

**1914.**  
**Bibliothek**  
der  
**Deutschen Chemischen Gesellschaft.\*)**

---

**Katalog No. 30.**

Abteilung I: Zeitschriften.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| > II: Hand- und Lehrbücher }<br>> III: Dissertationen und }<br>kleine Schriften } | Zuwachs<br>im Jahre 1914. |
|---|---------------------------|

**I. Zeitschriften.**

- Allgemeine Deutsche Polytechnische Zeitung, herausgegeben von H. Grothe. Jahrg. 1—2 (1873—74) und 7—12 (1879—84). Berlin.
- Almanach der Königl. Bayrischen Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1871. München.
- American Chemical Journal, edited by I. Remsen. Vol. 1—50 (1879—1913). Gen.-Reg. 1—10, 11—20, 21—50. Baltimore.
- American Chemist, Vol. 1—7. (1871—77.) New York.
- American (The) Journal of Physiology. Vol. 9—85 (1908—1914). Boston.
- American (The) Journal of Science. Edit. James D. and S. Dana and B. Silliman (später Edward S. Dana). III. series Vol. 21—80; IV. series Vol. 1—88 (Whole number 121—188). (1881—1914) Register zu Band 21—80. New Haven.
- Analyst (The), including the proceedings of the „Society of public analysts“ Edit. by G. W. Wigner and J. Muter. Vol. 6—89 (1881—1914) nebst Index 1—20. London.
- Annalen der Chemie und Pharmazie (Liebig). Bd. 1—406, Supplement 1—8 und 6 Registerbände (1—116, 117—164, 165—220, 221—276, 277—328, 329—380). Lemgo und Heidelberg 1832, Heidelberg 1838—54, Leipzig und Heidelberg 1855—92, Leipzig 1898—1914.
- Annalen der Physik und Chemie (Poggendorff, Wiedemann, Drude) Bd. 52 (1841) — 350 (1914) ohne 55 nebst 2 Registern. Leipzig.  
Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. Bd. 1—88. 1877—1914. Nebst Register (1—15, 16—30). Leipzig.
- Annales de Chimie et de Physique. Serie 1—8, Serie 9, Bd. 1. (an III de la républ. — 1914). Nebst 6 Registerbänden. Paris.
- Annales de Chimie analytique appliquée et Revue de Chimie analytique. Directeur C. Crinon. Tome 14—18. (1909—1913.) Paris.
- Annales de l'école polytechnique de Delft. 1—8 (1885—1887). Leiden.
- Annales de l'Institut Pasteur, fondées sous le patronage de Pasteur et publiées par E. Duclaux. Vol. 17—27 (1903—1913). Paris.
- Annali di chimica applicata alla farmacia ed alla medicina. (G. Polli, A. Pavesi, G. Colombo.) III. serie. Vol. 74—76 (1882 bis 88). Milano. Fortsetzung s. unter Annali di chimica medico-farmaceutica etc.

---

\*) Geschäftsordnung für die Bibliothek s. Seite 3698.

- Annali di chimica medico-farmaceutica e di farmacologia** (Fortsetzung von: *Annali di chimica applicata alla medicina und Rivista di chimica medica e farmaceutica*). Direttori: P. Albertoni, J. Guareschi. (A. Pavesi, G. Colombo). IV. Serie. Vol. 1—24 (1885—1896). Milano. Fortgesetzt als: *Annali di farmacoterapia e chimica*; Direttori P. Albertoni, J. Guareschi, L. Buriani. Vol. 27, 28. 1898. Milano.
- Annuaire de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique** 1870—1914 (86—80<sup>me</sup> année) (ohne 1874). Bruxelles.
- Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau.** 1889—1913.
- Anzeiger der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.** Mathem.-naturw. Klasse. 15—19 (1878—1882). incomp. Wien.
- Archiv der Pharmazie.** Zeitschrift des Deutschen Apothekervereins, Bd. 83—252 (1848—1914). Reg. 1822—1867. Halle a/S.
- Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausg. von E. F. W. Pflüger. Bd. 24—50 (1881—91). 1 Regstrbd. (1—80). Bonn.
- Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie.** Herausg. von R. Böhm, E. Klebs, B. Naunyn, O. Schmiedeberg. Bd. 13—30 (1880 bis 92), 47 (1902). Leipzig.
- Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin.** Herausg. von R. Virchow. Bd. 88—180 (1881—92). Berlin.
- Archiv für Physiologie** (Physiol. Abt. d. Archives f. Anat. u. Physiol.). Herausgegeben von E. du Bois-Reymond. Jahrg. 1881—92. 1 Suppl. 1892. Leipzig.
- Archiv für wissenschaftliche Photographie.** Herausg. von W. Eugen Englich. I. u. II. Jahrg. (1899—1901). Halle a. S.
- Archives de Pharmacie;** dirig. par C. Crinon. Bd. 1 (1886). Paris.
- Archives des Sciences biologiques,** publiées par l'institut impérial de médecine expérimentale à St. Pétersbourg. Tome 1—17 (1892—1918). St. Petersburg.
- Archives des Sciences physiques et naturelles.** Nouvelle période. Tome 31—64. 3. période: Tome 1—34. 4. période: Tome 1—38 (1868—1914). Nebst Reg. (1846—78). Genève.
- Archives néerlandaises des Sciences exactes et naturelles,** publiées par la Société hollandaise des Sciences à Haarlem. Tome 1—80 (1866—97); II. Série T. 1—15 (1898—1911); III. Série T. 1—3 (1911—1913). Haarlem.
- Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini.** Bd. 14, 16/17 (1911, 1913/14). Rom.
- Atti della R. Accademia dei Lincei.** Serie III. Memorie della classe di scienze morale e storiche. Vol. II (1877—78). 1 Bd. — Memorie della classe dei scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. I (1876—77). — Vol. 19 (1879—84). Serie IV. Vol. I—VII (1884—90). Serie V. Vol. I 1895, II 1897, III 1901, IV 1904.
- Atti della R. Accademia dei Lincei.** Serie III. Transunti. Vol. 1 (1876—77). Vol. 2 (1877—78) bis Vol. 8 (1879—84). (Vol. 1, 2 u. 6 incomp.). Roma.
- Atti della R. Accademia dei Lincei.** Rendiconti. Serie quarta: Vol. I—VII (1884/85—1889/91); Serie quinta, Vol. 1—28 (1892—1914). Roma.
- Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie s. Annalen der Physik und Chemie.**
- Beiträge zur chem. Physiologie und Pathologie,** herausgeb. von Franz Hofmeister. 1—11. Band (1902—1908). Braunschweig.
- Berg- und hüttenmännische Zeitung.** Redaktion Bruno Kerl und Friedrich Wimmer. Jahrg. 40—52 (1881—93). Berlin.
- Bericht s. a. Jahresbericht.**
- Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft.** 21.—32. Jahrg. (1908 bis 1914). Berlin.
- Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.** Jahrg. 1—47 (1868 bis 1914). Dazu 4 Generalregister (1—10, 11—20, 21—29, Autoren-Generalregister 30—40). Berlin.
- Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft.** 1.—24. Jahrgang (1891—1914). Berlin.

- Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Bd. 15—16 (1918—1914). Braunschweig.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. 1, 2 (1886—1887), 5—16 (1891—1906). Freiburg. S. auch Berichte über die Verhandlungen ders. Gesellschaft.
- Bericht über die Tätigkeit der Chemischen Gesellschaft zu Würzburg. 1872—1882. Würzburg.
- Berichte über die Verhandlungen der Kgl. Sachs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physikalische Klasse. Bd. 19—65 (1867—1913). Nebst Registerband für 1846—1885 und Bd. I—XII. Leipzig.
- Berichte über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. (früher: der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften etc.). Bd. 1—8 (1855—82). Freiburg i/B. Fortsetzung siehe unter: Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg.
- Bericht über die Verwaltung der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie. 1886, 1888, 1891—1894, 1896—1910, 1912—1913. Berlin.
- Berichte (Jahresbericht) Merck. 1896—1913. Gen.-Reg. 1—25. Darmstadt.
- Berichte von Roure Bertrand Fils. 1900—1914. Grasse.
- Berichte von Schimmel & Co. Jahrg. 1877—1914. (Jahrg. 1884 u. 1893 fehlen.) Leipzig.
- Berzelius' Jahresbericht s. Jahresbericht.
- Biedermann's Ratgeber in Feld, Stall und Haus. Jahrg. 3—10 (1877—84). Leipzig.
- Biochemisches Zentralblatt, s. Zentralblatt f. d. ges. Biologie.
- Biochemische Zeitschrift, redig. von C. Neuberg. Band 1—68 (1906 bis 1915). Gen.-Reg. 1—80, 81—60. Berlin.
- Bollettino Chimico Farmaceutico. Bd. 36—48 (1897—1909), 50—58 (1911—1914). Milano.
- Buletinul Societati de Stinte. Bucarest. Bd. 1—9 (1892—1900). 10—17 unvollständig.
- Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg. Tome 20—85 (1875—93) ohne 32; 5 Série T. 1—26; 6 Série T. 1—7 (1894 bis 1913). St. Pétersbourg.
- Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. 38—69<sup>me</sup> année. 2<sup>me</sup> série. Tome 27—50. 3<sup>me</sup> série. Tome 1—37 (1869—1899). 2 Registerbände (1867—95). Seit 1899: Bulletin de la classe des Sciences. 1900—1913. Bruxelles.
- Bulletin de la Société Chimique de Belgique. Bd. 23—27 (1909—1913). Gand.
- Bulletin de la Société chimique de France (früher: de Paris). Bull. des séances 1858—63. 1 Bd. II. série Tome 1—50 (1864—88). III série 1—36 (1889 bis 1906). IV série 1—13 (1906—1918). Paris. 1 Registerband. (1858—74).
- Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Tome 63—83 (1898 bis 1918). Mulhouse, Paris.
- Bulletin de la Société industrielle de Rouen. Tome 1—41 (1878—1913). Nebst 1 Kartenbd. Rouen.
- Bulletin des Sciences Pharmacologiques. Tome 10—20 (1904—1918). Paris.
- Chemical Abstracts, published by the American Chemical Society. Bd. 1—8 (1907—1914). Easton, Pa.
- Chemical News (The) and Journal of physical Science, edited by W. Crookes. Vol. 1—110 (1860—1914). Gen.-Reg 1—100. London.
- Chemiker-Kalender. Herausg. von Rud. Biedermann. I. Teil: Halftabellen etc. Jahrg. 1—22 (1880—1900). (Ohne 1891.) Berlin. II. Teil: Technisch-chemisches Jahrbuch. s. dort.
- Chemiker-Zeitung. Jahrg. 5—38 (1881—1914). Cöthen.
- Chemisch Weekblad. Organ van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. 3.—11. Jahrgg. (1909—1914). Amsterdam.

