Geschichte der Entstehung des heutigen Ölmotors. Berlin 1913. VIII 2394 · 8°
- Lüdtke, G.**, s. Kürschner.
- Luegers** Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 3. vollst. neu bearb. Aufl. Im Verein mit Fachgenossen hrsgg. von Frey, E. Berlin u. Leipzig 1926 ff. XV 318 · 4°
- Lührig, C.**, s. Gröppel.
- Lueken, s.** Schwarzburgbund, XVI 689.
- Lüming, O.**, s. Beckurts, H.
- Lüpke, R.**, Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Grundlage. 5. neu bearb. Aufl. von Bose, R. Berlin 1907. IV 2608 · 8° u. IV 3135 · 8°
- Lürmann, F. W.**, Lebensbeschreibung des Hütteningenieurs Lürmann in Osnabrück, Schloßwall 6. Osnabrück 1919. VIII 2710 · 8°
- Lummer, O.**, Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnentemperatur. Braunschweig 1914. IV 3250 · 8°
- Lunge, G.**, s. Handbuch der chem. Technologie, IV 1875.
- , Handbuch der Sodaindustrie und ihrer Nebenzweige. 3. vollk. umgearb. Aufl. Braunschweig. IV 2512 · 8°
- a) 1. Bd.: Schwefelsäurefabrikation. 1903.
- b) 2. Bd.: Sulfat, Salzsäure, Leblanc-Verfahren, Kaustische Soda. 1909.
- Lunge, B. und Berl, E.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 5. vollst. neu bearb. Aufl. Berlin 1910/11. IV 2655 a—d · 8°
7. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Unt. Mitw. von Aufhäuser u. v. a. hrsgg. von Berl, E. Berlin 1921/22. IV 3012 abc · 8°
- Lurgi, A. G.**, Elektrische Gasreinigung und Entstaubung nach Cotrell-Möller. Frankfurt a. M. o. J. VIII 2969 · 4°
- Lutz, E.**, Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig u. Berlin 1909. II 2202 · 8°
- Lux, G.**, s. Gaisberg, S.
- Lux, H.**, s. Börner, R.
- Lynott, s.** Halberstadt, G.
- Luzi, W.**, Über den Diamant. Berlin 1893. VI 1370 · 8°
-
- Macco, A.**, Die Aussichten des Bergbaus in Deutsch-Südwestafrika. Berlin 1907. VII 1880 · 8°
- Macfarren, H. W.**, Textbook of cyanide practice. New York u. London 1912. IV 2722 · 8°
- Mach, E.**, Die Prinzipien der Wärmelehre. Historisch-kritisch entwickelt. 3. Aufl. Leipzig 1919. III 1558 · 8°
- , Die Mechanik und ihre Entwicklung. 6. verm. Aufl. Leipzig 1908. II 2117 · 8°
- , s. a. Duhen, P. u. Zft. f. phys. u. chem. Unterricht, XVI 753.
- Mache, H.**, Die Physik der Verbrennungserscheinungen. Leipzig 1918. III 1527 · 8°
- , s. Sonderabdruck, III 1598.
- Mack, E. L.**, s. Gillett, H. W.
- Macke, A.**, Beiträge zur Kenntnis einiger Erzlagerstätten in Perioditgebieten Niederländisch-Indiens. (Diss. Freiberg, Auszug.) (Freiberg) 1927. VII 2250 · 8°

- Mackensen, E.**, s. Sonne, E.
- Mackenzié, G.**, The magnetic iron sands. Ottawa 1912. VIII 2375 · 8°
- , s. a. Canada, Dep. of mines, IV 2923 u. VII 2125.
- Mackenzie, L. B. und Card, H. S.**, The welding encyclopedia. Chicago 1924. IV 3065 · 8°
- Madelung, E.**, Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. Berlin 1922. II 2278 · 8°
- Maedge, C. M.**, Über den Ursprung der ersten Metalle der See- und Sumpfverhüttung, der Bergwerksindustrie und ihrer ältesten Organisation in Schweden. Jena 1916. XIII 936 · 8°
- Mäkinen, E.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Märcks, J.**, s. Esselborn.
- Magazin, Nyt** — for nadurvidenskaberne. Grundlag af de Physiografiske Forening i Kristiania. 1902 (Bind 40) ff. XVI 617 · 8°
- Magazine, The Mineralogical** — and Journal of the Mineralogical Society. London 1910—24 (Vol. 15—20). XVI 674 · 8°
- , The Mining —. London 1914 (Vol. 10) ff. XVI 788 · 8°
- , The London, Edinburgh and Dublin Philosophical — and Journal of science. London 1832 (Vol. I) ff. XVI 348 · 8°
- Mahnworte** zur sechsten Kriegsanleihe im dritten Kriegsjahr März bis April 1917. Den Beteiligten zur Erinnerung gewidmet vom Verlag der Kölnischen Volkszeitung. (Köln) 1917. XII 1399 · 8°
- Mahr, s.** Fachbuch, XV 306.
- Mainka, C.**, Physik der Erdbebenwellen. Zusammenfassung der Arbeitswege und deren Ergebnisse. (Slg. geophysik. Schriften, 1.) Berlin 1923. III 1726 · 8°
- , s. a. Prey, A.
- Malcolm, s.** Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Malloch, G.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Malthus, Th. R.**, Eine Abhandlung über das Bevölkerungsproblem. Übers. von Dorn, K., eingel. von Wäntig, H. Jena 1905. XIII 1091 · 8°
- Manchester Guardian Commercial.** Der Wiederaufbau Europas. Hauptschriftleitung Keynes, J. M. New York 1922. XIII 1080 fol.
- Manes, A.**, s. Giesberts.
- Mang, J.**, Rationelle Grubenholzwirtschaft. Essen 1923. VIII 2718 · 8°
- Mansfeldsche Kupferschieferbauende Gewerkschaft**, s. Bergmannstag, VIII 2157.
- Manual, Mining** —. Chicago 1922. XV 308 · 8°
- , The International Mining —. Chicago 1919. XVI 769 · 8°
- Map** showing mounted police stations in the northwest territories of the Dominion of Canada. 1904. XVIII 1603
- showing mounted police stations in the northwestern Canada. XVIII 1604
- Maps** of the Geological Survey of Canada. XVIII 1623
- , Detailed — of the Gendoji and Tateno oil field. Tokyo 1906. XVIII 1615
- of the northern portion of British Guiana. From observations made by Harrison, J. B. a. o. Compiled by Anderson, C. W. 1906. XVIII 1621
- , Detailed — of the Hara and Iwagami oil field. Tokyo 1906. XVIII 1614 a—d
- of the Ioban coal field. Tokyo 1914. XVIII 1656
- , Geological — of Japan. Tokyo 1902 ff. XVIII 1611
- Tokyo 1922 ff. XVIII 1662
- , Topographical — of Japan. Tokyo 1903 ff. XVIII 1612
- Tokyo 1912 ff. XVIII 1638

- Maps**, Geological and topographical — of the oil fields of Japan, Section III, Nishijama oil field, Echigo. Tokyo 1903. XVIII 1613 a—d
 Section IV, Niitso oil field, Echigo. Tokyo 1905. XVIII 1616 a—c
 Section V, western part of Kubiki oil field, Echigo. Tokyo 1906. XVIII 1617 a—d
 —, Geological — of Japanese Empire. Tokyo. XVIII 1626 a—d
 —, Geological —. Imperial Geological Survey of Japan. Division II—IV. Tokyo 1911—14. XVIII 1630 a—s
 —, General — of the Japan Empire. Mineral distribution. 1 : 200 000. Tokyo 1911. XVIII 1631
 —, Topographical — of Meekathara. Perth, W.-A., w. y. XVIII 1629
Maps and memoirs on Swedish geology. A catalogue published by the Geological Survey of Sweden. Stockholm 1910 ff. VII 1924 · 8°
Map of location of iron ore deposits, blast furnaces, lignite mines in operation and producing oil fields in East Texas. Austin 1912. XVIII 1636
 —, Geological — of a portion of West Texas. Showing parts of Brewster, Presidio, Jeff. Davis, and El Paso Countries, and of the Southern Pacific R. R. Austin 1904. XVIII 1635
 —, Geological — of Victoria. Melbourne 1902. XVIII 1624
 —, Geological — of the Yang-tze Valley. 1 : 3 000 000. o. O. o. J. XVIII 1639 a—c
 —, Topographical — of the Yang-tze Valley. 1 : 3 000 000. o. O. o. J. XVIII 1640 ab
Mapa ecológica de Venezuela que demuestra las zonas naturales, los cultivos, las vias de comunicacion y los principales centros mineras por Pittier, H. Caracas 1920. XVIII 1658 ab
Marbe, K., Psychologie der Unfälle und Betriebsschäden. München u. Berlin 1926. XIII 1237 · 8°
Marc, R., Vorlesungen üb. d. chemische Gleichgewichtslehre und ihre Anwendung auf die Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie. Jena 1911. IV 2810 · 8°
March, A., Theorie der Strahlung und der Quanten. Leipzig 1919. III 1568 · 8°
Marcinowski, Die Deutsche Gewerbeordnung für die Praxis in der Preußischen Monarchie mit Kommentar und Anhang. Berlin. 5. Aufl. 1892, 6. Aufl. 1896. XIV 944 · 8°
Marck, A., Der internationale Rechtsschutz der Patente, Muster, Warenzeichen und des Wettbewerbes. M. Erläuterungen. Berlin 1924. XIV 992 · 8°
Marcolongo, R., Theoretische Mechanik. Autorisierte Bearbeitung von Timmerding, H. E. Leipzig u. Berlin. II 2157 · 8°
 a) 1. Bd.: Kinematik und Statik. 1911.
 b) 2. Bd.: Dynamik und Mechanik der defomierbaren Körper. 1912.
Marcusson, J., Die natürlichen und künstlichen Asphalte. Ihre Gewinnung, Verwendung, Zusammensetzung, Untersuchung. Hrsgg. unt. Mitwirkung von Burchartz, H. und Dulén, G. Leipzig 1921. IV 2881 · 8°
 —, s. a. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
Marek, J., s. Zsélyi, A.
Marokko-Minen-Syndikat. Beantwortung der amtlichen Denkschrift und Aktenstücke über Deutsche Bergwerksinteressen in Marokko. (Nr. 189.) Berlin 1910. XIII 1253 · 4°

Marques Internationales. Publication officielle du Bureau International de l'Union pour la protection de la Propriété industrielle. (Service de l'enregistrement international des marques de fabrique ou de commerce.)

Berne 1924 ff.

XVI 832 · 4°

Marr, O., Das Trocknen und die Trockner. In 4. Aufl. bearb. u. erw. von Reyscher, K. München u. Berlin 1923.

VIII 3015 · 8°

Marriot, H. Fr., Money and mines. The administration, organisation and economics of precious and nonferrous metal mines. London 1925.

XIII 1191 · 8°

Mars, G., Die Spezialstähle. Ihre Geschichte, Eigenschaften, Behandlung und Herstellung. Stuttgart 1912.

IV 2740 · 8°

Marshall, P., s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.

Martell, P., Salzbergbau und Salinenwesen in Württemberg. Berlin o. J.

VIII 2333 · 8°

Martens, A., s. Hinrichsen, F. W.

Martens, A. und Guth, M., Das Königl. Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin. Denkschrift zur Eröffnung. Berlin 1904.

VIII 2935 · 4°

Martens, Fr. Fr., Physikalische Grundlagen der Elektrotechnik. Braunschweig.

III 1472 · 8°

a) 1. Bd.: Eigenschaften des magnetischen und elektrischen Feldes. 1913.

b) 2. Bd.: Dynamomaschinen, Transformatoren, Apparate für drahtlose Telegraphie. 1915.

—, Hochfrequenztechnik. Braunschweig 1925.

III 1695 · 8°

Martin, P. F., Mexico's treasure house. (Guanajunto.) An account of the mines and their operations in 1906. New York 1906.

IX 3748 · 8°

Marx, K., Theorien über den Mehrwert. Aus dem nachgelassenen Manuskript „Zur Kritik der politischen Ökonomie“. Hrsgg. von Kautsky, K. 4. Aufl. Stuttgart 1921.

XIII 1034 · 8°

a) 1. Bd.: Die Anfänge der Theorie vom Mehrwert bis Adam Smith.

b) 2. u. 3. Bd.: David Ricardo, 1. u. 2. Teil.

d) 4. Bd.: Von Ricardo bis zur Vulgärökonomie.

—, Das Kapital. Kritik der politischen Ökonomie. Hrsgg. von Engels, Fr. Hamburg 1922.

XIII 1266 · 8°

a) 1. Bd.: Buch I: Produktionsprozeß des Kapitals. 10. Aufl.

b) 2. Bd.: Buch II: Der Zirkulationsprozeß des Kapitals. 7. Aufl.

c) d) 3. Bd.: Buch III: Der Gesamtprozeß der kapitalistischen Produktion. 6. Aufl.

Maschinenbau. Zeitschrift für Gestaltung, Betrieb und Wirtschaft. Zusammenfassung der Zeitschriften „Der Betrieb“, 4. Jahrg., Zeitschrift f. Maschinenbau, 11. Jg., „Kraft und Betrieb“, 6. Jg., „Zwanglose Mitteilungen des Ver. D. Maschinenbauanstalten, 22. Jg. Berlin 1922 (1. Jg.) ff.

XVI 774 d-- · 8°

Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. [Eine Mappe mit Schriften u. Blättern über: Verladebrücken. Förderanlagen. Kipper usw.] [Nürnberg] 1921 ff.

VIII 2754 · 4°

—, Dampfturbinen. [Nürnberg] o. J.

VIII 2755 · 4°

—, Kondensationsanlagen. [Nürnberg] o. J.

VIII 2756 · 4°

—, Krane. [Nürnberg] o. J.

VIII 2757 · 4°

—, Nürnberger Gasmaschinen. [Nürnberg] o. J.

VIII 2758 · 4°

—, M A N - Eisenhochbauten. [Nürnberg] o. J.

VIII 2759 · 4°

—, Abwärmeverwerter. Hochofenbegichtungsanlagen. Nürnberg 1920.

IV 2912 · 4°

- Massenez, C.**, s. Vita, A.
- Mast, P.**, Untersuchungen üb. d. Anordnung von Sandgewinnungsbetrieben u. üb. den Entwurf von Sandtransportbahnen für die Sandversatzzwecke der Steinkohlenbergwerke. Diss. T. H. Berlin 1913. VIII 3025 · 4°
- Maßnahmen** zur Durchführung der ratifizierten Übereinkommen der Internationalen Arbeitskonferenz. Bearb. nach d. Jahresber. d. Regierungen üb. d. Durchführung der Ratifikationen. Berlin 1926. XIII 1264 · 8°
- Materialprøvningens**, Om — udvikling i Norden og om Statsproveanstaltens virksomhed. [Schwedisch und Deutsch.] Kjobenhavn 1909. VIII 2252 · 8°
- Materialprüfungswesens**, Üb. d. Entwicklung des — im skandinavischen Norden sowie üb. die Tätigkeit der Staatsprüfungsanstalt in Kopenhagen. VIII 2252 · 8°
- Matériaux** pour l'étude des calamités. [Croix rouge.] Genève 1924. XIII 1271 · 8°
- Mathesius, W.**, Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Leipzig 1916. IV 2797 · 8°
2. umgearb. Auflage 1924. IV 3292 · 8°
- Mathews, E.**, Catalogue of published bibliographies in geology 1896—1920. (Bulletin of the National Research Council 36.) Washington 1923. VII 2213 · 8°
- Mathiesen, W.**, Untersuchungen über den elektrischen Lichtbogen, insbes. über den unter Druck befindlichen. Leipzig 1921. III 1604 · 8°
- Matschoß, C.**, Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive. Berlin 1908. VIII 2171 ab · 4°
- , Friedrich der Große als Beförderer des Gewerbefleißes. Zur 200. Wiederkehr des Geburtstages Friedrichs des Großen im Auftrage des Vereins zur Förderung des Gewerbefleißes. Berlin 1912. XII 1343 · 8°
- , Die Maschinenfabrik R. Wolf Magdeburg-Buckau 1862—1912. Aus Anlaß des 50jährigen Bestehens. Magdeburg 1912. XII 1346 · 8°
- , Ein Jahrhundert deutscher Maschinenbau. Von der mechanischen Werkstätte bis zur deutschen Maschinenfabrik. 1819—1919. Berlin 1919. XII 1439 · 4°
- , August Thyssen und sein Werk. Zur Erinnerung an die Begründung des ersten Werkes am 1. April 1871. (S. A.) Berlin 1921. XII 1463 · 4°
- , Preußens Gewerbeförderung und ihre großen Männer. Dargestellt im Rahmen der Geschichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. 1821—1921. Berlin 1921. XII 1453 · 8°
- , Männer der Technik. Ein biographisches Handbuch. Berlin 1925. XII 1570 · 8°
- , Das Deutsche Museum. Geschichte — Aufgaben — Ziele. Berlin—München 1925. VIII 2843 · 8°
- Mattern, E.**, Die Ausnutzung der Wasserkräfte. Technische und wirtschaftliche Grundlagen. Neuere Bestrebungen der Kulturländer. Leipzig 1906. VIII 2152 · 8°
- Matula, J.**, s. Oppenheimer, C.
- Mauch, K.**, s. Kohle — Koks — Teer, IV 3021.
- Maucher, W.**, Leitfaden für den Geologieunterricht an Berg- und Hüttenschulen und anderen technischen Lehranstalten. Freiberg 1907. IX 3739 · 8°
- Mauguin, Ch.**, La structure des cristaux déterminé au moyen des rayons X. Paris 1924. III 1764 · 8°

- Maul, A.**, Reckübungen nach Schwierigkeiten in Gruppen zusammengestellt. 6. verb. Aufl., verm. durch das Kinder- und Frauenturnen. Neu hrsgg. von **Leonhardt, A.** Karlsruhe 1922. XII 1547 · 8°
- , **Pferdübungen nach Schwierigkeiten in Gruppen zusammengestellt.** 6. verb. u. verm. Aufl., neu hrsgg. von **Leonhardt, A.** Karlsruhe 1924. XII 1548 · 8°
- , **Barrenübungen nach Schwierigkeiten in Gruppen zusammengestellt.** 6. verb. Aufl., verm. durch Übungen für das Kinder- und Frauenturnen. Neu hrsgg. von **Leonhardt, A.** Karlsruhe 1922. XII 1549 · 8°
- Maurain, Ch.**, s. **Painlevé, P.**
- Maurer, E.**, s. **Turneure u. Durège, H.**
- Maurer, K.**, Gefesselte Flammen. Stuttgart (1926). VIII 2987 · 8°
- Mavor, S.**, Die maschinelle Kohलगewinnungsarbeit m. bes. Berücks. der Grubenverhältnisse in Süd-Wales. Übers. von **Holañ, W.** Witkowitz o. J. VIII 2314 · 8°
- „**Mauretania**“. The Cunard turbine-driven quadruple screw atlantic liner. London 1907. VIII 2915 · 4°
- Maxwell, Cl.**, s. **Emde, F.**
- Maxwell, J. Cl.**, Matter and motion. Reprinted with notes and appendices by **Larmor, J.** London 1920. III 1674 · 8°
- , s. a. **Emde, F.**
- May**, Tarifverträge und sonstige arbeitsrechtliche Vereinbarungen im sächsischen Steinkohlenbergbau. Stand vom 1. Oktober 1924. Zwickau 1924. XIII 1132 · 8°
- Maydel, G.**, s. Beitr. z. Kenntnis des Russ. Reiches, IX 2502.
- Mazzotto, D.**, Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Deutsch bearb. von **Baumann, J.** mit einem Vorwort von **Ferrini, R.** Berlin 1906. III 1394 · 8°
- Meckelein, R.**, Bibliographie des Bibliotheks- und Buchwesens. (Beihefte zum Zentralbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1923 ff. XVI 729 · 8°
- Meddelanden** fran industristyrelsen i Finland. Helsingfors 1887—1902. IX 3445 · 8°
- fran forstvetenskapliga försökanstalten. Helsingfors 1919 (1. Bd.) ff. XVI 799 · 8°
- , Geotekniska —. Statens järnvägars Geotekniska Kommission. Stockholm 1914 ff. XVI 802 · 8°
- Meddelelser** om Grönland, udgivne af Commissionen för Ledelsen af de geologiske og geografiske undersøgelser i Grönland. Kjöbenhavn 1879 (1. Bd.) ff. IX 3185 · 8°
- Meddelingen**, s. Mitteilungen, XVI 746.
- Megraw, H. A.**, Details of cyanide practice. New York 1914. IV 2766 · 8° und 3062 · 8°
- , The flotation process. Second ed. rev. u. enl. New York u. London 1918. VIII 2762 · 8°
- Mehmke, R.**, Vorlesungen über Punkt- und Vektorenrechnung. 1. Teilband: Das Rechnen mit Punkten, Geraden und Ebenen (1. Hälfte). Grundzüge der projektiven Geometrie. Anwendungen und Übungen. Leipzig u. Berlin 1913. II 2198 · 8°
- , Leitfaden zum graphischen Rechnen. Leipzig u. Berlin 1917. II 2224 · 8°

Mehring, Fr., Geschichte der Deutschen Sozialdemokratie. 11. Aufl. Berlin 1921.
XII 1482 · 8°

- a) 1. Bd.: Bis zur Märzrevolution. 2. Bd.: Die Märzrevolution und ihre Folgen.
- b) 3. Bd.: Bis zum Deutsch-Französischen Kriege. 4. Bd.: Bis zum Erfurter Programm.

Mehrtens, J., s. Werkstattbücher, VIII 2842.

Meinholds Routenführer. Dresden o. J. IX 3699 · 8°

- a) Wenzel, M., Das östliche Erzgebirge. Mit 14 Spezialkarten, 1 Text- und 1 Übersichtskarte.
- b) Wenzel, M., Das westliche Erzgebirge. Mit 11 Spezialkarten, 1 Text- und 1 Übersichtskarte.
- c) Kirsch, F., Das Jeschken-Isergebirge nebst Zittauer und Kreibitzer Gebirge. Mit 14 Spezial-, 6 Text-, 1 Übersichtskarte und 1 Wegeskizze.

Meisenheimer, J., Die Vererbungslehre in gemeinverständlicher Darstellung ihres Inhalts. Jena 1923. V 820 · 8°

Meister, s. Farbwerke.

Meißner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. vollst. neu bearb. Aufl. von Hederich, H. Jena. VIII 2509 · 8°

- a) 1. Bd.: Hederich, H., Die Hydraulik. 1894.
- b) u. c) 2. Bd.: Nowak, Theorie und Bau der Turbinen und Wasserräder. 1895.
- d) 3. Bd.: Hederich, H., Die hydraulischen Motoren (ausschließl. Turbinen und Wasserräder). 1899.

Meißner, O., Die Reichsverfassung. Das neue Reichsstaatsrecht für den praktischen Gebrauch dargestellt. Berlin 1919. XIV 930 · 8°

—, Das Staatsrecht des Reichs und seiner Länder. 2. Aufl. Berlin 1923. XIV 999 · 8°

Meller, K., s. Esselborn.

Mémoires du service des exploitations minières de l'Etat des Pays Bas, s. Mitteilungen, XVI 746.

Memoirs of the American Academy of arts and sciences. Cambridge. New series, 1853 (Vol. V) ff. XVI 434 · 4°

— of the [American] National Academy of sciences. Washington 1884 (Vol. II) ff. XVI 557 · 4°

— of the Department of mines, Geological Survey Branch, of Canada. Ottawa 1910 ff. VII 2123 · 8°

s. a. Reports of . . . VII 2122.

— of the Geological Survey of India. Calcutta 1913—14 (Vol. 39—41). XVI 718 · 8°

— of the College of Science and Engineering, Kyoto Imperial University (Japan). Kyoto 1903 (Vol. I) ff. XVI 657 · 8°

— of the College of Engineering, Kyoto Imperial University (Japan). Kyoto 1925 (Vol. III) ff. XVI 843 · 8°

— of the College of Engineering, Kyushu Imperial University, Fukuoka, Japan. 1920—22 (Vol. II) ff. XVI 873 · 4°

— of the Government Institut for the Geological Exploration of the Neetherlands, s. Mitteilungen, XVI 746.

— of the Geological Survey of New South Wales. Palaeontological Series. Sydney 1902—09 (Vol. 5, 10, 11, 13, 14). VII 1834 · 4°

— of the Geological Survey of New South Wales, Geological Series. Sydney 1907 (Vol. 4 u. 6). VII 1893 · 4°

- Memorie** descrittive della Carta Geologica d'Italia, s. Camerana.
- Menge, A.**, Das Bayernwerk und seine Kraftquellen. Berlin 1925. VIII 2876 · 8°
- Mennicke, H.**, Die Metallurgie des Zinns m. spez. Berücks. der Elektrometallurgie. Halle a. d. S. 1910. IV 2668 · 8°
- , Die Metallurgie des Wolframs m. bes. Berücks. der Elektrometallurgie sowie der Verbindungen und Legierungen des Wolframs samt seinen Verwendungen. Praktisches Handbuch. Berlin 1911. IV 2698 · 8°
- Mensajero, El** — de Ultramar. Revista ilustrada de literatura, ciencias, artes é industrias, editada por el Instituto Sud-Americano Aleman. Stuttgart y Berlin 1914—16 (1—3). XVI 737 fol.
- Menzel, P.**, Die Theorie der Verbrennung. Die stöchiometrischen und thermochemischen Grundlagen der Verbrennungs- und Vergasungsvorgänge. Dresden u. Leipzig 1924. IV 3022 · 8°
- Menzel, P.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577 u. Beitr. z. Erfg. d. D. Schutzgeb., VII 1956.
- Merck, E.**, Jahresbericht über die Neuerungen auf dem Gebiete der Pharmakotherapie und Pharmazie. Darmstadt 1907—19 (21.—32. Jg.). XVI 677 · 8°
- Merck's** Reagenzienverzeichnis, enthaltend die gebräuchlichsten Reagenzien und Reaktionen, geordnet nach Autorennamen. 2. Aufl. Berlin 1908. IV 2609 · 8°
3. Aufl., abgeschl. im Februar 1913. Berlin 1913. IV 2734 · 8°
- [Pharmazeutischer] Index. 3. Aufl. Darmstadt 1910. IV 2674 · 8°
- Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit. 2. Aufl. Darmstadt 1912. IV 2701 · 8°
- Mertens, A.**, s. Abh. d. Museums zu Magdeburg, XVI 651.
- Merx, O.**, Akten zur Geschichte des mitteldeutschen Bauernkrieges. (Aus den Schriften der Sächsischen Kommission für Geschichte.) Berlin u. Leipzig. a) 1. Teil. [1922.] XII 1507 · 8°
- Metallgesellschaft** Frankfurt a. M. Statistische Zusammenstellung über Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Silber, Nickel, Aluminium und Quecksilber. Frankfurt a. M. 1889 (1. Bd.). XIII 754 · 8°
- Metallhüttenbetriebe.** Die Vorgänge und Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe vom Standpunkte der neuesten Forschungsergebnisse. Halle a. d. S. IV 2782 · 4°
- a) 1. Bd.: Borchers, W. u. Franke, R., Kupfer. 1915.
- b) 2. Bd.: „ „ Nickel. 1917.
- c) 3. Bd.: „ „ Aluminium. 1921.
- d) 4. Bd.: „ „ Zinn — Wismut — Antimon. 1924.
- Metallurgie.** Zeitschrift für die gesamte metallurgische Technik. Aufbereitung — Metallgewinnung — Metallverwertung unter Ausschluß des Eisenhüttenwesens. Halle 1904—12 (1.—9. Jg.). [Fortgesetzt in:]
- Metall und Erz.** Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschließlich Aufbereitung. Neue Folge der Metallurgie und der Zeitschrift Der Erzbergbau. Hrsgg. unter ständiger Mitarbeit von hervorragenden Fachleuten von der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute. Halle 1913 (10. [Neue Folge 1.] ff. XVI 623 · 4°
- Methods** for the analysis of iron and steel, used in the laboratories of the American Bolling Mill Co., Middletown, Ohio. Ohio w. y. IV 2720 · 8°
- of the chemists of the United States Steel Corporation for the sampling and analysis of alloy steels. o. O. 1921. IV 3107 · 8°

- Metsätieteellisen** koelaitosken julkaisuja. Helsinki 1919 (1. Jg.) ff.
[Finisch-Schwedisch-Lateinisch.] XVI 799 · 8°
- Metsätilasto.** Statistique forestière. [Finisch-Französisch.] Helsinki 1914 (18.) ff.
XVI 800 B · 8°
- Mettgenberg, P.**, s. Weyhausen.
- Metzger, A.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Metzger, R.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3921.
- Metzler, K.**, s. Schmidt-Ulm.
- Metzsch, W. v.**, Friedrich August III., König von Sachsen. Ein Lebensbild.
2. Aufl. Berlin 1906. XI 760 · 8°
- Meunier**, s. Brogniart.
- Meuth, H.**, s. Perry, J.
- Meves, A.**, Deutsches Kranbuch. Berlin 1923. VIII 2740 · 8°
- Mewes, R.**, Beitrag zur thermodynamischen Theorie der Sprengwirkung.
Leipzig o. J. VIII 2483 · 8°
- Meydenbauer, H.**, Die Stadt Düsseldorf und ihre Verwaltung im Ausstellungsjahr 1902. Im Auftrag des Oberbürgermeisters verfaßt. Düsseldorf 1902.
IX 3735 · 4°
- Meyer, A.**, Der elektrische Strom. (Gleichstrom.) (Techn. Fachbücher 3.)
München 1926. III 1738 · 8°
- Meyer, C. W.**, Beweis, daß zwei parallele Linien im Unendlichen tatsächlich sich treffen. Pforzheim 1919. II 2245 · 8°
- , Ein Beitrag zum Beweis des Fermat'schen Satzes. Pforzheim 1918.
II 2232 · 8°
- Meyer, E.**, Die Verwendung von Modellen zur Veranschaulichung wichtiger Sätze der technischen Mechanik im Hochschulunterricht für Maschineningenieure. (S. A.) o. O. 1909. II 2208 · 8°
- Meyer, E. v.**, Chemie. Allgemeine Kristallographie und Mineralogie. Unter Redaktion von Rinne, Fr. (Kultur der Gegenwart, 3. Teil, 3. Abt., 2. Bd.)
Leipzig u. Berlin 1913. IV 2741 · 8°
- , Geschichte der Chemie von der ältesten Zeit bis zur Gegenwart. Zugleich Einführung in das Studium der Chemie. 4. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1914.
IV 2775 · 8°
- Meyer, Fr.**, s. Enzyklopädie d. mathem. Wissensch., II 2050.
- Meyer, G.**, s. Sonne, Ed., Boys, C. V., Ber. ü. d. 1. Intern. Kongreß f. Rettungswesen, XIII 883.
- Meyer, G. W.**, s. Esselborn.
- Meyer, H.**, Das deutsche Kolonialreich. Eine Länderkunde der deutschen Schutzgebiete. Unt. Mitwirkg. von Passarge, S. u. a. Leipzig u. Wien.
IX 3709 · 8°
- a) 1. Bd.: Ostafrika und Kamerun. 1909.
- b) 2. Bd.: Togo, Südwestafrika, Schutzgebiete in der Südsee und Kiautschougebiet. 1910.
- Meyer, L.**, Grundzüge der theoretischen Chemie. 4. Aufl., neu bearb. von Rimbach, E. Leipzig 1907. IV 2587 · 8°
- Meyer, L.**, Kupferschmiederei einst und jetzt. (Festschrift.) Hannover 1914.
XII 1388 · 8°
- Meyer, O.**, Geschichte des Elektroisens. M. bes. Berücks. der zu seiner Erzeugung bestimmten elektrischen Öfen. Berlin 1914. IV 3161 · 8°
- Meyer, P.**, Beiträge zur Geschichte des Dieselmotors. Berlin 1913. VIII 2372 · 8°

- Meyer, P. J.**, s. Hauser, O.
Meyer, R., Chemie in Natur und Kultur. (Volkstümlicher Vortrag.) Braunschweig 1925. IV 3112 · 8°
Meyer, Sh., s. Monographien z. chem.-techn. Fabrikation, IV 2630.
Meyer, St. und Schweydler, R. v., Radioaktivität. Berlin u. Leipzig 1916. III 1517 · 8°
Meyer, W., Winke und Anregungen über Ursache und Bekämpfung von Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen unt. bes. Berücks. verschiedener Anwendungen des Gesteinstaubverfahrens. Essen 1925. VIII 2855 · 8°
Meyer, W. F., Differential- und Integralrechnungen. 2. durchges. u. erw. Aufl. a) 1. Bd.: Differentialrechnung. Berlin u. Leipzig 1912. II 2178 · 8°
Meyer-Eymar, K., s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
Michael, R., s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577 und Festschrift z. Bergmannstag in Breslau, VIII 2381.
Michaelis, L., Einführung in die Mathematik für Biologen und Chemiker. Berlin 1912. II 2181 · 8°
—, Die Wasserstoffionen-Konzentration. Ihre Bedeutung für die Biologie und die Methoden ihrer Messung. 2. völl. umgearb. Aufl. Berlin. IV 2939 · 8°
a) 1. Teil: Die theoretischen Grundlagen. 1922.
Michalke, C., s. Gaisberg, S.
Michel, Ed., Arbeitsvorbereitung als Mittel zur Verbilligung der Produktion. Berlin 1924. XIII 1110 · 8°
Michel, F., Edelmetallprobierkunde. Pforzheim 1922. IV 2971 · 8°
Michels, W. und Przybilla, C., Die Kalirohsalze, ihre Gewinnung und Verarbeitung. Leipzig 1916. IV 2796 · 8°
Michenfelder, C., Kran- und Transportanlagen für Hafen-, Hütten-, Werft- und Werkstattbetriebe. Berlin 1912. VIII 2311 · 8°
—, Die Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben. Leipzig 1915. VIII 2441 · 8°
Mie, G., Die Einsteinsche Gravitationstheorie. Versuch einer allgemein verständlichen Darstellung der Theorie. Leipzig 1921. II 2266 · 8°
—, Moleküle, Atome, Weltäther. 3. Aufl. Leipzig 1911. III 1704 · 8°
—, Die Materie. (Vortrag.) Stuttgart 1912. III 1772 · 8°
Mieg, J., Neues vollständiges holländisch-deutsches und deutsch-holländisches Taschenwörterbuch. 5. Aufl. Bielefeld u. Leipzig 1899. XV 284 · 8°
Miethe, A., Dreifarbenphotographie nach der Natur nach der am Photochemischen Laboratorium der Technischen Hochschule zu Berlin angewandten Methoden. Halle a. d. S. 1908. III 1413 · 8°
—, Die Technik im 20. Jahrhundert. Braunschweig 1911—21. VIII 2463 a—f · 8°
SanMiguel de la Cámara y Ferrando, P., Geologia. Barcelona 1927. Seg. edicion. VII 2242 · 8°
Mildner, E., Neue Grundlagen zur fehlerfreien Bestimmung der Selbstentzündlichkeit der Braunkohle. (Diss. Freiberg.) Halle 1927. IV 3238 · 8°
Millenets Gebührenberechnungstabelle für Patentanwälte.
Fee calculating schedule for patent-attorneys.
Tableaux de calculations des honoraires pour les agents de brevets.
Berlin 1925. XIV 993 fol.
— Patenttabelle. Berlin 1924 ff. XIV 990 fol.
Miller, B. L. & Singewald, J. T., The mineral deposits of South America. New York—London 1919. VII 2210 · 8°

- Miller, W.**, The cobalt-nickel, arsenides and silver deposits of Temiskaming. (3^d ed.) Toronto 1908. VII 2076 · 8°
- Millikan, R. A.**, The electron. Its isolation and measurement and the determination of some of its properties. 2^d ed. Chicago (1924). III 1659 · 8°
- , Das Elektron. Seine Isolierung und Messung. Bestimmung einiger seiner Eigenschaften. Übers. von Stöckl, K. Braunschweig 1922. III 1721 · 8°
- Mineral Industry**, The —. Its statistics, technology and trade. New York 1892 (Vol. I) ff. XIII 745 · 8°
- Mineral products of the United States.** Calendar years 1896—1905. Washington 1906. XIII 932 · 8°
- Mineral resources of the Philippine Islands.** With a statement of the production of commercial mineral products. Manila 1909—14. XVI 687 · 8°
- Mineral resources of the United States.** Washington 1892—93 und 1900 ff. IX 3281 · 8°
- Mineralogist**, The American —. Journal of the Mineralogical Society of America. Menasha, Wisconsin 1926 (Vol. XI) ff. XVI 869 · 8°
- Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Berlin u. Leipzig. 28. Jg. 1926. XV 324 · 8°
- a) A—L m. Nachtrag. b) M—Z m. Nachtrag. c) Register. d) Geographischer Index.
- Mining and Metallurgy.** A monthly publication to be presented at the meetings of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers. New York 1920 ff. XVI 804 · 4°
- Mining indicator**, s. Indicatorul, XIII 1259.
- Mining Journal**, The —. Railway and commercial gazette. London 1879 (Vol. 49) ff. XVI 534 · 4°
- Mining Journal**, The Mexican —. Mexico 1913 (Vol. 17). XVI 728 · 8°
- Mining Manual**, The American —. Embracing the mining, dredging, and refining iron and steel companies of the United States, Canada, and Mexico, Western U. S., Canada and Mexico collieries. Chicago 1922. XV 308 · 8°
- Mining Manual**, International —. Embracing the principal operating, metal mines, dredges, smelting and refining plants of Africa, Asia, Australasia, Canada, Central America, Cuba, Europe, Mexico, South America, and West India. Also coal mines of Africa, Asia, Australasia, Mexico and South America. Chicago 1919. XVI 769 · 8°
- Minkowski, H.**, s. Lorentz, H. A.
- Mintrop, L.**, Ergebnisse der Deklinationsbeobachtungen in Bochum i. J. 1908. Essen-Ruhr 1909. III 1429 · 8°
- , Eine neue Darstellung der Steinkohlenablagerungen im rheinisch-westfälischen Bezirk. (S. A.) Essen 1924. VII 2025 · 8°
- , Einführung in die Markscheidekunde m. bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaus. 2. verb. Aufl. Berlin 1916. II 2222 · 8°
- Mises, R.**, Elemente der technischen Hydromechanik. Leipzig u. Berlin. II 2194 · 8°
- a) 1. Teil 1914.
- , Fluglehre. Vorträge über Theorie und Berechnung der Flugzeuge in elementarer Darstellung. Berlin 1918. VIII 2540 · 8°
- Mitteilungen** der Kaiserlichen Normal-Aichungskommission Berlin. Berlin 1886 (1.) ff. [Fortges. in:]
- der Reichsanstalt für Maß und Gewichte. 1919 ff. XIV 784 · 4°

- Mitteilungen, Bergwirtschaftliche** —. Beiblatt zur Zeitschr. f. prakt. Geologie. Berlin 1910—15. XVI 675 · 4°
- der Beriberi-Studienkommission. Tokyo 1911. XIII 893 · 8°
- der Arbeitsgemeinschaft D. Betriebsingenieure, s. Maschinenbau, XVI 774
- aus dem Bohrchiv der preuß. Geolog. Landesanstalt. Ergebnisse von Bohrungen. Berlin 1914 (Heft 6) ff. VII 2033 · 8°
- aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Düsseldorf 1920 (1. Bd.) ff. IV 3160 · 8°
- der Geologischen Landesanstalt von Elsaß-Lothringen. Straßburg 1911—12 (7. u. 8.). XVI 684 · 8°
- der Erdbebenkommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien 1897—1913 (1—5). IX 3590 · 8°
- des Ausschusses für wirtschaftliche Fertigung, s. Maschinenbau, XVI 774.
- des Freiburger Altertumsvereins. Freiberg 1862 (1. Bd.) ff. XI 709 · 8°
- der Abteilung für Gesteins-, Kohle-, Erz- und Salzuntersuchungen. Hrsgg. von der Preuß. Geol. Landesanstalt. Berlin 1926 ff. VII 2228 · 8°
- der Gewerbekammer Dresden. Dresden 1914 (1. Jg.) ff. XVI 738 · 8°
- der Handelskammer Dresden. Dresden 1912 (1. Jg.) ff. XVI 704 · 8°
- des Landesvereins Sächsischer Heimatschutz. Dresden 1911/12 (2.) ff. XI 811 · 8°
- der Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen. Beihefte zum Gesundheitsingenieur. München u. Berlin 1920 (26—30). VIII 2557 · 8°
- der Großherzoglich Hessischen Zentralstelle für Landesstatistik. Darmstadt 1907—16 (37—46). XVI 660 · 8°
- des Verbandes der Deutschen Hochschulen. Halle 1921 (1.) ff. XVI 839 · 8°
- über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Hrsgg. vom Verein Deutscher Ingenieure. Berlin 1901 (1. Heft) ff. VIII 1935 · 4°
- , Koppers —. Hrsgg. von der Firma Heinrich Koppers. Essen 1921 (3. Jg.) ff. XVI 792 · 8°
- , Amtliche — und Nachrichten [aus dem] Kriegsamt. Berlin 1916—19 (1—142). XVI 763 · 8°
- über die Verhandlungen des ordentlichen Landtages im Königreich Sachsen. Dresden 1902—18. XIII 829 · 4°
- Fortsetzung, s. Verhandlung.
- aus dem Markscheiderwesen. Hrsgg. vom Deutschen Markscheiderverein E. V. Freiberg 1885 (1. Heft) ff. II 1909 · 8°
- , Zwangslose — d. Ver. D. Maschinenbauanstalten, s. Maschinenbau, XVI 774.
- der Reichsanst. f. Maß und Gewichte, s. Mittlgen. d. Aichungskomm.
- aus dem Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde. Berlin 1904 ff. [Früher]
- aus den Königl. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin 1883—1903. VIII 1695 · 8°
- des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen in der Technik. Wien 1908—13 (1.—6.). XVI 721 · 8°

- Mitteilungen** der Russischen Gesellschaft für Materialprüfungen in der Technik. Moskau 1911—12 (1. u. 2.). XVI 717 · 8°
- aus dem Kaiser Wilhelm-Institut für Metallforschung in Neubabelsberg. Halle 1922 (1. Bd.) ff. IV 2970 · 8°
- des Kaiserl. Königl. Militärgeographischen Instituts. Hrsgg. auf Befehl des k. k. Reichskriegsministeriums. Wien 1881—1913 (1.—33.). XVI 562 · 8°
- , Tschermaks, Mineralogische und Petrographische —. Wien 1871 (1.) ff. VI 1061 · 8°
- der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden.
- a) T e s c h, P., Der niederländische Boden und die Ablagerungen des Rheins und der Maas aus der jüngeren Tertiär- und der älteren Diluvialzeit. Amsterdam 1908.
- b) J o n g m a n s, W. und Waterschoot, The deeper geology of the Netherlands and adjacent regions, with special reference to the latest borings in the Netherlands, Belgium and Westphalia. Hague 1909. XVI 746 · 4°
- des Normenausschusses D. Industrie, s. Maschinenbau, XVI 774.
- der Ökonomischen Gesellschaft in Sachsen. Dresden 1849—1923. XVI 410 · 8°
- über den österreichischen Bergbau. Hrsgg. vom Bundesministerium für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten. Wien 1920 (1. Jg.) ff. XVI 810 · 8°
- , Petermanns — aus Julius Perthes' Geographischer Anstalt. Vereinigt mit der Zeitschrift Globus, Illustrierte Zeitschrift f. Land- und Völkerkunde, Das Ausland, Aus allen Weltteilen. Gotha 1855 ff. IX 2232 · 4°
- aus den Laboratorien der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Berlin 1920 (Heft 1) ff. VII 2246 · 8°
- der Radiumkommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien 1908—11 (1.—8.). III 1482 · 8°
- des Vorläufigen Reichswirtschaftsrates. [Berlin] 1921 (1. Jg.) ff. XVI 819 · 4°
- aus der Gesellschaft Siemens & Halske, Siemens-Schuckert-Werke. Berlin 1913/14 (1. Jg.). XVI 735 · 4°
- s. a. Siemens-Zeitschrift, XVI 809.
- des Deutsch-Südamerikanischen Instituts. Stuttgart u. Berlin 1913—19 (1.—7.). [Fortges. in:]
- des Deutsch-Südamerikanischen und Iberischen Institutes in Köln. Stuttgart u. Berlin 1920 (1./2. Heft). XVI 730 · 8°
- des Deutschen Ausschusses für technisches Schulwesen, s. Maschinenbau, XVI 774.
- des Deutschen Ingenieurvereins in Mähren [und des] Hauptvereins Deutscher Ingenieure in der Tschechoslowakischen Republik. (H. D. I.) Brünn 1922 (11. Jg.) ff. XVI 818 · 4°
- , Wärmetechnische — der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute. Berlin 1922 (1.). IV 2957 · 4°
- Mitteldeutschland.** Reden und Beschlüsse des Landtages der Provinz Sachsen. Magdeburg 1927. XIII 1315 · 4°
- Mitzakis, M.,** The oil encyclopedia. London 1922. XIII 1184 · 8°

- Möhrle, Th.**, Das Fördergerüst, seine Entwicklung, Berechnung und Konstruktion. Breslau — Kattowitz — Leipzig o. J. VIII 2250 · 4°
- , Fördermittel bei der Schachtförderung: Förderseil, Seilscheiben, Förderkörbe, Fangvorrichtungen, Aufsatzvorrichtungen, automatische Beschickungsvorrichtungen. Kapitel: Förderkörbe und Fangvorrichtungen bearb. von Wohlstädt. Kattowitz — Breslau — Berlin — Leipzig 1911. VIII 2310 · 4°
- , Eisenbeton unter Tage. Eine chronologische Zusammenfassung aller Neuerungen und Errungenschaften auf diesem Gebiete. Halle a. d. S. 1912. VIII 2341 · 8°
- Möller, H. G.**, Die Elektronenröhren und ihre technischen Anwendungen. Mit einem Geleitwort von Wien, M. Braunschweig 1920. III 1584 · 8°
- Möller, W. H.**, Leitfaden für den Unterricht in Verfassungs-, Verwaltungs- und Gesetzeskunde des Königreiches Sachsen. Leipzig 1906. XIV 918 · 8°
- Mörsch, E.**, Der Eisenbetonbau. Seine Theorie und Anwendung. 5. vollst. neu bearb. u. verm. Aufl. Stuttgart (1920—26). VIII 2654 a—c · 4°
- Moesch, C.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Mohr, C. Th.**, Die Herstellung des Grudekokses. Halle o. J. IV 3014 · 8°
- Mohr, Fr.**, s. Beckurts, H.
- Mohr, U.**, Die Wasserförderung, umfassend Brunnenanlagen, kleinere Wasserleitungen, Pumpen und Spritzen. 7. vollst. neu bearb. Aufl. hrsgg. von R o c h, P. Leipzig 1907. VIII 2159 · 8°
- Moisel, M.**, s. Kolonialatlas.
- Molengraf, G.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Molitor, H.**, Die Fabrikation der Soda. Leipzig 1925. IV 3147 · 8°
- Mollenbech, B. L.**, De regali protimiseos metallica iure. Vom Verkauf der Metallen Sonst Silber-Kauff. Disputatio publica. Resp. Christianus Valentinus. Giessae Hassorum 1691. XIV 956 · 8°
- Mollier, R.**, Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. 3. durchges. u. erg. Aufl. Berlin 1925. VIII 2943 · 8°
- Momber, W.**, s. Monographien, IV 2630.
- Monasch, B.**, Elektrische Beleuchtung. 2. erg. Aufl. Hannover 1910. III 1437 · 8°
- , s. a. Uppenborn, E.
- Monatsberichte der D. Geolog. Gesellschaft**, s. Zeitschrift, VII 841.
- Monatshefte, Kruppsche** —. Essen 1920 (1. Jg.) ff. XVI 806 · 8°
- Monatsschrift, Österreichische** — für den öffentlichen Baudienst und das Berg- und Hüttenwesen. Amtliches Fachblatt. Wien 1920—24. XVI 743 · 4°
- Monograph on the geology and mining features of Silver Valley, Herberton, North Queensland, Australia.**
Part I with geological maps and illustrations by Stirling, J. o. O. o. J. VII 2071 · 4°
- Monographias do Serviço Geologico do Brasil.** Rio de Janeiro 1913 (I) ff. XVI 748 · 4°
- Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden.**
Halle a. d. S. IV 2630 · 8°
- a) 1. Bd.: Wohlgemuth, L., Der Fabrikchemiker, seine Ausbildung und Stellung. 1906.
- b) 2. Bd.: Gräfe, E. d., Die Braunkohlenteerindustrie. 1906.
- b') 2. umgearb. Aufl. 1922.
- c) 3. Bd.: Kubierschky, K., Die deutsche Kaliindustrie. 1907.
- d) 4. Bd.: Dietz, R., Das Porzellan. 1907.