- Chemische (Die) Industrie.** Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der Chemischen Industrie Deutschlands. Red. von Emil Jacobsen; seit 1895 von M. Wiedemann. Jahrg. 1—87 (1878—1914). Berlin.
- Chemische Revue über die Fett- und Harz-Industrie,** redigiert von L. Allen. 10.—21. Jahrg. (1903—1914). Hamburg.
- Chemisches Zentralblatt für die Jahre 1856—69 (= Neue Folge Jahrg. 1 bis 14); 8. u. 4. Folge, Jahrg. 1870—96).** Seit 1897 herausgegeben von der Deutschen Chem. Gesellschaft. 1897—1914. Gen.-Reg. 1870—81, 1897—1901, 1902—1906 und 1907—1911. Berlin.
- Chemisch-technisches Repertorium.** Herausg. von E. Jacobsen. (1862 bis 1900). Dazu Register 1867—71, 1872—76. Berlin.
- Chemische Zeitschrift.** Herausgegeben von A. Buntrock. 1.—13. Jahrg. (1901—1914). Leipzig.
- Collegium.** Nr. 441—536 (1911—1914). Worms a/Rh.
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences.** Tome 1—158 (1835—1914). General-Register 1881—95. Paris.
- Crells (Chemische) Annalen.** 40 Bände nebst 6 Bänden: Beiträge zu den Chemischen Annalen (1784—1804). Helmstedt und Leipzig.
- Deutsche Industrie-Zeitung.** Jahrg. 1868—89. Chemnitz.
- Dingler's polytechnisches Journal.** Bd. 187—329 (1868—1914). Augsburg.
- Färber-Zeitung.** Herausgeg. von A. Lehne. Jahrgg 1909—1914.
- Ferrum (Forts. von Metallurgie),** Bd. 10—11 (1913/14). Halle a/S.
- Fortschritte der Chemie, Physik u. physikal. Chemie.** Neue Folge des Physikalisch-chemischen Zentralblatts. Herausgeg. von H. Großmann. Bd. 1 bis 10 (1909—15). Leipzig.
- Fortschritte der Teerfarben-Industrie und verw. Industriezweige von P. Friedländer;** I (1877—87), II (1887—90), III (1890—94), IV (1894—97), V (1898—1901), VI (1901—1902), VII (1902—1904), VIII (1905—1907), IX (1908—1910). X (1910—1911). Berlin.
- Forschungsberichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forense Chemie und Pharmakognosie.** Organ der Freien Vereinigung Bayer. Vertreter der Angewandten Chemie. Herausg. von R. Emmerich (K. Goebel), A. Hilger, L. Pfeiffer, R. Sendtner. 1—4 (1894—1897). München.
- Gazzetta chimica Italiana.** Bd. 1—44 (1871—1914). Palermo.
- Gummi-Zeitung.** Fachblatt f. d. Gummi-, Guttapercha-, Asbest- und Celluloid-Industrie. Bd. 24—29. (1909—14). Berlin.
- Helfenberger Annalen** 1888—90, 1898, 1896—97, 1900—1905. Herausgegeben von Karl Dieterich. Berlin.
- Jahrbuch der Chemie.** Hrsgeg. v. Richard Meyer. Bd. 1—23 (1891—1913). Generalregister Jahrg. 1—20 (1891—1911). Braunschweig.
- Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt.** Bd. 17—68 (1867—1913). Gen.-Reg. 41—50. Wien.
- Jahrbuch der organischen Chemie.** 1.—3. Jahrg. (1907—1909). Herausg. von J. Schmidt. Stuttgart.
- Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik,** herausgeg. von J. Stark. Band 1—11 (1904—1914). Leipzig.
- Jahrbuch des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland.** 1.—14. Bd. (1901—1914). Berlin.
- Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Branerei.** Bd. 1—8, 14, 15 (1898—1905, 1911, 1912). Berlin.
- Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik für das Jahr 1890, 1893, 1895.** Hrgbn. v. J. M. Eder. Halle a. S.
- Jahresbericht des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a/M. für das Rechnungsjahr 1864—1913.** Frankfurt a/M.
- Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.** Herausg. von H. Städel. Jahrg. 1—8 (1873—75). Tübingen.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften.** Begründet von Liebig, Kopp. Herausgegeben von J. Tröger und E. Baur. Jahrg. 1847—1910. Nebst 10 Registerbänden 1847—1910 (1849—1913). Gießen (Braunschweig).

- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemischen Technologie von J. R. Wagner.** Jahrg. 1—57 (1855—86). Fortgesetzt von Ferd. Fischer. Jahrg. 1887—1912. Leipzig.
- Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften von Jacob Berzelius.** Jahrgang 1—27 (1822—48). Sach- und Namen-Reg. zu 1—17. Tübingen.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel von H. Beckurts.** 5. und 6. Jahrg. (1895 und 1896). Göttingen.
- Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiet der Zuckerfabrikation; von C. Scheibler und K. Stammer.** Jahrgang 1—6 und 12 (1861—66 und 1872). Breslau, Braunschweig.
- Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaften.** 31.—41. Band (1897 bis 1907). Jena.
- Journal and Proceedings of the Royal Society of New-South-Wales.** Vol. 10—45 (1876—1912). Sydney.
- Journal de Chimie Physique, Electrochimie, Thermochemie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie.** Publié par Ph. A. Guye. Tome 1—12. (1903—14). Genève, Paris.
- Journal de Pharmacie et de Chimie.** [6] 27—30 [7] 1—10 (1908—1914). M. Bourquelot. Paris.
- Journal de physique théorique et appliquée (D'Almeida, E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, A. Potier).** Tome 10 (1881). 2. série (1882—91). 3. série (1892—1901). 4. série (1902—10). 5. série 1—3 (1911—13). Paris.
- Journal der Russischen Physiko-chemischen Gesellschaft (in russ. Sprache).** Bd. 7—45 (1875—1913). St. Petersburg.
- Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung.** Organ d. Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. Herausgeg. von H. Bunte. Bd. 52 bis 57 (1909—1914). München und Berlin.
- Journal für Landwirtschaft.** Bd. 58—62 (1910—1914). Berlin.
- Journal für praktische Chemie.** Bd. 1—108 (1834—69). Neue Folge, herausgeg. von H. Kolbe, resp. E. v. Meyer. Bd. 1—90 (1870—1914). Leipzig.
- Journal of Biological Chemistry.** (J. J. Habel, C. A. Herter) Vol. 1—19. (1905—14). Baltimore.
- Journal of Industrial and Engineering Chemistry.** Published by the American Chemical Society. Bd. 1—6 (1909—14). Easton, Pa.
- Journal of the American Chemical Society.** Vol. 1—36 (1879—1914). New-York.
- Journal of the Chemical Society of London.** Vol. 1—106 (1841—1914). General-Register 1841—72, 1873—82, 1883—92 u. 1893—1902. London.
- Journal (The) of the College of Science, Imperial University, Japan.** Vol. 1—15 unvollständig (1887—1900). Tokio, Japan.
- Journal (The) of Physical Chemistry,** edit. by B. Bancroft and E. Trevor. Vol. 1—18 (1896—1914). Ithaca N. Y.
- Journal (The) of Physiology,** edited by M. Foster u. J. N. Langley. Vol. 29—48 (1903—1914). London.
- Journal of the Society of Chemical Industry.** Vol. 1—33 (1882—1914). Manchester.
- Kolloid-Zeitschrift (Forts. der Zeitschr. für Chemie und Industrie der Kolloide),** Bd. 12—15 (1913/14). Dresden.
- Kolloidchemische Beihefte.** Bd. 1—6 (1909—14).
- Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam.** Bd. 18—28 (1909—1914). Amsterdam.
- Landwirtschaftliche Jahrbücher,** herausgegeben von H. v. Nathusius und C. v. Salviati, später H. Thiel. Bd. 1—6, 8—46 (1872—1914). Berlin.
- Landwirtschaftlich-chemische (Die) Versuchsstation am Polytechnikum zu Riga.** G. Thoms. (1872/73 bis 1880/81, 1886/87 bis 1889/90.) Riga, Moskau, Odessa.