- e) 5. Bd.: v. Grueber, Die Superphosphatfabrikation. 1907.
- f) 6. Bd.: Meyer, Th., Die Fabrikation von Sulfat und Salzsäure. 1907.
- g) 7. Bd.: Lach, B., Die Gewinnung und Verarbeitung des Glycerins. 1907.
- h) 8. Bd.: Großmann, H., Die Bedeutung der chemischen Industrie für das deutsche Wirtschaftsleben. 1907.
- i) 9. Bd.: Dietz, R., Steinzeug, Steingut, Töpferwaren. 1907.
- k) 10. Bd.: Knoll, R., Synthetische und isolierte Riechstoffe und deren Darstellung. 1908.
- l) 11. Bd.: Momber, W., Der Dampf in der chemischen Industrie. Mit einem Vorwort von Ihering. 1908.
- m) 12. Bd.: Kießling, R., Das Erdöl, seine Verarbeitung und Verwendung. Eine gedrängte Darstellung des Gesamtgebietes der Erdölindustrie. 1908.
- m') 2. verm. u. verb. Aufl. 1922.
- n) 13. Bd.: Spilker, A., Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. 1908.
- n') 2. verm. Aufl. 1922.
- o) 14. Bd.: Teichmann, H., Komprimierte und verflüssigte Gase. Industrielle Herstellung und Eigenschaften der im Handel vorkommenden verdichteten Gase. 1908.
- p) 15. Bd.: Lach, B., Die Stearinfabrikation. 1908.
- q) 39. Bd.: Springer, L., Das Glas. 1922.
- r) 35. Bd.: Bock, L., Die Fabrikation der Ultramarinfarben, ihre Prüfung und Verwendung in Industrie und Gewerbe. 1918.
- s) 27. Bd.: Kellermann, H., Die Ceritmetalle und ihre pyromorphen Legierungen. 1912.
- t) 30. Bd.: Berge, A., Die Fabrikation der Tonerde. 2. Aufl. 1926.
- u) 40. Bd.: Pokorný, E., Molybdän. 1927.
- zum Völkerbund. Hrsgg. von der Deutschen Liga für Völkerbund.
Berlin 1919/20. XII 1515 · 8°
- Monographs** of the U. S. Geological Survey. Washington 1882—1915 (1.—54.).
IX 3274 · 4° u. fol.
- Montanhandbuch**, Österreichisches —. Wien 1875 (1. Ausgabe) bis 1913.
XVI 472 · 8°
- , Ungarisches —. Wien 1892—1914 (1.—8. Ausgabe). XVI 571 · 8°
- Montania, Corps.** a) Corps „Montania“ zu Freiberg (Sa.) 1821—1921. b) Festbericht über das 100jährige Stiftungsfest 12.—16. Juli 1921. Freiberg 1921.
XII 1497 · 4°
- Montanstatistik** des Deutschen Reiches. Hrsgg. von der Preuß. Geolog. Landesanstalt. Berlin 1915. XIII 930 · 8° u. fol.
- a) Die Entwicklung der deutschen Montanindustrie von 1860—1912, bearb. von Flegel, K., beendet von Törnøw, W.
- b) Atlas hierzu.
- v. Montgelas, M.**, s. Rheinische Schicksalsfragen, XII 1631.
- Moore, E. S.**, Coal. — Its properties, analysis, classification, geology, extraction, use, and distribution. London 1922. VIII 2866 · 8°
- Moral, F.**, Die Taxation maschineller Anlagen. 3. neu bearb. u. verm. Aufl. Berlin 1922. XIII 1955 · 8°
- , Revision und Reorganisation industrieller Betriebe. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1924. XIII 1113 · 8°
- Mordziol, C.**, Geologische Wanderungen durch das Diluvium und Tertiär der Umgebung von Koblenz. Braunschweig u. Berlin 1913. VII 2014 · 8°

- Morgan, J. J.**, Aids to the analysis and assay of ores, metals, fuels etc. London 1915. IV 3046 · 8°
- Morgan, P.**, s. Bull. of the New Zeland Geol. Survey, XVI 632.
- Morgenstern, K.**, Über die Einrichtungen und Schutzvorrichtungen zur Sicherung gegen Gefahren für Leben und Gesundheit der in gewerblichen Etablissements beschäftigten Arbeiter. Leipzig 1883. XIII 969 · 8°
- , Die im Königreich Sachsen geltenden Bestimmungen über Dampfkessel. Zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. 3. Aufl. Leipzig 1902. XIV 919 · 8°
- Mori, R.**, Japan und seine Gesundheitspflege. Tokyo 1911. XIII 892 · 8°
- Moritz, Ed.**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Morris, C. und Morris, M.**, A history of political ideas. London (1924). XII 1658 · 8°
- Morrow, J.**, Entwerfen und Berechnen der Dampfturbinen m. bes. Berücks. der Überdruckturbinen. Autorisierte deutsche Übersetzung von Kisker, C. Berlin 1914. VIII 2403 · 8°
- Mosel, C. v.**, Handbuch des Königl. Sächsischen Verwaltungsrechtes. 7. u. 8. Aufl. Leipzig 1895 u. 1897. XIV 942 · 8°
- , Repertorium der Verfassungs- und Verwaltungsgesetzgebung des Königreiches Sachsen von 1818 an, sowie des Deutschen Reiches. 2. Aufl. Plauen 1875. XIV 943 · 8°
- Moselland, Das — und die westdeutsche Eisenindustrie.** Vorträge. Leipzig 1910. XIII 1216 · 8°
- a) 1. Teil: Das Moselland. Vorträge von Sering, Krüger u. a.
b) 2. Teil: Die westdeutsche Eisenindustrie und die Moselkanalisierung. Vorträge von Schumacher, H.
- Moser, L.**, Die Bestimmungsmethoden des Wismuts und seine Trennung von den anderen Elementen. Stuttgart 1909. IV 2653 · 8°
- Moser, R.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363 und Bausteine, VII 2065.
- Moßdorf, F.**, Johann Struvens Abhandlung über den Einfluß geheimer Gesellschaften auf das Wohl der Menschheit. Freyberg 1811. XII 1518 · 8°
- Moszkowska, N.**, Arbeiterkassen an den privaten Berg- und Hüttenwerken im Königreiche Polen. Stuttgart 1917. XIII 945 · 8°
- Motas, C. J.**, Die Tuffitzonen der mittleren Dobrudscha und die Kieslagerstätten von Altan-Tepe, ein Beispiel der Epigenese. (Diss. Freiberg.) Berlin 1913. VII 2006 · 8°
- Moulton, H. G. und Mc Guire, C.**, Deutschlands Zahlungsfähigkeit. Eine Untersuchung der Reparationsfrage. Übers. u. erg. von K u s c z y n s k i, R. Berlin 1924. XIII 1148 · 8°
- Mourain, C.**, s. Painlevé, P.
- Muck, J.**, s. Höfer, H. und Hinrichsen, F. W.
- Mück, W.**, Der Mansfelder Kupferschieferbergbau in seiner rechtsgeschichtlichen Entwicklung. Leipzig 1910. XII 1375 · 8°
- a) 1. Bd.: Geschichte des Mansfelder Bergregals.
b) 2. Bd.: Urkundenbuch des Mansfelder Bergbaus.
- Mühlbreit, K.**, s. Esselborn.
- zur Mühlen, L. v.**, Die Lagerstätten von Wolfram, Zinn und Molybdän in Rußland. Stuttgart 1926. VII 2227 · 8°
- Mühlmann, s.** Abh. d. Techn. Staatslehranst. zu Chemnitz, XVI 695.
- Müller, A.**, s. Giesberts.

- Müller, Adam**, Die Elemente der Staatskunst. Mit einer Einleitung, erklärenden Anmerkungen und bisher ungedruckten Originaldokumenten versehen von B a x a, J. Wien u. Leipzig 1922. XII 1559 ab · 8°
- Müller, C.**, s. Bernbach.
- Müller, E.**, Elektrochemisches Praktikum. M. einem Begleitwort v. F o e r s t e r, Fr. Dresden u. Leipzig 1913. IV 2738 · 8°
2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1919. IV 3013 · 8°
—, Die elektrochemische Maßanalyse. Dresden u. Leipzig 1921. IV 2899 · 8°
—, s. Chalkley.
- Müller, F.**, Führer durch die mathematische Literatur. M. bes. Berücks. der historischen wichtigen Schriften. Leipzig u. Berlin 1909. II 2138 · 8°
- Müller, G.**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte von Preußen, IX 2577.
- Müller, H.**, Die Erzgänge des Freiburger Bergreviers. Hierzu eine Mappe mit 5 Tafeln. Leipzig 1901. VII 1910 · 8° u. fol.
- Müller, H. G.**, Von Bibliotheken und Archiven. 3 Vorträge. XII 1612 · 8°
- Müller, J.**, Lehrbuch der kosmischen Physik. [Hierzu] Atlas, enthaltend 35 Tafeln im Stahlstich. 2. Ausgabe der 2. wesentl. verb. u. verm. Auflage. Braunschweig 1865. III 1426 · 8° u. 4°
- Müller, J.**, Die Leibesübungen. Ihre biologisch-anatomischen Grundlagen, Physiologie und Hygiene. Mit Anhang: Erste Hilfe bei Unfällen. 3. Aufl. Leipzig u. Berlin 1925. XII 1554 · 8°
- Müller, K. A. v.**, Die wissenschaftlichen Anstalten der Ludwig-Maximilians-Universität zu München. Chronik zur Jahrhundertfeier im Auftrag des akademischen Senats hrsgg. München 1926. XII 1656 · 4°
- Müller, K. H.**, Weltpolitisches. Das Aufklärungsbuch für Heer und Heimat. Hamburg 1918. XII 1416 · 8°
- Müller, L.**, Die Bestimmungen über Tagegelder, Reise- und Umzugskosten im Königreich Sachsen. Dresden 1895. XIV 945 · 8°
2. vollst. umgearb. Aufl. mit Plänen von Dresden und Leipzig. Leipzig 1907. XIV 900 · 8°
- Müller, O.**, Warum mußten wir nach Versailles? Von der Friedensresolution zum Friedensschluß. Berlin 1919. XII 1429 · 8°
- Müller, O.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Müller, P.**, Vollbahn-Lokomotiven der „Bergmann“-Elektrizitätswerke. (Vortrag.) Dresden o. J. VIII 2322 · 4°
- Müller, R.**, Die Bekämpfung der Bleigefahr in Bleihütten. (Preisgekrönte Arbeit.) Jena 1908. XIII 865 · 8°
- Müller, R.**, Wirtschaftsgeologie der Tschechoslowakischen Republik. Reichenberg 1921. VII 2116 · 8°
- Müller, W.**, Materialkunde und Baustoffkunde für den Maschinenbau. München u. Berlin 1924. VIII 2736 · 8°
- Müller, W. und Dornauer, R.**, Das Buch der Eisenkunde. Handbuch der gesamten Grobeisenbranche. Essen 1925. VIII 2838 · 8°
- Müllers** Zeitschriften- und Zeitungsadreßbuch. Leipzig 1925. XV 312 · 8°
- Müller-Breslau, H.**, Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen. 4. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1913. VIII 2378 · 8°
—, Die deutsche Technik im Kriege 1914/15 und der Einfluß des Kaisers auf ihre Entwicklung. (Vortrag.) Breslau 1915. XII 1384 · 8°
- Müller-Erbach, R.**, Das Bergrecht Preußens und des weiteren Deutschlands. Stuttgart 1917. XIV 879 · 8°

- Müller-Liebenau, R.**, Das Wesen der Erfindung. Berlin 1924. XIV 989 · 8°
- Müller-Pouillet's** Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. umgearb. u. verm. Aufl., hrsgg. von Pfaundler, L. Braunschweig. III 1500 · 8°
- a) 1. Bd.: Pfaundler, Mechanik und Akustik. 1905.
- b) 2. Bd.: Lummer, O., Die Lehre von der strahlenden Energie. 1907.
- c) 3. Bd.: Pfaundler, Drucker u. a., Wärmelehre, chemische Physik, Thermodynamik und Meteorologie. 1907.
- d) 4. Bd., 1. Abt.: Kaufmann u. Cöhn, Magnetismus und Elektrizität. 1909.
- e) 4. Bd., 2. Abt.: Kaufmann, Cöhn u. Nippold, Magnetismus und Elektrizität. 1914.
- Müllner, A.**, Geschichte des Eisens in Inner-Österreich von der Urzeit bis zum Anfang des 19. Jahrhunderts.
- a) 1. Abt.: Krain, Görz, Istrien. Wien u. Leipzig 1909. VIII 2226 · 8°
- Mündel, E.**, Zum Durchschlag fester Isolatoren im Hochvakuum. (Diss. Stuttgart.) Berlin 1926. III 1734 · 8°
- Münzinger, F.**, Die Leistungssteigerung von Großdampfkesseln. Berlin 1922. VIII 2677 · 8°
- , Höchstdruckdampf. Eine Untersuchung über die wirtschaftlichen und technischen Aussichten der Erzeugung und Verwertung von Dampf sehr hoher Spannung in Großbetrieben. Berlin 1924. VIII 2941 · 8°
- , Dampfkesselwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Beobachtungen und Erfahrungen auf einer Studienreise. Berlin 1925. VIII 2936 · 8°
- Muhlert, F.**, Die Industrie der Ammoniak- und Cyanverbindungen. Leipzig 1915. IV 2792 · 8°
- Munthe, H.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Muret-Sanders**, Enzyklopädisches englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch. Mit Angabe der Aussprache nach dem phonetischen System der Methode Toussaint-Langenscheidt. Große Ausgabe. Berlin-Schöneberg 1905/08. XV 286 a—d · 4°
- Myddleton, W. W. und Barry, T. H.**, Fats: natural and synthetic. London 1924. IV 3214 · 8°
- Myers, S. M.**, s. Cooper, G. St.
- Nachrichten** für Handel und Industrie. Zusammengestellt im Reichsamt des Inneren. Berlin 1900—1919. XVI 622 · 4°
- , Hanomag —. Hrsgg. von „Hanomag“. Hannover-Linden 1916 (3. Jg.) ff. XVI 808 · 4°
- , V. D. I. —. Mittwochausgabe der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. Mitteilungen des Deutschen Verbandes der technisch-wissenschaftlichen Vereine. Berlin 1922 (1. Jg.) ff. XVI 805 · 4°
- , Amtliche — des Reichsversicherungsamtes. Berlin 1901—07. XIII 1032 · 4°
- -Abteilung, Sekretariat des Völkerbundes. Genf 1923/24. Section d'information. Secrétariat de la Société des Nations. Genève. Information section, League of Nations secretariat. Genava. XII 1533 · 8° [Eine Reihe von Einzelabhandlungen.]

- Nachrichten**, Amtliche — aus großer Zeit, von Wolffs Telegraphischem Büro. Berlin 1914—17. XII 1389 · 4°
- Nachrichtendienst**, Wirtschaftlicher —. Hrsgg. vom Deutschen Überseedienst G. m. b. H. in Verbindung mit der Gesellschaft für wirtschaftliche Aufklärung, e. V. Frankfurt/M. 1917—19. XVI 756 · 4°
- Nachtrag** zu dem alphabetischen Verzeichnis der in die Rolle des Reichspatentamtes eingetragenen Warenzeichen. Zusammengestellt auf Grund des Warenzeichenblattes. Neukölln 1924 ff. XV 281 fol.
- Nachtweh, A.**, s. Esselborn, K.
- Nachweis** für deutsche Bibliotheken erworbener Auslandsliteratur. Hrsgg. von der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft. Berlin [1926 ff.]. XII 1665 · 8°
- Näbauer, M.**, Grundzüge der Geodäsie mit Einschluß der Ausgleichungsrechnung. Leipzig u. Berlin 1915. II 2210 · 8°
- , Vermessungskunde. Berlin 1922. II 2268 · 8°
- Näther, M.**, s. Schmidt, O. E.
- Nairz, A.**, s. Slaby, A.
- Namari Ichitaro**, The electrolytic separation of magnesium from magnesia. Sakai 1924. IV 3030 · 8°
- Nansen, Fr.**, Spitzbergen. Leipzig 1921. IX 3736 · 8°
- Naoum, Ph.**, Schieß- und Sprengstoffe. Dresden u. Leipzig 1927. IV 3277 · 8°
- Naphthali**, s. Kahn.
- Naske, C.**, Zerkleinerungsvorrichtungen und Mahlanlagen. Leipzig 1911. VIII 2275 · 8°
2. erw. Aufl. Leipzig 1918. VIII 2475 · 8°
- , Die Portlandzementfabrikation. 3. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Leipzig 1914. IV 2774 · 8°
- Natalis, F.**, s. Elektrotechnik.
- Nathorst, A.**, Om några ginkgaväxter fran kolgrufvorna vid Stabbarp i Skåne. Lund 1906. VII 2063 · 8°
- , Zur oberdevonischen Flora der Bäreninsel. (S. A.) Stockholm 1902. VII 2086 · 4°
- , Bemerkungen über Clathropteris meniscioides Brogniart und Rhizomopteris cruciata Nathorst. Upsala u. Stockholm 1906. VII 2087 · 4°
- Nation, The.** A weekly journal devoted to politics, literature, science, drama, music, art, finance. New York 1923 (Vol. 116) ff. XVI 850
- Naturwissenschaften, Die.** Wochenschrift für die Fortschritte der reinen und angewandten Naturwissenschaften. Berlin 1925 ff. XVI 833 · 4°
- Naumann, C. Fr.**, Elemente der Mineralogie. 15. neu bearb. u. verm. Aufl. von Zirkel, F. Leipzig 1907. VI 1338 · 8°
- Nedden, Fr. zur**, Das praktische Jahr in der Maschinen- und Elektromaschinenfabrik. 2. verm. Aufl. Berlin 1921. VIII 2584 · 8°
- , Wie spare ich Kohle? Ein Wegweiser mit Material des Reichskohlenrats. Berlin 1925. VIII 2802 · 8°
- Negro, C.**, Elettricità atmosferica. Milano 1926. III 1755 · 8°
- O'Neill, J. J.**, s. Canada, Dep. of. mines, VII 2123.
- Nernst, W.**, Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadroschen Regel und der Thermodynamik. 7. Aufl. Stuttgart 1913. IV 2730 · 8°
- 11.—15. Aufl. Stuttgart 1926. IV 3174 · 8°

- , Die theoretischen und experimentellen Grundlagen des neuen Wärmesatzes. Halle/S. 1918. III 1528 · 8°
- , Das Weltgebäude im Lichte der neueren Forschung. Berlin 1921. XII 1493 · 8°
- , s. a. Jahrbuch der Elektrotechnik, XVI 722.
- Nernst, W. und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefaßtes Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit bes. Berücks. der Chemie. 6. verm. u. verb. Aufl. München u. Berlin 1910. II 2162 · 8°
10. verm. u. verb. Aufl. München u. Berlin 1923. II 2288 · 8°
- Nesper, E.**, Der Radio-Amateur. „Broad-casting“. Ein Lehr- und Hilfsbuch für die Radioamateure aller Länder. 4. Aufl. Berlin 1924. III 1633 · 8°
- Nettekoven, A.**, Die Salzlagerstätten von Jessenitz in Mecklenburg. Rostock 1905. VII 1851 · 4°
- Netto, E.**, Gruppen- und Substitutionentheorie. Leipzig 1908. II 2124 · 8°
- Neubauten, Die** — der Königl. Sächs. Technischen Hochschule zu Dresden. o. O. 1905. XI 781 · 4°
- Neuburger, A.**, Handbuch der praktischen Elektrometallurgie. München u. Berlin 1907. IV 2606 · 8°
- , Die Technik des Altertums. 2. verb. Aufl. Leipzig 1921. VIII 2607 · 8°
- , s. Großmann, H.
- Neuenkirchen, H.**, Die Wirtschaftlichkeit sekundärer Elektrisierung der mechanischen Werkstätten in der Maschinen-Industrie. (Diss. Darmstadt.) Essen 1925. VIII 2895 · 8°
- Neuerwerbungen** der Universitäts-Bibliothek Leipzig aus den seit 1922 erschienenen Büchern. Leipzig 1925 (1. Jg.) ff. XII 1638 · 8°
- Neuhauß, R.**, Lehrbuch der Projektion. 2. umgearb. Aufl. Halle/S. 1908. III 1410 · 8°
- Neuland-Flugschriften** 1—6. Hamburg 1925. XIII 1173 · 8°
- Neumann, B.**, Lehrbuch der chemischen Technologie und Metallurgie. Leipzig 1912. IV 2718 · 8°
- , Elektrometallurgie des Eisens. Halle 1908. IV 3272 · 8°
- , s. a. Richards, J. W. und Musspratt, Ergänzungswerk.
- Neumann, E.**, Grundsätzliches zur Alkoholfrage. 2. Aufl. Hamburg 1924. XIII 1172 · 8°
- Neumann, F.**, Die Zentrifugalpumpen m. bes. Berücks. der Schaufelschnitte. 2. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1912. VIII 2309 · 8°
- , Die Windkraftmaschinen. Beschreibung, Konstruktion und Berechnung der Windmühlen, Windturbinen und Windräder [usw.]. 3. vollst. neu bearb. Aufl. Hrsgg. von Conrad, M. Leipzig 1907. VIII 2542 · 8°
- , Die Verbrennungskraftmaschinen in der Praxis. 3. Aufl. Leipzig 1918. VIII 2387 · 8°
- Neumayer, G.**, Atlas des Erdmagnetismus. (Berghaus' Physikalischer Atlas Abtg. IV.) 5 Kolorierte Karten im Kupferstich mit 20 Darstellungen. Gotha 1891. XVIII 1607
- Neumayer, G. v.**, Anleitungen zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen in Einzelabhandlungen. Völl. umgearb. u. verm. Aufl. Hannover 1906. IX 3730 ab · 8°
- Newberry, J. St.**, s. Monographs, IX 3274.
- Newcomb-Engelmanns** Populäre Astronomie. 7. Aufl., in Gemeinschaft mit Eberhard u. a. hrsgg. von L u d e n d o r f f, H. Leipzig 1922. II 2308 · 8°

- Niederschrift** der ordentlichen Versammlung der Obergeringenieure des Zentralverbandes der Preußischen Dampfkessel-Überwachungsvereine e. V.
Halle 1926 ff. VIII 2999 · 8°
- Nicklisch, H.**, Wirtschaftliche Betriebslehre. 6. Aufl. der Allgemeinen Kaufmännischen Betriebslehre. Stuttgart 1922. XIII 1109 · 8°
- Niederschrift** über die Ausschußsitzung der Nordwestdeutschen Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des Torfwesens am 29. April 1921 zu Hannover.
Königsberg i. Pr. 1921. VIII 2612 · 8°
- Niemayer, Th.**, s. Monographien zum Völkerbund, XII 1515.
- Nieß, H.**, Die Bekämpfung der Wassersand-(Schwimmsand-)Gefahr beim norddeutschen Braunkohlenbergbau. (Diss.) Freiberg i. Sa. 1907. VIII 2274 · 8°
- , Tagebau- und Tiefbaubetrieb beim Braunkohlenbergbau in betriebstechnischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Halle/S. 1910. VIII 2417 · 8°
- Niessen, L.**, Die privatrechtliche Stellung der Elektrizität und der Elektrizitäts-lieferungsvertrag. Berlin 1925. XIII 1180 · 8°
- Niethammer, F.**, Moderne Gesichtspunkte für den Entwurf elektrischer Maschinen und Apparate. München u. Berlin 1903. III 1560 · 8°
- , Die Dampfturbinen. Zürich 1905. VIII 2525 · 8°
- Niggli, P.**, Gesteins- und Mineralprovinzen. Berlin. VII 2145 · 8°
- a) 1. Bd.: Niggli-Beger, Einführung. Zielsetzung. Chronismus der Eruptivgesteine, insbes. der Lamprophyre. 1923.
- , Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Berlin. VI 1394 · 8°
- a) 1. Bd.: Allgemeine Mineralogie. 1924.
- b) 2. Bd.: Spezielle Mineralogie. Unt. bes. Mithilfe von Weber, L. 1926.
- , s. Bausteine, VII 2064.
- , Tabellen zur allgemeinen und speziellen Mineralogie. Berlin 1927. VI 1401 · 8°
- Nippoldt, A.**, Anleitung zu wissenschaftlichem Denken. Potsdam u. Leipzig 1928. XII 1684 · 8°
- Nissenson, H.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Nitti, Fr.**, Das friedlose Europa. Frankfurt/M. 1922. XII 1491 · 8°
- Noble, H.**, Fabrication de l'acier. Paris 1905. IV 2616 · 8°
- Noetling, K.**, s. Futterer, K.
- Nölke, Fr.**, Geotektonische Hypothesen. Eine kritische Zusammenstellung.
Berlin 1924. VII 2176 · 8°
- Nolte, O.**, Über die Verwendung mineralischer Stoffe zur Düngung in früheren Jahrhunderten. [Aufsätze in: Die Ernährung der Pflanze, 23. Jg., Nr. 1, 8 u. 9.]
Berlin 1927. IV 3244 · 4°
- Nordeck, L. v.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Nordenskjöld**, s. Handbuch der regionalen Geologie, VII 2127.
- Nordmann, G.**, Über Bendavids Lehrsatz. Berlin 1823. II 2284 · 8°
- Normblattverzeichnis.** D. I. N. Stand der Normung Frühjahr 1926. Berlin o. J. VIII 2953 · 8°
- Normen** für Leistungsversuche an Wasserkraftanlagen. Aufgestellt vom Verein D. Ingenieure. Berlin 1921. VIII 2939 · 8°
- Norton, Th.**, Die chemische Industrie in Belgien, Holland, Norwegen und Schweden. Ins Deutsche übertragen u. ergänzt von Großmann, H.
Braunschweig 1914. IV 2768 · 8°
- Not, Die** — des vierten Standes. Von einem Arzte. Leipzig 1894. XIII 988 · 8°
- Notes, Explanatory** — on mining in Japan. Tokyo 1926. XIII 1283 · 8°

- Nothing, K.**, Bergmännisches Handbuch für Schule und Haus. Eisleben.
VIII 2598 · 8°
- a) 1. Bd. 1921. b) 2. Bd.: Der deutsche Braunkohlenbergbau. 1923.
2. Aufl. Halle. VIII 2898 · 8°
- a) Vom deutschen Bergbau. 1925.
- Notizblatt** des Vereins für Erdkunde und der Geologischen Landesanstalt zu
Darmstadt. Darmstadt 1907 (4. Folge, Nr. 28) ff. XVI 659 · 8°
- Nowack, A.**, s. Meißner, G. und Kleinlogel.
- Nowack, E.**, Beiträge zur Geologie von Albanien. Stuttgart 1923.
XVI 317 u VIII · 8°
- , s. Abhandl. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Nuber, Fr.**, Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs- und Dampfkessel-
anlagen. München u. Berlin 1926. VIII 2931 · 8°
- Nugel, K.**, Gold. (S.A.) Berlin u. Wien 1919. IV 2861 · 8°
- Nummern-Verzeichnis** der ganz oder zum Teile gelöschten Warenzeichen. Zu-
sammengestellt auf Grund des amtlichen Warenzeichenblatts.
Berlin-Neukölln 1894/1924 ff. XV 281 A · 4°
- Nusbaumer, E.**, L'organisation scientifique des usines. Préface de Le Chat-
elier. Paris 1924. XIII 1295 · 8°
- Nußbaum, A.**, Das neue deutsche Wirtschaftsrecht. Übersicht über die Entwick-
lung des Privatrechts und der benachbarten Rechtsgebiete seit Ausbruch des
Weltkrieges. 2. voll. umgearb. Aufl. Berlin 1922. XIV 978 · 8°
- Nystrom, E.**, Tourbe et lignite et leur fabrication et leurs emplois en Europe.
Ottawa 1913. VIII 2368 · 8°
- , s. Canada, Dep. of mines, VIII 2635.
-
- Oberbergamt München.** Erzeugnisse der bayerischen Bergwerks-, Hütten-
und Salinenbetriebe einschließlich der oberirdischen und unterirdischen Stein-
brüche und Gräbereien. München 1921 ff. XIII 826 · 4°
- Oberg, E.**, Heat treatment of steel. New York 1920. IV 3073 · 8°
- Oberhofer, P.**, Das schmiedbare Eisen. Konstitutionen und Eigenschaften.
Berlin 1920. VIII 2631 · 8°
- Das technische Eisen. Konstitutionen und Eigenschaften. 2. verb. Aufl. [von:
Das schmiedbare Eisen.] Berlin 1925. VIII 2811 · 8°
- Oberholzer, J.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Obermaier, H., Birkner, F. u. a.**, Der Mensch aller Zeiten. Natur und Kultur der
Völker der Erde. Berlin—München—Wien. XII 1351 · 4°
- a) 1. Bd.: Obermaier, H., Der Mensch und die Vorzeit. 1911/12.
- b) 2. Bd.: Birkner, F., Die Rassen und Völker der Menschheit. 1912/13.
- Oberschulte, L.**, s. Handb. d. Ingenieurwissenschaften.
- Obrutschew, W. A.**, s. Abhandl. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Obst, G.**, Geld-, Bank- und Börsenwesen. Eine gemeinverständliche Darstellung.
24. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart 1926. XIII 1311 · 8°
- Ocaña, M. S. de**, Legislacion y jurisprudencia de minas. Madrid 1890.
XIV 885 · 8°
- Oebekke, K.**, s. Kobell, F.
- Öchelhauser, W.**, Die Arbeiterfrage. Ein sociales Programm. Berlin 1886.
XIII 970 · 8°

- , Die socialen Aufgaben der Arbeitgeber. Berlin 1887. XIII 976 · 8°
- Öchelhauser, W.**, Aus deutscher Technik und Kultur. 2. Aufl. VIII 2606 · 8°
München u. Berlin 1921.
- Öfversiktskarta**. Geologisk — öfver Finland. Helsingfors 1902. XVIII 1655
1 : 400 000. Helsinki 1924. XVIII 1669
- Öfversiktskartor** till Sveriges geologiska undersökning. Stockholm. XVIII 1625.
- Ölenheinz**, Das Recht der Erfindung. Mannheim [1922]. XIV 972 · 8°
- Öllerich, W.**, Das rheinische Braunkohlenbrikett und seine Verwendung in häuslichen, gewerblichen und industriellen Feuerungen. (Vortrag.) VIII 2570 · 8°
Düsseldorf [1912].
- Ölschlager, J.**, Der Wärmeingenieur. Führer durch die industrielle Wärmewirtschaft. Leipzig 1921. VIII 2589 · 8°
2. vervollk. Aufl. Leipzig 1925. VIII 2837 · 8°
- Örtmann, P.**, Der Arbeitslohn. (Bücherei des Arbeitsrechts 16.) Berlin 1921. XIV 936 · 8°
- Ohlmüller, W.**, Die Untersuchung und Beurteilung des Wassers und des Abwassers. 4. neu bearb. Aufl. Berlin 1921. IV 2888 · 8°
- Ohmann, O.**, s. Schöningen, W.
- Ohnesorge, A.**, Entwicklung der Abraumtechnik im deutschen Braunkohlenbergbau. (S. A.) Dux o. J. VIII 3055 · 4°
- Okada, Yoichi**, Der „Mabuki“-Prozeß. Die japanische Gewinnungsmethode des metallischen Kupfers aus Kupferstein. Freiberg 1911. IV 2691 · 8°
- Oliveira, E. P.**, Regiões carboníferas dos Estados do Sul. Rio do Janeiro 1918. VII 2109 · 8°
- Oliver, Th.**, Lead poisoning. London 1914. IV 3047 · 8°
- Olivier, M.**, La politique du charbon 1914—1921. Paris 1922. XIII 1208 · 8°
- Olszewski, W.**, Chemische Technologie des Wassers. (Göschel 909.) Berlin u. Leipzig 1926. IV 3127 · 8°
- Opet, O.**, s. Monogr. zum Völkerbund, XII 1515.
- Oppeln-Bronikowski, Fr. v.**, Antisemitismus? Eine unparteiische Prüfung des Problems. Charlottenburg 1920. XII 1448 · 8°
- Oppenheim, M.**, Über eine Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate auf die Lösung geologischer Fragen. Hrsgg. von Wilski, P. Freiberg 1917. II 2230 · 8°
- Oppenheim, P.**, s. Beitr. z. geol. Erforschung d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Oppenheimer, C.**, Kurzgefaßtes Lehrbuch der Chemie in Natur und Wirtschaft nebst einer Einführung in die allgemeine Chemie von Matula, J. Leipzig 1923. IV 3011 · 8°
- Orenstein & Koppel, Arthur Koppel, A. G.**, Spezialkatalog für feuerlose Lokomotiven. Berlin o. J. VIII 2826 fol.
Spezialkatalog für Gleisbahnen mit Seil- und Kettenbetrieb. Berlin o. J. VIII 2827 fol.
Spezialkatalog für Schwimmbagger. Berlin o. J. VIII 2828 fol.
Spezialkatalog für Löffelbagger. Berlin o. J. VIII 2829 fol.
Spezialkatalog, Abteilung Waggonbau. Berlin o. J. VIII 2830 fol.
Spezialkatalog für Eisenbahn-Selbstentlader. Berlin o. J. VIII 2831 fol.
Bahnbauten in aller Welt. Berlin o. J. VIII 2832 fol.
Spezialkatalog für Motorlokomotiven. Berlin o. J. VIII 2833 fol.
Spezialkatalog für Eimerkettenbagger. Berlin o. J. VIII 2834 fol.
Denkschrift anläßlich der Fertigstellung der 5000. Lokomotive mit einem

- Rückblick auf die Entwicklung der Orenstein & Koppel — Arthur Koppel Aktiengesellschaft. Berlin 1913. VIII 2835 fol.
[Eine Mappe mit Blättern über Krane, Bagger, Förderlokomotiven u. dergl.] Berlin o. J. VIII 2836 · 4°
- Organisation** und Satzungen des Verbandes der Deutschen Hochschulen April 1925. Halle 1925. XII 1574 · 8°
- Orlich, E.**, Anleitungen zum Arbeiten im elektrotechnischen Laboratorium. 2. durchges. Aufl. Berlin. a) 1. Teil 1927. III 1757 · 8°
- Orthey, M.**, Die Metallhüttenchemie. Leipzig u. Wien 1910. IV 2650 · 8°
—, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Osann, A.**, Petrochemische Untersuchungen. a) 1. Teil, Heidelberg 1913. VII 1995 · 4°
- Osann, B.**, Lehrbuch der Eisen- und Stahlgießerei für den Gebrauch beim Unterricht, beim Selbststudium und in der Praxis. Leipzig 1912. IV 2711 · 8°
2. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig 1913. IV 2746 · 8°
3. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig 1918. IV 3129 · 8°
5. neu bearb. Aufl. 1922. IV 3294 · 8°
—, Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. Verfaßt für den Unterricht, den Betrieb und das Entwerfen von Eisenhüttenanlagen. Leipzig. IV 2795 · 8°
a) 1. Bd.: Roheisenerzeugung. 1915.
b) 2. Bd.: Erzeugung und Eigenschaften des schmiedbaren Eisens. 1921.
2. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig. a) 1. Bd. 1923. IV 2978 · 8°
- , Leitfaden für Gießereilaboratorien. 2. erw. Aufl. Berlin 1924. IV 2982 · 8°
- Oski, A. G.**, Gewinnung von Staubteilchen aus Abgasen oder Staubluft durch elektrische Niederschlagung nach dem Oski-Verfahren. (Hannover) o. J. VIII 2976 · 4°
- Osmann, H. A.**, Der Fall Mannesmann. Eine deutsche Antwort. Berlin (1910). XIII 1239 · 8°
a) Die Mannesmannrechte und das Weißbuch im Lichte der deutschen Presse. Berlin (1910).
b) Die Mannesmannwerke und das Marokko-Weißbuch. 1. erw. Nachtrag zu „Der Fall Mannesmann“. Berlin o. J. XIII 1240 · 8°
- Osmond, F.**, Mikroskopische Analyse der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Übers. aus dem Französ. von Heurich, L. Halle 1906. IV 2572 · 8°
- Osram - Lichthaus.** (Berlin 1925.) VIII 2849 · 4°
- Osram** Maschinenglas-Werk Siemensstadt. (Berlin 1927.) VIII 3016 · 4°
- Osse, M.**, s. Hecker, O. H.
- Ost, H.**, Lehrbuch der chemischen Technologie. 6. umgearb. Aufl. Hannover 1907. IV 2611 · 8°
7. umgearb. Aufl. Hannover 1911. IV 2688 · 8°
9. umgearb. Aufl. Leipzig 1918. IV 2815 · 8°
12. umgearb. Aufl. Leipzig 1922. IV 2929 · 8°
16. Auflage Leipzig 1928. IV 3291 · 8°
- Ostertag, P.**, Die Entropietafeln für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbokompressoren. Berlin 1910. VIII 2345 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1917. VIII 2474 · 8°
—, Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbokompressoren. Berlin 1914. VIII 2294 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1919. VIII 2538 · 8°
3. verb. Aufl. Berlin 1923. VIII 2694 · 4° und VIII 2771 · 4°

- , Kälteprozesse. Dargestellt mit Hilfe der Entropietafeln. Berlin 1924. VIII 2766 · 8°
- , Berechnung der Kältemaschinen auf Grund der Entropie-Diagramme. Berlin 1913. VIII 2395 · 8°
- Ostpreußen.** Zur 82. Versammlung der Deutschen Naturforscher und Ärzte in Königsberg i. Pr. Königsberg 1910. IX 3720 · 8°
- Ostwald, Wilhelm,** Prinzipien der Chemie. Eine Einleitung in alle chemischen Lehrbücher. Leipzig 1907. IV 2610 · 8°
- , Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie. 2. verm. u. verb. Aufl. der Leitlinien der Chemie. Leipzig 1908. IV 2620 · 8°
- , Grundriß der allgemeinen Chemie. 4. völl. umgearb. Aufl. Leipzig 1909. IV 2643 · 8°
5. Aufl. Dresden u. Leipzig 1917. IV 2805 · 8°
- , Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie. Elementar dargestellt. 5. umgearb. Aufl. Leipzig 1910. IV 2714 · 8°
- , Grundlinien der anorganischen Chemie. 4. verb. Aufl. Dresden u. Leipzig 1918. IV 2857 · 8°
- , Die Energie. 2. Aufl. Leipzig 1912. II 2176 · 8°
- , Die Farbenfibel. Leipzig 1917. III 1516 · 8°
- , Die Farbschule. Eine Anleitung zur praktischen Erlernung der wissenschaftlichen Farbenlehre. Leipzig 1919. III 1571 · 8°
- , Der Farbkörper. Seine Anwendung zur Herstellung farbiger Harmonien. Leipzig 1919. III 1578 fol.
- , Die Farbenlehre. Leipzig. III 1525 · 8°
- a) Mathematische Farbenlehre. 1918.
- b) Physikalische Farbenlehre. 1919.
- d) Physiologische Farbenlehre. Von Podestà, H. 1922.
- , Große Männer. Studien zur Biologie des Genies. Leipzig. XII 1332 · 8°
- b) 2. Bd.: Candolle, A. de, Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit 2 Jahrhunderten nebst anderen Studien über wissenschaftlichen Gegenständen, insbes. über Vererbung und Selektion beim Menschen. Deutsch hrsgg. von —. 1911.
- c) 3. Bd.: Cohen, E., Jacobus Henricus van 't Hoff. Sein Leben und Wirken. 1912.
- , Abhandlungen und Vorträge allgemeinen Inhalts. Neue Ausgabe. Leipzig 1916. I 195 · 8°
- , s. Poincaré, Findley, Handb. d. allgem. Chemie.
- Ostwald, Wilhelm und Luther,** Hand- und Hilfsbuch zur Ausführung physikochemischer Messungen. 3. Aufl., hrsgg. von Luther u. Drucker, R. Leipzig 1910. IV 2964 · 8°
4. neu bearb. Aufl. Unt. Mitwirkung von Bethe, W. u. a. hrsgg. von Drucker, R. Leipzig 1925. IV 3189 · 8°
- Ostwald, Wo.,** Grundriß der Kolloidchemie. 2. völl. umgearb. Aufl. Dresden. a) 1. Hälfte, 1911. IV 2689 · 8°
- , Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. Eine Einführung in die moderne Kolloidchemie. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig 1919. IV 2846 · 8°
- , Kleines Praktikum der Kolloidchemie. Mitbearb. von Woiski, P. Dresden u. Leipzig 1922. IV 2926 · 8°

- Ostwald, J.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Ott, L. A.**, Theorie und Konstantenbestimmung des hydrometrischen Flügels. Berlin 1925. VIII 2869 · 8°
- Otto, R.**, Sinn und Aufgabe moderner Universität. (Rede.) Marburg 1927. XII 1680 · 8°
- Otzen, R.**, Zahlenbeispiele zur Berechnung von Brücken und Dächern. 2. umgearb. u. verm. Aufl. mit einem Anhang über die Entwicklung der benutzten Formeln. Wiesbaden 1908. VIII 2178 · 8°
- , Praktische Anwendung zum Studium der Statik und zur Anwendung ihrer Gesetze. 2. Aufl. Berlin u. Wiesbaden 1921. II 2258 · 8°
- Owen, R.**, The dislocation of the tail at a certain point aversable in the skeleton of many ichthyosauri. London 1838. VII 2134 · 4°
- Owens, J. W.**, Fundamentals of welding gas, arc and thermit. Oeveland 1923. IV 3064 · 8°
- Pabst, R.**, Flüssiger Sauerstoff und seine Verwendung als Sprengstoff im Bergbau. München u. Berlin 1917. IV 2842 · 8°
- Pacinotti, A.**, Descrizione di una machinetta elettromagnetica. Bergamo 1912. III 1480 · 8°
- Padour, A.**, Beitrag zur Erforschung und Abwendung der Kohlenstaubexplosionen. Teplitz-Schönau 1910. VIII 2256 · 8°
- Päckelmann, W.**, s. Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Pagliani, L. und Aggazotti, A.**, Laboratori scientifici „Angelo Mosso“ sul Monte Rosa. Torino 1911. III 1438 · 8°
- Paiano, N. J.**, La grande industrie en Roumainie de 1866—1906. Bucarest 1906. IX 3702 · 8°
- Painlevé, P., Borel, E., Maurain, Ch.**, L'aviation. Paris 1923. VIII 3010 · 8°
- V Pamjat stopjatidecjtavo jubilea Gornovo Instituta v Petrograde.** 1773—1923. Moskva 1923. XII 1556 · 4°
- Pancke, E.**, Legierungsmetalle. Halle 1913. IV 3268 · 8°
- Pannekoek, J.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Pannier, K.**, s. Reichversicherungsgesetz, Gewerbeordnung, Handelsgesetz usw.
- Pape, W.**, Handwörterbuch der griechischen Sprache. 3. Aufl. Braunschweig 1905—11. XV 289 a—d · 8°
- Papers, Professional** — [of the] U. S. Geological Survey. Washington 1903 (Nr. 65) ff. XVI 619 · 4°
- , Technical — [of the] Department of the interior, Bureau of mines. Washington 1911 ff. VIII 2646 · 8°
- , Water Supply and Irrigation — [of the] U. S. Geological Survey. Washington 1902 (Nr. 1) ff. XVI 618 · 8°
- Papius, K. v.**, Das Radium und die radioaktiven Stoffe. Berlin 1905. III 1545 · 8°
- Papperitz, E.**, Adolf Ledebur. Freiberg 1906. I 179 · 8°
- , Über das Problem der kürzesten und weitesten Entfernung eines Punktes von einer Oberfläche II. Ordnung. (Diss.) Leipzig 1883. II 2095 · 8°
- , Über verwandte S-Funktionen. (S. A.) Leipzig 1884. II 2096 · 8°
- , Untersuchungen über die algebraische Transformation der hypergeometrischen Funktionen. (Habsft.) Leipzig 1886. II 2097 · 8°
- , Über die Darstellung der hypergeometrischen Transcendenten durch eindeutige Funktionen. (S. A.) Dresden 1888. II 2098 · 8°

- , Über die historische Entwicklung der Theorie der hypergeometrischen Funktionen. (S. A.) Dresden 1889. II 2099 · 8°
- , Über das System der rein mathematischen Wissenschaften. (S. A.) Berlin 1892. II 2100 · 8°
- , Über die wissenschaftliche Bedeutung der darstellenden Geometrie und ihre Entwicklung bis zur systematischen Begründung durch Gaspard Monge. (Antrittsrede.) Freiberg 1901. II 2101 · 8°
- , Die Mathematik an den deutschen technischen Hochschulen. Leipzig 1899. II 2102 · 8°
- Papperitz, E. und Rohn, K.**, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2. umgearb. Aufl. a) 1. Band 1901. Leipzig. II 1990 · 8°
- 3. umgearb. Aufl. Leipzig 1906. II 2093 a—c · 8°
- , Darstellende Geometrie. Leipzig o. J. (S. A.) II 2155 · 8°
- , Die Gebäude und Einrichtungen der Königl. Sächsischen Bergakademie zu Freiberg nach Vollendung des Um- und Erweiterungsbaues im Oktober 1906. Freiberg 1916. XI 814 · 8°
- Park, J.**, s. Bull. of the New Zeland Geol. Survey, XVI 682.
- Parker, D. J. und Denny, E. H.**, Selfcontained mine rescue oxyge breathing apparatus. Washington 1923. VIII 2822 · 8°
- Parkinson, H. W.**, From capitalism to freedom. Containing a study in Marxian Economics. London (1925). XIII 1284 · 8°
- Parkinson, J.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Parks, A.**, Rapport on the building and ornament stones of Canada. a) 1. Band 1912. Ottawa. VII 1978 · 8°
- , Rapport sur les pierres de construction et d'ornement de Canada. Traduit de l'anglais. Ottawa. VIII 2406 · 8°
- a) Vol. I, 1913.
- Parlapanoff, J.**, Bulgarisches Staatsadreßbuch. [Bulgarisch-deutsch.] Leipzig 1919. XV 301 · 4°
- Parschin, N.**, Tagesanschluß der Grubenmessungen. Ins Deutsche übertr. von Parschin, N. selbst. Mit einem Vorwort von Wilski, P. Freiberg 1913/14. II 2231 · 8°
- Parsons, J. W.**, Coal mining. A supplement published by the Engineering and Mining Journal. New York 1908. VIII 2198 · 8°
- Partington, J. R.**, The alkali industry. 2^d ed. London 1925. IV 3206 · 8°
- Partington, J. und Shilling, W. G.**, The specific heat of gases. London 1924. IV 3051 · 8°
- Pascal, P.**, Synthèses et catalyses industrielles. Fabrications minérales. Leçons professées à la Faculté des Sciences de Lille. Paris 1924. IV 3223 · 8°
- Paschen, F. und Goetze, R.**, Seriengesetze der Spektrallinien. Berlin 1922. III 1620 · 8°
- Paschke, M.**, Die Verarbeitung und das Verhalten zinkischer Eisenerze, insbes. der Meggener Kiesabbrände, in der Hochofenindustrie. (Diss. Freiberg.) Düsseldorf 1927. IV 3288 · 4°
- Pasquier, L.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Passarge, S.**, Die Grundlagen der Landschaftskunde. Ein Lehrbuch und eine Anleitung zur landschaftskundlichen Forschung und Darstellung. Hamburg. VII 2144 · 8°
- a) 1. Bd.: Beschreibende Landschaftskunde.
- 2. Bd.: Klima, Meer, Pflanzen- und Tierwelt in der Landschaft. 1920.