- Landwirtschaftlichen (Die) Versuchstationen. (Nobbe.) Bd. 26—85 (1881—1914). Berlin.
- Literatur-Register der organischen Chemie, geordn. nach M. M. Richters Formelsystem. Herausgeb. von der Deutsch. Chem. Gesellsch., redigiert von R. Stelzner. I. Band, Literatur 1910/11. Braunschweig 1918.
- Marktbericht (Der). Beilage der Zeitschrift: Organ des Zentralvereins für Rübenzuckerindustrie in der Österr.-ungar. Monarchie. Jahrg. 15—30 (1877—87). Wien. Fortsetzung s. unter: Wochenschrift des Zentralvereins etc.
- Mémoires de physique et de chimie de la société d'Arcueil. 1807 bis 1809. Paris.
- Memoirs of the literary and philosophical Society of Manchester. Jahrgg. 1865—1895 (unvollständig), 1896—1912. London, Paris, Manchester.
- Metall und Erz (Forts. von Metallurgie), Bd. 10/11 (1913/14). Halle a/S.
- Metallurgie. Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde. Herausgeg. von W. Borchers und F. Wüst. 1.—9. Jahrg. (1904—12). Halle a. S. Forts. s. unter Metall und Erz bezw. Ferrum.
- Milchwirtschaftliches Zentralblatt. 7. Jahrg. (1911), 41.—43. Jahrg. (1912 bis 1914). Greifswald.
- Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. Bd. 1—5 (1910—1914). Bern.
- Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt. Band 22—32 (1904—1914). Gr. Lichterfelde.
- Mitteilungen aus der Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen. Heft 1—4 (1900—1904). Neu-Babelsberg bei Berlin.
- Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Bern aus den Jahren 1850—1901 (ohne 1898). No. 167—1518. Bern.
- Mitteilungen des Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redakteur: H. R. v. Perger. II. Folge 1885 1, 4; III. F. 1886 2—4; Neue Folge I 1887 1—4, II 1888 1, 2; III 1889 1—4; IV 1890 1—4; Jahrg. 1—21 (1891—1911) und 31. Jahresbericht 1909/10. Wien.
- Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften; redig. von S. Günther u. K. Sudhof. Bd. 1—13 (1902—1914). Leipzig und Hamburg.
- Monatsberichte der Königl. Preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus den Jahren 1858—81 und 1 Registerbd. (1859—73, 1874 bis 1881 umfassend). Berlin. s. a. Sitzungsberichte derselben.
- Monatshefte für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 1—35 (1860—1914). Nebst 3 Registern: Bd. 1—10, 11—22, 23—30. Wien.
- Moniteur scientifique; fondé et dirigé par Quesneville (depuis 1890: dirigé par Schützenberger et G. Quesneville). Tome 1—79 (1857—1913). Paris.
- Naturforscher (Der). Herausg. von W. Sklarek. Jahrg. 1—13 (1868—1885) (ohne 5). Berlin.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgeg. von M. Bauer, E. Koken, Th. Liebisch. Jahrgang 1910—1914. Stuttgart.
- Österr. Chemikerzeitung, herausgeg. von H. Heger und E. Stiaßny. Jahrg. 1—17 (1898—1914). Wien.
- Österr.-ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft (früher: Organ des Zentralvereins f. Rübenzuckerindustrie in den österr.-ungar. Monarchie). N. F. 6.—43. Jahrg. (1888—1914). Reg. 17—25. Wien.
- Patentschrift (Deutsche) chemischen Inhalts. Herausgegeben vom Kaiserlichen Patentamt. Nr. 108761—769996. (1900—14.) Berlin.
- Petroleum. Zeitschr. f. d. gesamten Interessen d. Petroleum-Industrie u. des Petroleum-Handels. 4.—9. Jahrg. (1908—1914). Berlin-Wien-London.
- Pharmaceutical Journal and Transactions. [4] 11—25, [5] 1—38 (1880 bis 1914). London.

- Pharmazeutische Zeitschrift für Rußland. Red. von E. Johanson. Jahrg. 20—27 (1881—88). St. Petersburg.
- Pharmazeutische Zeitung, redigiert von H. Böttcher. 48—59. Jahrg. (1903—1914). Berlin.
- Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland. Herausg. von H. Hager und Ew. Geißler. Jahrg. 23—55 (1882—1914). Gen.-Reg. 46—50. Berlin.
- Philosophical Magazine (The London, Edinburgh and Dublin) and Journal of Sciences. 5 Series Vol. 11—50. 6 Series Vol. 1—28 (1881—1914). London.
- Philosophical Transactions of the Royal Society of London. 141—218 (1851—1914). (Bd. 170—78, 191 fehlen)
- Physikalische Zeitschrift, herausgeg. von E. Riecke und H. Th. Simon. Jahrg. 1—15 (1900—1914). Leipzig.
- Polytechnisches Notizblatt, herausg. u. redig. von R. Böttger. Jahrg. 29—40. 1874—85. 1 Registerbd. Frankfurt a/M.
- Proceedings of the Cambridge philosophical Society. 11—12 (1900 bis 1904); 15—17 (1908—13). Cambridge.
- Proceedings of the Chemical Society. Edited by the Secretaries Vol. 1—30 (Bd. 1—14 unvollständig). (1885—1914). London.
- Proceedings of the Literary and Philosophical Society of Manchester. Vol. 3—26. Session 1862—87. Manchester.
- Proceedings of the Philosophical Society of Glasgow. Vol. 1—23. (1841—92). Vol. 25—42 (1898—1911); Index, Vol. 1—20. Glasgow.
- Proceedings of the Royal Institution. Bd. 6—11 (1872—87). London.
- Proceedings of the Royal Society of London. Vol. 1—90 A bzw. 87 B (1800—1914). London.
- Radium (Le), redig. von J. Danne. Bd. 1—10 (1904—1913). Paris.
- Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas par W. A. van Dorp, Franchimont etc. Bd. 1—33 (1882—1914). Leide.
- Répertoire de Chimie appliquée. Compte rendu des applications de la chimie en France et à l'étranger par Ch. Barreswil. 1860—63. Paris.
- Répertoire de Chimie pure. Compte rendu des progrès de chimie pure en France et à l'étranger par Ad. Wurtz: d'octobre 1858—61; par Ad. Wurtz et F. le Blanc: 1862. 1—4. année (1859—68). Paris.
- Répertoire de Pharmacie et de Chimie médicale réunies. Recueil pratique dirigé par Eug. Lebaigue (später Ch. Thomas). (Nouv. série.) Tome 6—12 (1878—84). Paris.
- Repertorium der analytischen Chemie für Handel, Gewerbe und öffentliche Gesundheitspflege. (Organ des Vereins d. Analyt. Chemiker.) Bd. 2—7 (1882 bis 87). Hamburg. Leipzig.
- Repertorium der technischen Literatur. Herausg. von Bruno Kerl. Neue Folge, die Jahre 1854—68 umfass. 2 Bde. Die Jahre 1869—73 umfass. 2 Bde. Jahrg. 1874/75—1878. 4 Bde. Leipzig.
- Repertorium (Neues) für Pharmazie. Herausg. von L. A. Buchner. Bd. 17—25 (1868—76). München.
- Report etc. s. auch unter Annual Report etc.
- Report of the Meetings of the British Association for the advancement of sciences. 1865—71, 1878—76, 1887—94, 1896—1901, 1903. London.
- Report of the Pennsylvania State College. Agricultural chemistry and agricultural experimental work. For the year 1886, 1888—1892<sup>I</sup>, 1894<sup>II</sup>, 1897, 1898—1901 (unvollständig). Harrisburg.
- Revue générale de Chimie pure et appliqué. Herausgeg. von F. Jaubert 6—16 (1903—1913). Paris.
- Revue scientifique (de la France et de l'étranger) (Revue rose). Jahrg. 1—50 (1870—1912). Paris.
- Sitzungsberichte der Königl. Bayrischen Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 1868—70. 6 Bde.
- der Math.-phys. Klasse derselben Akademie. 1—43 (1871—1913). Nebst Inhaltsverzeichnis von 1860—70, 1886—99. München.

- Sitzungsberichte der Königl. Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1882—1914. Vergl. auch: Monatsberichte ders. Akademie.
- Sitzungsberichte der Mathem.-naturwiss. Klasse der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 57—122. Jahrg. 1868—1914. Nebst 1 Karten- und 1 Reg.-Band 101—105. Wien.
- Sitzungsberichte der Medizin.-physikalischen (später: Physikalisch-medizinischen) Societät zu Erlangen. 1.—37., 41.—44. Band (1865—1905, 1909—1912). Erlangen.
- Vergl. Verhandlungen derselben Gesellschaft.
- Skandinavisches Archiv für Physiologie, herausgegeben von R. Tigerstedt. 16.—32. Band (1905—1914). Leipzig.
- Stahl und Eisen. Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen. Redigiert von E. Schrödter u. W. Beumer. 29.—34. Jahrg. (1909—14). Düsseldorf.
- Stazioni (Le) Sperimentali Agrarie Italiane. Herausgegeben von G. B. de Toni. Vol. 42—47 (1909—1914). Modena.
- Supplemento annuale alla enciclopedia di chimica scientifica e industriale Dir. dal Dr. J. Guasreschi 1884—1914. Torino.
- Technisch-chemisches Jahrbuch. Herausgegeb. von Rud. Biedermann. Jahrg. 1—18, 20 (1881—1898), 22—27 (1899—1904). Berlin. (Die ersten 3 Jahrgänge sind als II. Teile des Chemiker-Kalenders erschienen.)
- The technological quarterly and proceedings of the Society of Arts. Vol. 5—21 (1892—1908). Boston.
- Transactions of the American Institute of Mining Engineers. Vol. 1 bis 3, 5—45 (1871—1914). Nebst Index 1—15, 21—25. Philadelphia.
- Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 63.—85. Versammlung. Herausgg. von A. Wangerin. (1890—1918.) Leipzig.
- Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1867—1914. Nebst Registerbd. für 1860—70. Wien.
- Verhandlungen der Phys.-medizin. Societät zu Erlangen. 1.—2. Heft (Mai 1865—Mai 1870). Erlangen. 1 Bd.
- Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin. 1886/7 bis 1898/99. Berlin.
- Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. 41.—89. Versammlung. 1856—1906. Nebst Comptes rendus des travaux présentés à la 65 (—90)me session de la société Helvétique des sciences naturelles (1882—1908).
- Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfließes (in Preußen). Jahrg. 47—93 (1868—1914). Berlin.
- Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. Jahrg. 1—11, 13—56, (1856—66, 1868—1912.) Nebst Register. (1892). Zürich.
- Vierteljahresschrift für Öffentliche Gesundheitspflege von G. Varrentrapp, A. Spiess und M. Pistor. Bd. 2—24 (1870—92). (Register für 1—10 und 11—20.) Nebst Supplementen zu Band 17—23. Braunschweig.
- Vierteljahresschrift für praktische Pharmazie von Wittstein. Bd. 17 bis 22 (1868—78). 6 Bde. München.
- Wochenschrift des Zentralvereins für Rübenzuckerindustrie in der Österr.-ungar. Monarchie. 26.—52. Jahrg. (1888—1914). Wien. (Als Fortsetzung des Marktberichtes; s. daselbst.)
- Wochenschrift für Brauerei, herausgegeben von M. Delbrück und W. Windisch. 22.—31. Jahrg (1905—1914). Berlin.
- Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie, redigiert von A. Herzfeld. 53.—64. Band. Neue Folge. (1903—1914). Gen.-Reg. 1898 bis 1902, 1903—1912. Berlin.
- Zeitschrift für analytische Chemie. Herausg. von R. Fresenius. Jahrg. 1—53 (1862—1914). Register 1—10, 11—20, 21—30, 31—40, 41—50. Wiesbaden.
- Zeitschrift für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Jahrg 1—27 (1888—1914). Gen.-Reg. 1887—1907. Berlin.

- Zeitschrift für anorganische Chemie. Herausgeb. von G. Krüss; seit 1895 von R. Lorenz. Bd. 1—90 (1892—1914). Hamburg und Leipzig.
- Zeitschrift für Biologie, von L. Buhl, M. v. Pettenkofer, C. Voit. Bd. 16—64 (1880—1914). München und Leipzig.
- Zeitschrift für Chemie (und Pharmazie). Erlenmeyer. 5.—7. Jahrg. 3 Bde. Heidelberg 1862—64. In neuer Folge unter dem Titel:
- Zeitschrift für Chemie (Archiv für das Gesamtgebiet der Wissenschaft). Beilstein, Fittig, Hübner. Bd. 1—7 (der ganzen Reihe Bd. 8—14). 8 Bde. Leipzig 1865—71.
- Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide. Herausgeg. von W. Ostwald. Bd. 1—11 (1906—12). Dresden. Seit 1913: Kolloid-Zeitschrift.
- Zeitschrift für chemische Apparatenkunde. Herausgeg. von Ph. Schuberger. Jahrg. 1—8 (1906—1908). Berlin.
- Zeitschrift für das gesamte Brauwesen. Organ der Wissenschaftlichen Station für Brauerei in München. Herausg. von K. Lintner-L. Aubry. Redigiert von G. Holzner. Jahrg. 1—87 (1878—1914). München und Leipzig.
- Zeitschrift für das gesamte Schieß- und Sprengstoffwesen. Herausgeg. von R. Escales. Bd. 1—9 (1906—14). München.
- Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter Mitwirkg. von E. Mach hrgegbn. von Fr. Poske; 1.—27. Jahrg. (1888 bis 1914). Gen. Reg. 9—20. Berlin.
- Zeitschrift für Elektrochemie. Herausg. von W. Borchers. 1.—20. Jahrg. (1894—1914). Gen. Reg. 1—10. Halle a/S.
- Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Bd. 6—16 (1909—1914). Berlin.
- Zeitschrift für Farben-Industrie. Herausgegeben von A. Buntrock. Band 1—13 (1902—1914). Braunschweig.
- Zeitschrift für Hygiene. Herausgeg. von R. Koch und C. Flügge. Bd. 1 (1886). Leipzig.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiet der wissenschaftlichen Technik. Herausg. von Abbe etc. (Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung). Jahrgang 1—34 (1881—1914). Berlin.
- Zeitschrift für Kristallographie; herausgeg. v. P. Groth. Bd. 1—54 (1877 bis 1914). Nebst Reg. 1—40; Sachreg. 1—50. Leipzig.
- Zeitschrift für öffentliche Chemie, redigiert von R. Riechelmann. 8. bis 20. Jahrg. (1902—1914). Plauen.
- Zeitschrift für physikalische Chemie. Begründet v. W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Bd. 1—88 (1887—1914) und Register. Leipzig.
- Zeitschrift für physiologische Chemie. Begründet von Hoppe-Seyler; Redakteur A. Kossel. Bd. 1—92 (1877—1914). Register zu Bd. 1—80, 81—60. Berlin.
- Zeitschrift für praktische Geologie. Bd. 18—22 (1910—1914). Berlin.
- Zeitschrift (Neue) für Rübenzuckerindustrie. Herausgegeben von C. Scheibler. Bd. 1—88 (1878—97). Nebst Register für 1—20. Berlin.
- Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genußmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger, J. König. Bd. 1—28 (1898—1914). Berlin.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie, herausgegeben von E. Küster. 21.—81. Band (1904—1914). Leipzig.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausg. von K. Schaum. Bd. 7—14 (1909—14). Leipzig.
- Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen; redigiert von Dr. M. Névole. Jahrg. 1—39 (1876—1914). Reg. 1—25. Prag.
- Zentralblatt für Agrikulturchemie und rationellen Wirtschaftsbetrieb herausg. von Rich. Biedermann. Bd. 7—12 (1875—1877). Jahrg. 7—43 (1878—1914). Generalregister zu Band 1—25. Leipzig.
- Zentralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde, herausgeg. von O. Uhlworm und E. C. Hansen. 10.—42. Band (1908—1914). Gen.-Reg. 21—80, 81—40. Jena.

- Zentralblatt für die gesamte Biologie, herausgegeben von C. Oppenheimer. 1. Abt.: Biochemisches Zentralblatt Bd 1—4 (1908—1906). Neue Folge: Zentralblatt für Biochemie und Biophysik, Bd. 14—17 (1912—14). Leipzig.
- Zentralblatt für die Medizinischen Wissenschaften. Redigiert von H. Kronecker und H. Senator. Bd. 19—29. Jahrg. 1881—91. Berlin.
- Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie (Bauer, Koken, Liebisch). Jahrgang 1902—1913. Stuttgart.
- Zentralblatt für Physiologie. Unter Mitwirkung d. Physiol. Gesellschaft zu Berlin herausgegeben von Du Bois-Reymond und Kneidl. Bd. 1—28 (1887—1914). Leipzig, Wien

## II. Lehrbücher und größere Werke.

### Kat.-Nummer.

547. Abderhalden, E. Biochemische Arbeitsmethoden. Bd. VIII. Berlin-Wien 1914.
2278. Abderhalden, E. Abwehrfermente. 4. Aufl. Berlin 1914.
- 1845c. Abderhalden, E. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. Aufl. I. Teil: Die organischen Nahrungsstoffe und ihr Verhalten im Zellstoffwechsel. Dresden und Leipzig 1914.
1876. Arago, Franz. Sämtliche Werke. Bd. 1—16 in 8 Büchern. Leipzig 1854—1860.
1734. Barger, R. The simpler natural bases. London 1914.
- 817b, c. Beckurts, H. Die Methoden der Maßanalyse. 8. Aufl., 2. u. 3. Abteilung. Braunschweig 1912, 1913.
2265. Berichte der durstigen chemischen Gesellschaft. Unerhörter Jahrgang. Nr. 20. Berlin 1886.
2268. Berthelm, A. Handbuch der organischen Arsenverbindungen. Stuttgart 1913.
1608. Beythien, Hartwich, Klimmer. Handbuch der Nahrungsmitteluntersuchung. Bd. I u. II. Leipzig 1914/15.
773. Bjerrum, N. Die Theorie der alkalimetrischen und acidimetrischen Titrierungen. Sammlg. chem. und chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 21. Heft 1—3. Stuttgart 1914.
2261. Blücher, H. Auskunftsbuch für die chemische Industrie. 8. Aufl. Berlin 1913.
1961. Böhm, C. R. Die Verwendung der seltenen Erden. Leipzig 1913.
2277. Bucherer, H. Th. Lehrbuch der Farbenchemie. Leipzig 1914.
1422. Cassuto, L. Der kolloide Zustand der Mat-rie. Dresden, Leipzig 1913.
527. Centnerszwer, M. Die chemische Verwandtschaft und ihre Bedeutung für die Technik. Riga 1914.
1179. Cohn, G. Die organischen Geschmacksstoffe. Berlin 1914.
818. Coutre, W. L. Calciumcarbid und seine volkswirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Berlin 1909.
1155. Deutsche Bunsen-Gesellschaft, Abhandlungen Nr. 7. Verhandlg. des Conseil Solvay 1911: Die Theorie der Strahlung und der Quanten. Halle 1914.
544. Effront, J. Les catalyseurs biochimiques dans la vie et dans l'industrie. Paris 1914
1162. Ehrlich, P. Eine Darstellung seines wissenschaftlichen Wirkens. Festschrift zum 60. Geburtstag. Jena 1914.
2283. Escales, R. Schwärzpulver und Sprengsalpeter. 2. Aufl. Leipzig 1914.
653. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning Die Wohlfahrts-einrichtungen der Farbwerke nach dem Stande des Jahres 1910.