- b) 3. Bd.: Die Oberflächengestaltung der Erde. 1920.
 —, s. a. Meyer, H.
- Passow, R.**, Die Aktiengesellschaft. Eine wirtschaftswissenschaftliche Studie.
 2. neu bearb. u. erw. Aufl. Jena 1922. XIII 1104 · 8°
- Patentblatt.** Hrsgg. vom Reichspatentamt. Berlin 1879 ff. XVI 530 · 4°
- Patenttabelle**, s. Millenet, XIV 990.
- Patzig, A.**, Prinzipien der Gewinnbeteiligung in der Lebensversicherung.
 (Hab. Sft.) Frankfurt/M. 1914. XIII 925 · 8°
- Paul, J. W. und Wolflin, H.**, Rescue and recovery operations in mines after fires.
 Washington 1916. VIII 2642 · 8°
- Paul, Th.**, s. Jahresber. d. D. Forsch.-Anst. f. Lebensmittel, IV 2921.
- Paulcke, W.**, Das Experiment in der Geologie. Berlin 1912. VII 1968 · 8°
- , Das Experiment in der Geologie. (Festschrift.) Karlsruhe 1912. VII 2000 · 8°
- Paulmann, M. und Baum, R.**, Die Bagger und die Bagger-Hilfsgeräte. Ihre Berechnung und ihr Bau. 2. verm. Aufl. Berlin. VIII 2701 · 8°
- a) 1. Bd. Die Naßbagger und die dazu gehörigen Hilfsgeräte. 1923.
- Paulsen, Fr.**, Philosophia militans. Berlin 1901. XII 1410 · 8°
- , Einführung in die Philosophie. 39. u. 40. Aufl.. Stuttgart u. Berlin 1924.
 XII 1528 · 8°
- Pawloff, M. A.**, Atlas über die Konstruktion des Hochofens. (Russisch.)
 Jekaterinoslaw 1902. VIII 2132 · 8°
- , Sammlung von Zeichnungen betreffend das Martinverfahren. 2. verb. u. erw.
 Aufl. Petersburg 1908. VIII 2196 fol.
- , Die Abmessungen von Martinöfen. Berlin 1911. IV 3283 · 8°
- Paxmann, H.**, s. Kalibergbau, VIII 2162.
- Pechel, R.**, s. Rhein. Schicksalsfragen, XII 1631.
- Pécsi, G.**, Die Liquidierung der Relativitätstheorie. Berechnung der Sonnengeschwindigkeit. 1. u. 2. Aufl. Regensburg 1925. II 2301 · 8°
- Peek, F. W.**, Dielectric phenomena in high voltage engineering.
 New York 1920. III 1685 · 8°
- Peel, R.**, An elementary textbook of coal mining. 20th ed. rev. & enl. by
 Burns, D. London 1921. VIII 2882 · 8°
- Peele, R.**, Compressed air plant. New York 1920. VIII 2864 · 8°
- Peiseler, A.**, Zeitgemäße Betriebsführung. Leipzig u. Berlin. XIII 1035 · 8°
- a) 1. Teil 1920.
- Penck, W.**, Grundzüge der Geologie des Bosphorus. Berlin 1919. VII 2206 · 8°
- Penck, A. und Brückler, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. Leipzig 1909. VII 1898 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Eiszeit in den nördlichen Ostalpen.
 b) 2. Bd.: Die Eiszeit in den nördlichen Westalpen.
 c) 3. Bd.: Die Eiszeit in den Südalpen und im Bereiche der Ostabdachung der Alpen.
- Penhallow, D.**, Report on tertiary plants of British Columbia collected by
 Lambert, L. M. in 1906 together with a discussion of previously recorded
 tertiary flora. Ottawa 1908. VII 1908 · 4°
- Pereira de Susa, F.**, O terremoto do 1 novembre 1755 em Portugal e um estudo
 demografico. Lisboa. IX 3737 · 4°
- a) Distritos de Faro, Beja, Evora. 1919.
- Pernter, J. und Exner, F.**, Meteorologische Optik. Wien u. Leipzig 1910.
 III 1431 · 8°

- Perrin, J.**, Die Atome. Mit Autorisation des Verfassers deutsch hrsgg. von Lottermoser, A. Dresden u. Leipzig 1920. III 1577 · 8°
- Perrin, J.**, Conaissez-vous les richesses du Brésil? Paris 1912. IX 3710 · 8°
- , Les colonies agricoles au Brésil. Paris 1912. IX 3711 · 8°
- Perry, J.**, Angewandte Mechanik. Berecht. Übersetzung von Schlick, R. Berlin u. Leipzig 1908. VIII 2208 · 8°
- , Die Dampfmaschine einschl. der Dampfturbine und Gas- und Ölmaschinen. Autoris. erw. deutsche Bearbeitung von Meuth, H. Leipzig u. Berlin 1909. VIII 2234 · 8°
- , Praktische Mathematik. Zusammenfassung von 6 Vorträgen. Autoris. Übersetzung von Lenke, G. Wien 1903. II 2089 · 8°
- , Die zukünftige Entwicklung der Elektrotechnik. Aus dem Engl. von Weinhold A. F. (Vortrag) Leipzig 1882. III 1771 · 8°
- Peter, F.**, Die Abhitzkessel. Halle/S. 1913. VIII 2358 · 8°
- , Die Maschinen der Berg- und Hüttenwerke. Halle/S. 1914. VIII 2410 · 8°
- a) 1. Heft: Die Kuppelungen der Walzwerke.
- b) 2. Heft: Seile und Ketten.
- Peters, D. E.**, The principles of copper smelting. New York u. London 1907. IV 2593 · 8°
- , The practice of copper smelting. New York 1911. IV 2685 · 8°
- Peters, Fr.**, Thermoelemente und Thermosäulen. Halle/S. 1908. III 1414 · 8°
- Peters, K.**, s. Sonderabdruck, III 1598.
- Peters, W.**, Die philosophischen Disziplinen an der Handelshochschule. (Rede.) Mannheim—Berlin—Leipzig 1920. XII 1545 · 8°
- Petersen, W.**, Hochspannungstechnik. Stuttgart 1911. III 1440 · 8°
- , s. a. Kittler, E.
- Petit, V.**, Guide du sondeur au pétrole. Bruxelles 1905. VII 1850 · 8°
- , Guide du sondeur au pétrole. Bruxelles u. Paris 1907. VIII 2139 b · 8°
- Petroleum.** Zeitschrift für die gesamten Interessen des Petroleumhandels. Berlin 1913 (8. Jg.) ff. XVI 715 · 4°
- Petroni, C. Th.**, s. Edeleanu, L.
- Petterson, O.**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Pfarr, A.**, Die Turbine für Wasserkraftbetrieb. 2. teilw. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1912. VIII 2323 ab · 4°
- Pfeiffer, E.**, Das Bergwerk im Bild. Bilder aus aller Welt für jedermann. Berlin (1925). VIII 2910 · 8°
- Pfeiffer, F.**, Über ebene Gleit- und Rollbewegungen starrer Körper. (Habsft.) Leipzig 1913. II 2190 · 8°
- Pfeiffer, K.**, Über Erdöl, Bitumen, Ölschiefer, künstliche Schmieröle. Festschrift zu C. Englers 70. Geburtstag. Leipzig 1922. IV 2940 · 8°
- Pfeiffer, P.**, Organische Molekularverbindungen. Stuttgart 1922. IV 2924 · 8°
- Pfeilschmidt, E.**, Umschau über die Fürstendenkmäler des Hauses Wettin. Dresden 1889. XI 832 · 8°
- Pflaum, H.**, s. Chwolson, O. D.
- Pflaum, W.**, s. Forschungsarbeiten des V. D. I., VIII 1955.
- Pfleiderer, A.**, Bilderatlas zur Alkoholfrage. 2. vollst. umgearb. u. stark verm. Aufl. Stuttgart 1923. XIII 1171 · 8°

Pföhl's Wirtschaftskarten. Böhmen, Chemische Industrie. o. O. o. J.

XVIII 1649

- a) Fabrikation chemischer und pharmazeutischer Artikel. Erzeugung von Zündstoffen und Explosivstoffen, Knochenmühlen, Leim usw.
- b) Farben, Teer und Harze, Seife, Fett, Margarine, Kunstbutter, Wachsziehereien usw.
- c) Mähren und Schlesien, chemische Industrie, Glasindustrie.

Philipp, A., s. Sachsens Vergangenheit, XI 778.

Philippi, E., Torfkraftwerke und Nebenproduktenanlagen. Technisch-wirtschaftliche Grundlagen zur Innenkolonisierung. Berlin 1919. IV 2854 · 8°

Philippi, W., Elektrische Fördermaschinen. Leipzig 1921. VIII 2575 · 8°
2. verb. Aufl. Leipzig 1927. VIII 3007 · 8°

—, Elektrizität im Bergbau. (Vortrag.) o. O. 1910. VIII 2722 · 8°

—, Elektrizität im Bergbau. Leipzig 1924. VIII 2794 · 8°

—, Elektrizität im Bergbau. Berlin u. Leipzig 1926. VIII 2951 · 8°

—, Zur Frage der Wirtschaftlichkeit elektrischer Hauptschachtfördermaschinen. o. O. [1912]. VIII 2723 · 8°

—, Sicherheitsvorrichtungen an elektrischen Fördermaschinen. (S. A.) o. O. 1909. VIII 2724 · 8°

—, Die elektrische Hauptschachtfördermaschine auf Schacht II der Zeche Rheinpreußen, Homburg am Rhein. (S. A.) o. O. [1913]. VIII 2725 · 8°

—, s. Schneller, O.

Philippovich, E. v., Grundriß der politischen Ökonomie. Tübingen. XIII 1094 · 4°

a) 1. Bd.: Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 18. unveränd. Aufl. 1923.

b) 2. Bd.: Volkswirtschaftspolitik. [1. Teil.]

c) 2. Bd.: Volkswirtschaftspolitik, 2. Teil, 11. unveränd. Aufl. 1923.

—, s. a. Grundr. d. Sozialökonomik, XIII 1136.

Philippson, A., Geologische Karte des westlichen Kleinasien. Nach eigenen Aufnahmen auf Reisen in den Jahren 1900—1904. Maßstab 1 : 300 000. Gotha 1910—14. XVIII 1642

—, s. a. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.

Phoenix, Geschichtliche Entwicklung und gegenwärtiger Stand der — A. G. für Bergbau- und Hüttenbetrieb in Hörde. Hörde 1912. XII 1348 fol.

Piatschek, K., Der Braunkohlenbergbau im Geiseltal und seine Bedeutung für die deutsche Braunkohlenwirtschaft. Halle 1923. XIII 1206 · 8°

Picht, W., Universitätsausdehnung und Volkshochschulbewegung in England. Tübingen 1919. XII 1438 · 8°

Pieper, J. A., Die deutsch-russischen Handelsbeziehungen. Braunschweig 1926. XIII 1308 · 8°

Pieper, K., s. Katal. d. Ökon. Gesellschaft, XII 1339.

Pieper, W., Der heutige Stand des bergwirtschaftlichen Unterrichts auf den Hochschulen der deutschen Lande. (S. A.) Berlin 1913. XII 1372 · 8°

—, Die Vergebung von Grubengesteinsarbeiten an besondere „Unternehmer“ im Ruhr-Lippe-Steinkohlenbergbau. Jena 1919. VIII 2529 · 8° und XIII 1107 · 8°

—, Die künftige Ausbildung der staatlichen höheren Bergbeamten in Preußen. (S. A.) Magdeburg 1920. XIV 924 · 8°

Pietzsch, K., Die geologische Literatur über den Freistaat Sachsen 1870—1920. Leipzig 1922. VII 2133 · 8°

—, s. a. Handbuch d. Bodenschätze Deutschlands, VII 2186 u. Abhandl. d. Sächs. Geol. Landesamtes, VII 2251.

- Pike, L.**, s. Hayford, J. F.
- Pila, a)** Allgemeines Profilverzeichnis der deutschen Eisenwalzwerke. 3. Aufl. Hagen i. Westf. 1924.
- b)** Ergänzungsheft I, enthaltend Änderungen im Walzprogramm des Hauptwerkes, sowie das Programm von 48 weiteren Eisen- und Blechwalzwerken einschl. der schles. u. Differdinger Breitflanschträger: Hagen i. Westf. 1925. VIII 2949 · 8°
- Pilat, St.**, s. Pétrole.
- Pile, S. und Johnston, R.**, Tested methods for metallurgical analysis (non-ferrous). London 1922. IV 3071 · 8°
- Pilotti, G.**, Cenni sui giacimenti di fosfato dell'Algeria e della Tunisia. Roma 1908. VII 1897 · 8°
- Piloty, R.**, Unfallversicherungsgesetze vom 30. Juni 1900 in der Fassung der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 5. Juli 1900. München 1902. XIV 910 · 8°
- Pilz, R.**, Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. (Diss.) Freiberg 1907. VII 1935 · 8°
- Piperoff, Ch.**, s. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, IX 2363.
- Pistor, F.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Pittmann, E. F.**, The mineral resources of New South Wales. Sydney 1901. VII 1955 · 8°
- , The coal resources of New South Wales. Sydney 1912. VII 1957 · 8°
- Pjeturss, H.**, s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Planck, M.**, Das Prinzip der Erhaltung der Energie. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1908. III 1701 · 8°
- , Vorlesungen über Thermodynamik. 4. Aufl. Berlin u. Leipzig 1913. III 1473 · 8°
6. Aufl. 1921. III 1592 · 8°
- , Einführung in die Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Zum Gebrauch bei Vorträgen sowie zum Selbstunterricht. Leipzig 1922. III 1648 · 8°
- , Einführung in die allgemeine Mechanik. Leipzig 1916. VIII 2451 · 8°
- , Einführung in die Mechanik deformierbarer Körper. Leipzig 1919. II 2244 · 8°
- , Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung. 2. teilw. umgearb. u. 3. mit der 2. gleichlautende Aufl. Leipzig 1913/19. III 1569 · 8°
- , Physikalische Rundblicke. Gesammelte Reden und Aufsätze. Leipzig 1922. III 1603 · 8°
- , s. a. Bligh, N. W.
- Plank, R.**, I. Betrachtungen über dynamische Zugbeanspruchung. II. Das Verhalten des Querkontraktkoeffizienten des Eisens bis zu sehr großen Dehnungen. (Habsft.) Berlin 1915. II 2189 · 8°
- Platner, W.**, Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen 1909. VIII 2241 · 8°
- Plattner, C. Fr.**, Probierkunst mit dem Lötrohr. Bearb. von Kolbeck, Fr. 7. Aufl. Leipzig 1907. IV 2604 · 8°
- Plinzner, s.** Korn, Ebstein usw.
- Plotin, s.** Beitr. z. Kriegswirtsch., XIII 933.
- Plümecke, A.**, s. Betriebe, XVI 648.
- Plümpe, Th.**, Die westfälische Schieferindustrie. Leipzig 1917. XIII 943 · 8°
- Pochhammer, Br.**, Z R III. Das deutsch-amerikanische Verkehrsluftschiff. Sein Entstehen und seine Zukunft. Freiburg 1924. VIII 2816 · 8°

- Pocketbook**, The coal and metal miners' — of principles, rules, formulas, and tables. Scranton, Pa. 1907. VIII 2202 · 8°
- Pockrandt, W.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Podestà, H.**, s. Ostwald, Wi.
- Poebing, O.**, Bestimmung von Flüssigkeitsmengen in offenen Gerinnen. Berlin 1922. VIII 2689 · 8°
- Pöhlmann, C.**, Neue Rohölmotoren. Berlin-Charlottenburg 1922. VIII 2318 · 8°
a) 1. Band.
- Pöhlmann, Ch.**, Die unmittelbare Umsteuerung der Verbrennungskraftmaschinen. (Diss.) Berlin 1914. VIII 2408 · 4°
- Pöschl, V.**, Einführung in die Kolloidchemie. 5. verm. u. verb. Aufl. Dresden u. Leipzig 1919. IV 2925 · 8°
- Pogue, J. E.**, The economics of petroleum. New York 1921. XIII 1209 · 8°
- Pohl, R. W.**, Einführung in die Elektrizitätslehre. Berlin 1927. III 1760 · 8°
- Pohlhausen, A.**, Die Dampfmaschinen. (Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen. b) Band 2: Die Dampfturbinen. Mittweida 1912. VIII 2349 · 8°
- , Berechnung und Konstruktion der Maschinenelemente. 7. Aufl. Mittweida 1913. VIII 2350 · 8°
- , Die Kolbendampfmaschinen. Ein Lehr- und Handbuch für Studierende, Techniker und Ingenieure. 5. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1925. VIII 2903 · 8°
- Pohlig, J., A.-G.**, [Eine Mappe mit Aufsätzen und Prospekten über Hängebahnen.] Verschiedene Orte o. J. VIII 2965 · 4°
- , [Verschiedene Aufsätze über Fördermittel und Förderanlagen.] Verschiedene Orte o. J. VIII 2966 · 4°
- , [Kataloge über Krane, Wagenkipper, Drahtseilbahnen, Hängebahnen.] Köln o. J. VIII 2967 · 4°
- , Die Förderanlagen für Brennstoffe der Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brünning in Höchst a. M. Köln o. J. VIII 2968 · 4°
- Poincaré, H.**, Die Maxwell'sche Theorie und die Hertz'schen Schwingungen. Die Telegraphie ohne Draht. Aus dem Französ. übers. von Iklé, M. Leipzig 1909. III 1421 · 8°
- , Letzte Gedanken. Mit einem Geleitwort von Ostwald, Wi. Übers. von Lichtenecker, K. Leipzig 1913. I 189 · 8°
- , Thermodynamique. Redaction de Blondin, J. 10^{me} édition, revue et corrigée. Paris 1923. III 1667 · 8°
- Poincaré, L.**, Die Moderne Physik. Übertr. von Brahn, M. und Brahn, B. Leipzig 1908. III 1408 · 8°
- Pokorny, E.**, s. Monographien, IV 2630.
- Politik, Die Große** — der Europäischen Kabinette 1871—1914. Sammlung der diplomatischen Akte des Auswärtigen Amtes. Im Auftrag des Auswärtigen Amtes hrsgg. von Lepsius, J., Mendelsohn-Bartholdy, A. und Thimme, Fr. Berlin 1924—27. [Titel auf dem Vorblatt:] Die diplomatischen Akten des Auswärtigen Amtes 1871—1914. XII 1564 · 8°
- Polizeivorschriften** für den Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 5. umgearb. Aufl. Essen 1912. XIV 859 · 8°
- , Allgemeine — für den unterirdischen Betrieb gewerblicher Gruben des Königreichs Sachsen vom 24. August 1906. Freiberg o. J. XIV 838 · 8°
- , s. a. Bergpolizeivorschriften.
- Pollak, V.**, s. Abhandl. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Pollit, A. A.**, The causes and prevention of corrosion. London 1924. IV 3044 · 8°

- Polster, H.**, Kinematik. (Sammlg. Götschen 584.) Berlin u. Leipzig 1922. VIII 2640 · 8°
- Polytechnikum, Das** —. Cöthener akademische Blätter. Cöten 1908/09—1920/21. XVI 690 · 4°
- [Fortsetzung s. Ingenieurzeitung.]
- Pompecki, s.** Freudenberg.
- Poole, H.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2124.
- Poplavsky, J. A.**, Méthode et pratique de la statistique conjoncturale du transport des marchandises. Moscou 1926. XIII 1276 · 8°
- Porter, C. W.**, The carbon compounds. A textbook of organic chemistry. Boston, New York etc. 1926. IV 3258 · 8°
- Porter, F.**, An investigation of the coals of Canada, with reference to their economic qualities. Ottawa 1912. VIII 2317 · 8°
- Porter, H. C.**, Coal carbonization. New York 1924. IV 3224 · 8°
- Portevin, A.**, s. Giolitti, Fr.
- Posen, Akademie, s.** Festschrift.
- Posewitz, Th.**, Petroleum und Asphalt in Ungarn. Budapest 1907. VIII 2165 · 8°
- Post's** Chemisch-technische Analyse. Unt. Mitwirkung vieler Gelehrter hrsgg. von Neumann, B. 3. verm. u. verb. Aufl. Braunschweig 1908/09. IV 2617 ab · 8°
- Pothmann, W.**, Der im Ruhrbergbau auf den Kopf der Belegschaft entfallende Förderanteil und das Problem seiner wirtschaftlichen Steigerung. Jena 1916. VIII 2456 · 8°
- Pothoff, H.**, Angestellten-Versicherungsgesetz in der vom 1. Juni 1924 gültigen Fassung. 5. Aufl. der Ausgabe von 1911. Stuttgart 1924. XIV 1002 · 8°
- Potonié, R.**, Die Entstehung der Steinkohle und verwandter Bildungen einschließlich des Petroleums. 4. verb. u. erw. Aufl. Berlin 1907. VII 1876 · 0°
- , Die Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt (wie des Torfs, der Braunkohle, des Petroleums usw.) 6. Aufl., durchges. von Gothan, W. Berlin 1920. VII 2204 · 8°
- , Einführung in die allgemeine Kohlenpetrographie. Berlin 1924. VII 2175 · 8°
- , s. a. Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Prager, B.**, s. Beilstein.
- Pralle, E.**, s. Abhandl. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Prasch, A. und Witz, H.**, Die elektrischen Maße. Lehrbuch zum Selbststudium. Leipzig 1895. III 1542 · 8°
- Pražil, Fr.**, Vergleichende Untersuchungen an Reaktionsniederdruckturbinen. (Zürich 1904.) VIII 2128 · 4°
- , Technische Hydrodynamik. Berlin 1913. II 2186 · 8°
- Pražák, G.**, Wasserrechtliche Kompetenzfragen erörtert auf Grund des österreichischen Rechts. Prag 1892. XIV 896 · 8°
- Precht, H.**, Die norddeutsche Kaliindustrie. 6. verm. Aufl. hrsgg. von Ehrhardt, R. Staßfurt 1906. IV 2586 · 8°
- , s. a. van't Hoff.
- Preger, E.**, Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, Schweißen, Härten und Tempern. 8. neu bearb. Aufl. unt. Mitwirkung von Kämpf, P. und Saur, E. Leipzig 1925. IV 3036 · 8°
- , Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. 6. Aufl. Leipzig 1923. VIII 2905 · 8°
- Prescott, J.**, Applied elasticity. New York, Toronto etc. 1924. II 2314 · 8°

- Preuß, E.**, Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Ätzverfahren und mit Hilfe des Mikroskops. Berlin 1913. IV 2728 · 8°
2. verm. u. verb. Aufl., hrsgg. von Berndt, G. u. Cochius, A.
Berlin 1921. IV 2882 · 8°
- Preuß, H.**, Nationaler Gegensatz und internationale Gemeinschaft. (Rede.)
Berlin 1918. XII 1413 · 8°
- Prey, A., Mainka, C. und Tams, E.**, Einführung in die Geophysik. Berlin 1922.
III 1624 · 8°
- Pringsheim, E.**, Vorlesungen über die Physik der Sonne. Leipzig u. Berlin 1910.
III 1434 · 8°
- , Fluoreszenz und Phosphoreszenz im Lichte der neuen Atomtheorie.
Berlin 1921. IV 2908 · 8°
2. verb. Aufl. Berlin 1923. IV 3176 · 8°
- Prinz, E.**, Handbuch der Hydrologie. Wesen, Nachweis, Untersuchung und Gewinnung unterirdischer Wasser. 2. erg. Aufl. Berlin 1923. VII 2219 · 8°
- Probleme der Astronomie.** Festschrift für Hugo v. Seeliger, dem Forscher und Lehrer zum 75. Geburtstag. Berlin 1924. III 1728 · 8°
- Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada.**
Montreal 1883 (I)—1912 (III 6). XVI 559 · 8°
- of the American Academy of arts and sciences. Boston 1857 (Vol. III) ff.
XVI 427 · 8°
- of the Royal Irish Academy. Dublin 1904—14 und 1921 ff. XVI 628 · 8°
- {— of the] Iron and Steel Institute. London 1910—14. VIII 2674 · 8°
- of the Imperial Academy of Japan. Tokyo 1926 (Vol. II) ff. XVI 870 · 4°
- of the Pan-Pacific-Science Congress Australia, 1923.
Melbourne Meeting: 13th to 22nd August, 1923. Sydney Meeting: 23rd August to 3rd September, 1923. Edited by Lightfoot, G. Melbourne w. y.
XII 1641 ab · 8°
- Prochaska, E.**, Coal washing. New York u. London 1921. VIII 2928 · 8°
- Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des Preußischen Staates.**
(S. A.) Berlin 1850—1918. VIII 800 · 4°
- Proeger, Fr.**, s. Forschungsarbeiten, VIII 1935.
- Prölß, Das Bürgerliche Gesetzbuch in seiner Bedeutung für die sächsischen Verwaltungsbeamten, insbes. f. d. Gemeindevertreter.** Leipzig 1900. XIV 963 · 8°
- Programme der Bergakademie Freiberg, s. Verzeichnis, XI 770.**
- Projets du Gouvernement Allemand relativement à la constitution d'une Ligue de Nations.** s. l. s. a. XII 1522 · 8°
- Prospect zur Begründung des Metallbergbau-Vereins zu Freiberg „Friedrich“ im Rammelsberge.** Freiberg o. J. XI 819 · 4°
- Prost, E. O.**, Cours de métallurgie des métaux autres que le fer.
Paris et Liège 1905. IV 2703 · 8°
- Protokoll über die Versammlung der Direktoren der Geologischen Landesanstalten Deutschlands und Deutsch-Österreichs.** Berlin 1922 ff. VII 2167 · 4°
- Protokolle der Delegierten- und Ingenieurversammlungen des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine.**
[Hamburg] 1906—14. XVI 658 · 8°
- der Tagung richterlicher Militärjustizbeamter in Brüssel am 29./30. September 1916. Zusammengestellt durch Willecke, K. A. Als Manuskript gedruckt. Vertraulich. o. O. o. J. XIV 887 · 4°
- Proust, G. P.**, L'or. Prospection, gisement, extraction. Paris 1920. VIII 2890 · 8°

- Prüssing, M. und Blücher, H.**, Elektrotechnik. (Drehstrommotor — Gleichstrommotor mit Kurzschlußanker.) Leipzig u. Wien 1913. III 1513 · 4°
- Przibram, H.**, Die anorganischen Grenzgebiete der Biologie (insbes. der Kristallvergleich). Berlin 1926. VI 1400 · 8°
- Przibylla, C.**, s. Michels, W.
- Publicaciones** del Servicio de Mina i Jeolojia (del Ministerio de Industria i obras publicas [de Chile]). Santiago 1923 (IX) ff. VII 2243 · 8°
- Publications** of the Field Columbian Museum. Geological series. Chicago 1895 (Vol. I) ff. VII 1808 · 8°
- of the Field Columbian Museum. Report series. Chicago 1905 (Vol. II) ff. XVI 642 · 8°
- of the Ethnological Survey. Manila 1905 (Vol. II). XVI 630 · 8°
- of the [U. S.] Coast and Geodetic Survey. Washington 1912, 13. II 2171 · 4°
- of the Geol. Survey of Canada, s. Report, XVI 644.
- Publicazione** del Corpo Reale delle Miniere. Roma. XVI 641 · 8°
- a) **Baldacci, L.**, Il giacimento solfifero della Louisiana. 1906.
- b) **Galdi, B.**, Notizie sui giacimenti di lignito dell'Iglsiente. 1907.
- Püngel, W.**, Über die Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften von gezogenem Stahldraht von der Naturhärte und Reckbehandlung durch das Ziehen. (Diss. T. H. Braunschweig.) Dortmund 1926. VIII 3006 · 4°
- Pütz, O.**, Das Spülversatzverfahren. Berlin 1907. VIII 2156 · 8°
- , Begutachtung und Wertschätzung von Bergwerksunternehmungen. m. bes. Berücks. des oberschlesischen Steinkohlenbergbaus. (Diss.) Freiberg 1911. VIII 2277 · 8°
- , Das Rettungswesen im Bergbau. Seine Technik und gesetzliche Regelung im In- und Auslande. Freiberg i. Sa. 1912. VIII 2320 · 8°
- Pummerer, R.**, Organische Chemie. Dresden u. Leipzig 1921. IV 2906 · 8°
- Pumpelly, R.**, s. Monographs, IX 3274.
- Punga, F.**, s. Hobart, H. M.
- Puppe, J.**, Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfs in Walzwerken. Im Auftrag des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute hrsgg. Düsseldorf 1909, 10. VIII 2247 · 4°
- Quantz, L.**, Wasserkraftmaschinen. 3. erw. u. verb. Aufl. Berlin 1920. VIII 2556 · 8°
4. erw. u. verb. Aufl. Berlin 1922. VIII 2663 · 8°
- , Kreiselpumpen. Berlin 1922. VIII 2662 · 8°
- Quasebart, K.**, s. Goerens, P.
- Quelle, O.**, Verzeichnis der wissenschaftlichen Einrichtungen, Zeitschriften und Bibliographien der iberio-amerikanischen Kulturwelt. Berlin 1916. XII 1390 · 8°
- Quemper de Lanascot, A.**, Géométrie du compas. Avec une préface de Bricard. Paris 1925. II 2311 · 8°
- Quereau, E.**, s. Beitrag z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Quiring, H.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Quittkat, G.**, Untersuchungen über die Aufbereitungsmöglichkeiten der edlen Silbererze sowie der komplexen Blei-Zink-Erze der Silbergrube „Alte Hoffnung Gottes“ zu Kl.-Voigtsberg i. Sa. (Diss. Freiberg.) Halle 1927. VIII 3054 · 4°

- Rabbow, F.**, Mechanik. Berlin 1922. VIII 2678 · 8°
- Raefler, Fr.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Ragotay, F.**, s. Wittich, E.
- Rai Lala Lajpat**, Betrachtungen über die politische Lage in Indien. Bearb. u. hrsgg. vom Europäischen Zentralkomitee der indischen Nationalisten. Leipzig 1917. XII 1404 · 8°
- Raithel, K.**, Grundlagen der Braunkohlenentteerung mit Spülgasen. (Diss. Freiberg.) Halle 1926. IV 3231 · 8°
- Rakusin, M. A.**, Die Untersuchung des Erdöls und seiner Produkte. Braunschweig 1906. IV 2580 · 8°
- Ralston, O. R.**, Electrolytic deposition and hydrometallurgy of zinc. New York 1921. IV 2987 · 8°
- Ramann, E.**, Bodenbildung und Bodeneinteilung. (System der Böden.) Berlin 1918. VII 2094 · 8°
- Rambousek, J.**, Lehrbuch der Gewerbehygiene. Wien u. Leipzig 1906. XIII 999 · 8°
- Ramén**, s. Bartsch, W. J.
- Rammler, E.**, Untersuchung über die Messung und Bewertung der Feinheit von Kohlenstaub. (Diss. Freiberg) Berlin 1927. VIII 3047 · 8°
- Ramos, J. P. und Albrecht, J.**, Die Bedeutung Deutschlands im europäischen Krieg. Übers. von Stuttgart u. Berlin 1917. XII 1406 · 8°
- Ramsay, W.**, Die Gase der Atmosphäre und die Geschichte ihrer Entwicklung. 3. Aufl. Ins Deutsche übertr. von Huth, M. Halle 1907. IV 2596 · 8°
- , Einleitung in das Studium der physikalischen Chemie. Deutsch von Iklé, M. Leipzig 1908. IV 2638 · 8°
- , Moderne Chemie. Ins Deutsche übertr. von Huth, M. Leipzig. IV 2916 · 8°
- a) 1. Teil: Theoretische Chemie. 3. Aufl. 1921.
- b) 2. Teil: Systematische Chemie. 2. Aufl. 1914.
- , s. a. Handb. d. allgem. Chemie, IV 2813, Sonderabdruck, III 1598.
- Ramsay, W.**, s. Bulletin de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Range, P.**, s. Beitr. z. geol. Erforschung d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Ransome, E.**, Reinforced concrete buildings. New York u. London 1912. VIII 2673 · 8°
- Rapatz, F.**, Die Edelmstähe. Ihre metallurgischen Grundlagen. Berlin 1925. IV 3099 · 8°
- Raphael, G.**, Hugo Stinnes. Der Mensch — Sein Werk — Sein Wirken. Deutsche Ausgabe des Buches Le Roi de la Ruhr Hugo Stinnes. L'homme — son oeuvre — son rôle (von Oppeln-Brönikowski). Berlin 1925. XIII 1162 · 8°
- Raport asupra activitatii Institutului Geologic al României.** Bucuresti 1908—13. XVI 643 · 8°
- Rapport** sommaire de la Division des mines du ministère des mines [de Canada]. Ottawa 1914 ff. XVI 663 · 8°
- annuel de la production minérale de Canada. Ottawa. 1918 ff. XVI 663 A · 8°
- Rasch, E.**, s. Elektrotechnik.
- Raschig, F.**, Schwefel- und Stickstoffstudien. Leipzig—Berlin 1924. IV 3034 · 8°
- Ratel, C.**, Préparation mécanique des minerais. Paris 1908. VIII 2189 · 8°
- Rathenau, W.**, Nach der Flut. Berlin 1919. XII 1419 · 8°
- Rathjens, J.**, Erfahrungsergebnisse über Trockenbaggerbetriebe. Berlin 1916. VIII 2454 · 8°

- Rau, O.**, Die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim Kokereibetrieb. (S. A.) Düsseldorf 1910. IV 2661 · 8°
- Rauck, A.**, Das Berggesetz f. d. Königreich Bayern vom 20. März 1869/30. Juni 1900 in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juli 1900 nebst der Verordnung vom 30. Juli 1900 und den oberbergpolizeilichen Vorschriften vom 30. Juli 1900. München 1900. XIV 904 · 8°
- Rauls, Fr.**, Die Ziegelfabrikation. Leipzig 1926. VIII 2971 · 8°
- Read, Th.**, Die Bergwerksverhältnisse in China. Übers. u. erg. von Gerke. Kattowitz o. J. VIII 2396 · 8°
- Rechenschaftsbericht** des Deutschnationalen Handlungsgehilfenverbandes. Hamburg 1925 ff. XIII 1269 · 8°
- des Bayrischen Knappschaftsverbandes. München 1909—16. XIII 1117 · 8°
- über den Staatshaushalt des Königreiches Sachsen. Dresden 1882—1887 u. 1902—1927. XIII 848 · 4°
- Rechtenstamm, v.**, s. Schrutka.
- Records** of the celebration of the two hundredth anniversary of the birth of Benjamin Franklin. Philadelphia 1906. XII 1521 · 8°
- of the Geological Survey of India. Calcutta 1913. XVI 732 · 8°
- of the Geological Survey of New South Wales. Sydney 1889—1917. IX 3511 · 8°
- Redlich, K. A.**, Der steirische Erzberg. (S. A.) Leoben 1916. VII 2081 · 8°
und VII 2214 · 8°
- Redmayne, R. A. S.**, Modern practice in mining. London, New York etc. VIII 3013 · 8°
- a) Vol. I: Coal. Its occurrence, value, and methods of boring. 3^d ed. 1925.
- b) Vol. II: The sinking of shafts. 3^d ed. 1925.
- c) Vol. III: Methods of working coal. 1922.
- d) Vol. IV: The ventilation of mines. 1925.
- Redtenbacher**, s. Keller.
- Redwood, B. A.**, Petroleum. — A treatise on the geographical distribution and geological occurrence of petroleum and natural gas; physical and chemical properties, refining of petroleum, etc. With a foreword by Black, T. W. 4th ed. London 1922. IV 2997 a—c · 8°
- Reed, F. R. C.**, The geology of the British Empire. London 1921. VII 2189 · 8°
- Reed, W. B.**, Bituminous coal mining accounting. London—New York 1922. XIII 1230 · 8°
- Regeln** für Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren. Aufgestellt vom Ver. D. Ingenieure und dem Ver. D. Maschinenbauanstalten im Jahre 1912. [Berlin] o. J. VIII 2338 · 8°
- Regelsberger, Fr.**, Elektrometallurgie. Leipzig 1910. IV 3138 · 8°
- , Chemische Technologie der Leichtmetalle und ihrer Legierungen. Leipzig 1926. IV 3148 · 8°
- Rehbock, Th.**, Die Ausbildung der Überfälle beim Abfluß von Wasser über Wehre nebst Beschreibung der Anlagen zur Beobachtung von Überfällen im Flußbaulaboratorium zu Karlsruhe. (Festschrift.) [Karlsruhe 1909.] VIII 2230 · 4°
- Rehländer, P.**, s. Ferchland, P.
- Reich, A.**, Reinigung und Beseitigung städtischer und gewerblicher Abwässer. Leipzig 1907. IV 2755 · 8°
- , Leitfaden für die Rauch- und Rußfrage. München u. Berlin 1917. IV 2811 · 8°

- Reich, F.**, Geschichte und die jetzigen Verhältnisse der Königlichen Bergakademie Freiberg. o. O. o. J. ff. XVII 358
- , Über die Sammlungen der Königlich Sächsischen Bergakademie zu Freiberg. [Unvollständig.] o. O. 1844. XVII 359
- , Notizen über Aufsätze naturwissenschaftlichen Inhalts in deutschen und ausländischen Zeitschriften. o. O. 1825—60. XVII 360 ab
- , Tägliche Aufzeichnungen meteorologischer Daten in den Jahren 1829—1882. a) 1. Bd. 1829—45. b) 2. Bd. 1846—82. XVII 361
- , Vorlesungsheft über Physik. (Elektrizität, Magnetismus, Optik.) o. O. o. J. XVII 362 und XVII 363
- , Vorlesungsheft über Physik. (Mechanik, Calorik, Hydraulik, Akustik.) o. O. o. J. XVII 364
- , Anorganische Chemie. (Anhangsweise etwas üb. organische Chemie.) o. O. o. J. XVII 365
- , Fachliteraturangaben. (Mathematik, Physik.) o. O. o. J. XVII 366
- , Fachliteraturangaben. (Chemie, Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Baukunde, Hüttenkunde, Maschinenlehre.) o. O. o. J. XVII 367
- , Vorlesungsheft über Paläontologie. [Unvollständig.] o. O. o. J. XVII 368
- , Chemische Repetitorium. o. O. o. J. XVII 369
- , Auszüge aus einer Abhandlung Bayleys über Experimente mit der Torsionswaage. o. O. o. J. XVII 370
- , Was ist Wärme? o. O. o. J. XVII 371
- , Vortrag über Versteinerskunde. o. O. o. J. XVII 372
- , Privatakten. a) Band 1822—32. b) Band 1833—39. o. O. XVII 373
- Reichardt, s.** Beiträge z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Reiche, F.**, Die Quantentheorie, ihr Ursprung und ihre Entwicklung. Berlin 1921. III 1589 · 8°
- Reiche, H. v.**, Anlage und Betrieb der Dampfkessel. 3. Aufl., nach des Verfassers Tode neu bearb. von Reintgen, J. Leipzig. VIII 2499 · 8°
- a) 1. Bd.: Theorie der Dampfkesselanlagen und Konstruktion ihrer Feuerungen. 1886.
- b) 2. Bd.: Konstruktion der Dampfkesselanlagen und Betrieb derselben. 1888.
- c) Atlas zum 2. Band. 1888.
- Reichenheim, P.**, Die wirtschaftliche Bedeutung der flüssigen Treibstoffe. Berlin 1922. XIII 1054 · 8°
- Reichsamt, Statistisches** —, s. Wirtschaftslage.
- Reichsarbeitsblatt.** Amtsblatt des Reichsarbeitsministeriums und des Reichsamts für Arbeitsvermittlung. Hrsgg. vom Reichsamt f. Arbeitsvermittlung. Berlin 1920 (I) ff. XVI 785 · 4°
- [Früher:]
- , Hrsgg. vom Kaiserl. Statistischen Amt, Abteilung für Arbeiterstatistik. Berlin 1907 (5. Jg.) ff. 1920 (18. Jg.). XVI 785 A · 4°
- Reichsbeamtengesetz, Das** — (R. G. B.) vom 31. März 1873. Amtlicher Wortlaut in der neuen Fassung. Berlin 1925. XIV 996 · 8°
- Reichsgesetzblatt.** Berlin 1880 ff. XVI 527 · 8°
- Reichsknappschaftsgesetz** nebst Einführungsgesetz vom 23. Juni 1923. München 1923. XIV 995 · 8°
- in der Fassung vom 1. Juli 1926. Mit Einleitung, Anmerkungen und Sachregister von Fink, W. 2. neu bearb. Aufl. München 1926. XIV 1008 · 8°

- Reichsknappschaftsgesetz**, Das — in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Juli 1926 nebst Einführungsgesetz zum Gesetz vom 2. Juni 1923. Erläut. von Reuß, M. u. Hense, F. 2. Aufl. Berlin u. Leipzig 1927. XIV 1011 · 8°
- Reichspatentamt**, Das —. 1877—1927. Rückblick auf sein Werden und Wirken. Hrsgg. vom Reichspatentamt. Berlin 1927. XII 1668 · 4°
- Reichsversicherungsgesetz** für Angestellte vom 20. Dezember 1911 nebst Gesetz über Änderung des Versicherungsgesetzes für Angestellte vom 23. Juli 1921. Hrsgg. von Pannier, K. [Leipzig 1922.] XIV 975 · 8°
- Reichsversicherungsordnung** nebst Einführungsgesetz. Hrsgg. von Sanftenberg. 6. bis Dezember 1921 fortgef. Aufl. [Leipzig 1922.] XIV 973 · 8°
- Reif, H.**, Grundzüge des Ungarischen Berggesetzentwurfes samt den vom Verfasser dem Königl. Ungarischen Finanzministerium erstatteten Abänderungsvorschlägen. Ein Beitrag zur Bergrechtsreform. (S. A.) Wien 1909. XIV 849 · 8°
- Rein, C.**, Die Wertberechnung von Gießereierzeugnissen. Hannover 1913. XIII 1225 · 8°
- Rein, H.**, Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. Nach dem Tode des Verfassers hrsgg. von Wirtz, K. Berlin 1917. III 1519 · 8°
- Rein-Wirtz**, Radiotelegraphisches Praktikum. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin 1921. III 1588 · 8°
- Reinach, A.**, s. Abh. z. geol. Karte v. Preußen, IX 2577.
- Reindl, J.**, Die deutsche Gewerkschaftsbewegung. Koalitionsrecht und Koalitionen der deutschen Arbeiter seit der Reichsgewerbeordnung (1869). Altenburg S. A. 1922. XIII 1063 · 8°
- Reinglaß, P.**, Chemische Technologie der Legierungen. Leipzig. IV 2852 · 8°
a) 1. Teil: Die Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstofflegierungen. 1919.
- Reinhardt, C.**, Briefe an Ehrenfried Walter von Tschirnhaus von Pieter von Gent. Freiberg 1911. I 185 · 4°
- , Urkundliche Geschichte der Weißerdenzeche St. Andreas bei Aue im Erzgebirge, der ersten Porzellanerdengrube Europas. (S. A.) Aue 1925. XI 840 · 8°
- Reinhardt, K.**, Die Verwendung von Großgasmaschinen in deutschen Hütten- und Zechenbetrieben. (Vortrag. S. A.) Düsseldorf 1907. VIII 2144 · 8°
- Reinheimer, S.**, Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate nach Vorlesungen des Herrn Professor P. Wilski. o. O. 1908. II 2242 · 8°
- Reinisch, R.**, Petrographisches Praktikum. 3. erw. Aufl. Berlin. VII 2032 · 8°
a) 1. Teil: Gesteinsbildende Mineralien. 1914.
- Reintgen, J.**, s. Reiche, H. v.
- Reischle, R.**, Energiewirtschaft in statistischer Beleuchtung. Hrsgg. von der Bayerischen Landeskohlenstelle. München. XIII 1068 · 8°
a) 1. Bd.: Energievorräte und ihre Gewinnung. 1922.
- Reisner, H.**, Sammlung und Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Essen 1919. XII 1511 · 8°
- Rekursentscheidungen**, Die — des Reichsversicherungsamtes als Spruchkollegium in Unfallversicherungsangelegenheiten. Berlin 1895—1912 (10.—25.). XIII 789 · 8°
- Relatorio**, s. White, J. L.

- Remme, K.**, Die Hochschulen Deutschlands. Ein Führer durch Geschichte, Landschaft, Studium. Berlin 1926. XII 1633 · 8°
- Remsen, I.**, Anorganische Chemie. 4. Aufl. der autoris. deutschen Ausgabe, bearb. von Seubert, K. Tübingen 1909. IV 2651 · 8°
- Renault**, s. Brogniart.
- Renner, O.**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Repetitorium** für den Hochbau. Berlin 1919/20. VIII 2554 a—c · 8°
- Report**, Annual progress — of the Geological Survey of Western Australia. Perth 1908—12. XVI 670 · 4°
- of the Department of mines of Western Australia for the year 1907. Perth 1908. XIII 1043 · 8°
- Reports** of the Australasian Association for the advancement of science. a) Meeting 1902. b) Meeting 1907. Hobart. XVI 627 · 8°
- Brisbane 1909. XVI 671 · 8°
- Report** of the California State Mineralogist, California State Mining Bureau. Sacramento 1888—96. XVI 578 · 8°
- on the mining and metallurgical industries of Canada. Ottawa 1908. VIII 2232 · 8°
- , Annual — of the Geological Survey of Canada. Ottawa 1866—1908. VII 1283 · 8°
- , Summary — of the Geological Survey Department of Canada. Ottawa 1906 ff. XVI 644 · 8°
- , Summary — of the mines branch of the Department of mines [of Canada]. Ottawa 1912. [Fortsetzung s. Rapport.] XVI 663 · 8°
- , Annual — on the mineral production of Canada. Ottawa 1905—12. [Fortsetzung s. Rapport.] XVI 663 A · 8°
- on the Colorado Geological Survey. Denver 1908. XVI 661 · 8°
- of the commission appointed to investigate the zinc resources of British Columbia and the conditions affecting their exploration. Ottawa 1906. VIII 2146 · 8°
- , Annual — [of the] Royal Geological Society of Cornwall. Penzance 1873—1903 u. 1911. XII 989 · 8°
- on the commission of education. Washington 1872—1913 und
- , Tenth — of the education department. Albany 1914. XII 963 · 8°
- of the Royal Commission on the Coal Industry [of England]. With minutes of evidence and appendices. London 1925 ff. XIII 1289 · 8°
- , Annual — of the secretary for mines and the
- , Annual — of H. M. chief inspector of mines [of England]. With a statistical appendix to both reports. London 1921. XVI 816 · 8°
- of H. M. Electrical Inspector of Mines [of England]. London 1926 ff. XVI 816 E · 8°
- of the Royal Commission of Coal Industry [of England]. London 1925 ff. XIII 1289 · 8°
- , Annual — of the Field Columbian Museum, s. Publications, XVI 642.
- , Annual — of the Iowa Geological Survey. Des Moines 1894—1914, 1916 ff. XVI 601 · 8°
- Reports**, Science — of the Tohoku Imperial University, Japan. (Second series, Geology.) Sendai 1912 ff. XVI 731 fol.
- , The science — of the Tohoku Imperial University (Japan). Third series (Mineralogy, petrology, economic geology). Sendai 1921 (I) ff. XVI 852 fol.

- Reports**, The technology — of the Toboku Imperial University.
Sendai 1921 (I) ff. XVI 853 fol.
- Report** [of the] Industrial Mineral Survey of Japan. Tokyo 1923 (Nr. 13) ff.
XVI 813 · 8°
- [of the] Imperial Geological Survey of Japan. Tokyo 1922 (Nr. 88) ff.
XVI 814 · 8°
- of the Committee appointed by the Board of Trade to allocate the Miners' Welfare Fund. London 1926 (fifth) ff. XIII 1299 · 4°
- of the Department of Mines of New South Wales. Sydney 1876—1912.
VIII 1196 · 8°
- on the results of a census of the Dominion of New Zealand taken for the night of the 2nd april 1911. By Fraser, M. Wellington 1913.
XIII 907 · 4°
- , Annual — of the Department of mines [of] Queensland.
Brisbane 1888—1913. XVI 592 fol.
- , Annual — of the board of regents of the Smithsonian Institution.
Washington 1849 (I) ff. XII 806 · 8°
- , Annual — of the Bureau of Ethnology to the secretary of the Smithsonian Institution. Washington 1879 (I) ff. XVI 540 · 4°
- of the tin and tungsten research board. London 1922. IV 3093 · 8°
- , Annual — of the United States Geological Survey to the secretary of the interior. Washington 1881/82 (I) ff. IX 3273 · 4°
- of the United States Coast and Geodetic Survey.
Washington 1855—1912. IX 2260 · 4°
- , Annual — by the director of the [U.S.] Bureau of mines to the secretary of the interior. Washington 1918/19 (IX) ff. XVI 795 · 8°
- , Annual — on the U. S. National Museum, s. Report of the board etc.,
XII 806.
- of the Department Committee on the Prevention of Dangers in Mines from Accumulation of Water and other Liquid Matter. London 1927.
VIII 3051 · 8°
- Repsold, J. A.**, Zur Geschichte der astronomischen Meßwerkzeuge von Purbach bis Reichenbach, 1450—1830. Leipzig 1908. XII 1313 · 8°
- Resources**, The iron ore — of the world. An inquiry made upon the initiative of the executive committee of the XI. International Geological Congress, Stockholm 1910. Stockholm 1910. VII 1920 a—c · 4° u. fol.
- , Mineral — of the United States. Washington 1882 ff. IX 3281 · 8°
- Resow, H.**, Die Berechnung der Herstellungskosten in Stahlformereien.
(Diss. Berlin.) Annen 1924. VIII 2839 · 8°
- Reusch, H. H.**, Silurfossiler og pressede konglomerater i bergenskiferne.
Kristiania 1882. VII 2156 · 4°
- Reuß, M.**, Das Preußische Berggesetz in der gegenwärtigen Fassung.
Berlin 1924. XIV 982 · 8°
- , 4. ergänzte Aufl. mit dem Reichsknappschaftsgesetze vom 1. Juli 1926.
Berlin 1926. XIV 1010 · 8°
- Reuß, M. und Hense, Fr.**, Das Reichsknappschaftsgesetz vom 23. Juni 1923 nebst Einführungsgesetz. Berlin u. Leipzig 1923. XIV 980 · 8°
- Das Reichsknappschaftsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Juli 1926 nebst Einführungsgesetz. 2. Aufl. Berlin u. Leipzig 1927.
XIV 1011 · 8°

- Reutlinger, E.**, Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken unt. bes. Berücks. der Abwärmeverwertung. 2. vollst. erneuerte u. erw. Aufl. von **Urban, K.** Berlin 1913. VIII 2413 · 8°
- , Die Zwischendampfverwertung in Entwicklung, Theorie und Wirtschaftlichkeit. Berlin 1912. VIII 2326 · 8°
- Reventlow, E. zu**, Indien. Seine Bedeutung für Großbritannien, Deutschland und die Zukunft der Welt. Berlin 1917. XIII 948 · 8°
- Review**, The Iron and Coal Trades —. London 1926 (Vol. 112) ff. XVI 876 · 4°
- , The Technology —. Boston 1903—15. XVI 647 · 8°
- Revista minera de Bolicia**. Oruro 1926 (año 1) ff. XVI 868 · 8°
- Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie**. Paris et Liège 1857—1914 (1.—58.) XVI 436 · 8°
- de l'industrie minérale. St. Etienne 1922 (II) ff. XVI 433 · 8°
- de la législation des mines, minières, usines métallurgiques, carrières et sources d'eaux minérales, de la jurisprudence et du droit comparé en ces matières. Paris u. Bruxelles 1884—1911 (1.—28.). XVI 560 · 8°
- Reyer, E.**, Geologische Prinzipienfragen. Leipzig 1907. VII 1868 · 8°
- Reyscher, K.**, Die Lehre vom Trocknen in graphischer Darstellung. Berlin 1914. VIII 2412 · 8°
- Ricardo, D.**, Grundsätze der Volkswirtschaft und Besteuerung. Aus dem englischen Original nach der Ausgabe letzter Hand (3. Aufl. 1821) ins Deutsche übertr. u. eingel. von **Wäntig, H.** Jena 1923. XIII 1090 · 8°
- Rice, J.**, s. **Lewis, W. C.**
- Richard, R.**, s. **Sonne.**
- Richards, J. W.**, Metallurgical calculations. New York. IV 2579 · 8°
- a) I: Introduction, chemical and thermal principles, problems in combustion. 1906.
- b) II: Iron and steel. 1907.
- c) III: The metals other than iron. (Non-ferrous metals.) 1908.
- , Metallurgische Berechnungen. Autorisierte Übersetzung von **Neumann, B. u. Brodal, P.** Berlin 1913. IV 2760 · 8°
- Richards, R. H.**, Ore dressing. 2^d ed. New York 1908/09. VIII 2693 a—e · 8°
- Richarz, F. und Schenk, H.**, Über Analogieen zwischen Radioaktivität und dem Verhalten des Ozons. (S. A.) Marburg 1903. III 1601 · 8°
- , s. a. Wärmetechn. Mitteilungen, IV 2957.
- Richter, Fr.**, s. Abh. d. Techn. Staatslehranst., XVI 695.
- Richter, H.**, s. Jahresber. d. L.-B. Dresden, XVI 679.
- Richter, P.**, Beiträge zur Theorie des Huntington-Heberlein-Prozesses und der ihm verwandten Verblase-Verfahren. (Diss.) Borna — Leipzig 1909. IV 2679 · 8°
- Richter, P. B.**, Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Leipzig. VII 1869 · 8°
- a) I: Die Gattung *Credneriana* und einige seltenere Pflanzenreste. 1905.
- Richter, P. E.**, s. **Dilichs, W.**
- Richter, R.**, s. Arch. f. Lagerstättenföschg., XVI 699.
- Richter, V.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie von **Klingenberg, H.** 12. neu bearb. Aufl. Bonn 1910. IV 2666 · 8°

- Richter, C. und Horn, P.**, Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle, Separation, Naßpreßsteinfabrikation, Brikettfabrikation. Halle a. d. S. 1910. VIII 2244 · 4°
- Dasselbe, s. Braunkohlenindustrie, VIII 2161.
2. Aufl. Halle a. d. S. 1926. VIII 2923 · 4°
- Richtlinien** für die Festsetzung der Leistungsfähigkeit der Gruben, Brikettfabriken, Naßpressen und Schwelereien. Leipzig 1924. VIII 2854 · 8°
- Rickard, T. A.**, Concentration by flotation. New York 1921. VIII 2763 · 8°
- Riechmann, A.**, Auktionskatalog XXV. Ausbeute- und Bergwerks-Münzen und Medaillen des verstorb. Bergrats Karl Vogelsang. Halle 1925. X 296 · 8°
- Riecke, E.**, Lehrbuch der Physik. 4. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1908. III 1416 · 8°
- a) 1. Bd.: Mechanik, Molekularerscheinungen, Akustik, Optik.
- b) 2. Bd.: Magnetismus und Elektrizität, Wärme.
5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1912. III 1461 · 8°
6. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1918/19. III 1546 · 8°
- , s. a. Süchting.
- Riedel, J.**, s. Veröffentl. f. Gemeinwirtschaft, XIII 1048.
- Riedler, A.**, Dieselmotoren. Beiträge z. Kenntnis der Hochdruckmotoren. Wien, Berlin, London 1914. VIII 2419 · 8°
- , Unterirdische Wasserhaltungsmaschinen mit gesteuerten Ventilen. (S. A.) o. O. o. J. VIII 2505 · 8°
- , Berufsschutz und „Freie Bahn dem Tüchtigen!“ Zeitgemäße Betrachtungen zur Berufswahl für Ingenieure. Berlin 1918. XIII 968 · 8°
- , s. a. Löffler, St.
- Riefler, S.**, Tabellen der Luftgewichte γ_t^b , der Druckäquivalenten ρ_t^b und der Gravitation g. Berlin 1912. III 1469 · 8°
- Riensberg**, Die Explosionsgefahren, ihre Entstehung und Bekämpfung. Berlin 1917. VIII 2466 · 8°
- Rieppel, A.**, Der Ingenieur als Förderer der Volksbildung. (S. A.) Berlin 1916. XII 1385 · 8°
- Ries, H.**, Economic geology of the United States. New York 1905. VII 1856 · 8°
- , s. a. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Rieß, G.**, Bilder alter bergmännischer Kultur und Kunst aus Freiberg. Dresden 1912. XI 794 · 8°
- , Aus grauen Mauern und grünen Weiten. Schauen und Sinnen auf Heimatwegen. Dresden 1924. XI 839 · 8°
- Rietschel, H.**, Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen. 6. vollst. neu bearb. Aufl. von Brabée, K. Berlin 1922. VIII 2691 ab · 4°
- Righi, A.**, Die Bewegung der Ionen bei der elektrischen Entladung. Deutsch von Iklé, M. Berlin 1907. III 1411 · 8°
- Riiber, C. N.**, Bidrag til kjendskabet af de umaettede organiske forbindelser. Kristiania 1909. IV 3090 · 8°
- Rimarski**, Acetylen in sicherheits-technischer Hinsicht. Halle 1925. IV 3104 · 8°
- Rinne, F.**, Elementare Anleitung zu kristallographisch-optischen Untersuchungen, vornehmlich mit Hilfe des Polarisationsmikroskops. 2. Aufl. Leipzig 1912. VI 1353 · 8°
- , Die Kristalle als Vorbilder des feinbaulichen Wesens der Materie. Berlin 1921. VI 1375 · 8°

- , Gesteinskunde. 4. vollst. durchgearb. Aufl. Leipzig 1914. VII 2098 · 8°
 6. u. 7. Aufl. Leipzig 1921. VII 2115 · 8°
 8. u. 9. Aufl. Leipzig 1923. VII 2143 · 8°
 —, s. a. Meyer, E.
- Ritter, K.**, Das koloniale Bergrecht. Nürnberg u. Leipzig o. J. XIV 860 · 8°
- Ritter's** Geographisch-statistisches Lexikon über die Erdteile, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, Bergwerke, Bäder, Kanäle etc. 8. vollst. umgearb. Aufl. Leipzig 1895. XV 278 ab · 8°
- Rivinus, A. Fl.**, De manuali administratorum, vom Rechnungsmanual. Resp. Johannes, Godofredus, Schwope. Jur. Diss. v. 19. Oktober 1731. Lipsiae 1731. XIV 957 · 8°
- Roberts, J.**, The mining educator. A comprehensive practical and autorative guide for all engaged in the mining industry. London — New York etc. 1926. VIII 2961 · 8°
- Robertson, J. B.**, The chemistry of coal. London 1919. IV 3110 · 8°
- Robinson, A. H. A.**, Les industries minérales de Canada. Ottawa 1924. XIII 1168 · 8°
- Robinson, J. R.**, Practical mine ventilation. Pittsbourgh (1922). VIII 2884 · 8°
- Roch, Christian Friedrich** Brendel und die erste von ihm erbaute Dampfmaschine. Freiberg 1905. VIII 2120 · 8°
 —, Die Pumpen und Feuerspritzen. Leipzig 1907. VIII 2158 · 8°
 —, Versuche mit Hängegurtseilen. (S. A.) Freiberg 1908. VIII 2223 · 8°
 —, s. a. Mohr, U.
- Rodenhauser, W.**, Elektrische Öfen in der Eisenindustrie. Leipzig 1911. IV 2684 · 8°
 —, Ferromangan als Desoxydationsmittel. Leipzig 1915. IV 3159 · 8°
- Rodet, J.**, Berechnung der Leitungen für Mehrphasenströme. Autorisierte Übersetzung von Lachmann, J. Leipzig 1900. III 1552 · 8°
- Röhl, G.**, The constitution of the sulphide enclosures in iron and steel and the desulphurisation process. London 1912. IV 2724 · 8°
 —, Beitrag zur Kenntnis der sulphidischen Einschlüsse in Eisen und Stahl, ihre Erkennung, Unterscheidung und Konstitution. (Diss. Dresden.) Borna — Leipzig 1913. IV 2744 · 8°
- Rönnow, S.**, Jernkontorets sammlingar av svenska berghistoriska bilder. Upsala 1925. VIII 2896 · 8°
- Rösch, Fr. und Leonhardt, A.**, Frei- und Handgerätübungen zum Gebrauch in Vereinen und Schulen. Karlsruhe 1915. XII 1546 · 8°
- Rößler, s. Taylor.**
- Rößler, G.**, Elektromotoren für Gleichstrom. Berlin — München 1899. III 1549 · 8°
- Rohen, C.**, Maschinenelemente. Leipzig 1913. VIII 3035 · 8°
- Rohland, P.**, Der kolloidale und kristalloide Zustand der Materie. Stuttgart 1910. IV 2717 · 8°
- Rohn, W.**, Der Arbeitsvertrag der Bergarbeiter. Marburg i. H. 1913. XIII 916 · 8°
- Rohn, K.**, s. Papperitz, E.
- Rohstoffe**, Die mineralischen — Bayerns und ihre Wirtschaft. Hrsgg. vom Bayerischen Oberbergamt. München u. Berlin. IX 3744 · 8°
 a) 1. Bd.: Die jüngere Braunkohle. 1922.

- Rollier, L.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Roman, F.**, Le néogène continental dans la basse vallée du Tage (rive droite).
 a) I: Paléontologie par Roman, F. Avec une note sur les empreintes végétales de Pernes par Flèche, M.
 b) II: Stratigraphie par Torres, A.
 Lisbonne 1907. VII 1887 · 4°
- Ronde, H.**, s. Entscheidungen, XII 1683.
- Ropp, v. d.**, s. Barth, O.
- Roscher, Ch. G.**, Beleuchtung des Einflusses der Nebengesteine auf Gänge.
 o. O. 1854. XVII 430
- Rose, H. A.**, s. Jentzsch, C.
- Rosenbusch, H.**, Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart 1921 ff. VI 1380 · 8°
 —, Elemente der Gesteinslehre. 3. Aufl. Stuttgart 1910. VII 1917 · 8°
 4. neu bearb. Aufl. von Osann, A. Stuttgart 1922 ff. VI 1382 · 8°
 —, s. a. Festschrift, VII 1858.
- Rosenfeld, H.**, Akademische Jugend und deutsches Bildungsideal. Ansprache auf dem zweiten Deutschen Studientag in Innsbruck im Juli 1924.
 Charlottenburg 1924. XII 1584 · 8°
- Rosenkranz, P.**, Geschichtliche und technische Entwicklung des Indikators. Nachtrag zur 6. Auflage des Hauptwerks: Der Indikator und seine Anwendung von demselben Verfasser. Berlin 1906. VIII 2187 · 8°
- Rosenmüller, M.**, Anemometer für geschlossene Kanäle. München 1911. VIII 2539 · 8°
- Rosin, P.**, Die Grundlagen der Wärmeverluste metallurgischer Öfen. (S. A.)
 Freiberg 1920. IV 2884 · 4°
 —, Die Wärmeabgaben geneigter Flächen durch Konvektion. (S. A.)
 Halle 1921. VIII 2650 · 8°
- Rosner, K.**, s. Wilhelm Krönprinz, XII 1495.
- Ross, Colin**, Das A B C der wissenschaftlichen Betriebsführung. Primer of scientific management by Gilbreth, Fr. B. Nach dem Amerikanischen frei bearbeitet. Berlin 1907. XIII 944 · 8°
- Roßmähler, F. A.**, Die flüssigen Heizmaterialien und ihre Anwendung.
 Wien u. Leipzig 1910. IV 3137 · 8°
- Rossum, O. v.**, Die Entwicklung der Zeche Consolidation zu Gelsenkirchen 1863 bis 1913. Denkschrift zum 50jährigen Bestehen des Werkes.
 Gelsenkirchen 1913. XII 1358 · 4°
- Roth, W.**, s. Wissenschaftl. Umschau, XVI 702.
- Rothbarth, M.**, s. Monographien zum Völkerbund, XII 1515.
- Rothpletz, A.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Rothschild, L.**, Taschenbuch für Kaufleute. 59. vollst. neu bearb. u. erweit. Aufl., hrsgg. von Eckert, Ch. Leipzig 1922. XIII 1108 · 4°
- Rothstein, A.**, s. Groume-Gr.
- Rotth, A. und Dietz, H.**, Die wärmetechnischen Arbeiten der Brüder Siemens. [Berlin 1922.] VIII 2649 · 8°
- Rougier, L.**, La matière et l'énergie. Selon la théorie de la relativité et la théorie de quanta. Paris 1921. III 1694 · 8°
- Rountre, W. S.**, s. Halberstadt.
- Routenführer**, s. Meinhold.
- Le Roy**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2123.

- Rudnickyj, St.**, Ukraina. Land und Volk. Eine gemeinfaßliche Landeskunde. Autoris. Übersetzung nach dem Ukrainischen. Wien 1916. IX 3732 · 8°
- Rudolf, G.**, s. Handb. d. allg. Chemie, IV 2813.
- Rüdiger, E.**, Über Ordnung, Aufstellung und Katalogisierung medizinischer Bibliotheken. Mit einer bibliographischen Einleitung. Marburg 1910. XII 1392 · 8°
- Rüdisüle, A.**, Die Untersuchungsmethoden des Eisens und Stahls. Berlin 1910. IV 2669 · 8°
- Rühl, A.**, s. Davis, W. M.
- Rühl, Zerkleinerung** von Brennstoffen. Halle 1921. VIII 2741 · 8°
- Rühlmann, Th.**, s. Rheinische Schicksalsfragen, XII 1631.
- Rümelin, Th.**, Wie bewegt sich fließendes Wasser? Ein neuer Weg zur Erklärung des Problems nebst Untersuchungen über die beste empirische Formel. Veröffentlichung von vergleichenden Rauigkeitstafeln. Dresden 1913. II 2193 · 8°
- Ruer, R.**, Metallographie in elementarer Darstellung. Harburg u. Leipzig 1921. IV 2621 · 8°
- Rüster**, s. Spalckhaver.
- Ruff, O.**, Die Chemie des Fluors. Berlin 1920. IV 2869 · 8°
- Ruge, L.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Ruhrbezirksverein des V.D.I.** 50 Jahre Ingenieurarbeit zwischen Rhein und Ruhr. Essen 1922. VIII 2682 · 4°
- Ruhrkohle, Die** —. [Hrsgg. vom Verl. d. Deutschen Bergwerkszeitung, Essen.] o. J. XIII 1306 · 8°
- Ruhrkohlenzechen**, s. Felderkarte.
- Rukop, H.**, s. Zennek, J.
- Rumpelt, A.**, Allgemeines Baugesetz für das Königreich Sachsen vom 1. Juli 1900. Leipzig 1900. XIV 905 · 8°
- Rumpelt, F.**, Die Höhne und der animalische Magnetismus. Dresden 1840. XII 1517 · 8°
- Rundschau, Internationale** — der Arbeit. Hrsgg. vom Internationalen Arbeitsamt, Genf. Berlin 1927 (5. Jg.) ff. XVI 878 · 8°
- , **Bergbauliche** —. Beilage zum Anzeiger für Berg-, Hütten- und Salinenwesen. Essen 1927 ff. XVI 878 · 4°
- , **Berg- und Hüttenmännische** —. Organ für die Interessen des Bergbaus, Hüttenbetriebs und verwandter Industrien, sowie der in ihnen tätigen Beamten. Kattowitz O.-S. 1904/05—1919/20. XVI 655 · 4°
- , **Montanistische** —. Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Organ des Zentralvereins der Bergwerksbesitzer Österreichs. Wien 1915 (7. Jg.) ff. XVI 745 · 4°
- [Mit Anhang:] Statistik der bergbaulichen Betriebe. 1926 ff. XVI 745 St. 8°
- , **Ostasiatische** —. Hrsgg. für den Verband für den Fernen Osten [von] Deutscher Überseedienst, G. m. b. H. Berlin 1920/21. XVI 756 B · 4°
- Runge, C.**, Vektoranalysis. Leipzig. II 2249 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Vektoranalysis des dreidimensionalen Raums. 1919.
- Runge, C. und König, H.**, Vorlesungen über numerisches Rechnen. Berlin 1924 ff. II 2296 · 8°
- Runge, C. und Precht, J.**, Über die magnetische Zerlegung der Radiumlinien. (S. A.) Hannover 1904. III 1600 · 8°

- Rupčić, G.**, Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donau-Strecke Stenka—Eisernes Thor mit einer Schlußbetrachtung über die Felsensprengungen im Rhein zwischen Bingen und St. Goar. Braunschweig 1897. VIII 2511 · 8°
- Rupe, H.**, s. Handb. d. chemischen Technologie, IV 2359, IV 1875.
- Ruska, J.**, s. Hobbs, W. H.
- Ruß, E. Fr.**, Die Elektrometallöfen unt. bes. Berücks. der Öfen zum Schmelzen von Kupfer und Kupferlegierungen. München u. Berlin 1922. IV 2946 · 8°
- , Die Elektrostahlöfen. Berlin 1918. IV 3131 · 8°
- , Die Elektrostahlöfen. München u. Berlin 1924. IV 2988 · 8°
- Russ, S.**, s. Colwell, H.
- Russak, H.**, Türkische Jugend in Deutschland. Jahresbericht der Schülerabteilung der Deutsch-Türkischen Vereinigung. Berlin 1918. XII 1411 · 8°
- Russel, B.**, A B C der Atome. Übers. von Bloch, W. Stuttgart 1925. III 1653 · 8°
- Rutgers, W.**, Beitrag zur Weiterentwicklung der Algebra. Haag 1909. II 2207 · 8°
- Rutherford, E.**, Radioaktive Substanzen und ihre Strahlungen. Leipzig 1913. III 1499 · 8°
- , s. a. Sonderabdruck, III 1598.
- Ryba, G.**, Die elektrischen Signalvorrichtungen der Bergwerke. Brüx 1906. III 1556 · 8°
- , Der Gaskampf und die Gasschutzgeräte im Weltkrieg. Teplitz-Schönau 1921. IV 2890 · 8°
- , Die Wiederbelebung. (S. A.) Berlin 1927. VIII 3050 · 4°
- Ryschkewitz, E.**, Graphit. Charakteristik, Erzeugung, Verarbeitung, Verwendung. (Chemie und Technik der Gegenwart, VII.) Leipzig 1926. IV 3199 · 8°
- Saak, O.**, s. Borussiaprozeß.
- Sachs, A.**, Die Bodenschätze Schlesiens, Erze, Kohlen, nutzbare Gesteine. Leipzig 1906. VI 1332 · 8°
- Sachs-Vilatte**, Enzyklopädisches deutsch-französisches und französisch-deutsches Wörterbuch. Mit Angabe der Aussprache nach dem phonetischen System der Methode Toussaint-Langenscheidt, dargestellt von Langenscheidt, G. Große Ausgabe. Berlin-Schöneberg. XV 285 · 8°
- a) I: Französisch-Deutsch, nebst Supplement. 15. Aufl. o. J.
- b) II: Deutsch-Französisch. 16. Aufl. 1907.
- Sachse, A.**, s. Sachkatalog der Bibl. d. T. H. Dresden.
- Sachse, K.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Sachse, R.**, Acta Nicolaitana et Thomana. Aufzeichnungen von Jacob Thomassius während seines Rektorats an der Nicolai- und Thomasschule zu Leipzig (1670—1684). Leipzig 1912. XI 792 · 8°
- Sachsen**, Das Königreich —. Kultur, Industrie, Handel und Gewerbe. Berlin. XI 812 fol.
- a) 1. Bd.: Die Kreishauptmannschaft Dresden. o. J.
- Sachsen im Winter**. Leipzig 1912/13. IX 3706 · 8°
- Sachsens Vergangenheit**, Aus —. Einzeldarstellungen, dem sächsischen Volke dargeboten von der Sächsischen Kommission für Geschichte. Leipzig 1910 ff. XI 778 · 8°
- Sachsenberg, E.**, Grundlagen der Fabrikorganisation. Berlin 1917. XIII 955 · 8°

- Sachverständigengutachten**, Die — vom 9. April 1924. Die Berichte der von der Reparationskommission eingesetzten beiden Sachverständigenkomitees vom 9. April 1924 nebst allen Beilagen. Einzige autorisierte Ausgabe. Im Auftrage des Auswärtigen Amtes. Amtliche deutsche Übersetzung des maßgebenden englischen Originaltextes. Berlin 1924. XIII 1126 · 8°
- Sänger, A.**, Gemeinschaft und Rechtsteilung. (Habsft.) Gießen 1913. XIV 863 · 8°
- Sängerbund**, Der Deutsche — 1862—1912. Aus Anlaß des 50jährigen Bestehens hrsgg. vom Gesamtausschusse des Sängerbundes. o. O. 1912. XII 1357 · 8°
- Salfeld, H.**, Beiträge zur Kenntnis jurassischer Pflanzenreste aus Norddeutschland. Göttingen 1908. VII 2058 · 8°
- , Fossile Landpflanzen der Rät- und Juraformationen Südwestdeutschlands. Hannover u. Tübingen 1906. VII 2059 · 8°
- Salkowski, E.**, Wilhelm Schells allgemeine Theorie der Kurven doppelter Krümmung. Berlin 1914. II 2206 · 8°
- Salzmann, W.**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart 1896 ff. IV 2392 · 8°
- von Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden. Unt. Mitwirkg. von Fachleuten hrsgg. von Wislicenus, H. Berlin 1908—11. IV 2625 · 8°
- Samter, V.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Sandegren, R.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Sanden, H. v.**, Mathematisches Praktikum. a) 1. Teil 1927. Leipzig u. Berlin. II 2325 · 8°
- Sander, V.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Sandford, S.**, s. Lord, N. W.
- Sanitätsstatistik** der japanischen Armee unt. bes. Berücks. der Beriberi in derselben. Tokyo 1911. XIII 894 · 8°
- Sapper, C.**, s. Seler, E.
- Sapper, K.**, Katalog der geschichtlichen Vulkanausbrüche. Straßburg 1917. VII 2083 · 4°
- , Vulkankunde. Stuttgart 1927. VII 2256 · 8°
- Sargeant, E. W.**, Centrifugal pumps and suction dredgers. 2^d ed. London 1918. VIII 2865 · 8°
- Sartorius v. Waltershausen, A.**, Zeittafeln zur Wirtschaftsgeschichte. Heidelberg 1924. XIII 1235 · 8°
- de la Sauce, K. W. A.**, Beiträge zur Kenntnis der Manganerzlagstätte von Tschiaturi im Kaukasus. (Diss. T. H. Berlin.) Halle 1926. VII 2239 · 8°
- , s. a. Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Sauer, A.**, Briefwechsel zwischen J. W. v. Goethe und Kaspar Graf v. Sternberg. (1820—1832.) Leipzig 1902. I 192 · 8°
- Saur, E.**, s. Preger, E.
- Sauramo, M.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Saubrey, A.**, s. Ransome.
- Sauvage, s.** Brogniart.
- Sauveur, A.**, The metallography of iron and steel. New York 1912. IV 2761 · 8°
- Sax, E.**, Die Verkehrsmittel in Volks- und Staatswirtschaft. 2. neu bearb. Aufl. Berlin. XIII 996 · 8°
- a) I.: Allgemeine Verkehrslehre. 1918.

- Schaefer, Fr.**, s. Dresden, IX 3719.
- Schäfer, H. E.**, Der Rechenstab und sein Praktikum. Leipzig o. J. II 2218 · 8°
- Schäfer, R.**, Die Werkzeugstähle und ihre Wärmebehandlung. Berecht. deutsche Bearbeitung von: The heat treatment of tool steels von Brearly, H. 2. durchgearb. Aufl. Berlin 1919. IV 2843 · 8°
- , Die Konstruktionsstähle und ihre Wärmebehandlung. Berlin 1923. IV 2973 · 8°
- Schäffer, C. und Kreidel, F.**, Die Hauptfragen der Geldentwertung und Aufwertung. (Stand der Rechtssprechung am 1. April 1924.) Leipzig 1924. XIII 1116 · 8°
- Schäffle, A. E. Fr.**, Die Aussichtslosigkeit der Socialdemokratie. Drei Briefe an einen Staatsmann. Tübingen 1885. XIII 1098 · 8°
- Schätzel, W.**, s. Monographien zum Völkerbund, XII 1515.
- Schaffer, F. H.**, Lehrbuch der allgemeinen Geologie. Leipzig u. Wien 1916. VII 2070 · 8°
- , Der Miocän von Eggenburg. Die Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens und die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Manhartsberges in Niederösterreich. (Abhandl. der Geol. Bundesanstalt, XXII, 3.) Wien 1925. VII 2215 · 4°
- Schaper, G.**, Eiserne Brücken. 4. verb. Aufl. Berlin 1920. VIII 2551 · 8°
- Schaubuch** der Deutschen Verkehrsausstellung. Schriftleitung Franzelin, H. u. Probst, E. München 1925. VIII 2894 · 4°
- Schedewitz, s.** Steinkohlenaktienverein, VIII 2460.
- Scheel, K.**, Das Acetylen. Hannover 1907. IV 2866 · 8°
- , s. a. Handb. d. Physik, III 1712 und Landolt-Börnstein, IV 3247.
- Scheer, G.**, Deutschlands Hochseeflotte im Weltkrieg. Persönliche Erinnerungen. Berlin 1919. XII 1446 · 8°
- Scheffers, G.**, Lehrbuch der Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften und der Technik. 3. verb. Aufl. Leipzig 1916. II 2220 · 8°
4. verb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1919. II 2251 · 8°
- , Lehrbuch der darstellenden Geometrie. a) 1. Band 1919. b) 2. Band 1920. Berlin. II 2253 · 8°
- , Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf die Geometrie. a) 1. Bd. b) 2. Bd.: Einführung in die Theorie der Flächen. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig 1922. II 2277 · 8°
- Scheid, K.**, Die Metalle. Leipzig u. Berlin 1914. IV 3141 · 8°
- Scheidhauer, H.**, Journal über die Fabrikationsarbeiten auf den Sächsischen Blaufarbenwerken. 1. Heft. o. O. 1831. XVII 423 · 8°
- Scheithauer, W.**, Die Schwelteere, ihre Gewinnung und Verarbeitung. 2. Aufl., bearb. von Scheithauer, W. u. Gräfe, Ed. Leipzig 1922. IV 2945 · 8°
- , Die Braunkohlenteerprodukte. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig 1923. IV 2954 · 8°
- Schelcher, W.**, Die Rechtswirkung der Enteignung nach gemeinem und sächsischem Recht. Eine systematische Darstellung des materiellen Enteignungsrechts. Freiberg 1893. XIV 965 · 8°
- , Wassergesetz für das Königreich Sachsen vom 12. März 1909. Handausgabe mit den zugehörigen Bestimmungen. Leipzig 1909/10. XIV 848 ab · 8°
- Schellewald, M.**, Dynamik, Regelung und Dampfverbrauch der Dampffördermaschinen. Berlin 1918. VIII 2486 · 8°
- , Die Frage der Arbeitszeit für Feuerungsarbeiter. (S. A.) Düsseldorf 1924. XIII 1146 · 8°

- Schellhas, P.**, s. Seler, E.
- Schenck, R.**, Physikalische Chemie der Metalle. Sechs Vorträge über die physikalischen Grundlagen der Metallurgie. Berlin 1909. IV 2639 · 8°
- Schenk, J.**, Die Aumundsche Reform der deutschen Hochschulen. Eine Gefahr für die deutsche Wirtschaft. München u. Berlin 1921. XII 1467 · 8°
- Schenkel, M.**, Elektrotechnik. 8. Aufl., vollst. neu bearb. Leipzig 1910. III 1445 · 8°
- Schennen**, Die Zentral-Erzaufbereitungsanlage der Königl. Berginspektion Clausenthal im Harz. (S. A.) Köln-Kalk 1907. VIII 2747 · 8°
- Schennen, H. u. Jüngst, F.**, Lehrbuch der Erz- und Steinkohlenaufbereitung. Stuttgart 1913. VIII 2399 · 8°
- Scherer, R.**, Der Magnesit. Sein Vorkommen, seine Gewinnung und technische Verwendung. Wien u. Leipzig 1908. IV 2627 · 8°
- Schering, A.**, Musikgeschichte Leipzigs. II.: 1650—1723. Leipzig 1926. XII 1654 · 8°
[1. Band, s. Wustmann, XI 775.]
- Schertel, L.**, Studien über einige Verlustquellen des Blei- und Kupfer-Hochofenprozesses. Weida i. Th. 1910. IV 2681 · 8°
- Scheuring, G.**, s. Beitr. z. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Schewior, G.**, Das Feldmessen. Leipzig. II 2225 · 8°
- a) 1. Teil: Die Meßeinheiten; die Ausgangs- oder Projektionsfläche, örtliche Bezeichnung und Sichtbarmachung der Messungspunkte usw. 1915.
- b) 2. Teil: Die Höhen-Einwägung; das Schnellmessen; die Höhenbestimmung mittels Luftmessers usw. Anhang. 1917.
- Schick, R.**, s. Perry, J.
- Schicker**, Die Gewerbeordnung für das Deutsche Reich in ihrer Gestaltung nach dem Erlaß des Gesetzes vom 1. Juni 1891 mit Erläuterungen und den Ausführungsbestimmungen des Reichs und Württembergs. Stuttgart 1892. XIV 940 · 8°
- Schicksalsfragen, Rheinische** —. Eine Schriftenreihe, hrsgg. in Verbindung mit dem Westausschuß für Rhein, Saar, Ruhr und Pfalz von Rühlmann. Berlin 1925. XII 1631 a—f · 8°
- Schiebel, A.**, Zahnräder. (Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau, 3. Heft.) Berlin. VIII 2671 · 8°
- a) 1. Teil: Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen. 2. verm. Aufl. 1922.
- Schiebeler, C.**, Elektromotoren für aussetzenden Betrieb und Planung von Hebezeugantrieben. Leipzig 1926. VIII 2942 · 8°
- Schiel, J.**, Die Verwendung und Erzeugung des überhitzten Dampfes. Wien u. Leipzig 1907. VIII 2532 · 8°
- Schieß-Nachrichten.** Hrsgg. von der Maschinenfabrik Schieß A. G. Düsseldorf 1920/21 (1. Jg.) ff. XVI 828 · 4°
- Schiff, E.**, Die Wertverminderung an Betriebsanlagen in wirtschaftlicher, rechtlicher und rechnerischer Beziehung. (Bewertung, Abschreibung, Tilgung, Heimfallast, Ersatz und Unterhaltung.) Berlin 1909. XIII 882 · 8°
- Schiffner, C.**, Die Radioaktivverhältnisse im Königreich Sachsen. (S. A.) Leipzig 1913. III 1490 · 8°
- , Einführung in die Probierkunde. Zum Gebrauch beim Unterricht an Bergakademien, technischen Hochschulen usw. Halle 1912. IV 2702 · 8°
2. Aufl. Halle 1925. IV 3054 · 8°
- , Welche Erfahrungen hat man mit dem sogenannten pyriten Schmelzen gemacht? (S. A.) Berlin 1904. IV 2600 · 8°

- , Die Entwicklung der Gold-Silberscheidung. Frankfurt a. M. 1923. IV 2960 b · 8°
- , ^{Uran}Urmineralien in Sachsen. Freiberg i. Sa. 1911. VII 1933 · 8°
- , Die Kgl. Sächsische Bergakademie zu Freiberg. Zur Feier ihres 150jährigen Bestehens. (S. A.) Halle 1916. XI 813 · 8°
- , Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand des Hüttenwesens im Königreich Sachsen. (S. A.) [Freiberg 1907.] XI 764 · 8°
- , s. a. Hammig.
- Schiffner, C., Weidig, M. und Friedrich, R.,** Radioaktive Wässer in Sachsen. Freiberg 1908—12. III 1419 a—d · 8°
- Schilling, A.,** Die Lehre vom Wirtschaften. Wesen und Zusammenhänge. Berlin 1925. XIII 1187 · 8°
- Schimpke, P.,** Technologie der Maschinenbaustoffe. Leipzig 1921. IV 3143 · 8°
- , s. a. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Schindehütte, s.** Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Schippel, H.,** Bargeldloser Verkehr, unsere Reichsbank und der Krieg. Berlin 1918. XIII 997 · 8°
- Schlegel, Fr.,** Der nordwestböhmische Braunkohlenbergbau unt. bes. Berücksigg. der Unternehmungsformen und der Absatzverhältnisse. Borna — Leipzig 1917. XIII 942 · 8°
- Schleh, Fr., s.** Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Schlick, M.,** Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik. Zur Einführung in das Verständnis der Relativitäts- und Gravitationstheorie. 2. stark verm. Aufl. Berlin 1919. III 1566 · 8°
- , Allgemeine Erkenntnislehre. 2. Aufl. Berlin 1925. XII 1590 · 8°
- , s. Hertz, P.
- Schlippe, C.,** Im Königreiche Sachsen geltende gewerberechtliche Bestimmungen über die Errichtung, die Einrichtung und den Betrieb sowie die staatliche Beaufsichtigung von Fabriken, Werkstätten und ihnen gleichgestellten Anlagen. 2. verb. Aufl. Leipzig 1906. XIV 914 · 8°
- Schlippköter, M.,** Wärmewirtschaft im Eisenhüttenwesen. (Wärmelehre u. Wärmewirtschaft, 3. Bd.) Dresden u. Leipzig 1926. VIII 2979 · 8°
- Schloemann A. G.,** Fortschritte im Walzwerksbau. Düsseldorf o. J. VIII 2907 · 4°
- Schlomann, A.,** Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch. Nach der besonderen Methode Deinhardt-Schlomann. München — Berlin. XV 288 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Maschinenelemente und die gebräuchlichsten Werkzeuge. 1909.
- b) 2. Bd.: Elektrotechnik. 1908.
- c) 3. Bd.: Dampfkessel, Dampfmaschinen, Dampfturbinen. 1908.
- d) 4. Bd.: Verbrennungsmaschinen. 1908.
- e) 5. Bd.: Eisenbahnbau und -Betrieb. 1909.
- f) 6. Bd.: Eisenbahnmaschinenwesen. 1909.
- g) 7. Bd.: Hebemaschinen und Transport-Vorrichtungen. 1910.
- h) 8. Bd.: Der Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. 1910.
- i) 9. Bd.: Werkzeugmaschinen. (Metall- u. Holzbearbeitung.) 1910.
- k) 10. Bd.: Motorfahrzeuge. 1910.
- l) 11. Bd.: Eisenhüttenwesen. 1910.
- m) 12. Bd.: Wassertechnik — Lufttechnik — Kältetechnik. 1915.
- Schlosser, M., s.** Zittel.
- Schlundt, H., s.** Barker, H.