## Kat.-Nummer.

26. Fehling, H. v. Neues Handwörterbuch der Chemie, fortgesetzt von C. Hell und C. Haeussermann. Bd. 9, Lief. 4, 5. Braunschweig 1914.
2284. Ferchland, P. Die elektrochemischen Patentschriften der Vereinigt. Staaten von Amerika. 2. Bd.: Elektrolyse. Halle 1913.
773. Fester, G. Die chemische Technologie des Vanadins. Sammlg. chem. und chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 20. Heft 11—12. Stuttgart 1914.
164. Fittig, R. Grundriß der anorganischen Chemie. 3. Aufl. Leipzig 1882.
- 759a. Fresenius, R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 2. Aufl. Braunschweig 1843.
2258. Gattermann, L. Die Praxis des organischen Chemikers. 12. Aufl. Leipzig 1914.
2251. Gautier, H. L'air, l'acide carbonique et l'eau (Mémoires de Dumas, Stas, Boussingault). Paris 1913.
- 147c. Georgievics, G. von. Lehrbuch der Farbenchemie. 4. Aufl. Leipzig und Wien 1913.
1880. Gmelin-Krauts Handbuch der anorganischen Chemie. Herausgegeben von C. Friedheim † und F. Peters. 7. Aufl. 172.—185. Liefgr. Heidelberg 1914/15.
1882. Gmelin, L. Handbuch der theoretischen Chemie 2. Aufl. 2 Bände. 1821, 1822. Frankfurt a. M.
773. Hägglund, E. Hefe und Gärung in ihrer Abhängigkeit von Wasserstoff- und Hydroxylionen. Samml. chem. und chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 21. Heft 4. Stuttgart 1914.
2267. Haeussermann, C. Die Nitro-cellulosen; ihre Bildungsweisen, Eigenschaften und Zusammensetzung. Braunschweig 1914.
2279. Hammarsten, O. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 8. Aufl. Wiesbaden 1914.
938. Heinzelmann, R. Die Erfindungen auf dem Gebiete der Essigfabrikation. Berlin 1914.
4884. Heppe, G. Die chemischen Reaktionen der wichtigsten anorganischen und organischen Stoffe. Tabellen in alphabetischer Anordnung zum Gebrauche bei Arbeiten im Laboratorio. Leipzig 1876.
757. Hjelt, Edv. Grunddragen av allmänna organiska kemien. 4. Aufl. Helsingfors 1914.
2287. Höfer, H. v. Das Erdöl und seine Verwandten. 3. Aufl. Braunschweig 1912.
2286. Hönigschmid, O. Carbide und Silicide. Halle 1914.
820. Hoffmann, M. K. Lexikon der anorganischen Verbindungen unter Berücksichtigung von Additionsverbindungen mit organischen Komponenten. Bd. I, 1—29 (H—Ti); Bd. II, 56—81 (Al—X); Bibliographien. Leipzig 1914.
584. Ironside, O. C. Great is Discipline. Halifax 1912.
2109. Jahrestabellen chemischer, physikalischer und technologischer Konstanten und Zahlenwerte. Bd. III. Paris, Leipzig, London, Chicago 1914.
1637. Jones, W. Nucleic acids, their chemical properties and physiological conduct. London 1914.
2295. Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. Abhandlungen:  
a) I. Band, Berlin—Dahlem April 1912—Oktober 1913.  
b) II. Band, Berlin—Dahlem Oktober 1913—Oktober 1914.
- 1663a. u. b. Karmarsch, K., Heeren, F. Technisches Wörterbuch oder Handbuch der Gewerbekunde. 3 Bde. Prag 1848 u. 1857, 2. Aufl.
1529. Kekulé, A. Lehrbuch der organischen Chemie oder der Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Bd. 1—3. Erlangen 1861, 1866, 1867.
2280. Kiby, W. Handbuch der Preßhefenfabrikation. Braunschweig 1912.
280. Knapp, Fr. Lehrbuch der chem. Technologie zum Unterricht und Selbststudium. 3. Aufl. Bd. I. 2. Abt. Braunschweig 1866.

## Kat.-Nummer.

2089. Kobell, Fr. v. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittels einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassom Wege. 6. Aufl. München 1858.
1185. Köhler, H. Die Industrie der Cyanverbindungen. Braunschweig 1914.
1859. Köbler, H., Graefe, E. Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Braunschweig 1918.
729. König, J. Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genußmittel. III. Bd. 1. Teil. 4. Aufl. Berlin 1914.
2274. Kohlrausch, F. Lehrbuch der praktischen Physik. 12. Aufl. Leipzig und Berlin 1914.
1558. Kohlrausch, F., Holborn, L. Das Leitvermögen der Elektrolyte, insbesondere der Lösungen. Leipzig 1898.
2257. Kopp, H. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. 10. Bd., 1. Abt.: Die Entwicklung der Chemie vor und durch Lavoisier. München 1871.
2276. Krause, H. Das Aluminium und seine Legierungen. Wien und Leipzig 1914.
847. Krulla, R. Unsere Erkenntnis. 1. Bd.: Theoretische Chemie. Wien 1914.
2292. Kühl, H., Knothe, W. Die Chemie der hydraulischen Bindemittel. Leipzig 1915.
2279. Lange, O. Die Schwefelfarbstoffe; ihre Herstellung und Verwendung. Leipzig 1912.
826. Lebedew, A. v. Chemische Untersuchungen über die zellenfreie Alkoholgärung. Novotscherkassk 1913 (russisch).
2254. Le Chatelier, H. Molécules, atomes et notations chimiques (Mémoires de Gay-Lussac, Avogadro, Ampère, Dumas, Gaudin, Gerhardt). Paris 1913.
2253. Le Chatelier, H. Eau oxygéné et ozone (Mémoires de Thénard, Schoenbein, de Marignac, Soret, Troost, Hautefeuille, Chappuis). Paris 1913.
702. Le Chatelier, La Silice et les Silicates. Paris 1914.
2252. Lemoine, J. Mesure de la vitesse de la lumière (Mémoires de L. Foucault). Paris 1913.
645. Lepsius, B. Deutschlands chemische Industrie 1888—1913. Berlin 1914.
560. Liebetanz, Fr. Die Calciumcarbid-Fabrikation. Leipzig 1909.
773. Lifschitz, J. Die Änderungen der Lichtabsorption bei der Salzbildung organischer Säuren. Sammlung chem. und chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 21. Heft 5—7. Stuttgart 1914.
2178. Lummer, O. Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnentemperatur. Braunschweig 1914.
2289. Lunge, G., Köhler, H. Die Industrie des Steinkohlenteers und des Ammoniaks. 2. Bd.: Ammoniak. 5. Aufl. Braunschweig 1912.
304. Meyer, E. v. Geschichte der Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1914.
661. Meyer, V., Jacobson, P. Lehrbuch der organischen Chemie. Herausgegeben v. P. Jacobson. II. Bd.: Cyclische Verbindungen-Naturstoffe. 3. Teil: Heterocyclische Verbindungen. 1. Abtlg. 1. und 2. Aufl. Leipzig 1915.
981. Meunier, St., Les méthodes de synthèse en minéralogie. Paris 1891.
2275. Michel, H. Die künstlichen Edelsteine. Leipzig 1914.
357. Möbß, A. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluß der Geologie. 1. Teil: Anorganische und Organische Chemie. Dresden-Blasewitz 1914.
- 1137b. Mohr, Fr. Lehrbuch der chem.-analytischen Titrimethode. 3. Aufl. Braunschweig 1870.
2260. Mückenberger, R. Handbuch der chemischen Industrie der außerdeutschen Länder. 5. Ausgabe. Berlin 1913.
278. Naumann, C. Fr. Elemente der Mineralogie. 5. Aufl. Leipzig 1859.
505. Noyes, W. A. Textbook of Chemistry. New York 1913.