- Schlußbericht** [über die] Weltwirtschaftskonferenz [des] Völkerbund[es] in Genf im Mai 1927. Berlin 1927. XIII 1317 · 4°
- Schmatolla, E.**, Die Gaserzeuger und Gasfeuerungen. 2. verm. u. umgearb. Aufl. Hannover 1908. VIII 2197 · 8°
- , Rauchplage und Brennstoffverschwendung und deren Verhütung. Hannover 1902. VIII 2517 · 8°
- Schmeißer**, Die nutzbaren Bodenschätze und die Entwicklung des Bergbaus in den deutschen Schutzgebieten. (S. A.) Breslau 1908. VII 1896 · 8°
- Schmelzer, H.**, Einrichtung und Betrieb der Schmieden. Leipzig 1888. VIII 2489 · 8°
- Schmerber, H.**, La sécurité dans les mines. Paris 1910. VIII 2270 · 8°
- Schmid, L.**, s. Wagner, A.
- Schmid, O.**, Die Federnwindmaschine. (Diss.) Stuttgart 1926. VIII 2977 · 8°
- Schmid, Th.**, Darstellende Geometrie. Berlin u. Leipzig 1912 u. 1921. II 2177 ab · 8°
- Schmidt, A.**, Die Steinkohle in Oberschlesien und an der Saar, die Bedeutung ihres Besitzes und die Folgen ihres Verlustes. Stuttgart 1919. XIII 1012 · 8°
- Schmidt, C.**, Bild und Bau der Schweizer Alpen. Basel 1907. VII 1881 · 8°
- Schmidt, C.**, Das periodische System der chemischen Elemente. Leipzig 1917. IV 2804 · 8°
- Schmidt, E. O.**, Die St. Annenkirche zu Annaberg. Ein Führer durch ihre Geschichte und ihre Kunstdenkmäler. Leipzig 1908. XI 823 · 4°
- Schmidt, E. W.**, Geologisch-mineralogisches Wörterbuch. Leipzig u. Berlin 1921. VI 1374 · 8°
- Schmidt, F.**, Wirtschaftlichkeit in technischen Betrieben, insbes. Kraftanlagen. Berlin u. Leipzig 1921. VIII 2566 · 8°
- Schmidt, Ferd.**, s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Schmidt, Fr.**, Die Grundlagen des Fördermaschinenwesens. (Bansen, Bergwerksmaschinen, 3. Bd., 1. Teil, 2. Aufl.) Berlin 1923. VIII 2717 a · 8°
- Schmidt, G.**, s. Esselborn.
- Schmidt, G. C.**, Die Kathodenstrahlen. 2. verb. u. verm. Aufl. Braunschweig 1907. III 1404 · 8°
- Schmidt, Harry**, Probleme der modernen Chemie in allgemein verständlicher Darstellung. Hamburg 1921. IV 2902 · 8°
- Schmidt, H.**, Über die günstigste Wahl der Kartenprojektion bei Katastermessungen, insbes. für das Königreich Sachsen. Borna—Leipzig 1916. II 2212 · 8°
- Schmidt, H.**, Warum verloren wir den Krieg? [Hamburg] 1924. XII 1562 · 8°
- Schmidt, K.**, Die Kondensation der Dampfmaschinen und Dampfturbinen. Berlin 1910. VIII 2264 · 8°
- Schmidt, M.**, Das Geodätische Institut und der Unterricht im Vermessungswesen an der Königl. Techn. Hochschule in München. München 1916. II 2217 · 4°
- , Triangulierung III. Ordnung im Freiburger Revier. (S. A.) Freiberg 1883. II 2234 · 8°
- , Neubearbeitung der bayerischen Landestriangulierung zwischen der Donau und der Nordkette der Alpen. (S. A.) München 1920. II 2256 · 8°
- Schmidt, M.**, s. Abh. z. geol. Spezialk. v. Preußen, IX 2577.
- Schmidt, O. E.**, Der Dom zu Freiberg. Eine Denkschrift über seine Geschichte und die Frage seiner Wiederherstellung. Freiberg 1912. XI 795 · 8°

- , Eine Fahrt zu den Sachsen an die Front. Leipzig u. Berlin 1915. XI 808 · 8°
- , Kursächsische Streifzüge. Leipzig. XI 816 · 8°
- a) 1. Bd.: Von Meißen ins Land Sachsen-Wittenberg. 2. erw. Aufl. Mit 3 Autotypen und 23 Federzeichnungen von Näther, M. 1913.
- b) 2. Bd.: Wanderungen in die Niederlausitz. Mit einem Titelbild und 21 Federzeichnungen von Näther, M. 1904.
- c) 3. Bd.: Aus der alten Mark Meißen. Mit 4 Autotypen und 15 Federzeichnungen von Näther, M. 1906.
- d) 4. Bd.: Aus Osterland und Pleißenland. Mit 8 Autotypen und 21 Federzeichnungen von Näther, M. 1922.
- e) 5. Bd.: Aus dem Erzgebirge. Mit 10 Autotypen und 21 Federzeichnungen von Müller, W. — Buchwald-Zinnwald u. a. 1922.
- , Minister Graf Brühl und Karl Heinrich von Heineken. Briefe und Akten, Charakteristiken und Darstellungen zur sächsischen Geschichte. (1723—1763.) Leipzig u. Berlin 1921. XI 829 · 8°
- , Festschrift zu der Dienstag den 15. Juni 1915 stattfindenden Gedächtnisfeier zum 400jährigen Bestehen des Gymnasium Albertinum in Freiberg. 1915. XI 809 · 8°
- , Die Bergstadt Freiberg und ihre Umgebung. Hrsgg. vom Rat der Stadt Freiberg. Berlin-Halensee 1926. XI 843 · 4°
- , s. a. Sachsens Vergangenheit, XI 778.
- Schmidt, P.**, s. Beilstein.
- Schmidt, R. R.**, Die diluviale Vorzeit Deutschlands. Unt. Mitwirkung von Koken, E. und Schliz, A. Stuttgart 1913. VII 1996 fol.
- Schmidt, W.**, s. Obermeier, H.
- Schmidt-Breitung, H.**, Grundriß der Bürgerkunde. Meißen 1910. XIV 861 · 8°
- Schmidt-Ulm, G.**, Gleichstromdynamomaschinen und Motoren, ihre Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion. 5. Aufl. Leipzig 1921. III 1591 · 8°
- Schmidtnielsen, L.**, Glasverker i Trøndelagen. (S. A.) [Trondhjem 1921.] VIII 2780 · 8°
- Schmithals, H.**, Die Alpen. Mit einer Einleitung von Kalkschmidt, E. Berlin (1926). IX 3765 · 4°
- Schmitt, N.**, Aufgaben aus der technischen Mechanik für den Schul- und Selbstunterricht. Leipzig u. Berlin 1916. VIII 2452 · 8°
- a) Bewegungslehre, Statik. b) Dynamik.
- Schmitt, N.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Schmitz, L.**, Die flüssigen Brennstoffe, ihre Gewinnung, Eigenschaften und Untersuchung. Berlin 1912. IV 2726 · 8°
- 3. neu bearb. u. erw. Aufl. von Follmann, J. Berlin 1923. IV 2983 · 8°
- Schmoller, G.**, Die Entwicklung der deutschen Volkswirtschaftslehre im 19. Jahrhundert. Zur 70. Wiederkehr seines Geburtstages, 24. Juni 1908, in Verehrung dargebracht von einer Anzahl wissenschaftlicher Freunde. Leipzig 1908. XIII 868 ab · 8°
- Schneider, G.**, Zum Bergschadenrecht. Teplitz 1897. XIV 897 · 8°
- , Bergbaupolitische Fragen. Wien 1901. XIV 901 · 8°
- Schneider, G.**, s. Handb. d. Kokerei, IV 3253.
- Schneider, K.**, Zur Geschichte und Theorie des Vulkanismus. Prag 1908. VII 1899 · 8°

- Schneider, L.**, Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinenbetrieb mit bes. Berücks. der Zwischen- und Abdampfverwertung zu Heizzwecken. 2. bedeut. erw. Aufl. Berlin 1912. VIII 2325 · 8°
3. neu bearb. Aufl. Berlin 1920. VIII 2558 · 8°
- Schneider, M.**, Die Maschinenelemente. Braunschweig 1903. VIII 2114 ab · 8°
Neue wohlfeile Ausgabe. Braunschweig 1912. VIII 2334 ab · 8°
- Schneider, M.**, Technik, technisches Denken und technische Wirkungen. (Diss. Erlangen.) Nürnberg 1912. XII 1682 · 8°
- Schneider, O.**, Trennung körniger, mineralischer Stoffe von lehmiger oder toniger Beimengung durch Naßaufbereitung. (Diss.) Stuttgart 1926. VIII 2973 · 4°
- Schneider, P.**, Lebensglauben eines Arztes. Leipzig 1921. XII 1479 · 8°
- , Die Lehre vom Eigenwillen. Eine Grundlage für Wissenschaft und Leben. Leipzig 1926. XII 1624 · 8°
- Schneider, R.**, Allgemeine Anweisungen für den Bau und Betrieb der Regenerativ-Gasöfen. 2. umgearb. Aufl. Leipzig 1919. IV 3284 · 8°
- Schneiderhöhn, H.**, Anleitung zur mikroskopischen Bestimmung von Erzen und Aufbereitungsprodukten, bes. im auffallenden Licht. Berlin 1922. VI 1383 · 8°
- Schneiders, Fr.**, s. Spalckhaver.
- Schneiders, G.**, Die Gewinnung des Erdöls m. bes. Berücks. der bergmännischen Gewinnung. Berlin 1927. VIII 3041 · 8°
- Schneller, O.**, Schrämm- und Schlitzmaschinen. Tunnelbohr- und Treibmaschinen. (Handb. d. Ingen.-Wissensch., IV, 2. Bd., 5. Kap.) Berlin 1925. VIII 2878 · 8°
- , Gesteinsbohrmaschinen mit Hand-, Luftdruck- und Wasserbetrieb. (Handb. d. Ingen.-Wissensch., IV, 2. Bd., 3. Kap.) Berlin 1925. VIII 2877 · 8°
- Schnurpfeil, H.**, Die Glasschmelzöfen und ihre Feuerungsanlagen. Dresden 1911. VIII 2307 · 8°
- Schöler, R.**, Die Statik und Festigkeitslehre des Hochbaus einschließl. der Theorie der Beton- und Betoneisenkonstruktionen. 4. verb. u. erw. Aufl. Leipzig 1921. VIII 2576 · 8°
- Schönawa, J.**, s. Rodenhauer.
- Schöndorf, Fr.**, Wie sind geologische Karten und Profile zu verstehen und praktisch zu verwerten? 2. Aufl. Berlin 1922. VII 2130 · 8°
- Schönemann, J.**, Die deutsche Kali-Industrie und das Kali-Gesetz. Hannover 1911. XIII 896 · 8°
- Schönfeld, R.**, Die Kohlen- und Eisenerzfragen der Gegenwart und Zukunft. (Diss.) Dresden 1914. XIII 921 · 8°
- Schönfelder, E.**, s. Schwarzwaldbund.
- Schönfließ, A.**, Einführung in die Hauptgesetze der zeichnerischen Darstellungsmethoden. Leipzig u. Berlin 1908. II 2127 · 8°
- , Entwicklung der Mengenlehre und ihrer Anwendungen.
a) 1. Hälfte: Allgemeine Theorie der unendlichen Mengen und der Punktmengen. Leipzig u. Berlin 1913. II 2199 · 8°
- , s. a. Nernst, W.
- Schönherr, C. A.**, Chronik der Bergstadt Brand nebst ihrer Umgebung. Brand 1894. XI 803 · 8°
- Schönherr, F.**, Verzeichnis der Stiftungen und Stipendien für Angehörige des sächsischen Berg- und Hüttenwesens. Freiberg i. Sa. 1895. XIII 987 · 8°
- Schönichen, W.**, Naturwissenschaften und Krieg. In Verbindung mit O h m a n n u. a. hrsgg. Bielefeld u. Leipzig 1916. XII 1394 · 8°

- Schöppe, W.**, Der Holzappler Gangzug. Hrsgg. von der Preuß. Geol. Landesanstalt. Berlin 1911. VII 1942 · 8°
- , s. a. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Schöttler, R.**, Die Gasmaschine. 5. umgearb. Aufl. Berlin 1909. VIII 2238 · 8°
- , Skizzen für Gas- und Ölmaschinen. 4. neu bearb. Aufl. Berlin 1924. VIII 2817 · 4°
- Scholtz, C.**, Deutschlands Lage beim Frieden. Ein Vergleich des Status quo ante mit den Zuständen, wie sie eintreten würden, wenn der Frieden geschlossen wird nach den Kriegszielen a) unserer Regierung, b) des Reichstags, c) unserer Feinde. Berlin 1917. XIII 952 · 8°
- , Wie schützt man die deutsche Industrie vor der von unseren Feinden beabsichtigten Vernichtung? Unparteiische, sachliche, auf Zahlen des Statistischen Amtes des Deutschen Reiches und auf Tatsachen begründete Zusammenstellung. Berlin 1918. XIII 963 · 8°
- School of mines, The quarterly** —. A journal of applied science. New York 1906/07—1914/15. XVI 697 · 8°
- Schoop, M.**, s. Günther, H.
- Schopper, W.**, Beiträge zur Verarbeitung metallsalzhaltiger Lösungen, insbes. der Ablaugen von der Extraktion der Kiesabbrände. (Diss.) Frankfurt a. M. 1921. IV 2886 · 8°
- Schorstein, W.**, s. Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Schott, E.**, Die Metallgießerei. Leipzig 1913. IV 2733 · 8°
2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1920. IV 2875 · 8°
- Schrader, H.**, s. Fischer, Fr.
- Schrader, O.**, Die Metalle. Jena 1906. XII 1292 · 8°
- Schramm, R.**, s. Arbeiten, Geodät. Österreichs, II 1946.
- Schreiber, F.**, Die Industrie der Steinkohlenveredlung. Braunschweig 1923. IV 2968 · 8°
- Schreiber, H.**, Die Bibliothek der ehemaligen Mainzer Kartause. (60. Bh. zum Zbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1927. XVI 729 a' · 8°
- Schreiber, P.**, Einrichtung und Aufgaben der im Weltkriegsjahr 1915 errichteten Wetterwarte auf der Wahnsdorfer Kuppe bei Dresden und auf dem Fichtelberge. Dresden 1918. III 1559 · 4°
- Schreiter, R.**, Methoden der Kohlenmikroskopie und ihre Bedeutung. o. O. o. J. VI 1397 fol.
- , Geologischer Führer durch das Erzgebirge. Freiberg 1927. VII 2247 · 8°
- Schrenk, E.**, Versuche über Strömungsarten, Ventilwiderstand und Ventilbelastung. (Diss. Darmstadt 1922.) (Berlin) 1925. III 1691 · 4°
- Schriel, N.**, s. Beyschlag, F.
- Schriften der Vereinigung deutscher Arbeitgeberverbände.** Berlin 1922 (Heft 1) ff. XIII 1135 · 8°
- der Sächsischen Kommission f. Geschichte, s. die einzelnen Verfasser.
- der Deutschen Studentenschaft. [Früher: Hochschulschriften.] Göttingen 1920—24. XII 1585 · 8°
- des Instit. f. Wirtschaftsrecht, s. Giesecke, P.
- des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage. Stuttgart 1912 (Heft 1) ff. VIII 2308 · 8°
- Schroeder, H.**, s. Abh. z. geol. Spezialk. v. Preußen, IX 2577.

- Schroeder, K.**, Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaus unt. bes. Berücks. der Geschichte der Fördereinrichtungen. Leipzig 1913. VIII 2369 · 8°
- Schröter, K.**, Zur Frage des Standorts in der Produktion. Akademische Rede, gehalten bei der Jahresfeier der Handelshochschule Mannheim. Mannheim — Berlin — Leipzig 1914. XIII 1138 · 8°
- Schröter, K.**, Die Rauchquellen im Königreich Sachsen und ihr Einfluß auf die Forstwirtschaft. (Diss.) Berlin 1908. XIII 877 · 8°
- Schrutka, L.**, Elemente der höheren Mathematik für Studierende der technischen und der Naturwissenschaften. Leipzig u. Wien 1912. II 2180 · 8°
- Schubert, R.**, s. Handb. der region. Geologie, VII 2127.
- Schuchardt und Schütte**, s. Hilfsbuch, VIII 2714.
- Schuchart, A.**, Die Selbstkostenberechnung für Hüttenwerke, insbes. für Eisen- und Stahlwerke. Düsseldorf 1909. XIII 884 · 8°
- Schucht, F.**, s. Wahnschaffe.
- Schück, A.**, Gedanken über die Zeit der ersten Benützung des Kompasses im nördlichen Europa. Leipzig 1910. XII 1330 · 8°
- , Die Vorgänger des Kompasses. (S. A.) Hamburg 1911. II 2161 · 4°
- , s. Beitr. z. Meereskunde, IX 3689.
- Schüle, W.**, Technische Wärmemechanik. Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren aus der Mechanik der Gase und Dämpfe und der mechanischen Wärmetheorie. Berlin 1909. VIII 2272 · 8°
- , Technische Thermodynamik. 2. erw. Aufl. der Technischen Wärmemechanik. Berlin. VIII 2313 · 8°
- a) 1. Bd.: Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst Anwendungen. 1912.
- b) 2. Bd.: Höhere Thermodynamik mit Einschluß der chemischen Zustandsänderungen nebst ausgewählten Abschnitten aus dem Gesamtgebiete der technischen Anwendungen. 1914.
3. erw. Aufl. 1917 u. 1920. VIII 2469 ab · 8°
4. neu bearb. Aufl. a) 1. Bd. 1923. VIII 2856 · 8°
- , Leitfaden der technischen Wärmemechanik. Berlin 1917. VIII 2470 · 8°
3. verm. Aufl. Berlin 1923. VIII 2632 · 8°
4. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1925. VIII 2875 · 8°
- Schüngel, A.**, Tafeln zur graphischen Ermittlung der Wassergeschwindigkeit V für trapezförmige Fluß- und Grabenprofile. Hannover 1904. VIII 2225 · 4°
- Schütze, E.**, Beiträge zur Kenntnis der triassischen Koniferengattungen *Palaeophyllum*, *Voltzia* und *Widdringtonites*. (S. A.) Stuttgart 1901. VII 2090 · 8°
- Schütze, H.**, Der Kampf um den Nutzeffekt in der Technik. 3. Aufl. Stuttgart 1925. VIII 2879 · 8°
- , Eiserne Fäuste. Stuttgart (1927). VIII 3043 · 8°
- Schulte, F.**, Die Grubenbahnen unt. bes. Berücks. des Lokomotivbetriebes. Essen 1906. VIII 2112 · 8°
- , s. a. Wagner, A.
- Schultz, R.**, s. Jahrb. des Arbeitsrechts, XIV 976.
- Schultze, E.**, Die Zerrüttung der Weltwirtschaft. 2. vollst. umgearb. Aufl. Berlin — Stuttgart — Leipzig 1923. XIII 1076 · 8°
- Schultze, Fr.**, Beiträge zum Gedinge- und Prämienwesen im Braunkohlenbergbau auf Grund von Statistischen Zahlen und Zeitmessungen. (Diss. Freiberg.) Altenburg 1926. XIII 1279 · 8°

- Schultze, G. A.**, Theorie und Praxis der Feuerungskontrolle in leicht verständlicher Darstellung. Nebst einem Anhang: Übersicht über die erforderlichen Kontrollanlagen unt. Berücksig. verschiedener Apparatanordnungen. Berlin 1905. VIII 2520 · 4°
- Schulz, O.**, s. Adreßbuch, XIII 1101.
- Schulz, P.**, Neue Bestimmungen der Konstanten des Fallgesetzes in der nassen Aufbereitung mit Hilfe der Kinematographie und Beobachtungen über das Gleichfälligkeitsgesetz. (Diss.) Borna — Leipzig 1914. VIII 2429 · 8°
- , Das Probenehmen von Braunkohlen und die Untersuchung von Braunkohlenflözen. Halle a. d. S. 1921. VIII 2656 · 8°
- Schulze, A.**, Die Lage der Bergarbeiter in den Hauptkohlenbezirken Deutschlands. Berlin 1893. XIII 980 · 8°
- Schulze, A.**, s. Guertler, Metallographie, IV 2729.
- Schulze, F.**, s. Teubner, B. E.
- Schulze, F.**, Festbericht der Handelsschule Freiberg i. Sa. anlässlich ihres 75jährigen Bestehens. (Freiberg) [1924]. XI 841 · 8°
- Schulze-Pillot**, Die Mitarbeit der deutschen Techniker beim Wiederaufbau Deutschlands. (Rede) Berlin 1919. XII 1427 · 8°
- Schulze-Vollhardt**, Werkstoffprüfung für Maschinen- und Eisenbau. Berlin 1923. VIII 2720 · 8°
- Schumacher, Fr.**, Die Erzlagerstätten von Schauinsland im südwestlichen Schwarzwalde. Eine Untersuchung auf dem Gebiete der chemischen Geologie. (Diss. Stuttgart.) Berlin 1911. VII 2183 · 4°
- , Die Golderzlagerstätten und der Goldbergbau der Rudaer Zwölfapostelgewerkschaft zu Brad in Siebenbürgen. Berlin 1912. VII 1950 · 4°
- , Die Lagerstättensammlung der Bergakademie Freiberg. (S. A.) Freiberg 1922. VII 2138 · 8°
- , Übersicht über die nutzbaren Bodenschätze Spaniens. Mit Beiträgen von Danneberg, H. und Harbort, E. (Internationale Bergwirtschaft, Beiheft 1.) Leipzig 1926. VII 2216 · 8°
- Schumann, R.**, s. Astronom.-Geodät. Arbeiten Österreichs, II 1946.
- Schumburg**, Ärztlicher Ratgeber für gesunde und kranke Tage. Hannover (1926). XIII 1302 · 8°
- Schumpeter, J.**, s. Grundriß der Sozialökonomie, XIII 1136.
- Schur, F.**, Vorlesungen über graphische Statik. Hrsgg. unt. Mitwirkung von Vogt, W. Leipzig 1915. II 2214 · 8°
- Schuster, A.**, An introduction to the theory of optics. 3^d ed. rev. u. enl. by Nicholson, J. W. London 1924. III 1665 · 8°
- Schuster, E.**, Steinzeitfunde im Kalk bei Weimar. Die Süßwasserkalke von Ehringsdorf bei Weimar und ihre geologischen Aufschlüsse. Berlin 1926. VII 2223 · 4°
- Schutzgebiete**, Die Deutschen — in Afrika und in der Südsee. Hrsgg. vom Reichskolonialamt. Berlin 1912. XIII 897 · 8°
- Schwab, G. M.**, Katalytische Spaltung von Methan und Ammoniak. (Habsft.) Würzburg 1927. IV 3290 · 8°
- Schwabe, E.**, s. Sachsens Vergangenheit, XI 778.
- Schwackhöfer, F.**, Die Kohlen Österreich-Ungarns und Preußisch-Schlesiens. Wien 1901. VII 2099 · 4°

- , Die Kohlen Österreichs, Deutschlands, der Czechoslowakei, Polens, Ungarns usw. 4. neu bearb. u. den geänderten politischen Verhältnissen Rechnung tragende Auflage von Cluss, A. u. a. Wien 1928. VIII 3058 · 8°
- Schwahn, M.**, Die Einführung des Spülversatzes in den Braunkohlentiefbau. Erfahrungen und Ausblicke. Halle 1923. VIII 2696 · 8°
- Schwaiger, A.**, Elektromotorische Betriebe. Berlin u. Leipzig 1922. VIII 2627 · 8°
- , Lehrbuch der elektrischen Festigkeit der Isoliermaterialien. Berlin 1919. III 1564 · 8°
- Schwalbe, B.**, s. Zeitschr. f. physikal. u. chem. Unterricht, XVI 753.
- Schwartz, Beitrag** zur Kenntnis der Erzlagerstätten von Niederpöbel im sächsischen Erzgebirge. (S. A.) o. O. 1913. VII 2004 · 8°
- Schwartz, P.**, s. Petroleum, XVI 775.
- Schwarz, C. v.**, Welches Rohr verwende ich? Ein Beitrag zum heutigen Stand der Rohrleitungsfrage. Jena 1904. VIII 2921 · 8°
- Schwarz, M.**, Eisenhüttenkunde. (Slg. Göschel.) Berlin u. Leipzig. IV 3010 · 8°
- a) I: Das Roheisen. 1924.
- , Metallphysik. Leipzig 1925. III 1671 · 8°
- Schwarz, O.**, Übersichtskarte der Erdölvorkommen und -Raffinieren in Österreich-Ungarn. Wien 1919. XVIII 1654
- Schwarz, R.**, Anorganische Chemie. (Aus Wissenschaftl. Forschungsberichte.) Dresden u. Leipzig 1927. IV 3264 · 8°
- Schwarz, s. Korn, Ebstein** usw.
- Schweer, W.**, Die türkisch-persischen Erdölvorkommen. Hamburg 1919. VII 2104 · 4°
- Schweidler, s. Meyer, St.**
- Schweiger-Lerchenfeld, A. v.**, Im Reiche der Cyklopen. Wien—Pest—Leipzig 1900. VIII 2258 · 8°
- Schweisgut, F.**, Zwanzig Jahre Krügershall-Salzmünde. o. O. o. J. XIII 1204 · 8°
- Schweißguth, P. H.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Schweizerbarth'sche** Verlagsbuchhandlung. [Katalog über] Zeitschriften, Werke und Sonderabdrucke [aus:] Mineralogie, Petrographie, Geologie, Paläontologie. 1826—1926. Stuttgart 1926. VII 2220 · 8°
- Schwemann, A.**, Das Tiefbohren. (S. A. aus Handb. d. Ingenieurwissensch.) 3. Aufl. Leipzig 1924. VIII 2782 · 8°
- Schwenke, P.**, s. Zentralbl. f. Bibliothekswesen, XVI 729.
- Schwertschläger, J.**, Die lithographischen Plattenkalke des obersten Weißjura in Bayern. München 1919. VII 2102 · 8°
- Schweydar, W.**, Lotschwankungen und Deformationen der Erde durch Flutkräfte gemessen mit 2 Horizontalpendeln in 189 m Tiefe im Bergwerk bei Freiberg in Sachsen. Berlin 1921. II 2263 fol.
- Schwidetzky, G.**, Deutsche Amtsdruksachenkunde. (59. Bh. zum Zentralbl. f. Bibliothekswesen.) Leipzig 1927. XVI 729 y · 8°
- Schwidtal, T.**, Technische Mechanik nebst einem Abriß der Festigkeitslehre. 2. Aufl. Leipzig 1906. II 2141 · 8°
- Schwoppe, J. G.**, s. Rivinus, A. H.

Science Reports, s. Reports.

Scofield, H. H., s. Hath, W. K.

- Scorra, A.**, Bei Grubenlicht und Sonnenschein. Eine Sammlung von Bergmannsliedern, Volks- und volkstümlichen Liedern. Für vierstimmigen Männerchor bearbeitet. Breslau 1910. XII 1322 · 8°
- Scott, J. B.**, The project relatif to a court of arbitral justice. Draft convention and report adopted by the second Hague Peace Conference.
The project of permanent court of international justice and resolutions of advisory committee of jurists. Washington 1920. XII 1516 ab · 8°
- Scott, W. W.**, Technical methods in analysis of metallurgical and allied products. New York 1923. IV 3225 · 8°
- , Standard methods of chemical analysis. 4th ed. rev. u. enl. New York 1927.
a) Vol. I: The elements. b) Vol. II: Special subjects.
- Scudder, S. H.**, s. Monographs, IX 3274. IV 3273 · 8°
- Sécrétariat de la Société des Nations**, s. Nachrichtenabteilung, XII 1535.
- Sederholm, J. J.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Seefehlner, E. E.**, Elektrische Zugförderung. Unt. Mitwirkg. von Peter, H. H. für Zahnbahnen und Drahtseilbahnen. Berlin 1922. VIII 2670 · 4°
- Seeliger**, s. Probleme, III 1728.
- Seemann, A.**, Die Müllerschen Schieberdiagramme für Steuerungen ortsfester Dampfmaschinen. 2. umgearb. Aufl. München 1906. VIII 2180 · 8°
- Seidl, E.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Seidl, K.**, Das Spülversatzverfahren in Oberschlesien. Kattowitz 1912. VIII 2319 · 8°
- , s. Festschrift z. 12. Bergmannstag, VIII 2381.
- Seiliger, M.**, Graphische Thermodynamik und Berechnung der Verbrennungsmaschinen und Turbinen. Berlin 1922. VIII 2679 · 8°
- Selbach, K.**, Illustriertes Handlexikon des Bergwesens. Leipzig 1907. XV 280 · 8°
- Seler, E., Förstemann u. a.**, Mexican and Central American antiquities, calendar systems, and history. Translated from the German under the supervision of Bowditch, Ch. P. (Smithsonian Institution.) Washington 1904. XII 1286 · 8°
- Semi-Centennial of the Hokkaido Imperial University, Japan 1876—1926.**
Saporro 1927. XII 1676 · 8°
- Semper**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte von Preußen, IX 2577.
- Sengebusch, M.**, s. Pape, W.
- Serlo, A.**, Leitfaden der Bergbaukunde. 3. verb. u. auf die neueste Zeit ergänzte Aufl. Berlin 1878. VIII 2614 ab · 8°
- Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. 3. Aufl. neu bearb. von Scheffers, G. Leipzig. II 2109 · 8°
a) 1. Band: Differentialrechnung. 1906.
b) 2. Band: Integralrechnung. 1907.
- Seufert, Fr.**, Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen.
3. erw. Aufl. Berlin 1913. VIII 2352 · 8°
4. erw. Aufl. Berlin 1916. VIII 2448 · 8°
7. erw. Aufl. Berlin 1925. VIII 2872 · 8°
- , Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen. Eine Einführung. Berlin 1917. VIII 2468 · 8°
- , Bau und Berechnung der Dampfturbinen. Eine kurze Einführung. Berlin 1919. VIII 2544 · 8°
- , Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe. Eine Einleitung für Ingenieure und Studierende. 2. verb. Aufl. Berlin 1921. VIII 2587 · 8°

- , Verbrennungslehre und Feuerungstechnik. Berlin 1921. VIII 2630 · 8°
 2. verb. Aufl. Berlin 1923. VIII 2934 · 8°
- , Dampfkessel und Dampfmaschinen. 9. verb. Aufl. Berlin 1922. VIII 2661 · 8°
- Seward, A. C.**, La flore wealdienne de Bernissart. Bruxelles 1900. VII 2091 · 8°
- Seydewitz, Fr. F.**, [Hefte enthaltend:] Beschreibung der Röstöfen und Arbeiten auf den Muldner Hütten und Pfannenstieler Blaufarbenwerken; über den Erzaufbereitungs-Prozeß auf dem Berggebäude Himmelsfürst; Nachschriften von Garbes architektonischen Vorträgen. o. O. 1817. XVII 435
- Seydewitz, Th. v.**, s. Sachsens Vergangenheit, XI 778.
- Shakleton, E. H.**, 21 Meilen vom Südpol. Die Geschichte der britischen Südpol-expedition 1907—09. Mit einer Beschreibung der Reise zum magnetischen Südpol. Übers. u. bearb. von Becker, Fr. Berlin 1909. IX 3698 ab · 8°
 3. Bd.: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Expedition. Berlin 1910. IX 3698 c · 8°
- Shaler, N. S.**, s. Monographs, X 3274.
- Shilling, W. G.**, s. Partington, K.
- Shurick, A. T.**, The coal industry. Boston 1924. XIII 1192 · 8°
- , Coal mining costs. New York — London 1922. XIII 1193 · 8°
- Sieben**, Die Wirtschaftlichkeit einer Großkraftverwertung der Kohlenenergie in Deutschland. Düsseldorf 1921. XIII 1053 · 8°
- Sieberg, A.**, Geologische Einführung in die Geophysik. Jena 1927. VII 2253 · 8°
- Siebert, G.**, s. Thomson, J. J. u. Soddy, F.
- Siefert, X.**, Der deutsche Wald, sein Werden und seine Holzarten. (Rede.) Karlsruhe 1905. XII 1293 · 8°
- Siegbahn, M.**, Spektroskopie der Röntgenstrahlen. Berlin 1924. III 1720 · 8°
- Siegel, G.**, Die Elektrizitäts-Lieferungs-Gesellschaft Berlin. Ein Rückblick auf 25 Jahre ihrer Entwicklung. o. O. [1922]. VIII 2909 · 4°
- Siegert, L.**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte von Preußen, IX 2577.
- Siegfried, E.**, Das Corps Franconia in Freiberg 1832—1910. Demselben in Treue und Dankbarkeit gewidmet. Leipzig 1910. XI 782 · 8°
- , Die Naphtalagerstätten in der Umgebung von Solotwina. Berlin — London 1912. VII 1973 · 8°
- Siehoff-Münster**, Volkshochschulwesen in Dänemark. Münster 1921. XII 1462 · 8°
- Siemens, Fr.**, Bericht über die Smoke Abatement Exhibition, London, Winter 1881/82. Berlin 1882 ff. VIII 3045 · 8°
- Siemens, Werner**, Dem Andenken an —. Aus Anlaß seines 100jährigen Geburtstages. (S. A.) Berlin 1916. I 199 · 4°
- Siemens-Jahrbuch**. Hrsgg. von der Siemens & Halske A. G. und den Siemens-Schuckert-Werken G. m. b. H. o. O. 1927 (1. Jg.) ff. XVI 859 · 8°
- Siemens & Halske A. G.**, [Eine Sammlung von Druckschriften.] Berlin 1885—1900. III 1707 · 8°
- Siemens-Schuckertwerke**, Elektrische Kranausrüstungen der — nach 25jähriger Entwicklung. Berlin 1913. VIII 2373 · 8°
- a) 1. Teil: Motoren und Apparate.
- b) 2. Teil: Beispiele ausgeführter Anlagen.
- , Drehstrommotoren mit angebauter Anlaßwalze für Kohlenwäschen. Berlin o. J. VIII 2729 · 8°
- , Sammeliste [über die Erzeugnisse der Firma]. o. O. o. J. VIII 2768 · 8°
- Siemens-Zeitschrift**. Siemens & Halske. Siemens-Schuckert. Berlin 1921 (1. Jg.) ff. XVI 809 · 4°

- Sievers, W.**, Südamerika und die deutschen Interessen. Stuttgart 1903. IX 3688 · 8°
- Sigmund, A.**, Die Minerale Nieder-Österreichs. Leipzig 1909. VI 1342 · 8°
- Silberberg, L.**, Handbuch des Deutschen Kartellrechts. Berlin 1910. XIV 1004 · 8°
- Silberschmidt, W.**, Die Regelung des pfälzischen Bergwesens. Nach archivalischen Quellen dargestellt. Leipzig 1913. XIV 864 · 8°
- Silica-Industriegesellschaft m. b. H.**, Silicatsteine. Düsseldorf o. J. VIII 2821 · 8°
- Simmersbach, O.**, Die Fortschritte der Eisenhüttenchemie in den letzten 5 Jahren. (S. A.) Düsseldorf 1910. IV 2670 · 8°
- , Die Grundlagen der Kokschemie. 2. vollst. umgearb. Aufl. Berlin 1914. IV 2772 · 8°
- , Die Eisenindustrie. Berlin u. Leipzig 1906. XIII 1249 · 8°
- Simmersbach, Br.**, Die wirtschaftliche Entwicklung der Gelsenkirchener Bergwerks-A. G. von 1873—1904. Freiberg i. Sa. 1906. VIII 2134 · 8°
- Simon, E.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Simon, H.**, Die Bilanzen der Aktiengesellschaften und der Kommanditgesellschaften auf Aktien. 3. Aufl. Berlin 1899. XIII 857 · 8°
- Simon, M.**, Methodik der elementaren Arithmetik in Verbindung mit algebraischer Analysis. Wien u. Leipzig 1906. II 2091 · 8°
- Simon, O.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629.
- Simons**, Das deutsche Knappschaftswesen. Mainz 1895. XIII 986 · 8°
- Simroth, H.**, Die Pendulationstheorie. Leipzig 1907. VII 1884 · 8°
- Singewald, L. T.**, s. Miller, B. L.
- Sinzheimer, L.**, Die Arbeiterwohnungsfrage. Stuttgart 1902. XIII 994 · 8°
- Sisco, Fr. T.**, The manufacture of electric steels. New York 1924. IV 3074 · 8°
- Sitzungsbericht** üb. d. 2. (ordentliche) Mitgliederversammlung des Torferzeugerverbandes Stade e. V. am 31. März 1921 in Geestemünde. o. O. VIII 2613 fol.
- Sitzungsberichte** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Berlin 1876—1920. [Fortgesetzt in: Gewerbefleiß, 1921 ff.] XVI 503 · 8°
- der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig 1876 ff. XVI 494 · 8°
- der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. [Früher: Monatsberichte ...] Berlin 1882 ff. XVI 459 · 8°
- der (Preussischen) Geologischen Landesanstalt. Berlin 1926 (1. Heft) ff. VII 2238 · 8°
- Sitzungsberichte und Abhandlungen** der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. [Früher Sitzungsberichte ...] Dresden 1881 ff. XVI 452 · 8°
- Sjögren, Hj.**, On large fluid inclosures in gypsum from Sicily. (S. A.) Upsala 1894. VI 1387 · 8°
- , A chemical investigation of some minerals from Lille Aröe and Övre Aröe in the Firth of Langesund. Upsala 1899. VI 1388 · 8°
- , A. E. Nordenskjöld som mineralog. [Stockholm] 1902. VI 1389 · 8°
- , The chemical composition of turmaline, from Utö. (S. A.) Upsala 1916. VI 1390 · 8°
- , On the chemical composition of chondrolite, humite, and clinohumite from Nordmark, and on the constitution of the minerals of the humite group in general. Upsala 1895. VI 1391 · 8°
- , Naturhistoriska Riksmuseets uppkomst och utveckling. Mineralogiska afdelningen. Upsala 1916. VI 1392 · 8°

- , Separatafftryck ur Wärmländska Bergmannaföreningens Annaler. Stockholm 1898. VII 2161 · 8°
- , De sydafrikanska diamantförekomsterna och diamantbildningssätt. [Stockholm] 1902. VII 2162 · 8°
- , Das Eisenerzfeld Rollö in Norwegen. Stockholm 1909. VII 2163 · 8°
- , The geological age of the different Scandinavian ore deposits. Stockholm 1910. VII 2164 · 8°
- , Principal results of inquiry on the „Iron ore resources of the world“. Stockholm 1910. VII 2165 · 8°
- , The localization of values in ore bodies and the occurrence of shoots in metalliferous deposits. o. O. o. J. VII 2166 · 8°
- , Malmgeologiska anteckningar. (S. A.) Karlsbad 1904. VII 2169 · 8°
- , [Eine Reihe von Sonderabdrucken geologischen Inhaltes, teils schwedisch, teils englisch, aus den Jahren 1888—1921.] VII 2170 · 8°
- , Värmlands geologi och geografi. (S. A.) o. O. o. J. VII 2173 · 8°
- , Adolf Erik Nordenskjöld. Minnensteckning. Stockholm 1912. I 205 · 8°
- Skalweit, A.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- S K F - Kugellagergesellschaft.** [Kataloge und Beschreibungen von Kugellagern und Wälzlagern.] Berlin — Düsseldorf o. J. VIII 2858—60 · 8°
- Skinner, W. E.**, The oil and petroleum manual for 1925. London 1925. XIII 1229 · 8°
- Slaby, A.**, Entdeckungsfahrten in den elektrischen Ozean. Ein Vierteljahrhundert drahtloser Telegraphie. 6. Aufl., neu bearb. von Nairz, O. Berlin 1923. III 1673 · 8°
4. Aufl. Berlin 1910. III 1706 · 8°
- Slocum, S. E.**, Resistance of materials. Boston — New York — Chicago — London (1914). VIII 2862 · 8°
- Stokasow, E. F.**, s. v. Weimarn, P. P.
- Smallwood, J. C.**, Mechanical laboratory methods. 3^d edition. New York 1924. VIII 2889 · 8°
- Smart, E.**, s. Julian, H. F.
- Smith, Adam**, Eine Untersuchung über Natur und Wesen des Volkswohlstandes. Unter Zugrundelegung der Übersetzung von Max Stirner, übertr. von Grünfeld, E., eingel. von Wäntig, H. Jena 1923. XIII 1092 · 8°
- a) 1. Band, 3. unver. Aufl., b) 2. Band, 2. Aufl., c) 3. Band.
- Smith, E. A.**, The zinc industry. London 1918. IV 2976 · 8°
- Smith, J. P.**, s. Monographs, IX 3274.
- Smith, J. R.**, The story of iron and steel. New York u. London 1926. XII 1663 · 8°
- Smith, St.**, Report of the committee appointed to Report upon the carboniferous limestone formation of the north of England with spec. ref. to its coal resources. New Castle upon Tyne 1912. VII 1979 · 8°
- Smith, W. D.**, The mineral resources of the Philippine Islands. Manila 1909. VII 1913 · 4°
- , s. a. Handb. f. region. Geologie, VII 2127.
- Smithsonian Institution**, s. Collections, V 743 u. Contributions, XVI 407.
- Sochowski, E.**, Wandkarte des oberschlesischen Industriebezirkes, der Kreise Tarnowitz — Beuthen — Zabrze und Kattowitz. 1 : 37 500. o. O. o. J. XVIII 1627

- Society, The Faraday** —, The occlusion of gases by metals. (S. A.)
[London 1918.] IV 2972 · 8°
- Soddy, F.**, Die Natur des Radiums. Nach 6 an der Universität zu Glasgow gehaltenen freien populären Experimentalvorträgen. Übers. von Siebert, G.
Leipzig 1909. III 1432 · 8°
- Söhle, U.**, Das Elsterauengebiet zwischen Merseburg und Leipzig. (Habsft.)
Halle a. d. S. 1913. VII 2003 · 4°
- Sörgel, W.**, Löss, Eiszeiten und paläolithische Kulturen. Jena 1919.
VII 2103 · 8°
- v. Solemacher**, s. Rhein. Schicksalsfragen, XII 1631.
- Solms-Laubach, H. zu**, Tietea singularis. Ein neuer fossiler Pteridinenstamm aus Brasilien. Jena 1913. VII 2062 · 8°
- Sombart, W.**, Sozialismus und soziale Bewegung. 8. unver. Aufl. Jena 1919.
XIII 1003 · 8°
- , Die deutsche Volkswirtschaft im 19. und im Anfang des 20. Jahrhunderts.
6. Aufl. Berlin 1923. XIII 1185 · 8°
- Sommer, W.**, s. Forschungsarbeiten des V. D. I., VIII 1935.
- Sommerfeld, A.**, Atombau und Spektrallinien. 3. umgearb. Aufl.
Braunschweig 1922. III 1621 · 8°
- , s. a. Lorentz, H. A.
- Sommerfeldt, E.**, Geometrische Kristallographie. Leipzig 1906. VI 1354 · 8°
- Sommerzeit**. Berlin o. J. XIII 1179 · 8°
- Sonderabdruck** aus den Sitzungsberichten der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. [Eine Reihe von Aufsätzen über Radium.]
Wien 1904—08. III 1598 · 8°
- Sonne, Ed.**, Erdbeben. Tunnelbau. Bearb. von Mackensen, E. u. a.
2. verm. Aufl. Leipzig 1887. VIII 2477 · 4°
- Sorauer, C.**, s. Abhandl. üb. Rauchschäden, IV 2625.
- Sorge, R.**, Das Spülbohren nach Erdöl. (S. A.) Frankfurt a. M. 1906.
VIII 2137 · 8°
- , Tiefbohrtechnische Studien über Ölgrubenbetriebe und Spülbohrung. Aus dem Nachlaß hrsgg. von Sorge, H. Berlin 1908. VIII 2215 · 8°
- Souvenir historique, Un** —. Les avis, proclamations et nouvelles de guerre allemandes affichées à Bruxelles pendant l'occupation du 25 janvier au 27 mars 1915. 3^e, 6^e, 15^e volume et supplément. Bruxelles 1915. XII 1514 · 8°
- Sozialisierung**, Zur — des Kohlenbergbaus. Hrsgg. vom Bergbauverein Essen.
Essen 1920. XIII 1014 · 8°
- Sozialisierungskommission**, s. Verhandl., XIII 1118—1123.
- Spackeler**, Wegweiser für das Studium des Bergfaches an den deutschen Hochschulen. Halle 1922. XII 1494 · 8°
- , Kalibergbaukunde. Mit einem Kapitel über Kalilagerstätten von Marx.
Halle 1925. VIII 2908 · 8°
- Spahn, M.**, Die Wiedereinverleibung der Eisenerzbecken von Briey und Longwy in das deutsche Reichsgebiet. Ein geschichtliches Gutachten.
Berlin — Düsseldorf 1918. XII 1409 · 8°
- [Beigebunden:] Zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet. Düsseldorf 1917.
- Spalckhaver, R. und Schneiders, F.**, Die Dampfkessel nebst ihren Zubehöerteilen und Hilfseinrichtungen. Berlin 1911. VIII 2299 · 4°
2. verb. Aufl. unt. Mitarb. von Rüster, A. Berlin 1924. VIII 2737 · 4°

- Spann, O.**, Die Haupttheorien der Volkswirtschaftslehre auf dogmengeschichtlicher Grundlage. 10. verm. Aufl. Leipzig 1922. XIII 1064 · 8°
- Sparrn, E.**, Las bibliotecas con 50 000 y mas volumen y su distribucion geografica sobre la tierra. Una contribucion a la geografia general de la cultura. Cordoba 1925. XII 1571 · 8°
- de Sparre**, Théorie analytique des turbines centipètes et centrifuges à réaction. Paris 1921, 1922, 1924. II 2316 · 8°
- Specht, K.**, Die gebräuchlichsten Bauarten der Personen- und Lastenaufzüge in Fabrikgebäuden, Gasthöfen, Geschäfts- und Privathäusern. Berlin 1891. VIII 2502 · 4°
- Spellmann, W. W.**, Aus meiner Gezähkiste. Schnurren und Scherze aus dem Bergbau an der Ruhr, der Emscher und der kecken Leckebacke. Düsseldorf (1925). XII 1621 · 8°
- Spence, H.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2125.
- Spencer, J. W.**, The Falls of Niagara, their evolution and varying relations to the Great Lakes. Ottawa 1907. VII 1892 · 8°
- Spengler, O.**, Der Untergang des Abendlandes. Umriss einer Morphologie der Weltgeschichte. München. XII 1450 · 8°
- a) Gestalt und Wirklichkeit. 23.—32. unveränd. Aufl. 1920.
- b) Welthistorische Perspektiven. 1.—15. Aufl. 1922.
- , Preußentum und Sozialismus. München 1920. XII 1451 · 8°
- , Neubau des deutschen Reiches. München 1924. XII 1542 · 8°
- Sperlich, A.**, Reform der Unkostenberechnung in Fabriksbetrieben. Hannover 1904. XIII 1215 · 8°
- Spielhagen, W. und Jessen, A.**, Der Reichshaushalt 1927. Berlin 1927. XIII 1314 · 8°
- Spielmann, P. E.**, Bituminous substances. Scientific progress of practical importance during the last 15 years. London 1925. IV 3226 · 8°
- , The constituents of coal tar. New York, London etc. 1924. IV 3227 · 8°
- Spilker, A.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629 und Monographien, IV 2630.
- Spitzbergen**, Swedish explorations in — 1758—1908. Stockholm 1909. IX 3694 · 8°
- Spitzer, S.**, Tabellen für Zinseszinsen- und Rentenrechnungen mit Anwendung derselben auf Berechnung von Anleihen, Konstruktion von Amortisationsplänen etc. Wien 1911. II 2166 · 8°
- Splett, O.**, Der Bitterfelder Braunkohlenbergbau. Halle 1922. XIII 1082 · 8°
- Spolders, R.**, s. Wagner, A.
- Spoun, Fr.**, Die elektrolytische Abscheidung von Kupfer-Gold-Legierungen aus cyanalkalischer Lösung. (Diss. Stuttgart.) Borna — Leipzig 1927. IV 3239 · 8°
- Sprechsaal.** Zeitschrift für die keramischen, Glas- und verwandten Industrien. Coburg 1925 (58. Jg.) ff. XVI 855 · 4°
- Sprengluft-Gesellschaft.** Aus der Praxis des Sprengluftverfahrens. Berlin 1922. IV 2927 · 4°
- Spriestersbach**, s. Abh. z. geol. Spezkarte von Preußen, IX 2577.
- Sprigade, P.**, s. Kolonialatlas und Eckert, M.
- Springer, F.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123.
- Springer, J.**, Verlagskatalog 1842—1911. Berlin 1911. XII 1573 · 8°
- Springer, L.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629 und Monographien, IV 2630.