## Kat.-Nummer.

2082. Ost, H. Lehrbuch der chemischen Technologie. 8. Aufl. Leipzig 1914.
2095. Otto, Fr. J. Ausführliches Lehrbuch der Chemie (mit Benutzung von Th. Grahams »Elements of chemistry«). 3. Aufl. 2. Bd. 8. Abt. Braunschweig 1854.
1022. Parnicke, A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Frankfurt a. M. 1894.
1024. Payen, A. Précis de chimie industrielle. Text und Abbildungen. Paris 1885.
773. Pellini, G. Über das Atomgewicht des Tellurs und seine Beziehungen zu den Gruppenhomologen. Deutsch von L. Vanzetti. Sammlung chem. und chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 21. Heft 8—11. Stuttgart 1914.
977. Perrin, J. Die Atome. Deutsch von A. Lottermoser. Dresden und Leipzig 1914.
1687. Pfann, E. Die Unterscheidung von galvanisch und feuer-verzinktem Eisen. Wien und Leipzig 1914.
2294. Planck, M. 8 Vorlesungen über theoretische Physik. Leipzig 1910.
421. Prandtl, W., Volhards Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse (mit Tafeln). 14. Aufl. München 1914.
1838. Regnault-Strecker. Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. 1. Bd. Anorganische Chemie. 2. Bd.: Organische Chemie. Bearb. von A. Strecker. Braunschweig 1858. — 2. Bd. 1. Aufl. Braunschweig 1858.
- 960b. Remsen, I. Anorganische Chemie. Bearb. von K. Seubert. 5. Aufl. Tübingen 1914.
2259. Remsen, I. Einleitung in das Studium der Chemie. Bearbeitet von K. Seubert. 5. Aufl. Tübingen 1914.
1023. Richter, V. v. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Bearb. von H. Klinger. 13. Aufl. Bonn 1914.
2263. Rinne, F. Gesteinskunde. 4. Aufl. Leipzig 1914.
2291. Rosenthaler, L. Der Nachweis organischer Verbindungen. Stuttgart 1914.
2264. Rozsa, M. Über den organischen Aufbau der Staßfurter Salzablagerungen. Berlin 1914.
2288. Rupe, H. Die Chemie der natürlichen Farbstoffe. Braunschweig 1914.
1178. Sabatier, P., Prix Nobel 1912. Toulouse 1918.
2255. Scharwin, W. Einführung in die Chemie. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie für Studierende und für Selbstunterricht. Moskau 1914 (Russisch).
2256. Scholz, B. Anfangsgründe der Physik. 4. Aufl. Wien 1882.
61. Schubarth, E. L. Lehrbuch der theoretischen Chemie. 8. Aufl. Berlin 1827.
2281. Seifert, O. Die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. Würzburg 1915.
2271. Skwortzow, Ir. Entstehung und Bau der verschiedenen Arten des Stoffes — Kurze Einleitung in die neue Chemie. Kiew 1914 (russisch).
1094. Smiles, S. Chemische Konstitution und physikalische Eigenschaften. Übersetzt von Krassa, herausgeg. von Herzog. Dresden und Leipzig 1914.
2167. Söderbaum, H. G. Jac. Berzelius Lettres. III. Correspondance entre Berzelius et Alexandre Marcet (1812—1822). Upsala 1918.
2230. Stähler, A. Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Bd. 3, II. Allgemeiner Teil: Physikochem. Bestimmungen. Leipzig 1914.
2270. Stark, J. Elektrische Spektralanalyse chemischer Atome. Leipzig 1914.
2290. Strache, II. Gasbeleuchtung und Gasindustrie. Braunschweig 1918.
809. Surface, H. E. Effects of varying certain cooking conditions in producing soda pulp from aspen. Washington 1914.
1874. Svedberg, The. Die Materie. Leipzig 1914.

## Kat.-Nummer.

2285. Tammann, G. Lehrbuch der Metallographie. Leipzig und Hamburg 1914.
2269. Thumm, K. Abwasserreinigungsanlagen, ihre Leistungen und ihre Kontrolle vom chem.-praktischen Standpunkt. Berlin 1914.
2278. a) Ubbelohde, L., Goldschmidt, F. Handbuch der Chemie und Technologie der Öle und Fette. III, 1. Leipzig 1910.  
b) III, 2. Leipzig 1911.
2266. Ullmann, F. Enzyklopädie der technischen Chemie. 1. Bd. Abanon-Äthyl-anilin. Berlin, Wien 1914.  
2. Bd. Äthyläther-Braunkohle. Berlin-Wien 1915.
2213. Vanino, L. Handbuch der präparativen Chemie. Ein Hilfsbuch für das Arbeiten im chemischen Laboratorium. I. Bd.: Anorganischer Teil. Stuttgart 1913.
2262. Vanino, L. Die Haupttatsachen der organischen Chemie. 3. Aufl. Kempten und München 1914.
2287. Verein deutscher Chemiker. Hauptversammlung in Bonn vom 3.—5. Juni 1914.
1086. Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte, E. V. Bericht über die 34. ordentliche Hauptversammlung. Berlin 1914.
1877. Voigt, A. Die Herstellung der Sprengstoffe. I. u. II. Teil. Halle 1913/14.
1464. Wagner, J. R. Die chemische Technologie. 6. Aufl. Leipzig 1866.
451. Wallach, O. Terpene und Campher. Zusammenfassung eigener Untersuchungen auf dem Gebiete der alicyclischen Kohlenstoffverbindungen. 2. Aufl. Leipzig 1914.
2282. Weber, C. H. Die elektrischen Metallfaden-Glühlampen. Leipzig 1914.
- 1742b. Wedekind, E. Stereochemie. 2. Aufl. (Samml. Göschen Nr. 201.) Berlin und Leipzig 1914.
1180. Weinberg, A. v. Kinetische Stereochemie der Kohlenstoffverbindungen. Braunschweig 1914.
2298. Werner, A. Über die Konstitution und Konfiguration von Verbindungen höherer Ordnung. Berlin 1914.
2281. Wiesner, J. v. Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. I. Bd. 3. Aufl. Leipzig und Berlin 1914.
412. Wimmer-Bernburg, G. Die Kalimangelercheinungen der Pflanzen. Berlin 1914.
1147. Wöhler, F. Grundriß der unorganischen Chemie. 15. Aufl. (Mit Einleitung und einem Kapitel: Theoretisches über die Zusammensetzung der Körper von H. Kopp). Leipzig 1873.
1902. Wölbling, H. Die Bestimmungsmethoden des Arsens, Antimons und Zinns. Stuttgart 1914. (Samml. Margosches.)
1355. Zsigmondy, R. Kolloidchemie Leipzig 1912.

## III. Kleinere Schriften, Dissertationen etc.

8744. Ambronn, H. Über die Änderung des optischen Verhaltens der Cellulose bei der Nitrierung. Langensalza 1914.
8745. Baerwind, E. Über die thermoelektrischen Eigenschaften des Siliciums. Berlin 1914.
8746. Bakke, B. Untersuchung über Ferrisulfate. Darstellung und Eigenschaften der verschiedenen normalen, basischen und sauren Ferrisulfate. Löslichkeits- und Stabilitätsverhältnisse in Wasser und Schwefelsäure. Krystallisationsgang. Löslichkeitserniedrigung durch Aluminiumsulfat. Berlin 1914.
8747. Baumann, A. Über die durch Verkettung von Coffein mit Phenolen entstehenden Produkte. Berlin 1913.
8748. Berg, R. Über 1-Phenyl-methyl-3-anilo-pyrazolone. Rostock 1914.
8749. Berger, J. Über einige Derivate des 2.2.4.4.5.5-Hexamethyl-diphenyls. Berlin 1914.