- Spurr, J. E.**, The ore magmas. A series of essays on ore deposition.
New York — London 1923. VII 2196 · 8°
- , s. a. Monographs, IX 3274.
- Spyri, H.**, Leitfaden für die Abfassung von Projekten über elektrische Licht-, Kraft- und Bahnanlagen. Zürich 1905. III 1554 · 8°
- Srbik, H. v.**, Studien zur Geschichte des österreichischen Salzwesens.
Innsbruck 1917. XII 1398 · 8°
- Staats-, Hof- und Kommunal-Handbuch** des Reichs und der Einzelstaaten.
Berlin u. Stuttgart 1888—1916. XVI 568 · 8°
- Staatslexikon** oder Encyclopädie der Staatswissenschaften in Verbindung mit vielen der angesehensten Publicisten hrsgg. von Rottek, C. v. und Welcker, C. Altona. Band 1—12 (1834—41), Supplemente 1—4 (1846 bis 1848). XII 1543 · 8°
- Staatsmynen** in Limburg. Rotterdam 1925. VIII 2975 · 8°
- Stach, E.**, Meßgeräte zur Wärmewirtschaft. München 1921. VIII 2617 · 8°
- Stäckel, P.**, Wolfgang und Johann Bolyais geometrische Untersuchungen. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften hrsgg.
Leipzig u. Berlin 1913. II 2197 · 8°
- a) 1. Teil: Leben und Schriften der beiden Bolyai.
b) 2. Teil: Stücke aus den Schriften der beiden Bolyai.
- , Geltung und Wirksamkeit der Mathematik. (Festrede.) Karlsruhe 1910. XII 1336 · 8°
- , Die mathematische Ausbildung der Architekten, Chemiker und Ingenieure an deutschen Technischen Hochschulen. Leipzig u. Berlin 1915. II 2205 · 8°
- Staff, H. v.**, Die Geomorphogenie und Tektonik des Gebietes der Lausitzer Überschiebung. Jena 1914. VII 2026 · 8°
- Stahl, A.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699 und Handb. der region. Geologie, VII 2127.
- Stahl, C. J.**, Vom Sandkorn zum Kristallgefäß. Stuttgart (1926). VIII 2932 · 8°
- Stahl, E.**, Metallgießerei. 2. neu bearb. Aufl. Freiberg 1926. IV 3194 · 8°
- Stahl und Eisen**, Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.
Düsseldorf 1881 (1. Jg.) ff. XVI 544 · 8°
- Stahlwerk, Das** —. [Hrsgg. von] Deutsche Maschinenfabrik A. G. Duisburg 1914. VIII 2402 · 8°
- Stahlwerksverband, A. G.** Eisen im Hochbau. 5. völl. neu bearb. u. erw. Aufl. Berlin 1920. VIII 2546 · 8°
6. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1924. VIII 2749 · 8°
- Standards, Trade** —. Adopted by the Compressed Air Society. (2^d ed.) (New York) 1926. VIII 2990 · 8°
- Stanford's Geological Atlas** of Great Britain and Ireland with plates of characteristic fossils by Woodward, H. B. London 1907. XVIII 1637
- Stange, A.**, Die Montanindustrie Deutschlands unt. Berücks. ihrer Beziehungen zu der des Auslandes. Berlin 1910. VIII 2273 · 8° und XIII 1245 · 8°
- , Die Rauchbelästigung und ihre Bekämpfung. Teplitz-Schönau 1906. VIII 2526 · 8°
- Stanton, F. M.**, s. Lord, N. W.

- Stappenbeck, R.**, Karte der Minerallagerstätten von Süd-Amerika. 1 : 3 750 000. Mit Namensverzeichnis. XVIII 1671 a—g
- Stark, J.**, Prinzipien der Atomdynamik. Leipzig. III 1503 · 8°
- a) 1. Teil: Die elektrischen Quanten. 1910.
- b) 2. Teil: Die elementare Strahlung. 1911.
- c) 3. Teil: Die Elektrizität im chemischen Atom. 1915.
- , Natur der chemischen Valenzkräfte. Leipzig 1922. IV 2920 · 8°
- Starke, H.**, Experimentelle Elektrizitätslehre, verbunden mit einer Einführung in die Maxwellsche und Elektronentheorie der Elektrizität und des Lichtes. Leipzig u. Berlin 1910. III 1436 · 8°
- , s. a. Grimsehl.
- Starke, R. F.**, Gaswirtschaft. Berlin 1921. IV 2932 · 8°
- , Großgasversorgung. Leipzig 1924. VIII 2812 · 8°
- Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke.** Hrsgg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein. Kattowitz 1900—1921. XVI 639 · 4°
- des Bergbaus in Österreich. Hrsgg. vom Österreichischen Staatsamt für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten. Wien 1921/22 (Jg. 1916/17). IX 2258 k · 4°
- des Bergbaus im Gebiete der nachmaligen Republik Österreich. Verfaßt im Bundesministerium für Handel und Verkehr. Wien 1925 (Jg. 1918). XVI 810 A · 8°
- der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Dortmund 1885—1914. VIII 1507 fol.
- , s. a. Montanist. Rundschau, XVI 745.
- Statistisches Heft** des Bergbau-Vereins Essen. o. O. 1924 ff. XIII 1257 · 8°
- Staus, A.**, Die Betriebskontrolle der Kolbenpumpen. München u. Berlin o. J. VIII 2850 · 8°
- Stavenhagen, A. u. a.**, Anleitung zum analytischen Arbeiten in Anlehnung an die von Professor Dr. Finkener für den Laboratoriumsunterricht eingerichtete Methoden zum Gebrauch im chemischen Laboratorium der Bergakademie in Berlin. Berlin 1906. IV 2574 · 8°
- Stavenhagen, A.**, Der Wasserstoff. (Slg. Vieweg 76.) Braunschweig 1925. IV 3102 · 8°
- Steckel, M.**, s. Stillich, O.
- Steenstrupp**, s. Heer, O.
- Stegemann, H.**, Geschichte des Krieges. Stuttgart u. Berlin 1918/21. XII 1421 a—d · 8°
- , Der Kampf um den Rhein. Das Stromgebiet des Rheins im Rahmen der großen Politik und im Wandel der Kriegsgeschichte. Stuttgart — Berlin — Leipzig 1924. XII 1526 · 8°
- Stegemann, M. und Kiepert, L.**, Grundriß der Differential- und Integralrechnung. Hannover. II 2191 · 8°
- a) 1. Band: Differentialrechnung. 10. Aufl. 1905.
- b) 2. Band: Integralrechnung. 9. Aufl. 1908.
- a) 1. Bd. 13. Aufl., b) 2. Bd. 11. Aufl. 1918. II 2280 · 8°
- Stegemann, O.**, Der Schachtbau. Nach der 2. Auflage von Schulz, W. neu bearb. (Handb. d. Ingenieurwissensch., IV. Teil.) Leipzig 1924. VIII 2789 · 8°
- Stegerwald, A.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.

- Stegmann, B.**, Die Wetterwirtschaft im Bergwerksbetrieb. Hannover 1908. VIII 2190 · 8°
- Stein, A.**, Die Lehre von der Energie. Leipzig 1909. III 1703 · 8°
- Stein, P.**, Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Berlin 1913. VIII 2367 · 8°
- Stein, Th.**, Regelung und Ausgleich in Dampfanlagen. Berlin 1926. VIII 2984 · 8°
- Steiner, L.**, Die elektrischen Anlagen der Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Vereinigte Wilhelm“. (S. A.) Siemens-Schuckert-Werke [1916]. VIII 2721 · 4°
- , Tiefbohrwesen, Förderverfahren und Elektrotechnik in der Erdölindustrie. Berlin 1926. VIII 2946 · 8°
- Steinmann, G.**, Die geologischen Grundlagen der Abstammungslehre. Leipzig 1908. VII 1891 · 8°
- , s. Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Steinmann-Bucher**, Englands Niedergang. Berlin 1917. XII 1457 · 8°
- , Sozialisierung? Mit 3 Tafeln: Darstellung der Planwirtschaft. Berlin 1919. XII 1458 · 8°
- , Völkerfriede? Berlin 1919. XII 1459 · 8°
- Stein- und Braunkohle.** Fachblatt für die gesamten Interessen der Kohlenindustrie sowie der zugehörigen Maschinenfabrikation. Leipzig 1909—14. XVI 667 · 4°
- Steinkohlen-Aktienverein**, Erzgebirgischer — zu Schedewitz bei Zwickau. o. O. o. J. VIII 2460 · 4°
- Steinmetz, Ch. P.**, Theory and calculation of transient electric phenomena and oscillation. 3^d ed. New York — London 1920. III 1687 · 8°
- , Radiation, light and illumination. Lectures delivered at the Union College. Compiled and edited by Haydn, J. New York—London 1918. III 1688 · 8°
- , Der rotierende Umformer. Stuttgart 1899. III 1550 · 8°
- Steinmetz, H. u. a.**, Zur Neuorientierung des preußischen höheren Schulwesens. (S. A.) [Frankfurt a. M.] 1924. XII 1558 · 8°
- Steinthal, W.**, Intensitätsmessung in der Industrie. Berlin 1924. XIII 1133 · 8°
- Steinwehr, H. v.**, s. Gerland, E.
- Steller, P.**, Das Unternehmertum und die öffentlichen Zustände in Deutschland. Eine Zeitbetrachtung. Berlin 1911. XIII 1153 · 8°
- Stellwag, A.**, Die Rohstoffgrundlagen der deutschen Eisenindustrie im XX. Jahrhundert. Berlin o. J. XIII 966 · 8° und XIII 1326 · 8°
- Stelzner, A. W.**, Die Erzlagerstätten. Unter Zugrundelegung der hinterlassenen Vorlesungsmanuskripte und Aufzeichnungen, bearb. von Bergeat, A. Leipzig. VII 1861 · 8°
- a) 1. Hälfte 1904. b) 2. Hälfte 1905/06.
- Stempelsteuergesetz**, Das Kgl. Sächs. — vom 12. Januar 1909 nebst den dazugehörigen Ausführungsbestimmungen. Textausgabe mit alphabetischem Sachregister versehen von Böhm e, H. Leipzig 1909. XIV 847 · 8°
- , Handausgabe mit Erläuterungen. Leipzig 1910/11. XIV 851 ab · 8°
- Stengel, K. v.**, Rechtsencyclopädie zum Gebrauch für Forstämter. München 1900. XIV 877 · 8°
- Stenkhoff, R.**, Über die Säurezerlegung des Eisenkarbids bei Gegenwart von Ferroionen. (Mitteilungen a. d. Versuchsanstalten der Verein. Stahlwerke A. G. Dortmunder Union — Hoerder Verein, II, 4.) Dortmund 1927. IV 3255 · 4°

- Stenzel, G.**, Die Psaronien. Beobachtungen und Betrachtungen. (S. A.)
(Wien 1907.) VII 1859 · 8°
- Stenzel, K.**, s. Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Stephan, P.**, Die Technische Mechanik. Leipzig u. Berlin. VIII 2053 · 8°
- a) 1. Teil: Die Mechanik starrer Körper. 1904.
- b) 2. Teil: Festigkeitslehre und Mechanik der flüssigen und gasförmigen Körper. 1906.
- , Die technische Mechanik des Maschineningenieurs m. bes. Berücks. ihrer Anwendungen. Berlin. VIII 2578 · 8°
- a) 1. Bd.: Allgemeine Statik. 1921.
- b) 2. Bd.: Die Statik der Maschinenteile. 1921.
- c) 3. Bd.: Bewegungslehre und Dynamik fester Körper. 1922.
- d) 4. Bd.: Die Elastizität gerader Stäbe. 1922.
- , Grundzüge der technischen Mechanik des Maschineningenieurs. Berlin 1923.
VIII 2707 · 8° und 2799 · 8°
- , Die Luftseilbahnen. Ihre Konstruktion und Verwendung. Berlin 1907.
VIII 2192 · 8°
- , Die Drahtseilbahnen, ihr Aufbau und ihre Verwendung. 2. umgearb. Aufl. Berlin 1914. VIII 2404 · 8°
- , Die Drahtseilbahnen (Schwebbahnen) einschließlich der Kabelkrane und Elektrohängebahnen. 4. verb. Aufl. Berlin 1926. VIII 2955 · 8°
- Stephan, R.**, Handbuch des gesamten Rechts. 3. Auflage von Strützk i und Genzmer, Leitfaden des Preußischen Rechts. Berlin 1913. XIV 873 · 8°
- Stern, D.**, s. Beilstein.
- Stern, L.**, s. Album der Bäder, XII 1291.
- Stern, P.**, Elektrische Installation für Licht und Kraft. [Berlin] 1922.
III 1644 · 8° und VIII 2700 · 8°
- Stern, R.**, Die kaufmännische Bilanz, ihr ordnungsgemäßer Aufbau sowie deren wesentlich unwahre Darstellung unter Vorführung und Erläuterung zahlreicher Bilanzfälschungs- und Verschleierungsdelikte. Leipzig 1907.
XIII 856 · 8°
- , Buchhaltungs-Lexikon, umfassend sämtliche Methoden der Buchführung, die Kontierung der verschiedenen Branchen usw. Wien u. Leipzig 1904.
XIII 859 · 8°
- , Die kaufmännische Organisation im Fabrikbetrieb. Leipzig 1911.
XIII 1220 · 8°
- Sterzel, J. T.**, Die Karbon- und Rotliegendenflora im Großherzogtum Baden. (S. A.) Heidelberg 1907. VII 1885 · 8°
- , Beiträge zur Kenntnis der Medulloseeae. Nach Mitteilungen und älteren Abbildungen von O. Weber. (S. A.) Chemnitz 1896. VII 2047 · 8°
- Stetefeld, R.**, Die Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. 2. neu bearb. Aufl. Stuttgart 1912. VIII 2356 · 8°
- Steuer, A.**, s. Gäbert und Erzbergbau.
- Stiasny, E.**, s. Duhem, P.
- Stielers** Handatlas. 100 Karten im Kupferstich mit 162 Nebenkarten. Hrsgg. von Justus Perthes' Geographischer Anstalt, Gotha. 9. vom Grund aus neu bearb. Aufl., 8. bericht. Abdruck. Gotha 1912. XVIII 1633
- Stigand, I. A.**, Outlines of the occurrence and geology of petroleum. With an appendix: M ü h l b e r g, M., Geophysical methodes as applied to oil finding. London 1925. VII 2232 · 8°

- Stille, H.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Stillich, O.**, Eisen und Stahlindustrie. (Nationalökon. Forschungen a. d. Gebiete der Großindustrie, I.) Leipzig 1904. XIII 1254 · 8°
- , Steinkohlenindustrie. (Nationalökon. Forschungen a. d. Gebiete der Großindustrie, II.) Leipzig 1906. XIII 1255 · 8°
- Stillich, O. und Gerke, A.**, Kohlenbergwerk. Eine Monographie. Mit Abbildungen nach Steckel, M. Leipzig 1908. VIII 2186
- Stillich, O.**, Katechismus des Friedensvertrages für Jugend und Volk. Ludwigsburg 1922. XII 1534 · 8°
- Stillman, A. L.**, Briquetting. Easton, Pa. 1923. VIII 2886 · 8°
- Stimmen zur Hochschulreform.** Leipzig u. Berlin 1920. XII 1442 · 8°
- Stiny, J.**, Technische Geologie. Stuttgart 1922. VII 2158 · 8°
- Stirner, M.**, s. Smith, Adam.
- St. Joachimsthal**, die Wunderstadt. Eine Monographie, hrsgg. von Knopf, K. Weipert u. Leipzig. XII 1318 · 8°
- a) Knopf, K., Die Wunderstadt Joachimsthal. o. J.
- b) Urban, M., Paulus Niavis. o. J.
- Stočas, B.**, Anwendung der Feuermethode im modernen Bergbau. Zürich 1927. VIII 3053 · 8°
- , Tektonische Geologie für Montanisten. Leipzig o. J. VII 2260 · 8°
- Stock, A.**, Ultrastrukturchemie. Ein leicht verständlicher Bericht. Berlin 1920. IV 2871 · 8°
- Stock, A. und Strähler, A.**, Praktikum der quantitativen chemischen Analyse. 2. veränd. Aufl. Berlin 1918. IV 2823 · 8°
- Stockhausen, K.**, Der eingeschlossene Lichtbogen bei Gleichstrom. Leipzig 1907. III 1406 · 8°
- Stöckhardt, E.**, Lehrbuch der Elektrotechnik. Leipzig 1901. III 1451 · 8°
2. umgearb. Aufl. Leipzig 1908. III 1451 · 8°
3. umgearb. Aufl. Leipzig 1925. III 1689 · 8°
- Störmer, C.**, Aus den Tiefen des Weltenraumes ins Innere der Atome. Deutsche Ausgabe von Weber, J. Leipzig 1925. III 1670 · 8°
- Störzner, S.**, Hütten und Heime des Sachsenlandes. Dresden [1924]. XI 836 · 8°
- Stodola, A.**, Die Dampfturbinen. Mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine. 3. bedeut. erw. Aufl. 1905. VIII 2123 ab · 8°
4. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1910. VIII 2286 ab · 8°
- , Dampf- und Gasturbinen. Mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen. 5. umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1922—24. VIII 2653 ab · 4°
- Stoffers, G.**, Deutschland in Brüssel 1910. Die deutsche Abteilung der Weltausstellung. Köln 1910. XII 1620 · 8°
- Stoklosa, J.**, Die Beschädigung der Vegetation durch Rauchgase und Fabriks-exhalationen. Berlin u. Wien 1923. VIII 2709 · 4°
- Stoller, J.**, s. Arch. f. Lagerstättenforschung, XVI 699.
- Stolt, E.**, Selbsthilfe oder staatliche Fürsorge. Zur Kritik der Vorschläge für eine Neugestaltung der deutschen Sozialversicherung. Hamburg [1924]. XIII 1139 · 8°
- Stone, G. H.**, s. Monographs, IX 3274.
- Strache, H.**, Über eine neue Methode der Kohlenuntersuchung. (Vortrag.) Wien 1911. IV 2693 · 8°

- , Das Wassergas, seine Herstellung und Verwendbarkeit. 2. verm. Aufl.
Leipzig u. Wien 1896. IV 2830 · 8°
- , s. a. Jahrb. d. Gastechnik, XVI 750.
- Strache, H. und Lant, R.**, Kohlenchemie. Leipzig 1924. IV 2986 · 8°
- Strache, H. und Ulmann, K.**, Leitfaden zur Technologie der Brennstoffe.
Leipzig & Wien 1927. IV 3254 · 8°
- Straßburger, C. A.**, Journal über die Fabrikationsarbeiten auf den Sächsischen
Blaufarbenwerken. 1. Heft. o. O. 1831. XVII 424
- Stratmann, Th.**, s. Obermaier.
- Strecker, K.**, Die Telegraphentechnik. 5. verm. Aufl. Berlin 1907. III 1450 · 8°
- , Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 8. umgearb. u. verm. Auflage.
Berlin 1912. III 1483 · 8°
10. umgearb. Aufl. Starkstromausgabe. Berlin 1925. III 1652 · 8°
- , s. a. Jahrb. d. Elektrotechnik, XVI 654.
- Strecker, W.**, Qualitative Analyse auf präparativer Grundlage. Berlin 1924.
IV 3017 · 8°
- Stremme, H.**, Grundzüge der praktischen Bodenkunde. Berlin 1926. VII 2230 · 8°
- Ströbe, Fr.**, Wie gewinnt man gutes Trinkwasser? Karlsruhe 1901. XIII 993 · 8°
- Ströhlein, Fr.**, Die Diffusion von Chrom in Nickel unter Bildung von Misch-
kristallen. (Diss.) Stuttgart 1926. IV 3195 · 8°
- Strombeck, H.**, s. Föppl, O.
- Stromer, E. v. Reichenbach**, Lehrbuch der Paläozoologie. Leipzig u. Berlin.
VII 1916 · 4°
- a) I: Wirbellose Tiere. 1909.
- b) II: Wirbeltiere. 1912.
- Strützk, s. Stephan, R.**
- Struckel, M.**, Der Wasserbau. Nach den Vorträgen, gehalten am Polytechnischen
Institut in Helsingfors. Leipzig. VIII 2513 · 8°
- a) 1. Teil 1897. b) 2. Teil 1900.
- c) 3. Teil: Schiffschleusen, Schiffshebewerke, Uferbau. 1902.
- d) 4. Teil: Flußbau, Deiche, Häfen, Schiffahrtszeichen. 1904.
- Struve, Joh.**, s. Maßdorf.
- Stübel, A.**, Die Vulkanberge von Colombia, geologisch-topographisch aufgenom-
men und beschrieben. Nach dessen Tod ergänzt u. hrsgg. von Wolf, Th.
Dresden 1906. VII 1853 · 4°
- , Antigua erupcion volcanica en la vecindad de los Baños de Canquenes, situ-
ados en el Valle des Cachapual al lado austral de este rio. (Traducido de
aleman par Leybold, F.) Santiago 1878. VII 1981 · 8°
- , Über Reliefkarten. Dresden 1867. VII 1982 · 8°
- , Einführung in die Bildersammlung der Vulkanberge von Ecuador. (Museum
für Völkerkunde in Leipzig.) Leipzig 1896. VII 1983 · 4°
- , Über die Verbreitung der hauptsächlichen Eruptionszentren und der diese
kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika. (S. A.) o. O. 1902. VII 1984 · 4°
- , Karte der Vulkanberge Antisana, Chacana, Sincholagua, Quilindaña, Coto-
paxi, Rumiñahui und Pasocha. Leipzig 1902. VII 1985 · 4°
- , Martinique und St. Vincent. (S. A.) Leipzig 1903. VII 1986 · 4°
- , Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902/03
vom theoretischen Gesichtspunkte aus. Leipzig 1904. VII 1987 · 4°
- , Der Vesuv. Nach dessen Tode ergänzt u. hrsgg. von Bergt, M. M. 1 Karte.
Leipzig 1909. VII 1988 · 8°

- , Die Insel Madeira. Photographische Wiedergabe einer Reliefkarte zur Erläuterung des vulkanischen Baues dieser Insel. Nach dessen Tode hrsgg. von Bergt, W. Leipzig 1910. VII 1989 · 4°
- Stübel, M.**, Der Landschaftsmaler Johann Alexander Thiele und seine sächsischen Prospekte. Leipzig u. Berlin 1914. XI 801 ab · 4°
- Stuchlik, H.**, Die wirtschaftliche Bedeutung der Bergbau-Unternehmungen der Militärverwaltung in Rumänien und Zukunft. Bukarest 1918. XIII 964 · 8°
- , Das Erdgas und seine Verwertung in Rumänien. Bukarest 1918. XIII 965 · 8°
- Studentenschaft**, Das erste Jahr Deutscher — 1919/20. Göttingen 1921. XII 1465 · 8°
- Stumpf, J.**, Die Gleichstromdampfmaschine. München u. Berlin 1911. VIII 2315 · 8°
- Stur, D.**, Die Silurflora der Etage H—h in Böhmen. (S. A.) o. O. o. J. VII 2048 · 8°
- , s. a. Verhandl. d. Geol. Reichsanstalt, VII 2156.
- Sturm, R.**, Die Lehre von den geometrischen Verwandtschaften. Leipzig u. Berlin. II 2113 · 8°
- a) 1. Bd.: Die Verwandtschaft zwischen Gebilden erster Stufe. 1908.
- b) 2. Bd.: Die eindeutig linearen Verwandtschaften zwischen Gebilden zweiter Stufe. 1909.
- c) 3. Bd.: Die eindeutig linearen Verwandtschaften zwischen Gebilden dritter Stufe. 1909.
- Stutzer, O.**, Geologie und Genesis der lappländischen Eisenerzlagerstätten. (Habsft.) Stuttgart 1907. VII 1867 · 4°
- , Die wichtigsten Lagerstätten der Nicht-Erze. Berlin. VII 1934 · 8°
- a) 1. Teil: Graphit, Diamant, Schwefel, Phosphat. 1911.
- b) 2. Teil: Kohle. (Allgemeine Kohlengeologie.) 1914.
2. vollst. umgearb. u. erweit. Aufl. VII 2146 · 8°
- b) 2. Band 1923.
- , Geologisches Kartieren und Prospektieren. Berlin 1919. VII 2106 · 8°
2. umgearb. u. erweit. Auflage, 1924. VII 2152 · 8°
- , Sommertage in Alaska und Yukon. (S. A.) Braunschweig 1909. IX 3723 · 4°
- , Tropisches Buschleben. Leben und Ausrüstung auf großen und kleinen Expeditionen in Afrika und Südamerika. Berlin 1927. IX 3764 · 8°
- , Streifzüge eines Geologen im Gebiete der Goajira-Indianer in Kolumbien. Berlin 1927. IX 3766 · 8°
- Suchs, St.**, s. Cohnstädt, E.
- Süchting, Fr.**, Aufgaben aus der Maschinenkunde und Elektrotechnik. Berlin 1924. VIII 2800 · 8°
- , s. a. Jannet, P.
- Südekum, A.**, Kapital- und Gewinnbeteiligung als Grundlage planmäßiger Wirtschaftsführung. Berlin 1921. XIII 1021 · 8°
- Suess, Ed. Fr.**, Intrusionstektonik und Wandertektonik im variszischen Grundgebirge. Berlin 1926. VII 2258 · 8°
- Sulfrian, Ed. Fr.**, Lehrbuch der chemisch-technischen Wirtschaftslehre. Stuttgart 1927. IV 3275 · 8°
- Sundelin, U.**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Sundell, J. G.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Supino, G.**, Dieselmotoren: Ins Deutsche übertr. von Z e m a n n, H. München u. Berlin 1913. VIII 2346 · 8°

- Surén, H.**, Der Mensch und die Sonne. 50. Aufl. Stuttgart [1924]. XII 1550 · 8°
 —, Deutsche Gymnastik. 31.—40. vollst. neu bearb. Aufl. Berlin (1925). XII 1623 · 8°
- Survey**, Geological — of Japan. With a catalogue of articles exhibited at the Japan-British Exhibition held in London, England, 1910. Tokyo 1910. IX 3700 · 8°
- Svedberg, The**, Die Methoden zur Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig 1922. IV 2933 · 8°
 —, Die Dekadenz der Arbeit. Nach der 2. Auflage aus dem Schwedischen übers. von Finkelstein, B. Leipzig 1923. IV 2985 · 8°
- Sway, G. J.**, s. Hallo, H. S.
- Swindin, N.**, The modern theory and practice of pumping. London 1924. VIII 3012 · 8°
- Sygall, S.**, s. Balog, A.
- Syrup, Fr.**, Die Arbeiterverteilung in der deutschen Industrie, Ende 1921. Kartenwerk der Reichsarbeitsverwaltung mit einleitenden und erläuternden Bemerkungen. Berlin 1924. XIII 1103 a fol.
 —, Zahlenwerk über die Arbeiterverteilung in der deutschen Industrie. Nach den Angaben der Gewerbeaufsichtsbeamten und der Bergbehörden Ende 1921. Berlin 1924. XIII 1103 b fol.
 —, Verordnung über die Arbeitszeit vom 21. Dezember 1923. (Bücherei des Arbeitsrechts, Band 4.) Berlin 1924. XIV 985 · 8°
 —, s. a. Handb. d. Arbeiterschutzes, XIII 1333 a b c.
- Szivesy, G.**, s. Findlay, A.
- Tables** annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie. Paris 1911—12 (I und II). XVI 698 · 4°
 —, International critical — of numerical data, physics, chemistry and technology. New York 1926 ff. XV 322 · 8°
- Taczak**, s. Hinrichsen.
- Täschner, C.**, Ferdinand Reich 1799—1884. Ein Beitrag zur Freiburger Gelehrten- und Akademieggeschichte. (S. A.) Freiberg [1916]. I 200 · 8°
 —, Das St. Johannishospital zu Freiberg. Ein Gedenkblatt zur 700jährigen Jubelfeier, 3. Ostermond 1924. [Freiberg 1924.] XI 835 · 8°
- Tätigkeit, Die** — des Völkerbundes. Genf 1924 (4. Jg.) ff. XII 1685 · 4°
- Tätigkeitsbericht** der wissenschaftlich-technischen Institutionen der Russischen S. F. R. Republik. Berlin 1920 ff. XII 1493 · 8°
 — (der Deutschen Studentenschaft) erstattet vom Vorstand. (Charlottenburg) 1925/26. XII 1651 · 8°
- Tafel, V.**, Studien über die Konstitution der Zink-Kupfer-Nickel-Legierungen sowie der binären Systeme Kupfer-Nickel, Zink-Kupfer, Zink-Nickel. (Diss.) Freiberg i. Sa. 1908. IV 2678 · 8°
 —, Lehrbuch der Metallhüttenkunde. Leipzig. IV 3263 · 8°
 a) 1. Band: Gold, Silber, Platin, Kupfer. 1927.
- Tafel, W.**, Walzen und Walzenkalibrieren. Dortmund 1921. VIII 2620 · 8°
 —, Wärme und Wärmewirtschaft der Kraft- und Feuerungsanlagen in der Industrie. München u. Berlin 1924. VIII 2788 · 8°

- Tage der Technik.** Dem Reichsbund Deutscher Technik e. V. Berlin zur 9. Bundestagung vom 4.—7. Juni 1924 in Bernburg a. d. Saale gewidmet. Erfurt 1924. VIII 2795 · 8°
- Taggart, A. F.,** A manual of flotation process. New York 1921. VIII 2764 · 8°
- , Handbook of ore dressing. New York u. London 1921. VIII 3028 · 8°
- Tammann, G.,** Lehrbuch der Metallographie. Chemie und Physik der Metalle und ihrer Legierungen. Leipzig u. Hamburg 1914. IV 2777 · 8°
2. verb. Aufl. Leipzig 1921. IV 2891 · 8°
- , Die chemischen und galvanischen Eigenschaften von Mischkristallreihen und ihre Atomverteilung. Leipzig 1919. IV 2859 · 8°
- , Aggregatzustände. Die Zustandsänderungen der Materie in Abhängigkeit von Druck und Temperatur. Leipzig 1922. IV 2917 · 8°
- Tams, E.,** s. Prey, A.
- Tanasescu, J. si Tacit, V.,** Exploatarea petrolului in Romania. (L'exploitation du pétrole en Roumanie.) [a) Text, b) Atlas.] Bucuresti 1907. VIII 2164 · 8°
- , s. a. Edeleanu.
- Tanner, V.,** s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Tarnowitz, s.** Festschrift z. 12. Bergmannstag, VIII 2381.
- Tarifverträge** und sonstige arbeitsrechtliche Vereinbarungen im sächsischen Steinkohlenbergbau. Zwickau 1921. XIV 932 · 8°
- , Die — im Deutschen Reiche am 1. Januar 1925. Nebst einem Anhang: Die Reichstarifverträge am 1. Januar 1926. Bearb. in der Reichsarbeitsverwaltung. (35. Sh. zum Reichsarbeitsblatt.) Berlin 1926 ff. XIII 1263 · 8°
- Taschenbuch** für Berg- und Hüttenleute. Hrsgg. von Kögler, Fr. Berlin 1924. VIII 2773 · 8°
- des Ingenieurs }
 — für Eisenhüttenleute } s. Hütte.
 — für Betriebsingenieure }
 — für Bauingenieure, s. Förster, M.
 — für Bergmänner, s. Höfer.
 —, Volkswirtschaftliches, Bonikowski.
 — für Preßluftbetrieb. 2. erw. Aufl. Frankfurt a. M. 1911. VIII 2703 · 8°
 5. (erhebl. erweit. u: verb.) Ausgabe (1924). VIII 3017 · 8°
- Tautphoeus, v.,** Lesebuch für die Bergvorschulen der Westfälischen Bergwerkschaftskasse zu Bochum. [Hamborn] 1922. VIII 2688 · 8°
- Taylor, Fr.,** Die Grundsätze der wissenschaftlichen Betriebsführung. (The principles of scientific management.) Deutsche autorisierte Ausgabe von Roessler, R. München u. Berlin 1913. XIII 910 · 8°
- Taylor, Fr. W.,** Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten. Autorisierte deutsche Bearbeitung der Schrift „Shop management“ von Wallichs, A. 3. verm. Aufl. Berlin 1920. XIII 1250 · 8°
- Taylor, H. S.,** A treatise on physical chemistry. New York 1925. IV 3228 ab · 8°
- „**Technicus**“, Oil men's sundries and how to make them. Being a collection of practical recipes. 2^d rev. and enlarg. ed. London 1923. XIII 1228 · 8°
- Technik für alle.** Technik und Industrie. Zeitschrift für Volkswirtschaft, Technik und Industrie, Handel und Verkehr. Stuttgart 1925/26 (16. Jg.). XVI 840 · 8°
- Technik im 20. Jahrhundert,** s. Miethe.
- Technik und Kultur.** Zeitschrift des Verbandes Deutscher Diplomingenieure. [Früher: Zeitschrift des Verbandes Deutscher Diplomingenieure.] Berlin 1924 (15. Jg.). XVI 708 · 4°

- Technik und Wirtschaft.** Monatsschrift des Vereins Deutscher Ingenieure.
Berlin 1908 (1. Jg.). XVI 650 · 8°
- , [Sonderhefte: Aufsätze über Kohlenwirtschaft und Kohlentransport.]
Berlin 1925. VIII 2892 · 8°
- Technische Hochschule zu München,** Die neuen chemischen Institute der —.
München 1909. XII 1338 fol.
- Tegengren,** s. Afhandlingar, VII 2150.
- Teichmann, H.,** s. Monographien, IV 2630.
- Teichmüller, J.,** Lehrgang der Schaltungsschemata elektrischer Starkstrom-
anlagen. Unt. Mitwirkg. seines Assistenten Fels, W. hrsgg.
München u. Berlin. III 1422 · 4°
- a) 1. Bd.: Schaltungsschemata für Gleichstromanlagen. 1909.
- b) 2. Bd.: Schaltungsschemata für Wechselstromanlagen. 1911.
- Teiwes, K.,** Kompressorenanlagen, insbes. in Grubenbetrieben. Berlin 1911.
VIII 2293 · 8°
- , s. a. Bansen.
- Teleky, L. und Brezina, E.,** Internationale Übersicht über Gewerbekrankheiten
nach dem Berichte der Gewerbeinspektionen der Kulturländer. Berlin 1913 ff.
XIII 1065 · 8°
- Teplitz-Schönauer,** Einfall der — Thermalwässer in die Dux-Osseger Werke im
Jahre 1887. Eine Mappe gesammelter Schriften in 5 Abteilungen. o. O.
XVII 354
- Tertsch, H.,** Kartographische Übersicht der Erzbergbaue Österreich-Ungarns.
Wien 1918. VII 2101 · 8°
- Tetzner, A. und Edelmann, F.,** Neue sächsische Mineralvorkommen. Ergänzung
zu Frenzel: Mineralogisches Lexicon für das Königreich Sachsen. (S. A.)
Freiberg i. Sa. 1926. VI 1399 · 8°
- Tetzner, F.,** Die Dampfkessel. 4. verb. Aufl. Berlin 1910. VIII 2287 · 8°
5. verb. Aufl. Berlin 1915. VIII 2427 · 8°
6. umgearb. Aufl. Berlin 1921. VIII 2580 · 8°
7. erweit. Aufl. Berlin 1923. VIII 2786 · 8°
- Teubner, B. G.,** 1811—1911. Geschichte der Firma, in deren Auftrag hrsgg. von
Schultze, Fr. Leipzig 1911. XI 790 · 8°
- Teubner's G. B.** Verlag auf dem Gebiete der Mathematik, Naturwissenschaften
und Technik nebst Grenzwissenschaften. 101. Ausgabe.
Leipzig u. Berlin 1908. XII 1642 · 8°
- Teudt, H.,** Die Patentanmeldung und die Bedeutung ihres Wortlautes für den
Patentschutz. 2. verb. Aufl. Berlin 1921. XIV 933 · 8°
- Thadden,** s. Monographien; XII 1515.
- Thau, A.,** Die Schwelung von Braun- und Steinkohle. Zugleich 2. Auflage von
„Braunkohlenschwelöfen“. Halle 1927. VIII 3033 · 4°
- , s. a. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Theurer, J.,** Oslava 75letého jubilea vysoké školy bánské v Příbrami ve dnech
13. 14. a 15. prosince 1924 v Příbrami. Příbram 1925. XII 1648 · 8°
- Thiel, A.,** Physiko-chemisches Praktikum für Chemiker und andere Naturwissen-
schafter. Berlin 1926. IV 3164 · 8°
- Thiele, A.,** Die neue Erziehung. Werden und Wesen der Leibesübungen. Für
Ärzte, Lehrer und Erzieher, Sportsleute und Turner und alle Freunde der
Leibesübungen. Leipzig 1918/19. XII 1437 · 8°

- , Martin Pansa, Sachsens ältester „Gewerbearzt“. Braunschweig o. J. XIII 1025 · 4°
- Thielmann, H.**, a) Reichsknappschaftsrecht. b) Nachtrag. Berlin 1926. XIV 1000 · 8°
- Thielmann, L. H.**, Die neuesten Fortschritte über die Dampfkesselanlagen, insbes. über die Gas- und Generator-Kesselfeuerungen. Leipzig 1882. VIII 2498 · 8°
- Thieme, B.**, Temperaturmeßmethoden. Berlin 1912. III 1468 · 8°
- Thiene, H.**, Temperatur und Zustand des Erdinneren. Eine Zusammenstellung und kritische Beleuchtung aller Hypothesen. Jena 1907. VII 1878 · 8°
- Thierbach, Br.**, Elektrowärmewirtschaft in der Industrie. Leipzig 1926. VIII 2960 · 8°
- Thierry, G. de**, Schiffahrt und Hafenbau. (Rede.) Berlin 1916. XIII 929 · 8°
- Thieß, K.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Thoenes, W.**, Die Zwangssyndikate im Kohlenbergbau. Jena 1921. XIII 1046 · 8°
- Thoma, H.**, Hochleistungskessel. Berlin 1921. VIII 2623 · 8°
- Thomälen, A.**, Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 2. verb. Aufl. Berlin 1906. III 1389 · 8°
4. verb. Aufl. Berlin 1910. III 1430 · 8°
5. verb. Aufl. Berlin 1912. III 1454 · 8°
7. verb. Aufl. Berlin 1918. III 1532 · 8°
6. verb. Aufl. Berlin 1914. III 1541 · 8°
9. verb. Aufl. Berlin 1922. III 1756 · 8°
- Thomann, R.**, Die Wasserturbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. Stuttgart 1908. VIII 2173 · 8°
- Thomasius, J.**, s. Sachse, R.
- Thompson, J. W.**, Abstract of current decisions on mines and mining, october 1912 to march 1913. Washington 1913. XIV 872 · 8°
- Thompson, S. P.**, Die dynamo-elektrischen Maschinen. 7. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Übers. von Strecker, K. u. Vesper, F. Halle 1907. III 1405 · 8°
- Thomson, J. J.**, Die Korpuskulartheorie der Materie. Autorisierte Übersetzung von Siebert, G. Braunschweig 1908. III 1504 · 8°
- , Rays of positive electricity and their application to chemical analysis. 2^d ed. London 1921. III 1616 · 8° und IV 3033 · 8°
- , Systematische Durchführung thermochemischer Untersuchungen. Autoris. Übersetzung von Traube, J. Stuttgart 1906. IV 2897 · 8°
- Thorpe, E.**, Essays in historical chemistry. London 1923. IV 3032 · 8°
- Thünnen, J. H. v.**, Der isolierte Staat in Bezug auf Landwirtschaft und Nationalökonomie. Nachdruck nach der Ausgabe letzter Hand (2. bzw. 1. Aufl., 1842, bzw. 1850) eingeleitet von W ä n t i g, H. 2. Aufl. Jena 1921. XIII 1093 · 8°
- Thyssen-Bergbau**, s. Festschrift, XIII 1067.
- Tickor, G.**, s. Johann Georg.
- Tiefbau-Berufsgenossenschaft.** Die Unfallversicherung im Tiefbau. Berlin 1924. XIII 1178 · 8°
- Tietze, O.**, s. Dammer, B.
- Tikonowitsch, M. N.**, s. Duparc, L.
- Till, A.**, Mineralogisches Praktikum. Anleitung zur Bestimmung der wichtigsten gesteinsbildenden und nutzbaren Mineralien. 2. Aufl. Wien 1921. VI 1373 · 8°
- Tille, W.**, s. Arch. f. Lagerstättenforschg., XVI 699.

- Timmerding, H.**, Geometrie der Kräfte. Leipzig 1908. II 2122 · 8°
 —, s. a. Marcolongo, R.
- Törnebohm, A.**, s. Undersökning, VII 2150, 2152.
- Toldt, F.**, Chemie des Eisens. London 1898. IV 3271 · 8°
 —, Regenerativöfen. 3. Aufl., bearb. u. erweitert. von Wilcke, F. Leipzig 1907. IV 2618 · 8°
- Tolkmitt, G.**, Bauaufsicht und Bauführung. Handbuch für den praktischen Bau-
 dienst. Berlin 1899. VIII 2660 · 8°
- Tolle, M.**, Regelung der Kraftmaschinen. 3. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1921. VIII 2601 · 8°
- Tomaschek, R.**, s. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Tombrock, W.**, Miller's experiments and the constitution of matter. A hypothesis.
 With a preface by Thummers, J. H. Bergen op Zoom (1926). III 1762 · 8°
- Tonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Zement-, Beton-, Gips-, Kalk- und Kunst-
 steinindustrie. Berlin 1876 (1. Jg.) — 1912, 1. Halbjahr. [Fortgesetzt in:]
 —, Fachblatt und Handelsblatt für Ziegel, Kalk, Gips, Zement, Beton und Kunst-
 stein. Berlin 1912, 2. Halbjahr — 1919. [Fortgesetzt in:]
 —, Fach- u. Handelsblatt für Ziegel, Tonwaren, Kalk, Sand, Gips, Zement, Beton,
 Kunststein. Berlin 1920 (44. Jg.) ff. XVI 499 · 4°
- Torfindustriezeitung**, Deutsche. Fach- und Handelsblatt für die Gewinnung, Ver-
 wertung und Vertrieb des Torfes. Technische Zeitschrift für Torfmaschinen-
 wesen, Ofen- und Feuerungsanlagen. Berlin-Charlottenburg 1921 (3. Jg.) ff.
 [Fortgesetzt in:]
- Torfwirtschaft**. Fachschrift für zeitgemäße Torfgewinnung, -Nutzung und Sied-
 lung. München 1925 (6. Jg.). [Fortgesetzt in:]
- Ton- und Torfindustrie**. Fachschrift für Ziegel- und Tonwarenfabrikation, Torf-
 gewinnung, -Nutzung und Siedlung. München 7. Jg. 1926. XVI 864 · 4°
- Torkret-Verfahren** für feuerfeste Arbeiten. Berlin o. J. VIII 2964 · 4°
- Torley, K.**, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst., IX 2577.
- Tornau, F.**, Das Goldvorkommen Deutsch-Ostafrikas, insbes. Beschreibung der
 neu entdeckten Goldgänge von Ikoma. (Dar-es-salam) 1904. VII 1849 · 8°
 —, s. a. Beitr. z. geol. Erforschung d. D. Schutzgebiete, VII 1956.
- Tornow, M.**, s. Montanstatistik.
- Tornquist, A.**, Geologie. Leipzig. VII 2064 · 8°
 a) 1. Teil: Allgemeine Geologie. 1916.
- Torres, A.**, s. Roman, F.
- Toula, Fr.**, Zusammenstellung der neuesten geologischen Literatur über die
 Balkanhalbinsel mit Mora, die griechischen Inseln, Ägypten und Vorderasien
 mit Literaturübersicht in den Comptes rendus du IX. Congrès géologique
 international de Vienne 1903 (1904). Wien 1906. VII 1860 · 8°
- Townsend, J. S.**, Electricity in gases. Oxford 1915. III 1666 · 8°
- Trabajos del Museo de Ciencias Naturales**. Madrid 1912/13. XVI 710 · 8°
- Transactions of the American Institut of Mining Engineers**.
 Easton, Pa. 1871 (Vol. I)—1883, New York 1884—1919. [Fortgesetzt in:]
 — of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers.
 New York 1920 ff. XVI 471 · 8°
 — of the Royal Society of Canada. Toronto — London. XVI 854 · 8°
 Section III: Mathematical, physical and chemical sciences. 1924 (Vol. 18) ff.
 Section IV: Geological sciences, including mineralogy. 1924 (Vol. 18) ff.