## Kat.-Nummer.

8750. Berthold, H. Zur Kenntnis des Anthrathiophens und Anthrapyridons. Freiburg i. Br. 1914.
8751. Biehler, F. Katalytische Wirkung von kolloidalem Iridium. Zur Kenntnis der Hydrazone der Dithiokohlensäureester. Erlangen 1914.
8752. Binder, K. Über Brenzcatechin- und Gnajacol-Eisenverbindungen. Tübingen 1913.
8753. Bing, R. Über einige neue Isocyanine und deren Einwirkung auf Bromsilbergelatine. Berlin 1914
8754. Bodinus, F. Über eine neue und einfache Darstellungsweise substituierter Indigos. Rostock 1913.
8755. Bonin, H. Die experimentelle Bestimmung des Ungleichförmigkeitsgrades. Beilin 1914.
8756. Brauerbund, Der Deutsche. Veröffentlichungen. Mai 1914.
8757. Bredenberg, J. A. W. Über die Hydrierung des Cinchonins. Erlangen 1914.
8758. Brunner, W. Untersuchungen über  $\beta$ -Dimethyl- $\alpha$ -thioindolinon und dessen Homologe. Freiburg i. Br. 1914.
8759. Burberg, W. Über den Nachweis von Ersatzstoffen in zubereiteten Nahrungsmitteln. Münster 1914.
8760. Burgess, G. K., Crowe, J. J. Critical ranges a 2 and a 3 of pure iron. Washington 1914.
8761. Bury, O. Über die Einwirkung von Halogenen auf das Thiopyrin. Rostock 1911.
8762. Cohn, M. Beitrag zur Kenntnis der Diäthyl-indandione und über eine Synthese des Pyrens. Freiburg i. Br. 1913.
8763. Debler, E. Zur Kenntnis der ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1911.
8764. Debusch, A. Studien zur elektrothermischen Zinkgewinnung. Berlin 1914.
8765. Deutsche Bunsen-Gesellschaft. Bericht über die XX. Hauptversammlung. Breslau 1913.
8766. Deutsches Museum. Verwaltungsbericht 1912—1913. München.
8767. Döge, P. Über Formyl-cellulose. Leipzig 1914.
8768. Dünnhaupt, F. Polymerisationen und Autoxydationen einiger Äthylen-derivate. Leipzig 1914.
8769. Ebel, C. Über 1,4- und 1,3-Phenol-mercaptan. Marburg 1913.
8770. Edelhäuser, O. Studien über das Osmium. Erlangen 1912.
8771. Eder, J. M. Über die Lichtempfindlichkeit reiner Quecksilberverbindungen. Wien 1914.
8772. Egidius, Th. F. Über die Einwirkung von Ozon auf anorganische Schwefelverbindungen. Freiburg i. Br. 1913.
8773. Ehrlich, P. Chemotherapie. London 1914
8774. Eisenhuth, I. Über die sogenannte Rapinsäure. Münster 1914.
8775. Eismeyer, K. Über  $\beta$ -Naphthyl-schwefelchlorid und seine Umwandlungsprodukte. Marburg 1913.
8776. Ensgraber, F. Über Salze von Phosphato-, Sulfato- und Perchloratoferri-Säuren Tübingen 1914.
8777. Estorff, W. Beiträge zur Kenntnis der Kugelfunkenstrecke. Berlin 1913.
8778. Falkenberg, O. Geologisch-petrographische Beschreibung einiger süd-norwegischer Schwefelkies-Vorkommen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Genesis. Berlin 1913.
8779. Ficken, K. Untersuchungen über innere Komplexsalze, insbesondere über Stereoisomerie bei inneren Komplexsalzen. Münster.
8780. Franckenstein, R. Über die 1- $p$ -Carbonsäuren der Pyrine. Rostock 1914.
8781. Fritsch, O. I. Einwirkung von Blausäure auf  $p$ -Nitro-benzaldehyd. II. Umlagerung des Pyrogallol-triacetats. Leipzig 1913.
8782. Fröhlich, W. Über den Einfluß von Gasen auf hochprozentigen Nickelstahl. Berlin 1913.
8783. Genth, W. Zur Kenntnis der Anthrachinonderivate. Freiburg i. Br. 1913.

## Kat.-Nummer.

8784. Geßner, H. Beiträge zur Kenntnis des Nickelsulfids. Marburg 1918.
8785. Glasser, F. v. Die graphischen Verfahren zur Ermittlung der Querschnittsfächen, der Grunderwerbs- und Böschungsbreiten von Bahn- und Straßenkörpern. Berlin 1913.
8786. Godlewski, T. On the effect of colloids on radioactive products in solution. Cracovie 1914.
8787. Goes, Ch. J. Zur Kenntnis des kolloidalen Osmiums. II. Versuche zur Halbreduktion organischer, mehrfach ungesättigter Verbindungen mittels kolloidalen Palladiumwasserstoffs. Erlangen 1918.
8788. Greiner, A. Über das Dimethyl-hämin. Tübingen 1918.
8789. Grimm, F. Zur Kenntnis der Umlagerung  $\beta$ -alkylierter Zimtsäuren und der Verschiebung von Doppelbindungen durch ultraviolettes Licht. Rostock 1918.
8790. Groß, H. Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1912.
8791. Grünwald, W. Zur Kenntnis der ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1911.
8792. Guareschi, I. Ruggero Bacone. Il metodico sperimentale e galileo. Turin 1915.
8793. Hackh, I. W. D. Das synthetische System der Atome. Hamburg 1914.
8794. Handelshochschule Berlin. Bericht über das siebente Studienjahr. Oktober 1912/1913.
8795. Hanf, O. Beiträge zur Chemie des Chroms und Mangans. Berlin 1914.
8796. Heim, Fr. Betriebspläne für Verschiebebahnhöfe. Berlin 1913.
8797. Hein, P. Untersuchungen über den kritischen Zustand. Rostock 1913.
8798. Herminghaus, H. Zur Kenntnis des Berberins und Morphins. Erlangen 1918.
8799. Herz, A. Über komplexe Eisenverbindungen der Benzoessäure und der Salicylsäure. Tübingen 1918.
8800. Heyde, F. I. Über Additionsprodukte von Trinitro-benzolen. II. Zur Kenntnis der Triphenylmethan-Farbstoffe und deren Iminbasen. Leipzig 1914.
8801. Hildebrand, G. Über Nitro- und Amido-chinolin-aldehyde. Freiburg i. Br. 1918.
8802. Hjelt, E. Der Streit über die Substitutionstheorie 1884—1845. Stuttgart 1918.
8803. Hoffmann, W. Zur Kenntnis des Fluoresceins und seiner Äther resp. Ester. Erlangen 1914.
8804. Homann, W. Zur Konstitution des Isochinolinrots. Langensalza 1918.
8805. Hoppe, O. Anfahrvorrichtungen für Lokomotiven. Berlin 1913.
8806. Huber, J. Studien über Gold. Tetrabromo-auriate. Erlangen 1918.
8807. Hülich, W. Über ein neues Kondensationsprodukt von *m*-Toluylen-diamin mit Formaldehyd. Leipzig 1914.
8808. Isakovics, A. v. Synthetic perfumes and flavors. New York 1908.
8809. Jablonsky, H. Über die Einwirkung von Phenol und Kresolen auf *o*- und *p*-Methyl-cumarsäure-dibromid. Rostock 1913.
8810. Jantsch, H. Über die thermoelektrische Kraft von Metalllegierungen, sowie einige Beobachtungen über das »Altern« dieser Legierungen. Leipzig 1914.
8811. John Crerar Library. 19. Jahresbericht für das Jahr 1913. Chicago 1914.
8812. Jopke, G. Die Entwicklung der Grundstückspreise in der Stadt Posen. Beiträge zur allgemeinen Theorie der städtischen Bodenrente und zur Wohnungsfrage. Berlin 1914.
8813. Kammer, E. Statisch unbestimmte Hauptsysteme. Ein Beitrag zur Berechnung mehrfach unbestimmter Tragwerke. Berlin 1918.
8814. Kangro, W. Das Tyndall-Phänomen in Flüssigkeiten. Leipzig 1914.
8815. Karoly, A. Über das Bernsteinöl. Berlin 1913.
8816. Kelly, W. J. Die Bestimmung und Trennung der Halogene auf elektrolytischem Wege. Leipzig 1914.

## Kat.-Nummer.

8817. Knobloch, R. Kondensation des Dihydro-kollidin-dicarbon säureesters mit Aldehyden. Berlin 1914.
8818. Koch, H. Beiträge zur Kenntnis der Passivität des Eisens. Marburg 1918.
8819. Könemann, E. Die Bewegungsverhältnisse der Steuerungen für umsteuerbare Diesel-Maschinen. Berlin 1914.
8820. Krauß, Fr. Studium über das Ruthenium. Erlangen 1914.
8821. Krellwitz, L. Beiträge zur Kenntnis des Colchicins. Freiburg i. Br. 1914.
8822. Kröber, E. Zum Molekularzustand von Flüssigkeiten und Lösungen. Leipzig 1914.
8823. Krönig, R. Die Trennung der Bodenteile nach dem spezifischen Gewicht und die Beziehungen zwischen Pflanzen und Boden. Münster 1914.
8824. Küneth, F. Studien über die ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1912.
8825. Labres, H. Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution von Hydrazone. Leipzig 1914.
8826. Ladewig, H. Über einige stereoisomere Alkyl-cumarsäuren und ihre Umagerungen durch ultraviolettes Licht. Rostock 1918.
8827. Langenkamp, P. Über ein Seleno-pyrazolon und über das Seleno-pyramidon. Rostock 1918.
8828. Lautz, A. Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen und Kupferdrähten. Berlin 1918.
8829. Leichner, S. Studien über die Dioxy-triphenylmethan-carbonsäuren, insbesondere über *m*- und *p*-Phenol-phthaline und -phthaleine. Berlin 1914.
8830. Lénart, G. Über Aldehyde der Pyridinreihe. Berlin 1914.
8831. Levi, S.S. Über Naphthanthrachinon und Amino-anthrachinon-carbonsäuren. Über die elektrolytische Raffination des Cadmiums. Rostock 1918.
8832. Lillig, R. Über verwandte Derivate des antiken Purpurs. Rostock 1918.
8833. Lock, K. Untersuchungen über den Gehalt der Blutplasma-Proteine an basischen Bestandteilen. Tübingen 1918.
8834. Löwe, H. Zur Kenntnis der [Dimethylamido-benzoyl]-benzoesäure und ihres Verhaltens gegen salpetrige Säure. Erlangen 1918.
8835. Lotz, H. Zur Kenntnis der Hydrazin-dicarbamide und deren Umwandlungsprodukte. Erlangen 1914.
8836. Lüders, R. Synthetische Arzneimittel. Berlin 1914.
8837. Lyon, N. Über die Dispersion der elektrischen Doppelbrechung. Freiburg i. Br. 1914.
8838. Madelung, W. Über neue Indigo-Synthesen. Freiburg i. Br. 1914.
8839. Mades, R. Untersuchungen an Fangvorrichtungen im Betriebe befindlicher Aufzüge. Berlin 1914.
8840. Maul, D. Michael Willmann. Ein Beitrag zur Barockkunst Schlesiens. Berlin 1913.
8841. Medizinisch-chemisches Laboratorium, Arbeiten der Kais. Univers. Moskau 1912.
8842. Mehler, L. Beiträge zur Kenntnis des Osmiums. Erlangen 1914.
8843. Meinke, G. Optische Untersuchung der Oxalessigsäure und ihrer Derivate, sowie der Acetyl-dibenzoyl-methane und Amidoderivate des Acetessigesters. Leipzig 1914.
8844. Memminger, K. Über das Einwirken von Brom auf Azo-acetessigester, Azo-isoxazolone und Azo-pyrazolone. Tübingen 1913.
8845. Mengel, H. Über Mercaptan-carbonsäuren. Marburg 1913.
8846. Meurer, F. Der mittelalterliche Stadtgrundriß im nördlichen Deutschland in seiner Entwicklung zur Regelmäßigkeit auf der Grundlage der Marktgestaltung. Berlin 1914.
8847. Milchsack, C. Versuch einer Bestimmung des Hydratationsgrades von Salzen in konzentrierten Lösungen. Freiburg i. Br. 1914.

## Kat.-Nummer.

8848. Mildner, H. Über den Nachweis und die Bestimmung kleiner Mengen Mangan im Wasser. Erlangen 1913.
8849. Mocker, W. Über die Einwirkung von Halogenverbindungen auf Alkali-Diphenylen-essigsäure-Äthylester. Tübingen 1913.
8850. Müller, G. Über neuere Formen von Hochbrücken bei tiefliegendem Gelände. Berlin 1913.
8851. Münzinger, F. Untersuchungen an einem 15-pferdigen Diesel-Motor der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. Berlin 1913.
8852. Mulack, M. Untersuchungen über die Modifikationen des kohlensauren Kalkes. Freiburg i. Br. 1913.
8853. Nakonz, W. Die Berechnung mehrstieliger Rahmen unter Anwendung statisch unbestimmter Hauptsysteme. Berlin 1914.
8854. Navassart, M. Kolloidchemische Studien an Tannin. Leipzig 1914.
8855. Nicolai, G. Die norwegischen Eisenerze und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Berlin 1913.
8856. Ölme, H. Über das Verhalten einiger Arylhydrazine gegen Phenanthrenchinon. Berlin 1914.
8857. Ottenstein, B. Beiträge zur Kenntnis der Platinmetalle. I. Über das Verhalten von Wasserstoff gegen Palladium und Iridium. II. Über Hexachloroirideate. Erlangen 1914.
8858. Perci, E. Cumarine aus Propionyl-essigester. Berlin 1914.
8859. Peters, E. Studien über Katalyse. Leipzig 1913.
8860. Pohl, K. Untersuchungen über das Zusammenwirken wagerechter Verbände und eingespannter Stützen im Eisenhochbau. Berlin 1913.
8861. Proseke, O. Studien über die Einwirkung von Schlacken und Dämpfen auf die Muffelmassen des Zinkhüttenbetriebes und Untersuchungen über die Aufnahmefähigkeit des Tones an ZnO. Berlin 1913.
8862. Rahlves, Fr. Die Entwicklung des städtischen Wohnhauses in Nordhausen, Sangershausen und Eisleben. Berlin 1914.
8863. Remmert, P. Zur Kenntnis der aromatischen Glykole. Berlin 1914.
8864. Reppin, H. Anwendung der Koppeschaarschen Methode auf Eiweißkörper und ihre Spaltungsprodukte. Leipzig 1914.
8865. Retinger, J. Über die angebliche Isomerie des Formanilids. Über das Alloxantin und seine violetten Salze. Über vicinale Triketone. Leipzig 1913.
8866. Riepert, P. Der Einfluß der Konstruktion des Eisenbetonbaues auf die künstlerische Raumgestaltung. Berlin 1913.
8867. Röhl, J. Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1912.
8876. Schlee, H. Beeinflussung organischer und anorganischer Katalysatoren bei Proteo-toxikosen. Erlangen 1913.
8877. Schlieder, K. Über die Nitro-phthalaldehydsäuren und die Bildung von Indigodicarbonsäure. Tübingen 1913.
8878. Schlösser, H. Untersuchungen in der Anthracenreihe: Über Amin-Imin-Desmotropien und über Alkylderivate des Anthrons. München 1914.
8879. Schmid, H. Zur Kenntnis der Anthrachinonderivate. Freiburg i. Br. 1913.
8880. Schmid, H. Studien über die Montansäure, sowie ihren Auf- und Abbau zu anderen höheren Fettsäuren. Tübingen 1913.
8881. Schnabel, C. Zur Kenntnis der Säurechloride, sowie über eine Synthese des Hexamethyl-benzols aus Aceton und Methylalkohol. Leipzig 1913.
8882. Schneckenburger, A. Über Gitonin, ein neues Digitalis-Glykosid. Freiburg i. Br. 1914.
8883. Schöllner, A. Über Selenonaphthenchinon. Berlin 1914.
8884. Schöllkopf, K. Über die Kondensation von Oxalester mit Äthoxycrotonsäureester, sowie über die wechselseitige Umlagerung eines Penamethylen-Derivates in eine  $\alpha$ -Pyron-Verbindung. Tübingen 1914.
8885. Schönfinger, B. Über die Hydrierung von ungesättigten organischen Verbindungen mittels Wasserstoff und fein verteilttem Palladium als Kontaksubstanz. Erlangen 1912.

## Kat.-Nummer.

8886. Schulz, H. Über die Volumen- und Formänderungen des Stahles beim Härten. Berlin 1918.
8887. Schwab, H. Die Dachformen des Bauernhauses in Deutschland und in der Schweiz, ihre Entstehung und Entwicklung. Berlin 1914.
8888. Seehase, H. Die experimentelle Ermittlung des Verlaufes der Stoßkraft und die Bestimmung der Deformationsarbeit beim Stauchversuch. Berlin 1914.
8869. Seng, M. Die Betriebsbuchführung einer Werkzeugmaschinen-Fabrik. Probleme und Lösungen. Berlin 1918.
8870. Seufert, R. Über die Hydrazone der Glyoxylsäure. Erlangen 1918.
8871. Shaw, A. E. Über Nitro- und Amidoderivate des 1-Phenyl-3-methyl-4-benzolazo-5-pyrazolons und seines Antipyrins. Rostock 1914.
8872. Siemens, G. Regelung asynchroner Drehstromgeneratoren. Berlin 1914.
8873. Spangenberg, K. Über das Atomgewicht des Rutheniums. Erlangen 1918.
8874. Spiro, E. Der wirtschaftliche Einfluß der gebräuchlichen Hebemaschinen auf die Lokomotiv-Ausbesserungs-Werkstätten der Eisenbahnen. Berlin 1914.
8888. Stein, W. Untersuchungen über den Einfluß der Wassereinspritzung auf den Arbeitsvorgang in Glühkopfmotoren. Berlin 1914.
8875. Surface, H. E. Suitability of longleaf pine for paper pulp. 1914.
8889. Truttwin, H. Über Umlagerungs-Reaktionen bei Arylamiden der *m*-Nitrobenzolsulfonsäure. Berlin 1914.
8890. Veigtländer, F. Chemisches Staatslaboratorium in Hamburg. Bericht für das Jahr 1918.
8891. Vollenbruck, O. Beiträge zur Kenntnis des Kupfrofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels. Berlin 1914.
8892. Wagner, M. B. Zur Theorie der Zustandsgleichungen. Einfluß gelöster Stoffe auf kritische Punkte. Leipzig 1918.
8893. Weil, F. J. Über die Cholsäure und über das Krötengift. München 1918.
8894. Weinzierl, V. Über Halogenosalze des Tellurs. Erlangen 1918.
8895. Weingärtner, E. Über Stärke als Schutzkolloid. Erlangen 1918.
8896. Werner, F. Untersuchungen über Luftumwälzungsverfahren bei Niederdruck-Dampfheizungen. Berlin 1918.
8897. Westphal, H. Die Kupfererz Pegmatite von Otjozonjati (Deutsch-Südwest-Afrika). Berlin 1914.
8898. Willnow, A. Bisherige Ausbildungen des Eisenbetons im Bau und auf bauverwandten Gebieten. Berlin 1918.
8899. Winogradoff, A. Über die Einwirkung von Halogen auf Ölsäure und die Bestimmung der Jodzahl von Fetten. Freiburg i. Br. 1918.
8900. Witt, O. N. Ernest Solway, ein königlicher Kaufmann. Leipzig 1914.
8901. Wollner, E. Beiträge zur Kenntnis der ozeanischen Salzablagerungen. Erlangen 1912.
8902. Wollring, F. Über das Verhalten der *m*-Nitro-zimtsäure im Vergleich mit der *o*- und *p*-Verbindung und über Allo nitrozimtsäuren. Münster 1914.
8903. Wunderlich, P. Über Dihydro-indole. Leipzig 1918.
8904. Ytterberg, A. Die Eisenverluste in elektrischen Maschinen. Berlin 1914.
8905. Zickler, W. Beiträge zur Kenntnis des 4-Brom-2.5-anilopyrins der isomeren 5-Brom-anilinopyrazole und des 4-Brom-5-anilinopyrazols. Rostock 1918.

W. Marckwald,  
Bibliothekar.