- Transactions** of the Geological Society of Cornwall. Penzance 1873—1903. XII 989 · 8°
- of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. New Castle 1852—54, 1859—1912/13 (Vol. 1, 2, 8—63). XVI 533 · 8°
- of the Faraday Society. London 1920 (Vol. XVI) ff. XVI 815 · 8°
- of the Royal Irish Academy. Dublin 1906 (Vol. 33) ff. XVI 640 · 4°
- of the (Federated) Institution of Mining Engineers. Newcastleupon Tyne 1896—1904. XVI 838 · 8°
- , The — of the first world power conference, London june 30th to july 12th 1924. London w. y. VIII 3011 a—d · 8°
- Travaux** de la Commission du Pétrole. Bucarest 1905 (I). VII 1926 · 8°
- Treadwell, F. P.**, Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. Leipzig u. Wien. IV 2696 · 8°
- a) I: Qualitative Analyse. 7. verm. u. verb. Aufl. 1911.
- b) II: Quantitative Analyse. 6. verm. u. verb. Aufl. 1913.
1. Band, 9. verm. u. verb. Aufl. 1918. IV 2832 · 8°
2. Band, 11. verm. u. verb. Aufl. 1923. IV 3008 · 8°
- Treiber, E.**, Gießereimaschinen. (Götschen 548.) Leipzig 1911. VIII 2937 · 8°
- Treitschke, H. v.**, Deutsche Geschichte im 19. Jahrhundert. Leipzig 1927. XII 1677 · 8°
- a) 1. Teil: Bis zum zweiten Pariser Frieden.
- b) 2. Teil: Bis zu den Karlsbader Beschlüssen.
- c) 3. Teil: Bis zur Julirevolution.
- d) 4. Teil: Bis zum Tode König Friedrich Wilhelm III.
- e) 5. Teil: Bis zur Märzrevolution.
- Trenkler, H. R.**, Die Chemie der Brennstoffe vom Standpunkte der Feuerungstechnik. Leipzig 1919. IV 2850 · 8°
- , Die Gaserzeuger. Berlin 1923. IV 2979 · 8°
- , Feuerungstechnik. (V. D. I.-Bücher 2.) Berlin 1925. VIII 2873 · 8°
- Treptow, E.**, Grundzüge der Bergbaukunde einschließlich der Aufbereitung und Brikettieren. 4. verm. u. vollst. umgearb. Aufl. Wien u. Leipzig 1907. VIII 2163 · 8°
5. verm. u. vollst. umgearb. Aufl. VIII 2431 · 8°
- a) 1. Bd.: Bergbaukunde. 1915/17.
- b) 2. Bd.: Aufbereitung und Brikettieren. 1918.
6. verm. u. vollst. umgearb. Aufl. Wien 1925. VIII 2793 ab · 8°
- , Der älteste Bergbau und seine Hilfsmittel. (S. A.) o. O. o. J. VIII 2523 · 8°
- , Das Studium der Geschichte des Bergbaus. (Antrittsrede.) Freiberg i. Sa. 1909. XI 776 · 8°
- , Der altjapanische Bergbau- und Hüttenbetrieb, dargestellt auf Rollenbildern. (S. A.) Freiberg i. Sa. 1904. XII 1303 · 8°
- , Bergmännische Kunst. o. O. o. J. XII 1508 · 8°
- , Der Bergbau des Plauenschen Grundes in alter und neuer Zeit. (S. A.) [Dresden 1927.] VIII 3031
- , s. a. Verdeutschungsbücher, XV 283.
- Treptow, J.**, Festschrift zum 50jährigen Jubiläum der Zwickauer Bergschule. Freiberg i. Sa. 1912. XI 793 · 8°

- Trofimov, A. I.**, Protiv kapitala K. Marksa. Učeniš o tehničeskoj rentě. Wider das Kapital von Karl Marx. Theorie der technischen Rente. Moskau 1910. XIII 886 · 8°
- Trommsdorff, J. B.**, Systematisches Handbuch der gesamten Chemie zur Erleichterung des Selbststudiums dieser Wissenschaft. Erfurt. IV 2974 · 8°
a—d (I—IV): Reine Chemie 1800—03.
e) (V): Geschichte des Galvanismus oder der galvanischen Elektrizität, besonders in chemischer Hinsicht. 1803.
f, g) (VI, VII): Angewandte Chemie. 1804.
- Tromsdorff, P.**, Verzeichnis der bis Ende 1912 an den Technischen Hochschulen des Deutschen Reiches erschienenen Schriften. Hrsgg. von dem Bibliothekar der Danziger Technischen Hochschule. Berlin 1914. XII 1380 · 8°
- Troschel, E.**, Handbuch der Holzkonservierung. Berlin 1916. VIII 2993 · 8°
- Trotzig, P.**, Über Aufbereitungsmöglichkeiten südafrikanischer Platinerze und eine für den Betrieb angewandte Methode. (Diss.) Freiberg 1927. VIII 3049 · 8°
- Truchot, P.**, Les pyrites. Paris 1907. IV 2605 · 8°
- Truckenbrodt**, Zur westerbirgischen Volkskunde (Diss.) Halle 1926. XI 844 · 8°
- Trudy Donezkogo Gornogo Instituta im. Artem v Staline.** Stalin 1926 (Band 2) ff. XVI 880 · 8°
- True, Fr. W.**, Remarks on the type of fossil cretacean Agorophius pygmaeus (Müller). City of Washington. VII 1870 · 4°
- Trümpener, E.**, Mineralogisches vom Kalk. Berlin 1927. VI 1405 · 8°
- Trüsted, O.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3445.
- Truscott, S. J.**, A textbook of ore dressing. London 1923. VIII 2803 · 8°
- Trutnovsky, H.**, s. Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Tschermak, G.**, Lehrbuch der Mineralogie. 8. verb. u. verm. Aufl. von Becke, F. Wien 1921. VI 1376 · 8°
- Tscheuschner, E.**, s. Lippmann, O.
- Tübben, L.**, Die Gefahren des Bergbaus und ihre Bekämpfung. (Festrede.) Berlin 1913. XIII 908 · 8°
- Tungay, S. J.**, Acid-resisting metals. London 1925. IV 3261 · 8°
- Turn- und Sportstatistik.** Im Auftrage des Deutschen Reichsausschusses für Leibesübungen hrsgg. von Brandt, K. Berlin 1926. XIII 1307 · 4°
- Turneaure, F. E. and Maurer, E. R.**, Principles of reinforced concrete construction. 3^d ed., rev. & enl. London 1921. VIII 2672 · 8°
- Turner, F. M.**, s. Hamlin, M. L.
- Turner, H. W.**, und **Hobart, H. M.**, Die Isolierung elektrischer Maschinen. Deutsche Bearbeitung von Königslöw, A. v. u. Krause, R. Berlin 1906. III 1447 · 8°
- Tutton, A. E. H.**, Crystallography and practical crystal measurement. London 1922. VI 1393 ab · 8°
- , The natural history of crystals. London 1924. VI 1403 · 8°
- , Crystalline form and chemical constitution. London 1926. VI 1402 · 8°
- Tyszkä, C. v.**, Die Sozialisierung des Wirtschaftslebens. Jena 1919. XIII 984 · 8°
- , Grundzüge der Finanzwissenschaft m. bes. Berücks. der Reichsfinanzreform von 1919/20. Jena 1920. XIII 1026 · 8°

- Udden, J. A.**, s. Geological Map, XVIII 1635.
- Überseedienst.** Hrsgg. vom Deutschen Überseedienst G. m. b. H.
Berlin 1919—21. XVI 756A m—r · 4°
- Übersicht** der Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebe im Bayerischen Staate. München 1903—20. XIII 826 · 8°
- , Alphabetische — sämtlicher Ortschaften des Freistaates Sachsen.
Dresden [1926]. XV 327 · 8°
- Übersichtskarte** der Kohlenreviere im Bereiche des Kohlenausgleichs Dresden. Bearb. nach den Angaben des Kohlenausgleichs Dresden durch Eisenbahnsekretär Büttner. Berlin o. J. XVIII 1651
- , Geologische und tektonische — von Elsaß-Lothringen und den angrenzenden Gebieten. a) Saarbrücken (2 Blätter). Straßburg 1906. XVIII 1601
- des Niederrheinischen Braunkohlenreviers. o. O. o. J. XVIII 1608
- der Niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergwerke. 2. Aufl. Essen 1921. XVIII 1666
- des Erdölvorkommens Österreichs, s. Schwarz.
- , Geologische — von Deutschland, Abteilung Preußen und Nachbarstaaten. Berlin 1919 ff. XVIII 1657
- über die Welterdölindustrie. Lwow (1925). XVIII 1670
- Uhlands** Ingenieurkalender. Leipzig 1925 ff. VIII 2783 · 8°
- Uhlmann, A.**, Der Spritzguß. Handbuch zur Herstellung von Fertiguß in Spritz-, Preß-, Vakuum- und Schleuderguß. 2. erweit. Aufl. Berlin 1925. IV 3146 · 8°
- Ullmann, Fr.**, Enzyklopädie der technischen Chemie. Unt. Mitwirkg. von Fachgenossen hrsgg. Berlin u. Wien 1914—23. IV 2781 · 8°
- Ulmann, H.**, s. Strache, H.
- Ulrici, J.**, s. Wundt, W.
- Ulrich, K.**, s. Haitinger.
- Umov, A. J., i Verilo, C. Ju.**, Postroika i ekspluatacija martinovskoi fabriki v Lyseskom savodje. Petersburg 1901. a) Text, b) Atlas. VIII 2131 + fol. · 8°
- Umschau**, Naturwissenschaftliche — der Chemikerzeitung.
Leipzig 1912 (1. Jg.) ff. XVI 702 · 4°
- Undersökning**, Sveriges Geologiska —. Ser. Ca. Afhandlingar och uppsater. Stockholm 1907 (Nr. 8) ff. VII 2150 · 8°
- Underwood, H. W.**, Problems in organic chemistry. New York—London 1926. IV 3257 · 8°
- Undeutsch, H.**, Zum Gedächtnis an Oberbergrat Professor Dr. h. c. Julius Ludwig Weisbach anlässlich seiner 100jährigen Geburtstagfeier. Freiberg i. Sa. 1906. I 176 · 8°
- , D. R. P. 178313, Kl. 35a. Eine Fallbremse. Altenburg 1905. VIII 2141 · 8°
- , Grundsätze für den Bau der Fallbremsen der Bergwerksfördergestelle, gültig für hölzerne und für feuersichere eiserne Leitbäume usw. (S. A.)
Kattowitz 1906. VIII 2142 · 8°
- , Kritische Besprechung gefährlicher Fall- und Fangergebnisse sowie der erforderlichen Unstörbarkeit des Fangapparates der Bergwerksfördergestelle. (S. A.) Wien 1906. VIII 2143 · 8°
- , Ablehnung der Fontaine-Kley-Münznerschen Fanggebilde sowie Entstehung, Entwicklung und Erprobung der Fallbremse und des zugehörigen Energie-Indikators. (S. A.) Teplitz 1909. VIII 2188 · 8°

Unfallverhütungsvorschriften der Knappschaftsberufsgenossenschaft für ihre der Aufsicht der Bergbehörden nicht unterstehenden Betriebe. Gültig vom 1. Januar 1910 ab. Nach den Beschlüssen der erweiterten Vorstandssitzung und Genossenschaftsversammlung.

[Dazu:] b) Auszug für Arbeiter. Allgemeine Vorschriften.

c) Auszug für Arbeiter. Besondere Unfallverhütungsvorschriften für Steinbrüche und Gräbereien sowie auf deren Erzeugnisse beruhende Fabriken. Halle o. J. XIV 923 · 8°

Unterricht, Technischer — für die K. K. Pioniertruppen. 14. Theil: Sprengarbeiten. Wien 1881. VIII 2495 · 8°

—, Technischer — für die K. K. Genietruppe. 17. Theil: Wirkung und Abwendung der Minen. Wien 1879. VIII 2496 · 8°

Untersuchungen über Auslese und Anpassung (Berufswahl und Berufsschicksal) der Arbeiter in den verschiedenen Zweigen der Großindustrie. Leipzig 1910. XIII 1242 · 8°

a) Bernays, M., Auslese und Anpassung der Arbeiterschaft der geschlossenen Großindustrie. Dargestellt an den Verhältnissen der „Gladbacher Spinnerei und Weberei“ A. G.

b) v. Bienkowski u. a., Auslese und Anpassung der Arbeiterschaft in der Elektroindustrie, Buchdruckerei, Feinmechanik und Maschinenindustrie.

Underwodd, W. H., Problems in organic chemistry. London—Newyork 1926. IV 3257

Upham, W., s. Monographs, IX 3274.

Uppenborn, F., Lehrbuch der Photometrie. Nach dem Tode des Verfassers bearb. u. hrsgg. von Monasch, B. München u. Berlin 1912. III 1457 · 8°

Urbach, H., Die Ortsnamen der deutschen Kalkindustrie. Berlin 1923.

VIII 2808 · 8°

—, Die Familiennamen der deutschen Kalkindustrie. Berlin 1923.

XII 1566 · 8°

Urbahn, K., s. Reutlinger.

Urbain, G., L'énergétique des réactions chimiques. Leçons professées à la Sorbonne. Paris 1925. IV 3229 · 8°

Urban, F. M., Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Theorie der Beobachtungsfehler. Leipzig—Berlin 1923. II 2307 · 8°

Urban, M., s. St. Joachimsthal, XII 1474.

Urban, W., Photographische Objektivkunde. Leipzig 1906. III 1399 · 8°

Uren, L. H., A textbook of petroleum production engineering. New York 1924. VIII 2887 · 8°

Urkunden über die Machenschaften zur Abtrennung des Rheinlands. Zusammengestellt im Reichsministerium für die besetzten Gebiete. Abgeschlossen am 1. August 1924. Berlin 1925. XII 1568 · 4°

Urkunden, Amtliche — zur Vorgeschichte des Waffenstillstandes 1918. Hsgg. vom Auswärtigen Amt und vom Reichsministerium des Innern. 2. verm. Aufl. Berlin 1924. XII 1673 · 8°

Ursachen, Die — des deutschen Zusammenbruches im Jahre 1918. (Das Werk des Untersuchungsausschusses des Deutschen Reichstages 1918—28, 4. Reihe. Berlin 1927. XII 1675 a—c · 8°

- Väyrynen, V.**, s. Bull. de la Comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Vageler, P.**, Die Schwimmaufbereitung der Erze. Dresden u. Leipzig 1921.
VIII 2590 · 8°
- Valentin, V.**, s. Monographien, XII 1515.
- Valtiner, S.**, Vektoranalysis. 2. umgearb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1912.
II 2172 · 8°
- Vandervelde, E.**, Le Parti Ouvrier Belge (1885—1923). Bruxelles 1925.
XIII 1288 · 8°
- Varin d'Ainville, J.**, L'origine tourbillonnaire de l'atome et ses conséquences.
Paris s. a. III 1748 · 8°
- Varinois M.**, La soudure électrique. Soudure par résistance, soudure à l'arc, machines à souder, exemples de travaux. Paris 1923. IV 3243 · 4°
- Vaša, P.**, s. Kunz, A.
- Vater, R.**, Die Maschinenelemente. Leipzig 1910. VIII 2245 · 8°
2. Aufl. Berlin u. Leipzig 1915. VIII 2426 · 8°
- , Die Dampfmaschine. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig 1913. VIII 2370 · 8°
a) 1. Bd.: Wirkungsweise des Dampfes im Kessel und in der Maschine.
b) 2. Bd.: Ihre Gestaltung und Verwendung.
a) 1. Bd. 4. Aufl. b) 2. Bd. 2. Aufl., 1918. VIII 2480 · 8°
- , Die neueren Wärmekraftmaschinen. Leipzig u. Berlin. VIII 2371 · 8°
a) 1. Bd.: Einführung in die Theorie und den Bau der Gasmaschinen.
4. Aufl. 1914.
b) 2. Bd.: Gaserzeuger, Großgasmaschinen, Dampf- u. Gasturbinen.
3. Aufl. 1913.
a) 1. Bd. 5. Aufl., b) 2. Bd. 4. Aufl. 1918. VIII 2485 · °
- , Einführung in die technische Wärmelehre. (Thermodynamik.). Berlin 1916.
VIII 2445 · 8°
- , Praktische Thermodynamik. Aufgaben und Beispiele zur technischen Wärmelehre. Leipzig u. Berlin 1918. VIII 2482 · 8°
- , Elektrische Stromerzeugungsmaschinen und Motoren. Kurzer Abriß ihres Aufbaus und ihrer Wirkungsweise. Leicht faßlich dargestellt. Hrsgg. von Schmidt, Fr. Berlin u. Leipzig 1920. III 1576 · 8°
- , Hebezeuge. Hilfsmittel zum Heben fester, flüssiger und gasförmiger Körper. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1918. VIII 2481 · 8°
- Vaughan, T. W.**, s. Monographs, IX 3274.
- van der Veen, R. W.**, Mineragraphy and ore deposition. The Hague 1925.
VII 2234 · 8°
- Venator, M.**, Wörterbuch der Berg- und Hüttenkunde sowie deren Hilfswissenschaften. Leipzig. XV 277 · 8°
a) 1. Bd.: Deutsch—spanisch—französisch—englisch. 2. Aufl. 1905.
b) 2. Bd.: Englisch—deutsch—spanisch—französisch. 2. Aufl. 1897.
c) 3. Bd.: Spanisch—deutsch—französisch—englisch. 2. Aufl. 1905.
- Venator, W.**, Die Deckung des Bedarfs an Manganerzen. (S. A.) Düsseldorf 1906.
VII 1872 · 8°
- Vent, O.**, Die Elektrizitätsversorgung des Rheinisch-Westfälischen Industriegebietes. Karte: Die Elektrizitätsversorgung von Norddeutschland.
Essen o. J. XIII 1024 ab · 4°
- Verband der Studierenden.** [Vier Widmungstafeln in fester Leinenhülle.]
o. O. Ws. 1890/91. XII 1501 · 4°

- Verbands-Mitteilungen.** Dresdner Bezirksverein Deutscher Ingenieure. Dresdner Elektrotechnischer Verein. Verband Deutscher Diplomingenieure (Bezirksverein Dresden). Dresden 1918 (13. Jg.) ff. XVI 871 · 4°
- Verdeutschungsbücher** des Allgemeinen Deutschen Sprachvereins. VI. Das Berg- und Hüttenwesen. Durchgesehen von Treptow, E. Berlin 1910. XV 283 · 8°
- Verein,** Der — Deutscher Ingenieure 1856—1906. Zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereins. Berlin 1910. XII 1365 · 8°
- für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung. Harburg 1902—1927. (Harburg 1927.) VIII 3044 · 4°
- Vereins-Mitteilungen.** Beilage zur österreichischen Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Wien 1882—1908. XVI 541 · 4°
- Verhältnisse,** Über die — des böhmischen Kohlenbergbaus. Ein Wort zur Aufklärung aus Anlaß des Streiks im Sommer 1889 vom Montanverein für Böhmen. Prag 1890. XIII 971 · 8°
- Verhandlungen** der Österreichischen Kommission für die internationale Erdmessung. Protokolle ü. d. am 19. Juli 1920 und am 12. Februar, 12. März und 4. November 1921 abgehaltenen Sitzungen. Wien 1922. II 2306 · 8°
- und Gutachten über die Einschränkung der Vergünstigung für die Ausfuhr von Getreide. Sh. zum Jahresber. der Gewerbekammer Dresden ü. d. J. 1908. (Dresden 1909.) XIII 876 · 8°
- des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Berlin 1826—1920 (5.—99. Jg.)
[Fortgesetzt in:]
Gewerbefleiß. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Berlin 1921 (100. Jg.) ff. XVI 321 · 8°
- des Deutschen Kolonialkongresses in Berlin am 6. 7. und 8. 10. 1910. Berlin 1910. IX 3703 · 8°
- des Sächsischen Landtages. Dresden 1920 ff. XIII 829
- der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. Leipzig 1890—92 [unvollst.], 1899—1901 [unvollst.] und 1902—13. XVI 620 · 8°
- der Kaiserlichen-Königlichen [Österreichischen] Geologischen Reichsanstalt. Wien 1867—1917.
der Geologischen Reichsanstalt. 1918—19.
der Geologischen Staatsanstalt. 1920—21.
der Geologischen Bundesanstalt. 1922 ff. VII 1215 · 8°
- der Physikalischen Gesellschaft. Berlin 1882—1899 (1.—17. Jg.).
[Später:]
- der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Berlin 1899 ff. XVI 555 · 8°
- und Untersuchungen der Preußischen Seilfahrtskommission. Berlin 1913 ff. VIII 2401 · 4°
- der Sozialisierungskommission über den Kohlenbergbau.
a) i. J. 1918/19. b) c) i. J. 1920. Berlin 1920/21. XIII 1118 · 8°
- der Sozialisierungskommission über die Kaliwirtschaft. Berlin 1921. XIII 1120 · 8°
- der Sozialisierungskommission über die Kommunalisierung. Berlin 1921. XIII 1121 · 8°

- Verhandlungen** der Sozialisierungskommission über die Organisation der Reichseisenbahnen. Berlin 1922. XIII 1122 · 8°
- der Sozialisierungskommission über die Reparationsfragen. a) 1. Bd. 1921. b) 2. Bd. 1922: Devisenbeschaffung und Steuerprogramm. c) 3. Bd. 1922: Stabilisierung der Währung. Berlin. XIII 1119 · 8°
- der Sozialisierungskommission über die Neuregelung des Wohnungswesens. Berlin 1921. XIII 1123 ab · 8°
- und Untersuchungen der Preußischen Stein- und Kohlenfallkommission. (S. A.) Berlin 1901, 1902, 1906. VIII 2231 · 4°
- und Berichte des Ausschusses zur Untersuchung der Erzeugungs- und Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft. Allgemeiner Teil. (Vollsitzenngen des Ausschusses.) Berlin 1927 (1. Bd.) ff. XIII 1319 · 8°
- Dasselbe: Verhandlungen und Berichte des Unterausschusses für Arbeitsleistung (IV. Unterausschuß). Berlin 1927 (1. Bd.) ff. XIII 1320 · 8°
- Verhandlungsprotokoll** des 4. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen in der Technik. Wien 1907. VIII 2647 · 8°
- Veröffentlichungen** der Sächsischen Landesstelle für Gemeinwirtschaft. Heft 1 und 2. Dresden 1919. XIII 1048 ab · 8°
- des Instituts für Meereskunde. Berlin 1902—13. (Heft 1 ff. N. Folge 3.) IX 3614 · 8°
- des Kaiserlichen Observatoriums zu Wilhelmshaven. Berlin 1911 u. 1915. XVI 683 · 4°
- , Wissenschaftliche — aus dem Siemenskonzern. Berlin 1921 ff. XVI 817 · 4°
- Verordnung** die Gewinnung des Radiums betreffend, vom 17. September 1908. [Dresden] 1908. XIV 845 · 4°
- Versicherungsgesetz** für Angestellte. Vom 20. Dezember 1911. Berlin 1912. XIV 967 · 8°
- Verslag** van het Bankatinwinnig. Weltenvreden 1922/23 ff. XIII 1140 · 8°
- van het mijnwezen. Batavia 1908, 1909. XVI 666 · 4°
- Verträge**, Die — über die Besetzung und Räumung des Rheinlandes und die Ordonanzen der Interalliierten Rheinlandoberkommission in Coblenz. Textausgabe der Verträge und Ordonanzen 1—302 und der Anweisung 1—26 in Französisch und Deutsch nebst einer Karte des besetzten Gebietes. Bearb. und mit Erläuterungen versehen von Vogels, W. Berlin 1925. XII 1592 · 8°
- Verwaltungsbericht** des Bayrischen Knappschaftsverbandes. München 1917 ff. XIII 1117 · 4°
- s. a. Rechenschaftsbericht.
- des Vorstandes von Sektion VII der Knappschafts-Berufsgenossenschaft. (Zwickau) 1895 ff. XVI 842 · 4°
- der Rheinisch-Westfälischen Hütten- und Walzwerkgenossenschaft. Mit Beilage: Bericht über die technische Aufsicht. Essen 1910—18. XIII 895 · 4°
- [der] Westfälische[n] Bergwerkskasse zu Bochum. Bochum 1924 ff. XIII 1268 · 4°
- Verzeichnis** der Bücherei des Vereins für das Deutschtum im Ausland. Berlin 1918. XII 1415 · 8°
- der Bücherei der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum. Bochum 1921. XII 1473 · 8°

Verzeichnis, Wöchentliches — der erschienenen und vorbereiteten Neuigkeiten des Deutschen Buchhandels. Nebst Monatsregistern. Bearbeitet von der Deutschen Bücherei des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler.

Leipzig 1924 (Bd. 83) ff. XII 1535 · 8°

— der von der Bücherei und den Instituten und den Sammlungen der Königl. Techn. Hochschule zu Danzig laufend gehaltenen Zeitschriften.

Danzig-Langenfuhr 1912. XII 1362 · 8°

— der Höhenfestpunkte der Stadt Dresden. Neu bearb. vom Stadtvermessungsamt. Mit Stadtplan. Dresden 1915. IX 3725 ab · 8°

— der Zeitschriften (einschließl. der gebundenen Zeitungen und wichtigeren Fortsetzungswerke) der Bibliothek des Bergbauvereins (Vereins für bergbauliche Interessen) im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen (Ruhr). Stand vom 1. 12. 1911. Mit Zugangsverzeichnis 1923/24. Essen, Ruhr.

XII 1340 · 8°

— der Vorträge und Übungen an der Königl. Sächsischen Bergakademie zu Freiberg. Freiberg 1880. XI 770 · 8°

[Seit 1881 unter dem Titel: Programm der Sächsischen Bergakademie zu Freiberg.]

— der Vorträge und Verhandlungen im Bergmännischen Verein zu Freiberg i. Sa. während der Vereinsjahre 1901/02—1924/25. Bearb. von Birkner. Freiberg 1926. XV 326 · 8°

— der für den Unterricht und Vortrag bearbeiteten Lichtbildreihen der sächsischen Landesbildstelle. 2. Ausgabe. (Dresden) 1927. XII 1674 · 8°

— der Büchersammlung der Kaiser-Wilhelm-Akademie für militärärztliches Bildungswesen. Mit Nachtrag. Berlin 1906. XII 1285 · 4°

— der laufenden Zeitschriften der Kaiser-Wilhelm-Bibliothek zu Posen. Nebst einem Verzeichnis der von anderen öffentlichen Bibliotheken, Behörden, Anstalten und Vereinen in Posen gehaltenen Zeitschriften. Stand vom 1. 10. 1907. Posen 1907. XII 1307 · 8°

—, Alphabetisches — der im Königreich Sachsen belegenen Stadt- und Landgemeinden mit den zugehörigen besonders benannten Wohnplätzen, insgleichen der Rittergüter und sonstigen extremen Grundstücke. Dresden 1884.

XV 305 · 4°

s. a. Übersicht, XV 327.

— der laufenden Zeitschriften der Senckenbergischen Bibliothek Frankfurt a. M. Stand vom 1. 4. 1914. Borna—Leipzig 1914. XII 1379 · 8°

— der laufenden ausländischen Zeitschriften der Senckenbergischen Bibliothek, Universitätsbibliothek für die naturwissenschaftliche und medizinische Fakultät der Universität Frankfurt a. M. Bearb. von Weinreich, W. Stand vom 1. 4. 1925. XII 1609 · 8°

—, Alphabetisches — von Trivialnamen der organischen Verbindungen mit den dazugehörigen Bruttoformeln (umfassend die Literatur vom Januar 1910 bis Februar 1926). Hrsgg. vom Vorstand d. D. Chemischen Gesellschaft.

Berlin 1926. IV 3209 · 8°

Vickers, Ch., Metals and their alloys. New York 1923. IV 3067 · 8°

Vidmar, M., Die Transformatoren. Berlin 1921. III 1590 · 8°

Vierendeel, A., Esquisse d'une histoire de la technique. Bruxelles—Paris 1921. VIII 2906 · 8°

- Vierteljahrsbericht**, Kritischer — über die Berg- und Hüttenmännische und verwandte Literatur. Unt. Mitwirkg. von Fachmännern hrsgg. von der Buchhandlung Graz & Gerlach (Joh. Stettner). Freiberg 1882 (I) ff. XVI 573 · 4°
- Vierteljahrshefte** zur Statistik des Deutschen Reiches. Hrsgg. vom Statistischen Amt in Berlin. Berlin 1908 (17. Jg.) ff. XVI 653 · 4°
- Vietze, A.**, Ratgeber für die Gründung elektrischer Überlandzentralen. Berlin 1911. III 1452 · 8°
- Vieweger, H.**, s. Krause, R.
- Vigener, K.**, Die Braunkohlenbriketterzeugung Mitteldeutschlands und die öffentliche Elektrizitätswirtschaft. Halle 1925. XIII 1238 · 8°
- Villasante, F. y Gomez, B.**, La industria minero-metallúrgica en Mazarrón. Cartagena 1891/92. VIII 2455 · 8° + fol.
- Villatte, s.** Sachs-Villatte.
- Virgin, R. Z.**, Mine management. London o. J. XIII 1201 · 8°
- Vita, A. und Massenez, C.**, Chemische Untersuchungsmethoden für Eisenhütten und deren Nebenbetriebe. Berlin 1913. IV 2727 · 8°
- Voelkel, C.**, Gesetz über den Absatz von Kalisalzen vom 25. Mai 1910. Textausgabe mit Sachregister. Berlin 1910. XIV 852 · 8°
- Völkerbund**, s. Monographien, XII 1515, Vorschläge, XII 1522, Nachrichtenabteilung, XII 1533.
- Vogdt, R.**, Technische Elementarmechanik. Grundsätze mit Beispielen aus dem Maschinenbau. 2. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1922. II 2269 · 8°
- Vogel, J. H.**, Das Acetylen, seine Herstellung und seine Verwendung. Unt. Mitwirkung von Levy-Ludwig u. a. Leipzig 1911. IV 2677 · 8°
- Vogel, M.**, Die erste Hilfe bei Unfällen. 2. verb. Aufl. Hrsgg. von der Knappschaftsberufs-Genossenschaft in Berlin. Berlin 1906. XIII 851 · 8°
- Vogel, Th.**, Gott, Gemüt und Welt. Goethes Selbstzeugnisse über seine Stellung zur Religion und zu religiös-kirchlichen Fragen. 4. Aufl. Leipzig u. Berlin 1911. XII 1414 · 8°
- Vogel, W.**, Friedrich Otto Vogels U-Boot-Versuche in den Jahren 1867—69. Essen-Borbeck 1917. XII 1407 · 8°
- Vogel, W.**, s. Veröffentl. a. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3314.
- Vogels, W.**, s. Verträge und Entschädigungsgesetze.
- Vogelstein, Th.**, Organisationsformen der Eisenindustrie und Textilindustrie in England und Amerika. Leipzig 1910. XIII 1243 · 8°
- Vogler, A.**, Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. 3. Aufl. a) 1. Teil: Feldübungen. 1910. b) 2. Teil: Winterübungen. 1913. Berlin. II 2146 · 8°
- , Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. unt. Mitwirkg. verschiedener Gelehrter. Berlin. VIII 2119 · 8°
- a) b) 1. Band, 1. u. 2. Teil. 1903. c) 2. Band 1908.
- Vogt, s.** Beyschlag.
- Vogt, W.**, s. Schur, F.
- Voigt, M.**, Beiträge zur Oxydation des Phosphors im basischen Konverter. (Diss. Dresden.) Borna — Leipzig 1910. IV 2682 · 8°
- Voith, J. M.**, Turbinen. (Wien) o. J. VIII 3000 · 4°
- Volhard, J.**, Justus von Liebig. Leipzig 1909. I 182 ab · 8°
- Volk, C.**, Das Maschinenzeichnen des Konstrukteurs. Berlin 1921. VIII 2648 · 8°
- Volkmann, H.**, Die Deutsche Studentenschaft in ihrer Entwicklung seit 1919. Leipzig 1925. XII 1640 · 8°

- Volkswirtschaft, Europas** — in Wort und Bild. Frankfurt 1925/26. XIII 1218 fol.
- Volkswirtschaftsdepartment, Eidgenössisches. Volkswirtschaft, Arbeitsrecht und Sozialversicherung der Schweiz.** Im Auftrag des Bundesrates hrsgg. Einsiedeln 1925. XIII 1296 ab · 8°
- Vollhardt, s. Schultze.**
- Vollprecht, H.,** Über fehlerhafte mathematische Ausdrucksweise. (Aus dem 24. Jahresber. d. Reformrealgymn. z. Zwickau.) Zwickau 1912. II 2286 · 4°
- Voltz, s. Festschrift z. 12. Bergmannstag, VIII 2381.**
- Vonderlinn, J.,** Statik für Hoch- und Tiefbautechniker. 5. verm. Aufl. Bremerhaven 1922. VIII 2659 · 8°
- Vorgeschichte des Waffenstillstandes.** Amtliche Urkunden. Berlin 1919. XII 1433 · 8°
- Vorländer, D.,** Kristallinisch-flüssige Substanzen. Stuttgart 1908. IV 2635 · 8°
- Vorschläge der Deutschen Regierung für die Errichtung eines Völkerbundes.** (Projets du Gouvernement allemand relativement à la constitution d'une Ligue de Nations.) o. O. o. J. XII 1522 · 8°
- Vorschriften über die Aufstellung und Anwendung des Etats, die Kassen- und Naturalverwaltung und die Anfertigung der Vermögens- und der Ertragsberechnungen im Bereiche der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung vom 2. November 1905.** Berlin 1905. XIII 853 · 8°
- und Normen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Nach dem Stande vom 31. Dezember 1922. Berlin 1923. III 1635 · 8°
- , Allgemeine — für die Markscheider und das Rißwesen im Königreich Sachsen. Vom 30. November 1917. Anhang: Gebührenordnung für die konzessionierten Markscheider. Freiberg 1917. XIV 884 · 8°
- , Allgemeine — für das Staatsrechnungswesen des Königreichs Sachsen. (A. R. V.) Dresden 1909. XIII 867 · 8°
- Vorstius, J., s. Hoecker, R.**
- Vorträge über moderne Chemie für Ingenieure, gehalten im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein in Wien.** Wien 1908. IV 2622 · 8°
- Voss, A.,** Über das Wesen der Mathematik. (Rede.) Leipzig u. Berlin 1908. II 2139 · 8°
- Wachsmuth, R., s. Baly, E. C.**
- Wachsmuth, W.,** Geschichte der Fraternita Baltica zu Riga 1865—1915. Riga 1922. XII 1506 · 8°
- Wachter, P., s. Reischle.**
- Wadsworth, J. M.,** Efficiency in the use of fuel. A handbook for boiler plant and locomotive engineers. Washington 1919. VIII 2641 · 8°
- Wärme, Die —.** Zeitschrift für Dampfkessel- und Maschinenbetrieb. Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete des Dampfkessel-, Kraftmaschinen- und Warmwesens. Berlin 1926 (49. Jg.) ff. XVI 857 · 4°
- Wärmestelle Düsseldorf.** Anhaltszahlen für den Energieverbrauch in Eisenhüttenwerken. Düsseldorf 1925. IV 3100 · 8°
- Wäser, B.,** Die Luftstickstoffindustrie. Leipzig 1922. IV 2949 · 8°
- , Schwefelsäure, Sulfat, Salzsäure. (Fortschr. d. chem. Technologie XII.) Dresden u. Leipzig 1927. IV 3201 · 8°
- Waffenschmidt, s. Ludin, A.**
- Waffenstillstand, s. Vorgeschichte.**

- Wagemann, E.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Wagemann, K.**, s. Barth, O.
- Wagner, A.**, Indizieren und Auswerten von Kurbelweg- und Zeitdiagrammen. Berlin 1906. VIII 2179 · 8°
- Wagner, A., Spolders, R., u. a.**, Die Abmessungen der Kupolöfen, ihr Verhältnis zur Größe der Koks- und Eisensätze und Einfluß auf Schmelzgang und Koksverbrauch. (S. A.) Düsseldorf 1924. IV 3006 · 8°
- Wagner, C. A.**, Die Baustoffe. 2. Ausgabe. Leipzig 1908. VIII 2552 · 8°
- Wagner, K. A.**, Relationen über die Verfassung des Nieder-Ungarischen, Gallizischen und Ober- und Nieder-Schlesischen Bergbaus sowie des Alaunwerkes zu Freyenwalde an der Oder. Gesammelt und ausgebeutet von Karl August Wagner aus Bautzen. o. O. 1815. XVII 437
- Wagner, M.**, Die deutsche Arbeiterversicherung. Ihre Entstehung und Weiterentwicklung. Berlin — Grunewald 1906. XIV 907 · 8°
- Wagner, P. A.**, Die diamantführenden Gesteine Südafrikas, ihr Abbau und ihre Aufbereitung. Berlin 1909. VII 1914 · 8°
- Wagner, R.**, Das Vitzthumsche Gymnasium 1861—1911. Zur 150-Jahrfeier hrsgg. vom Lehrerkollegium durch —. Dresden 1911. XI 788 · 8°
- Wagner, R.**, Die Chemie, faßlich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. 1. Teil: Unorganische Chemie. Leipzig 1850. IV 2975 · 8°
- Wagner, R.**, s. Abh. z. geol. Spezialkarte von Preußen, IX 2577.
- Wagner, W.**, Die Lagerungsverhältnisse am Westufer des Mainzer Beckens bei Kreuznach und Bad Münster am Stein. (Habsft.) Darmstadt 1924. VII 2199 · 8°
- Wahl, G.**, s. Ber. d. D. Bücherei, XVI 734.
- Wahl, G.**, s. Erläut. z. d. Vorschr. d. Staatsrechnungshofes, XIII 872.
- Wahle, G. H.**, Das Allgemeine Berggesetz für das Königreich Sachsen vom 31. August 1910 nebst Ausführungsverordnung vom 20. Dezember 1910. Leipzig 1911. XIV 858 · 8°
- , Die neue Berggesetzgebung in Sachsen, ein Nachtrag zur Handausgabe des Allgemeinen Berggesetzes f. d. Königreich Sachsen vom 31. August 1910. Leipzig 1919. XIV 903 · 8°
- Wahlström, E. A.**, Erklärung zu der logarithmischen Tafel für die Berechnung elektrischer Leitungen. Leipzig 1887. II 2236 · 8°
- Wahnschaffe, F.**, s. Abh. z. geol. Spezialk. von Preußen, IX 2577.
- Wahnschaffe, F. und Schucht, Fr.**, Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. 3. neu bearb. Aufl. Berlin 1914. IV 2754 · 8°
- Wait, G. F.**, s. Canada, Dep. of mines, IV 2923.
- Walcott, C. D.**, s. Monographs, IX 3274.
- Walden, P.**, s. Handb. d. allgem. Chemie, IV 2813.
- Waldow, W.**, Handwörterbuch des Hochbauwesens im Königreich Sachsen. 2. vollst. umgearb. Aufl. Leipzig 1902. XV 300 · 8°
- Walger, Th.**, Beitrag zur Morphologie der Heppenheimer-Kirschhäuser Senke. (Habsft.) Darmstadt 1924. VII 2181 · 8°
- Walker, T. L.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2122.
- Walker, W., Lewis, W. K. und Mc Adams, W.**, Principles of chemistry engineering. New York 1923. IV 3061 · 8°
- Walle, P.**, Au Brésil. Etat d'Amazonas, Territoire Fédérale de l'Aere. Etat de Para etc. Paris 1912. IX 3712 · 8°

- , Au Brésil. La colonisation. Renseignement pratiques à l'usage des émigrants, agriculteurs, artisans, voyageurs etc. Paris 1912. IX 3713 · 8°
- , Au Brésil. Aperçu général. Rio de Janeiro. Finances. Industries. Chemins de fer. Marine marchante. Préface de Levasseur, M. E. Paris 1912. IX 3714 · 8°
- Wallerant, Fr.**, Cristallographie. Déformation des corps cristallisés. Groupements. Polymorphisme. Isomorphisme. Paris 1909. VI 1343 · 8°
- Wallich**, Deutsche Forschungsstätten technischer Arbeit. Berlin 1919. XV 303 · 8°
- Wallichs, A.**, Über Dreharbeit und Werkzeugstähle. Autorisierte deutsche Ausgabe der Schrift: „On the art of cutting metals“ von Taylor, Fr. W. 3. unver. Abdruck. Berlin 1917. VIII 2471 · 8°
- , Die Fünfzigjahrfeier der Technischen Hochschule zu Aachen am 23. Oktober 1920. Aachen o. J. XII 1636 · 8°
- , s. a. Taylor, Fr. W.
- Walsh, J. W. T.**, The elementary principles of lighting and photometry. With a foreword by P e t a v a l, J. E. London (1923). III 1675 · 8°
- Walther, J.**, Geschichte der Erde und des Lebens. Leipzig 1908. VII 1895 · 8°
- , Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig 1912. VII 1964 · 8°
- , Lehrbuch der Geologie Deutschlands. 2. verm. Aufl. Leipzig 1912. VII 1965 · 8°
3. verm. Aufl. Leipzig 1921. VII 2113 · 8°
- , Geologische Heimatskunde. 4. ergänzte Aufl. Jena 1913. VII 1992 · 8°
- Walther, L.**, Dynamik der Leistungsregelung von Kolbenkompressoren und -pumpen (einschließlich Selbstregelung und Parallelbetrieb). Berlin 1921. VIII 2899 · 8°
- v. Walther**, Das Braunkohlen-Forschungsinstitut zu Freiberg und dessen Arbeitsziele. (S. A.) Halle 1919. IV 2872 · 8°
- , Zur Gefährlichkeit des Kohlenstaubes. (S. A.) Freiberg 1926. VIII 2983 · 8°
- Wanderkarte** der Sächsisch-Böhmischen Schweiz. 1 : 30 000. (Dresden) 1926. XVIII 1672
- Wandervogel**, Deutsche Höhenschichtenkarte. 1 : 50 000. Kassel. XVIII 1648
- Wang, Chung Yu.** Antomony: its history, chemistry, mineralogy, geology, metallurgy etc. London 1909. IV 2683 · 8°
2. ed. 1919. IV 3276 · 8°
- Wappler**, Oberberghauptmann von Trebra und die drei ersten sächsischen Kunstmeister Mende, Baldauf und Brendel. (S. A.) [Freiberg 1905.] XI 759 · 8°
- , Vom bergmännischen Bildschnitzer Ernst Kaltofen in Dresden. Freiberg 1907. XI 765 · 8°
- , Alte sächsische Wüschelrutengeschichten. (S. A.) [Freiberg 1908.] VIII 2168 · 8°
- Warburg, E.**, Physik. Leipzig u. Berlin 1915. III 1505 · 8°
- Ward, L. F.**, s. Monographs, IX 3274.
- Warenzeichenblatt.** Hrsgg. vom Reichspatentamt. Berlin 1894 ff. XVI 607 · 8°
- Warenzeichenverzeichnis**, s. Haase, O.
- Warmbold, H.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Warneck, W.**, s. Archiv f. Lagerstättenforschung, XVI 699.

- Warnsdorff, E. R. v.**, Aufbereitungsgeschichte. o. O. 1828. XVII 420
- a) I: Chronologische Zusammenstellung derjenigen Versuche, welche im Freyberger Bergamtsrevier über Aufbereitung bis 1765 gemacht worden sind.
 - b) II: Zusammenstellung der über Aufbereitung bis zum Jahre 1765 gemachten Versuche, Verbesserungen und Einrichtungen in systematischer Ordnung m. bes. Berücks. auf das Freyberger Bergrevier.
- , Chronologische Zusammenstellung und Betrachtung derjenigen Aufbereitungsversuche, welche von den Jahren 1765 bis mit 1790 im Freyberger Bergamtsreviere gemacht worden sind. o. O. 1829. XVII 421
- Warstein-Heeag**, Moderne Kleinfuerstätten der Warsteiner und Herzogl. Schleswig-Holsteinischen Eisenwerke A. G. Warstein. o. O. o. J. VIII 3040 · 4°
- Wartusch, R. und Wohlgemuth, O.**, Glückauf! Allerlei vom Bergmannsleben. Hrsgg. unt. Mitarbeit von Mayer, Fr. Düsseldorf 1927. VIII 3052 · 4°
- Water-Supply and Irrigation Papers of the U. S. Geological Survey.** Washington 1902 (Nr. 65) ff. [Einzelne Nummern fehlen.] XVI 618 · 8°
- Watts, A. S.**, Mining and treatment of feldspar and kaolin in the southern Appalachian Region. Washington 1913. VIII 2397 · 8°
- Wawrcziniok, O.**, Handbuch des Materialprüfungswesens für Maschinen- und Bauingenieure. Berlin 1908. VIII 2209 · 8°
- Weber, A.**, Der Kampf zwischen Kapital und Arbeit. Versuch einer systematischen Darstellung. Tübingen 1910. XIII 889 · 8°
- , Der Kampf zwischen Kapital und Arbeit. Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände in Deutschland. 3. u. 4. Aufl. Tübingen 1921. XIII 1236 · 8°
- , s. a. Handwörterbuch d. Staatswissensch., XV 321.
- Weber, E.**, s. Bischof, C.
- Weber, F.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Weber, G.**, Versuche mit Fangvorrichtungen von Aufzügen. München u. Berlin 1923. VIII 2774 · 8°
- Weber, H.**, Kohlenglühfäden für elektrische Glühlampen. Hannover 1907. III 1402 · 8°
- Weber, H. und Wellstein, J.**, Encyklopädie der Elementar-Mathematik. Eine Einführung in die Differential- und Integralrechnung und in die analytische Geometrie. 4. verb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1919. II 2252 · 8°
3. Bd., 1. Teil: Weber, H., Mathematische Physik. 1910.
 4. Bd., 2. Teil: Wellstein, J. u. a., Darstellende Geometrie, graphische Statik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, politische Arithmetik, Astronomie. 1912.
- Wechmann, W.**, Der elektrische Zugbetrieb der deutschen Reichsbahn. Berlin 1924. VIII 2930 · 4°
- Wedding, H.**, Das Eisenhüttenwesen. 4. vollst. neu bearb. Aufl. von Wedding, F. W. (Natur- u. Geisteswelt, 20.) Leipzig 1912. IV 3120 · 8°
- , Der Einfluß des Kohlenstoffs auf die physikalischen und mechanischen Eigenschaften des Eisens, bes. des Stahls für Werkzeuge. (Vortrag.) Berlin 1893 ff. IV 3285 · 8°
- Wedekind, E.**, Organische Chemie. Volkshochschulvorträge. Stuttgart 1907. IV 2588 · 8°
- , Einführung in das Studium der organischen Chemie. 2. gänzl. umgearb. u. erweit. Aufl. Stuttgart 1926. IV 3179 · 8°
- Wedekind, R.**, s. Abhandl. z. geol. Spezialk. v. Preußen, IX 2577 u. Sveriges geolog. Undersökning, VII 2150.

- Weed, W. H.**, The copper mines of the world. New York u. London 1907. VII 1882 · 8°
- , The mines handbook. American edition. Succeeding the copper handbook. Describing the mining companies of the two American continents. 1925 (Vol. 16) ff. Tuckahoe. XV 323 · 8°
- Weg, M.**, Regionale Geologie. Leipzig. VII 2191 · 8°
- a) I: Alpen und Appenninen. (Lagerkatalog 150.) 1913.
- b) II: Deutschland (mit Einschluß der 1918 abgetretenen Gebiete). (Lagerkatalog 175.) o. J.
- g) VII: Asia. Mit einem Anhang: Periodica geologica. (Antiquariatskatalog 173.) 1925.
- h) VIII: Europäisches Rußland mit Finnland, Litauen, Esthland, Lëtland. (Antiquariatskatalog 176.) 1925.
- , Mineralogie, Petrographie, Lagerstättenkunde. (Antiquariatskatalog 172.) Leipzig 1924. VII 2201 · 8°
- , Nordalpen. Literatur über die Geologie der nördlichen Alpen. (Antiquariatskatalog 181.) Leipzig 1925. VII 2202 · 8°
- , Geologie von Mittel- und Südamerika. (Antiquariatskatalog 187.) Leipzig 1926. VII 2224 · 8°
- , Spanien, Portugal und die ostatlantischen Inseln. Sammlung wertvoller Werke und Karten zum XIV. Internationalen Geologenkongreß in Madrid. (Antiquariatskatalog 189.) Leipzig 1926. VII 2225 · 8°
- , Geologie Deutschlands einschließlich der ehemals deutschen Gebiete. (Nachtrag zum Hauptkatalog 134.) Leipzig o. J. VII 2263 · 8°
- Wege und Ziele** der Brennstoffwirtschaft, s. Bergwerkszeitung.
- Wegener, A.**, Thermodynamik der Athmosphäre. Leipzig 1911. III 1488 · 8°
- Wegener, G.**, Die Erweiterung der Herrschaft des Menschen über die Erdoberfläche während der letzten 25 Jahre und der Anteil der Deutschen daran. (Festrede.) Berlin 1913. XII 1363 · 8°
- Wegner, R.**, s. Dépéret, Ch.
- Wegner, Th.**, Geologie Westfalens und der angrenzenden Gebiete. Paderborn 1913. VII 2017 · 8°
- Wehner, H.**, Zerstörende Kohlensäure im Wasser, ihre Erkennung und Messung. Frankfurt a. M. 1921. IV 2889 · 8°
- Wehnert, E.**, Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion. Berlin 1906. VIII 2126 · 8°
2. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1910. VIII 2265 · 8°
- Wehrenpfennig, E.**, Über die Untersuchung und das Weichmachen des Kesselspeisewassers. Unt. Mitwirkg. von Wehrenpfennig, Fr. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Wiesbaden 1905. IV 2841 · 8°
- Wehrle, s.** Jahrb. d. Arbeitsrechts, XIII 976.
- Wehrli, s.** Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Weidig, M.**, Metallurgische und technologische Studien auf dem Gebiet der Legierungsindustrie, insbes. über das Ausglühen von Metallen und Legierungen. (Diss. Dresden.) Berlin 1911. IV 2692 · 4°
- , Radioaktivität und Naturwissenschaft. (Antrittsvorlesung.) Freiberg 1911. IV 2704 · 4°
- 2. Schifter: Radioaktiv. Wärme in Sachsen*
- Weigel, R.**, s. Handb. d. Starkstromtechnik.
- Weigert, O.**, Gesetz über Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversicherung. Vom 16. Juli 1927. Berlin 1927. XIV 1015 · 8°

- Weihe, C.,** Max Eyth. Ein kurz gefaßtes Lebensbild mit Auszügen aus seinen Schriften. Nebst Neudruck von Wort und Werkzeug von Max von Eyth. Berlin 1916. I 196 · 8°
- Weihe, H.,** Maschinenkunde. (S. A. aus Handb. f. Bauingenieure.) Berlin 1923. VIII 2702 · 8°
- , s. a. Schwenann, Stegemann.
- Weiler, K.,** Was muß man von der Volkswirtschaftslehre wissen? Berlin o. J. XIII 990 · 8°
- Weimarn, P. P. v.,** Zur Lehre von den Zuständen der Materie. Dresden u. Leipzig 1914. IV 2779 ab · 8°
- , Die Allgemeinheit des Kolloidzustandes. Aus dem Russischen übers. von Slokasow, E. Für die 2. Aufl. bearb. von Kuhn, A. 2. durchges. u. erweitert. Aufl. Dresden u. Leipzig.
- a) 1. Band 1925. IV 3151 · 8°
- Weinberg, A. v.,** Kinetische Stereochemie der Kohlenstoffverbindungen. Braunschweig 1914. IV 3142 · 8°
- Weinhold, A. F.,** Physikalische Demonstrationen. 4. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1905. III 1386 · 8°
5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1913. III 1476 · 8°
- Weinlig, R.,** s. Reiche, H. v.
- Weinmann, R.,** Gegen Einsteins Relativierung von Zeit und Raum. München u. Berlin 1922. II 2272 · 8°
- , Philosophie, Welt und Wirklichkeit. Eine erkenntnistheoretische Skizze. München u. Berlin 1922. XII 1499 · 8°
- Weinschenk, E.,** Das Polarisationsmikroskop. 5. u. 6. verb. Aufl. Freiburg i. Br. 1925. III 1570 · 8°
- , Grundzüge der Gesteinskunde. 3. verb. Aufl. VII 2009 · 8°
- a) 1. Teil: Allgemeine Gesteinskunde als Grundlage der Geologie. Freiburg i. Br. 1913.
- , Die gesteinsbildenden Mineralien. 3. umgearb. Aufl. Freiburg i. Br. 1915. VII 2043 ab · 8°
- , Petrographisches Vademecum. 3. u. 4. Aufl., bearb. von Stiny, J. Freiburg i. Br. 1924. VII 2174 · 8°
- , s. a. Kobell, F. v.
- Weisbach, A.,** Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittels äußerer Kennzeichen. 7. Aufl. bearb. von Kolbeck, Fr. Leipzig 1906. VI 1333 · 8°
8. Aufl. bearb. von Kolbeck, Fr. Leipzig 1909. VI 1344 · 8°
9. Aufl. bearb. von Kolbeck, Fr. Leipzig 1913. VI 1352 · 8°
10. verb. u. ergänzte Aufl. bearb. von Kolbeck, Fr. Leipzig 1917. VI 1366 · 8°
11. Aufl. bearb. von Kolbeck. Leipzig 1921. VI 1372 · 8°
12. u. 13. Aufl. bearb. von Kolbeck, Fr. Leipzig 1923. VI 1385 · 8°
- Weiser, M.,** Das Atom. Eine gemeinverständliche Darstellung. Dresden 1922. III 1608 · 8°
- Weiße, Ch. E.,** (S. A.). [Gedenkschrift.] Berlin 1892. I 194 · 8°
- Weiße, C. S.,** Kondensation. 2. ergänzte Aufl., bearb. von Wiki, E. Berlin 1910. VIII 2284 · 8°
- Weiße, E.,** s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.

- Weiß, K.**, Handbuch der Steinindustrie.
a) 1. Teil: Die nutzbaren Gesteinsvorkommen Deutschlands. Verwitterung und Erhaltung der Gesteine. Hrsgg. u. bearb. von Gäbert, C.
b) 2. Teil: Technik der Steingewinnung und Steinverarbeitung zum Gebrauch für Steinbruchsbesitzer, Betriebsleiter usw. Berlin 1915. VIII 2986 · 8°
- Weiß, K. E.**, Die ebene Trigonometrie, für den Bergschulunterricht zusammengestellt. Freiberg i. Sa. 1894. II 2264 · 8°
- Weiß, M.**, Beiträge zur kritischen Betrachtung über die Auswertung deutscher Braunkohle. [Crefeld] 1924. VIII 2765 · 8°
- Weißbuch**, Deutsches, s. Deutschland, XII 1432.
- Weißgerber, R.**, Chemische Technologie des Steinkohlenteers m. Berücks. der Koksbereitung. Leipzig 1923. IV 2965 · 8°
- Weitbrecht, W.**, Lehrbuch der Vermessungskunde. Stuttgart. II 2140 · 8°
a) 1. Teil: Horizontalmessungen. 1910.
b) 2. Teil: Vertikalmessungen. 1911.
- Weithofer, K. A.**, Die Pechkohle des bayrischen Voralpenlandes und die Oberbayrische Gesellschaft für Kohlenbergbau 1870—1920. München 1920. IX 3740 · 8°
- Weitzenböck, R.**, Komplex-Symbolik. Eine Einführung in die analytische Geometrie mehrdimensionaler Räume. Leipzig 1908. II 2123 · 8°
- Welck, K. v.**, Das in Sachsen geltende Fürsorgerecht. Leipzig. XIV 984 · 8°
a) 1. Band: Einleitungen. Wortlaut der reichsrechtlichen Bestimmungen. 1924.
b) 2. Band: Das sächsische Wohlfahrtspflegegesetz m. Erläuterungen und Ausführungsbestimmungen usw. 1926.
- Welfare Fund, Miners' —**. Report of the Committee appointed by the Board to allocate the Fund. London 1925 ff. XIII 1261 · 8°
- Wellington, S. N. und Cooper, W. R.**, Low temperature carbonisation. London 1924. IV 3203 · 8°
- Weltkarte**. Entworfen von Andreas, E. Berlin o. J. XVIII 1664
- Weltkarte** der Kohlen- und Ölbunkerstationen nebst den Kohlen- und Petroleumfeldern in Merkators Projektion. (Äquatorial-Maßstab 1 : 28 000 000.) Bearb. von Schwer, Hamburg. Nebenkarten: Westeuropa. Weltproduktionsstatistik, Verzeichnis der Kohlen- und Ölbunkerstationen. Hamburg o. J. XVIII 1665
- Weltmarkt, Der**. Organ für die Einkäufer in Industrie, Bergbau, Reederei, Schiffbau, Handel und Export. Hannover 1918—21. XVI 762 · 4°
- Weltmontanstatistik**. Die Versorgung der Weltwirtschaft mit Bergwerkserzeugnissen. Hrsgg. von der Preuß. Geolog. Landesanstalt. Stuttgart. XIII 1158 · 8°
a) Die Versorgung der Weltwirtschaft mit Bergwerkserzeugnissen 1860—1922.
1. Teil: Kohle, Erdöle und Salze. Bearb. von Meisner, M. 1925.
- Wendicke, Fr.**, s. Veröffentl. d. Instit. f. Meereskunde, IX 3614.
- Wengler, A.**, Handwörterbuch der Krankenversicherung. Leipzig 1906. XIV 906 · 8°
- Wenzel, M.**, s. Meinhold.
- Werk, Das —**. Monatsschrift der Vereinigten Stahlwerke Aktiengesellschaft. Düsseldorf 1926 (6. Jg.) ff. XVI 883 · 4°
- Werkmeister, P.**, Vermessungskunde. Berlin u. Leipzig. II 2281 · 8°
a) 1. Bd.: Stückvermessung und Nivellieren. 3. Aufl. 1922.
c) 3. Bd.: Trigonometrische und barometrische Höhemessungen. Tachymetrie und Topographie. 2. Aufl. 1923.

- Werkstattbücher für Betriebsbeamte, Vor- und Facharbeiter**, hrsgg. von
Simon, E. Berlin 1921 (Nr. 1) ff. VII 2842 · 8°
- Werneburg**, Die Kuxe im Bank- und Börsenverkehr. Hannover 1918. XIV 890 · 8°
- Werner**, Ursprung, Alter und Entstehung der Mineralien in den Silbererzgängen
von St. Andreasberg im Harz. Hannover 1914. VII 2040 · 8°
- , Die Silbererzgänge von St. Andreasberg i. H. o. O. 1910. VII 2041 · 8°
- Werner, A.**, Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie.
3. durchges. und verm. Aufl. Braunschweig 1913. IV 2753 · 8°
- Werner, A. G.**, Briefe an Professor Leske. o. O. o. J. XVII 374
- Wernicke, F.**, Die Herstellung der feuerfesten Baustoffe. 2. verm. u. verb. Aufl.
Berlin 1921. VIII 2596 und IV 3158 · 8°
- Wertheimer, M.**, Experimentelle Studien über das Sehen von Bewegung. (Habsft.)
Leipzig 1912. III 1462 · 8°
- Wervecke, L. van**, Begleitwort zur Höhenschichtenkarte von Elsaß-Lothringen
und den angrenzenden Gebieten im Maßstab 1 : 200 000. Hrsgg. von der
Geolog. Landesuntersuchung in Elsaß-Lothringen. Straßburg i. E. 1910.
IX 3686 · 8°
- West, J. W.**, Hie Europa! Hie Amerika! Aus dem Lande der krassen Utilität.
Berlin 1904. XIII 1226 · 8°
- Westergard**, s. Afhandlingar, VII 2150.
- Westermanns Weltatlas**. 130 Haupt- und 117 Nebenkarten auf 106 Karten-
blättern mit erläuterndem Text und einem alphabetischen Namensverzeichnis.
Braunschweig 1921. IX 3741 · 8°
- Wetzel, E.**, s. Heyn, E.
- Wex, G. v.**, Hydrodynamik. Entwicklung neuer genauer Formeln zur Berech-
nung der Wasserabflußmengen bei Überfallwehren, Grundscheusen usw.
Mitteilungen über die neuesten Versuche. Leipzig 1888. VIII 2479 · 8°
- Weyermann, M.**, Das Verhältnis von Privatwirtschaftslehre zur National-
ökonomie. Bern 1913. XIII 1112 · 8°
- Weyermann, M. und Schönitz, H.**, Grundlegung und Systematik einer wissen-
schaftlichen Privatwirtschaftslehre und ihre Pflege an Universitäten und
Fachhochschulen. Karlsruhe 1912. XIII 958 · 8°
- Weyhausen, E. G. und Mettgenberg, P.**, Berechnung elektrischer Förderanlagen.
Berlin 1920. VIII 2577 · 8°
- Weyhmann, A.**, Der Bergbau auf Kupferlasur (Azur) zur Wallersangen a. d. Saar
unter den lothringischen Herzögen (1492—1669). Nach archivalischen Quel-
len dargestellt. Saarbrücken 1911. XII 1335 · 8°
- Weyl, H.**, Das Kontinuum. Kritische Untersuchungen über die Grundlagen der
Analysis. Leipzig 1912. II 2233
- Weyman, G.**, Modern gasworks chemistry. London 1922. IV 3077 · 8°
- Weyrauch, J.**, Robert Mayer zur Jahrhundertfeier seiner Geburt. Stuttgart 1915.
I 193 · 8°
- Weyrauch, R.**, Beiträge zur Berufskunde des Ingenieurs. Stuttgart 1919.
XII 1420 · 8°
- , Pädagogik an technischen Hochschulen. Stuttgart 1925. XII 1577 · 8°
- White, A. H.**, Technical fuel and gas analysis. 2^d ed., rev. and enl.
London 1922. IV 3079 · 8°
- White, Ch. A.**, Methods in metallurgical analysis. New York 1920. IV 3069 · 8°
- White, F. B.**, Nickel. The mining, refining, and applications of nickel.
London 1923. IV 3145 · 8°

- White, J. C.**, Relatorio final da Commissão de Estudos das Minas de Corvão de Pedro do Brazil. Rio de Janeiro 1908. VII 1905 · 4°
- Whitfield, s.** Monographs, IX 3274.
- Wichelhaus, H.**, Vorlesungen über chemische Technologie. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Dresden u. Leipzig. IV 2855 · 8°
- a) 1. Band: Anorganischer Teil. 1919.
- b) 2. Band: Organischer Teil. 1920.
- Wichterich, F.**, Über die hydroaromatischen Verbindungen des Braunkohlen-generatorteers. (Diss. T. H. Berlin) 1926. IV 3212 · 8°
- Wiechert, E.**, s. Encyclopädie der mathem. Wissensch., II 2050.
- Wiedenfeld, K.**, Das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat. Bonn 1912. XIII 899 ab · 8°
- , Die deutsch-türkischen Wirtschaftsbeziehungen und ihre Entwicklungsmöglichkeiten. Dresden u. Leipzig 1915. IX 3726 · 8°
- , s. a. Thieß, K.
- Wiedfeld, O.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Wieggers, F.**, s. Abhandl. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
- Wielcke, s.** Toldt.
- Wieleitner, H.**, Spezielle ebene Kurven. Leipzig 1908. II 2125 · 8°
- , Geschichte der Mathematik. Leipzig u. Berlin 1921. II 2261 · 8°
- a) b) 1. Teil, 1. u. 2. Hälfte.
- c) 2. Teil, 1. Hälfte: Von Cartesius bis zur Wende des 18. Jahrhunderts.
- d) 2. Teil, 2. Hälfte: Geometrie und Trigonometrie.
- Wieler, A.**, Untersuchungen über die Einwirkungen schwefeliger Säure auf die Pflanzen. Nebst einem Anhang: Oster, Exkursion in den Stadtwald von Eschweiler zur Besichtigung der Hüttenrauchbeschädigungen am 5. September 1887. Berlin 1905. IV 2575 · 8°
- Wien, W.**, Lehrbuch der Hydrodynamik. Leipzig 1900. II 2237 · 8°
- , s. a. Handb. d. Experimentalphysik, III 1737.
- Wierzicki, W.**, O wytrzymałości pretów złożonych b mostach żelaznych. (Diss.) Warszawa 1924. VIII 2988 · 8°
- Wiese, L. v.**, Wirtschaft und Recht der Gegenwart. Unt. Mitarb. einer Anzahl Gelehrter. Tübingen 1912. XIII 902 · 8°
- a) 1. Band: Politische Ökonomie.
- b) 2. Band: Rechtskunde, Fabriksorganisation und Arbeiterkunde, Privatwirtschaftslehre und angrenzende Disziplinen.
- Wiesent, J.**, Die neuesten Fortschritte in der Erkenntnis der Eigenschaften der Materie (Radioaktivität und Röntgenspektroskopie). Stuttgart 1918. III 1530 · 8°
- Wieser, Fr. v.**, s. Grundriß, XIII 1136 und Handwörterbuch, XV 321.
- Wietz, H.**, s. Prasche, A.
- Wigge**, Die neuere Entwicklung der Funkentelegraphie, ein Siegeszug der Vakuumröhre. 2. Aufl. Cöthen-Anhalt 1921. III 1585 · 8°
- Wilbrandt, R.**, Karl Marx. Versuch einer Würdigung. Berlin u. Leipzig 1919. XIII 1248 · 8°
- Wilcke, F.**, Wärmetechnik und Wärmewirtschaft. Leipzig 1926. VIII 2922 · 8°
- a) 1. Band: Wärme, Brennstoffe, Verbrennung, Großfeuerungen, Hoch- und Höchstleistungsdampfkessel und Hilfsapparate, industrielle Öfen.
- b) 2. Band: Neuzeitliches Kesselhaus, Wärme-Kraftmaschinen, Abhitzeverwertung.

- Wilckens, O.**, Grundzüge der tektonischen Geologie. Jena 1912. VII 1976 · 8°
—, Der Deckenbau der Alpen. Berlin u. Wien 1914. VII 2029 · 8°
—, Allgemeine Gebirgskunde. Jena 1919. VII 2110 · 8°
—, s. a. Beitr. z. geol. Erforschg. d. D. Schutzgebiete, VII 1956 und Handb. d. region. Geologie, VII 2127.
- Wilhelm II., Kaiser**, Ereignisse und Gestalten aus den Jahren 1878—1918. Leipzig u. Berlin 1922. XII 1504 · 8°
—, An die Armee und Marine! An mein Volk! [Flugblatt, Armeebefehl zum Regierungsantritt.] Berlin 1888. XII 1523 · 8°
- Wilhelm, Kronprinz**, Aus den Aufzeichnungen und Dokumenten, Tagebüchern und Gesprächen hrsgg. von Rosner, K. Stuttgart u. Berlin 1922. XII 1495 · 8°
—, Ich suche die Wahrheit. Ein Buch zur Kriegsschuldfrage. Stuttgart u. Berlin 1925. XII 1594 · 8°
- Wilhelm, Fürst von Albanien, Prinz zu Wied**, Denkschrift über Albanien. Als Manuskript gedruckt! Nicht für die Öffentlichkeit! o. O. o. J. XII 1405 · 8°
- Wilkmann, W. W.**, s. Bull. de la comm. géol. de Finlande, IX 3545.
- Willmann, L. v.**, Der Tunnelbau. Bearb. von Mackensen, E. 3. verm. Aufl. (Handb. d. Ingenieurwissensch., I, 5.) Leipzig 1902. VIII 2478 · 8°
- Wilski, P.**, Fehlergrenzen bei markscheiderischen Vermessungen. Freiberg 1912. II 2240 · 8°
—, Übungsverzeichnis zur Instrumentenkunde. (Freiberg) 1912. II 2241 · 8°
—, Anweisung zur Ausführung der zentrischen Schachtlotung mit Obenträgern und Untenträgern sowie mit mehreren Gewichten. Freiberg 1923. II 2282 · 8°
—, s. a. Oppenheim, Parschin, Reinheimer.
- Wilson, A. W. G.**, Pyrites in Canada, its occurrence, exploitation, dressing and uses. Ottawa 1912. VIII 2363 · 8°
—, s. a. Canada, Dep. of mines, VII 2122, 2123, VIII 2635.
- Wilson, M. E.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123, 2124.
- Wilson, W. J.**, s. Canada, Dep. of mines, VII 2123, 2124.
- Winckler, C. A.**, Die chemische Verwandtschaftslehre. o. O. 1814. XVII 432
—, Journal über das Blaufarbenwesen auf dem gnädigst privilegierten Blaufarbenwerke Zschopauthal bei Zschopau. Geführt im Monat September 1815. o. O. 1815. XVII 433
- Winkel, H.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Winkelmann, H.**, Die Bestimmung des Heizwertes von Brennstoffen. Frankfurt/M. 1912. IV 3286 · 8°
- Winkler, C.**, Praktische Übungen in der Maßanalyse. 4. Aufl. bearb. von Brunck, O. Leipzig 1910. IV 2663 · 8°
5. Aufl. Leipzig 1920. IV 2877 · 8°
—, Lehrbuch der technischen Gasanalyse. 4. Aufl. von Brunck, O. Leipzig 1919. IV 2851 · 8°
5. Aufl. 1927. IV 3266 · 8°
—, s. a. Brunck, O.
- Winter, G.**, Das Taylorsystem und wie man es in Deutschland einführt. Leipzig 1910. XIII 1011 · 8°
- Winter, H.**, Wärmelehre und Chemie für Kokerei und Grubenbeamte. Berlin 1922. IV 2948 · 8°
—, s. a. Stavenhagen.

- Wintersportkarte** von Kipsdorf—Geising—Frauenstein—Moldau—Altenberg.
1 : 300000. Leipzig u. Berlin 1926. XVIII 1673
- Wintgens, P.**, Beiträge zur Hydrologie von Nordholland. (Diss.) Kerkrade 1911.
VII 1948 · 8°
- Wirth, A.**, s. Bohrhilfsbuch, VIII 2687.
- Wirth, Fr.**, Brennstoffchemie. Berlin 1922. IV 2947 · 8°
- Wirth, R. und Isay, H.**, Der Patentanspruch. Beiträge zu seiner Behandlung und Auslegung. Berlin 1912. XIV 1017 · 8°
- Wirtschaftsbericht** der Commerz- und Privatbank Aktiengesellschaft
Hamburg Berlin. 1923 ff. XVI 873 · 4°
- Wirtschaftsdienst.** „Weltwirtschaftliche Nachrichten“. Hrsgg.
vom Hamburgischen Weltwirtschafts-Archiv an der Universität Hamburg in
Verbindung mit dem Institut für Weltwirtschaft und Seeverkehr an der
Universität Kiel. Hamburg 1924 (9. Jg.) ff. XVI 826 · 4°
- Wirtschaftskurve, Die** — mit den Indexzahlen der Frankfurter Zeitung.
Frankfurt 1922 ff. XVI 821 · 8°
- Wirtschaftslage, Deutschlands** — unter den Nachwirkungen des Welt-
kriegs. Unter Verwendung amtlichen Materials zusammengestellt im Statisti-
schen Reichsamt. Berlin 1923. XIII 1075 · 4°
- Wirtschaftspolitik, Deutsche** — und Finanzpolitik. (Veröffentl. des Reichsverb.
d. D. Industrie, 29.) Berlin 1925. XIII 1282 · 4°
- Wirtschaft und Statistik.** Hrsgg. vom Statistischen Reichsamt.
Berlin 1921 (1. Jg.) ff. XVI 787 · 8°
- Wirtschaftszeitung, Mitteldeutsche** —. Amtliches Organ des Wirtschaftsver-
bandes Mitteldeutschland, e. V., der mitteldeutschen Vermittlungsstelle und
der Vereinigung zur Erforschung der mitteldeutschen Wirtschaftsgeschichte,
e. V., zu Halle/Saale. Halle 1924—26. XVI 827 · 4°
- Wirtz, W.**, Die Wartung der Fördermaschinen. Essen 1901. VIII 2615 · 8°
- Wislicenus, H.**, s. Sammlung v. Abhandl. über Rauchschäden, IV 2625 u. Hammig.
- Wiszwianski, s.** Veröffentl. über Meereskunde, IX 3614.
- Witham, H.**, On the Lepidodendron Harcourtii. Newcastle 1832. VII 2134 · 4°
- Withe, D.**, s. Monographs, IX 3274.
- Witkowski, G.**, Geschichte des literarischen Lebens in Leipzig.
Leipzig u. Berlin 1909. XI 774 · 8°
- Witt, A.**, Die Dampfkraftmaschinen. Leipzig u. Wien 1913. VIII 2443 · 8°
- Witt, O.**, Der Reibungsprozeß. Eine neue mechanische Aufbereitungsmethode
für Erze. Freiberg 1906. VIII 2115 · 8°
- Witt, O. N.**, Rückblicke und Ausblicke auf dem Gebiete der technischen Chemie.
(Festrede.) Berlin 1911. IV 2675 · 8°
- , s. a. Handbuch, 1875.
- Witte, J. M.**, Kritik des Zeitstudienverfahrens. Berlin 1921. XIII 1036 · 8°
- , Wissenschaftliche Betriebsführung. Übersetzung nach Drury, H. B.
München u. Berlin 1922. XIII 1045 · 8°
- , Taylor — Gilbreth — Ford. Gegenwartsfragen der europäischen und ameri-
kanischen Arbeitswissenschaft. München u. Berlin 1924. XIII 1144 · 8°
- , s. a. Gilbreth.
- Wittmann, A.**, Mit dem Luftschiff über den Atlantischen Ozean. Die Amerika-
fahrt des Z R III. Wiesbaden 1925. VIII 2857 · 8°
- Wittenbauer, F.**, Graphische Dynamik. Berlin 1923. VIII 2805 · 8°

- , Aufgaben aus der technischen Mechanik. Berlin. II 2246 · 8^c
- a) 1. Bd.: Allgemeiner Teil. 1919.
- b) 2. Bd.: Festigkeitslehre. 3. verb. Aufl. 1918.
- c) 3. Bd.: Flüssigkeiten und Gase. 1921.
- Wittich, E.**, El descubrimiento del vanadio. Mexico 1922. III 1612 · 4^o
- Wittich, E. und Ragotzy, F.**, La geologia de la region minera de Guadalcazar. S. L. P. Mexico 1922. VII 2129 · 8^o
- Wittstein, Th.**, Gedächtnisrede auf Carl Friedrich Gauß zur Feier des 30. April 1877. Hannover 1877. I 198 · 8^o
- Woedtke, E.**, Das Reichsgesetz betreffend die Invaliden- und Altersversorgung. Vom 22. Juni 1898. 4. (unveränd.) Aufl. Berlin 1891. XIV 968 · 8^o
- , Invalidenversicherungsgesetz vom 13. Juli 1899. 6. völl. umgearb. Aufl. Berlin 1900. XIV 969 · 8^o
- , 10. umgearb. Aufl. hrsgg. von Follmann. Berlin 1906. XIV 970 · 8^o
- , Krankenversicherungsgesetz. 10. umgearb. Aufl. hrsgg. von Eucken-Addenhausen. Berlin 1903. XIV 971 · 8^o
- Wölbling, H.**, s. Stavenhagen und Kohle, Koks, Teer, IV 3021.
- Wölffing, E.**, Mathematischer Bücherschatz. Systematisches Verzeichnis der wichtigsten deutschen und ausländischen Lehrbücher und Monographien des 19. Jahrhunderts auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften.
- a) I: Reine Mathematik. Leipzig 1903. II 2134 · 8^o
- Wölker, K.**, Die Verfassung des Freistaates Sachsen. Leipzig 1921. XIV 928 · 8^o
- Wörner, O.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Wörner, U. C.**, Vorfrühling. Drama in 5 Akten. Berlin 1906. XII 1342 · 8^o
- Wörnle, R.**, Ein Beitrag zur Beurteilung der heutigen Berechnungsweise der Drahtseile. Karlsruhe u. Leipzig o. J. VIII 2582 · 8^o
- , s. a. Benoit.
- Wörterbuch der Physik**, s. Auerbach.
- , **Geologisches**, s. Schmidt, E. W.
- Wörterbücher, Technische**, s. Schlomann.
- Wohlgemuth, M.**, s. Laboratoriumsbücher, IV 2629 und Monographien, IV 2630.
- Wohlgemuth, O.**, s. Wartusch, R.
- Wohlstadt, s. Möhrle, Th.**
- Woker, G.**, Die Katalyse. Die Rolle der Katalyse in der analytischen Chemie. Stuttgart. IV 2667 · 8^o
- a) I: Allgemeiner Teil. 1910.
- b) II: Spezieller Teil, 1. Abtg.: Anorganische Katalysatoren. 1915.
- Woldrich, s. Archiv für Lagerstättenforschung**, XVI 699.
- Wolf, Th.**, s. Stübel, A.
- Wolff, Haben die geologischen Landesanstalten die Pflicht, gegen das Unwesen der Wünschelrute vorzugehen?** (S. A.) Eisenach 1910. VII 1949 · 4^o
- Wolff, v., Der Vulkanismus.** a) 1. Bd.: Allgemeiner Teil. Stuttgart 1914. VII 2020 · 8^o
- Der Vulkanismus. Stuttgart. VII 2126 · 8^o
- a) 1. Bd.: Allgemeiner Teil: 1. Hälfte. Das Magma und sein geologischer Gestaltungsvorgang. Die vulkanischen Erscheinungen der Tiefe. Der submarine Vulkanismus. 1913.
- Wolff, O.**, Der goldene Schnitt. Dux 1915. II 2211 · 8^o
- Wolffs Telegraphenbüro**, s. Nachrichten.
- Wolffhügel, G.**, Zur Lehre vom Luftwechsel. München 1893. III 1537 · 8^o

- Wolflin, H. M.**, s. Paul, J.
Wollemann, A., s. Abhandl. z. geol. Spezialk. v. Preußen, IX 2577.
Wolski, P., s. Ostwald., Wo.
Woodward, H. B., The history of the Geological Society of London.
London 1907. XII 1308 · 8°
—, s. a. Stanford,
Woodworth, J., s. Kurrein.
World Atlas of commercial geology. Washington. IX 3746 · 4°
a) Part I: Distribution of mineral production. 1921.
b) Part II: Water power of the world. 1921.
Wrighton, H., s. Greaves, R. H.
Wülfing, s. Rosenbusch, H.
Wünschelrutenfrage, Zur —. Hrsgg. von der Preuß. Geolog. Landesanstalt.
Berlin. VII 2128 · 8°
a) 1: Die mit Rutengängern im Dezember 1920 angestellten Versuche der
Preußischen Geologischen Landesanstalt. 1921.
Würfel, G., Die deutsche Kohlenindustrie und ihre Erweiterung. o. O. o. J.
XIII 931 · 8°
—, Der Sieg der deutschen Volksgesundheit im Weltkriege. Berlin 1916.
XIII 937 · 8°
—, Englands Kohle als Kampfmittel. Berlin o. J. XIII 938 · 8°
—, Die bisherigen Kriegsausgaben. (S. A.) Leipzig 1917. XIII 941 · 8°
—, Die Bedeutung der Kohle für die Kriegswirtschaft und für das wirtschaft-
liche und politische Leben der Kulturvölker. Dresden u. Leipzig 1919.
XIII 1007 · 8°
—, Die deutsche Kohle im Weltwirtschaftskampfe. Berlin o. J. XIII 1009 · 8°
a) I: Die geschichtlichen Grundlagen.
b) II: Die deutsche Kohle im Weltkriege 1914/19. Der Kommunismus im
Bergbau.
—, Die belgischen Kohlenlagerstätten nach den Ergebnissen der neuesten Tief-
bohrungen. Berlin 1918. VII 2107 · 8°
Würschmidt, J., Theorie des Entmagnetisierungsfaktors und der Scherung von
Entmagnetisierungskurven. Braunschweig 1925. III 1696 · 8°
—, s. a. Barnett, J.
Würzburger, E., s. Hübner, O.
Wüster, R., Die neue Aufbereitungsanlage der Grube Rosenberg bei Braubach.
(S. A.) Essen 1919. VIII 2745 · 8°
Wunderlich, E., Handbuch von Polen. Beiträge zu einer allgemeinen Landes-
kunde. Berlin 1917. IX 3731 · 4°
Wunderlich, F., Die Bekämpfung der Arbeitslosigkeit in Deutschland seit Be-
endigung des Krieges. Jena 1925. XIII 1149 · 8°
Wundt, W., Der Spiritismus. Eine sogenannte Wissenschaftliche Frage. Offener
Brief an Herrn Professor Dr. Hermann Ulrici in Halle. Leipzig 1879.
XII 1524 · 8°
Wunstorff, s. Abh. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, IX 2577.
Wurm, A., Eisen und Stahl. Eine gemeinfaßliche Eisenhüttenkunde.
Kempten u. München 1906. IV 3116 · 8°
Wustandt, E., s. Jeep.

- Wustmann, R.**, Musikgeschichte Leipzigs. Leipzig u. Berlin. XI 775 · 8°
a) 1. Band: Bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. 1909.
[Fortsetzung s. Schering.]
- Wuttke, K.**, s. Breslauer Bergmannstag, VIII 2381.
- Wuttke, R.**, s. Ermisch, H.
- Wyckoff, R. W. G.**, The structure of crystals. New York 1924. VI 1404 · 8°
- Wydler, H.**, Drehschwingungen in Kolbenmaschinenanlagen und das Gesetz ihres Ausgleichs. Berlin 1922. VIII 2664 · 8°
- Wygodzinski, W.**, s. Beitr. z. Kriegswirtschaft, XIII 933.
- Wyszomirski, A.**, Die Drahtseile als Schachtfördermittel. Berlin 1920. VIII 2564 · 8°
- Young, G. A.**, s. Department of mines of Canada, VII 2124.
- Young, G. J.**, Elements of mining. 2^d ed. New York 1921. VIII 2881 · 8°
- Zabransky, H.**, Die wirtschaftliche Regelung von Drehstrommotoren durch Drehstrom-Gleichstrom-Kaskaden. Berlin 1927. III 1758 · 8°
- Zacharias, J.**, Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. Jena 1892. III 1536 · 8°
- Záhalka, C.**, Český utvár křídový v saske zátoce. v Praze 1924. VII 2198 · 8°
- Zahlen** zur Geldentwertung in Deutschland 1914—1923. Bearb. im Statistischen Reichsamt. Berlin 1925. XIII 1154 · 8°
- Zahn, G.**, s. Veröffentl. d. Inst. f. Meereskunde, IX 3614.
- Zanten, J. H. van**, Die Arbeiterschutzgesetzgebung in den europäischen Ländern. Jena 1902. XIV 912 · 4°
- Zdráhal, A.**, Die k. k. Silber- und Bleihütte zu Příbram. (S. A.) (Wien) 1890. VIII 2494 · 8°
- Zederbohm**, Ventilatorenantrieb mit Drehstromkaskadenmotor auf der Zeche Werne. (S. A.) [Essen 1912.] VIII 2730 · 4°
- Zeemann, A.**, Einführung in die Elektrotechnik. Wien u. Leipzig 1907. III 1396 · 8°
- Zeemann, H.**, s. Supino, G.
- Zeiler, A.**, Ein Gerichtshof für bindende Gesetzesauslegung. München u. Berlin 1911. XIV 926 · 8°
- , Einkommensabgabe. Gesellschaftlicher Ausgleich und Gesamtverbrauchssteuer. Zweibrücken 1918. XIII 1016 · 8°
- Zeiller, R.**, Éléments de paléobotanique. Paris 1900. VII 2045 · 8°
- , Études sur la flore fossile du bassin houiller et permien de Blanzy et du Creusot. Paris 1906. VII 2051 ab · 8°
- , Description de la flore fossile du bassin houiller de Valenciennes. Paris 1888. VII 2052 ab · 4°
- , s. Brogniart.
- Zeine, H.**, s. Fischer, H.
- Zeitschrift, Deutsche Akademische** —. Zugleich Nachrichtenblatt des Reichsausschusses der Akademischen Berufsverbände, des Akademischen Hilfsbundes, E. V., und des Bundes kriegsbeschädigter Akademiker. Leipzig 1919/20. XVI 768 · 8°

- Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen.** [Früher Notizblatt, dann Zeitschrift des Architekten- und Ingenieurvereins für Hannover.]
Hannover 1851—1921. XVI 476 · 4°
- für Bauwesen. Hrsgg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.
Berlin 1860—1911. XVI 474 fol.
- für Bergrecht. Berlin 1860 (1. Jg.) ff. XIV 566 · 8°
- für analytische Chemie. [Wiesbaden, später] München 1862 (1. Jg.) ff.
IV 1895 · 8°
- für angewandte Chemie. Berlin 1888 ff. XVI 583 · 4°
- für anorganische Chemie.
[Hamburg u. Leipzig, später] Leipzig 1892 (1. Jg.) ff. XVI 583 · 8°
- für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft. Halle 1894 (1. Jg.) ff. XVI 603 · 4°
- für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre.
Leipzig 1892 ff. XVI 586 · 8°
- des Bayrischen Dampfkessel-Revisions-Vereins. Organ des Verbandes Deutscher Dampfkessel-Überwachungsvereine.
München 1920 (24. Jg.) ff. XVI 771 · 4°
- des Verbandes Deutscher Diplom-Ingenieure.
Berlin 1910—23 (1.—14. Jg.). XVI 708 · 4°
- , Elektrotechnische —. Berlin 1880 (1. Jg.) ff. XVI 521 fol.
- für Elektrotechnik und Maschinenbau.
Potsdam 1904—10 (7.—13.). XVI 624 · 4°
- der Gesellschaft für Erdkunde. Berlin 1853—96 (1.—31. Bd.). XVI 423 · 8°
- für Erfindungswesen. (Internationaler Patentmarkt.) Berlin 1909.
XVI 664 · 4°
- der Deutschen Geologischen Gesellschaft.
[Berlin, später] Stuttgart 1849 (1. Jg.) ff. VII 841 · 8°
- für praktische Geologie mit bes. Berücks. der Lagerstättenkunde.
Berlin 1893 ff. XVI 594 · 8°
- für Handelswissenschaft und Handelspraxis.
Stuttgart 1923/24 (16. Jg.) ff. XVI 820 · 4°
- des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin 1857 (1. Jg.) ff.
XVI 478 · 4°
- des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins.
Wien 1849—1918 (1.—70. Jg.). XVI 411 · 4°
- für Instrumentenkunde. Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Berlin 1881 (1. Jg.) ff. XVI 535 · 8°
- für die gesamte Kälteindustrie. München u. Berlin 1921 (28. Jg.) ff.
XVI 783 · 4°
- für Krystallographie und Mineralogie. Leipzig 1877 (1. Jg.) ff.
XVI 498 · 8°
- , Akademische — für Leibesübungen. Leipzig 1919. [Fortgesetzt in:]
Turn- und Sportblätter, Akademische —. Leipzig 1920.
XVI 669 · 8°
- für angewandte Mathematik und Mechanik.
Berlin 1921 (1. Jg.) ff. XVI 793 · 4°
- für Mathematik und Physik. Berlin 1856—1916 (1.—64. Band).
XVI 435 · 8°

- Zeitschrift des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins.**
Kattowitz 1900 (39. Jg.) ff. XVI 638 · 4°
- , **Österreichische — für Berg- und Hüttenwesen.**
Wien 1853—1914 (1.—62. Jg.). XVI 424 · 4°
- **für Physik.** Hrsgg. von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft.
Braunschweig 1920 (1. Bd.) ff. XVI 770 · 8°
- , **Physikalische —.** Leipzig 1899 (1. Jg.) ff. XVI 608 · 8°
- **für technische Physik.** Hrsgg. von der Deutschen Gesellschaft für
technische Physik. Leipzig 1920 (1. Jg.) ff. XVI 773 · 4°
- **für physikalischen und chemischen Unterricht.**
Berlin 1916 (29. Jg.) ff. XVI 753 · 4°
- **für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preußischen Staate.**
Berlin 1853 (1. Jg.). XVI 428 · 4°
- **des Preußischen Statistischen Landesamtes.** [Früher: des Königl.
Preuß. Statistischen Büros.] Berlin 1861 (1. Jg.) ff. IX 2331 · 4°
- **des Sächsischen Statistischen Landesamtes.** [Früher: des Königl.
Sächs. Statist. Büros.] Dresden 1855 (1. Jg.) ff. IX 2242 · 4°
- **des Allgemeinen Deutschen Sprachvereins.**
Berlin 1886—1921 (1.—36. Jg.). XVI 757 · 4°
- **für die gesamte Staatswissenschaft.** Tübingen 1856 (12. Jg.) ff.
XIII 487 · 8°
- **für die Steinbruchgenossenschaft.** Amtsblatt der Steinbruchs-
genossenschaft, des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten usw.
Berlin 1912—16 und 1921—22 (27.—31., 36. u. 37. Jg.). XVI 705 · 4°
- **für das gesamte Turbinenwesen.**
München u. Berlin 1913—20 (10.—17. Jg.). XVI 725 · 4°
- **für Vermessungswesen.** [München, später] Stuttgart 1872 (1. Jg.) ff.
XVI 465 · 8°
- Zeitschriftenrundschau, Technische —.** Hrsgg. vom Verein Deutscher Ingenieure.
Berlin 1921 (21. Jg.) ff. XVI 803 · 4°
- Zeitschriftenschau,** umfassend die bedeutendsten mechanisch-technischen Zeit-
schriften Deutschlands, Österreich-Ungarns, der Schweiz, Englands, Frank-
reichs, Belgiens und Nordamerikas. Berlin 1898—1910. XVI 609 · 4°
- Zelter, W.,** s. Abh. z. prakt. Geologie, VII 2197.
- Zemann, H.,** s. Supino, G.
- Zement.** Mitteilungen der Zentralstelle zur Förderung der deutschen Portland-
zementindustrie. Charlottenburg 1914 (3. Jg.) ff. XVI 755 · 4°
- Zemke, P.,** Autogenes Schweißen und Schneiden. (Schmelzschweißen und Brenn-
schneiden.) Leipzig 1923. IV 3002 · 8°
- Zemytzensky, P. A.,** Etudes sur la crystallogénèse. I: L'influence des substances
étrangères sur la forme cristalline. La cristallisation des alans. (S. A. in
Russisch.) St. Petersburg 1909. VI 1346 · 4°
- Zenetti, P.,** Die obere Donau, eine erdgeschichtliche Studie. (Rede.)
München 1919. VII 2105 · 8°
- Zengen, H.,** s. Schriften, XIII 1135.
- Zenneck, J.,** Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. 2. vollst. umgearb. u. verm.
Aufl. des Leitfadens. Stuttgart 1913. III 1479 · 8°
- , 5. Aufl. 1925. III 1654 · 8°

- Zentralblatt für Bibliothekswesen.** Leipzig 1913 (30. Jg.) ff. XVI 729 · 8°
- , **Chemisches** —. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. Hrsgg. vom Vorstand der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin 1913 (84. Jg.) ff. XVI 712 · 8°
- , **Geologisches** —. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie und verwandte Wissenschaften. Leipzig 1913 (19. Jg.) ff. XVI 719 · 8°
- , für Reichsversicherung. Leipzig 1921—22 (17. u. 18. Jg.). [Fortgesetzt in: Invaliditäts- und Altersversorgung.] XVI 786 · 4°
- Zerkowitz, G.**, Thermodynamik der Turbomaschinen. München u. Berlin 1913. VIII 2374 · 8°
- , s. a. Wydler, H.
- Zeuner, G.**, Technische Thermodynamik. 3. Aufl., zugleich 5. vollst. neu bearb. Aufl. der „Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie“. Leipzig. III 1398 · 8°
- a) I: Fundamentalsätze der Thermodynamik. Lehre von den Gasen. 1905.
b) II: Die Lehre von den Dämpfen. 1906.
- Zeyringer, F.**, s. Ledebur, A.
- Zickert, H.**, Die wirtschaftliche Bedeutung der böhmischen Braunkohlen im Vergleich mit den benachbarten Kohlenindustrien des In- und Auslandes. Teplitz-Schönau 1908. XIII 866 · 8°
- Zickler, K.**, Die elektrische Minenzündung und deren Anwendung in der civilen Sprengtechnik. Braunschweig 1888. VIII 2488 · 4°
- Ziegler, V.**, The minerals of the Black Hills. Rapid City 1914. IX 3745 · 8°
- Ziegler, W.**, Bilddokumente zur Kriegsschuldfrage. Berlin 1924. XII 1560 · 8°
- Zieting, P.**, s. Werkstattbücher, VIII 2842.
- Žigalko, P.**, Železnaja promyslenost S. S. S. R. (Charkow) 1925. XIII 1301 · 8°
- Zill, G.**, Die Kgl. Sächsischen Staatsdienergesetze mit einem Anhang reichsgesetzlicher Bestimmungen. Textausgabe mit Anmerkungen und einem Sachregister. Leipzig 1913. XIV 869 · 8°
- Zimmer, E.**, Bleiweiß und andere Bleifarben. (Technische Forschungsber. IX.) Dresden u. Leipzig 1926. IV 3163 · 8°
- Zimmermann, F. W. R.**, Die Finanzwirtschaft des Deutschen Reiches und der Deutschen Bundesstaaten zu Kriegsausbruch 1914. Berlin u. Leipzig 1916. XIII 935 · 8°
- Zimmermann, F.**, Die Widerspiegelung der Technik in der deutschen Dichtung von Goethe bis zur Gegenwart. (Inaug. Diss. Leipzig.) Dresden 1913. XII 1527 · 8°
- Zimmermann, H.**, Zur Relativitätstheorie. Gedanken eines Technikers. Berlin 1924. III 1655 · 8°
- Zimmermann, W.**, s. Hochschulschriften, XII 1585.
- Zimmermann, W. F. A.**, Die Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes unseres Weltkörpers usw. 7. Aufl. Berlin 1855. VII 2149 · 8°
- Zipp, H.**, Handbuch der elektrischen Hochspannungstechnik. M. bes. Berücksigg. der Energieübertragung. Leipzig 1911. III 1453 · 8°
- , Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig 1921. III 1768 ab · 8°

- Zittel, K. A. v.**, Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). Neu bearb. von Broili, F. 3. verb. u. verm. Aufl. München u. Berlin 1910. VII 1937 · 8°
a) I: Invertebrata. Neu bearb. von Broili, F. u. Schlosser, M. VII 2139 · 8°
a) I: Invertebrata. 6. verm. u. verb. Aufl. 1924.
b) II: Vertebrata. 4. verm. u. verb. Aufl. 1923.
- Zorn, Ph.**, s. Monographien zum Völkerbund, XII 1515.
- Zschimmer, E.**, Philosophie der Technik. Vom Sinn der Technik und Kritik des Unsinn über die Technik. 2. unver. Aufl. Jena 1919. XII 1503 · 8°
- Zschokke, B.**, s. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX 2363.
- Zschokke, C.**, s. Handb. d. Ingenieurwissenschaften.
- Zsélyi, A.**, Die Gasturbine. Autorisierte Übersetzung von Marek, J. Berlin-Charlottenburg 1913. VIII 2377 · 8°
- Zsigmondy, R.**, Kolloidchemie. Ein Lehrbuch. 2. verm. u. z. T. umgearb. Aufl. Leipzig 1918. IV 2826 · 8°
5. verm. u. vollst. umgearb. Aufl. Leipzig. IV 3095 · 8°
a) I: Allgemeiner Teil. 1925.
- , Zur Erkenntnis der Kolloide. Unveränd. Neudruck der Ausgabe 1905. Jena 1919. IV 2864 · 8°
- Žurnal, Gornyi** — izdavaemyi gornym učenym komitetom. Petersburg 1825 (I) bis 1917; 1927 ff. XVI 355 · 8°
- Zusammenstellung** von Gesetzen, Bekanntmachungen und Verfügungen betr. Kriegsrohstoffe nebst deren Nachträgen, Ausführungsbestimmungen und Erläuterungen. Stand am 1. Januar 1918. Hrsgg. vom Kriegsministerium, Kriegsamt, Kriegs-Rohstoff-Abteilung. o. O. o. J. XIV 886 · 4°
- Zwickau**, Zur Frage des Kohlenabbaues unter der Stadt —. Denkschrift, überreicht vom Erzgebirgischen Steinkohlen-Aktienverein in Schedewitz. o. O. 1912 u. 1914. VIII 2383 ab · 4°
- , s. a. Denkschrift und Ergeb. Steinkohlen A. V.
- Zwiedineck, O. v. Südenhorst**, Kritische Beiträge zur Grundrentenlehre. (Festschrift.) Tübingen 1911. XIII 891 · 8°
- , Verfassung und Wirtschaftspolitik. (Festrede.) o. O. 1912. XIII 913 · 8°
- — — — —