

1913.
Bibliothek
der
Deutschen Chemischen Gesellschaft.*)

Katalog No. 29.

Abteilung I: Zeitschriften.

» II: Hand- und Lehrbücher
» III: Dissertationen und } Zuwachs
kleine Schriften } im Jahre 1913.

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. Baltimore.
- American Chemist, Vol. 1—7. (1871—77.) New York.
- American (The) Journal of Physiology. Vol. 9—81 (1908—1913). Boston.
- American (The) Journal of Science. Edit. James D. and S. Dana and B. Silliman (später Edward S. Dana). III. series Vol. 21—50; IV. series Vol. 1—86 (Whole number 121—184). (1881—1918) Register zu Band 21—30. New Haven.
- Analyst (The), including the proceedings of the „Society of public analysts“ Edit. by G. W. Wigner and J. Muter. Vol. 6—88 (1881—1918) nebst Index 1—20. London.
- Annalen der Chemie und Pharmazie (Liebig). Bd. 1—400, Supplement 1—8 und 6 Registerbände (1—116, 117—164, 165—220, 221—276, 277—328, 329—380). Lemgo und Heidelberg 1882, Heidelberg 1888—54, Leipzig und Heidelberg 1855—92, Leipzig 1898—1918.
- Annalen der Physik und Chemie (Poggendorff, Wiedemann, Drude) Bd. 52 (1841) — 345 (1913) ohne 55 nebst 2 Registern. Leipzig.
- Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. Bd. 1—37. 1877—1913. Nebst Register (1—15, 16—80). Leipzig.
- Annales de Chimie. Serie 1—7, Serie 8, Bd. 1—29 (an III de la républ. — 1918). Nebst 6 Registerbänden. Paris.
- Annales de Chimie analytique appliquée et Revue de Chimie analytique. Directeur C. Crinon. Tome 14—18. (1909—1918.) 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 (1908—1918). 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 4507.

- 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, 26 (1885—1897). 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—1918 (36—79^e 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). incompl. Wien.
- Archiv der Pharmazie.** Zeitschrift des Deutschen Apothekervereins, Bd. 83—251 (1848—1913). Reg. 1822—1857. 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 Regestrbd. (1—30). 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 Medicin.** Herausg. von R. Virchow. Bd. 88—180 (1881—92). Berlin.
- Archiv für Physiologie (Physiol. Abt. d. Archivs f. Anat. u. Physiol.).** Herausg. 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. Petersbourg.
- Archives des Sciences physiques et naturelles.** Nouvelle période. Tome 31—64. 3. période: Tome 1—34. 4. période: Tome 1—36 (1868—1918). 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—8 (1911—1913). Haarlem.
- 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 incompl.). Roma.
- Atti della R. Accademia dei Lincei.** Rendiconti. Serie quarta: Vol. I—VII (1884/85—1889/91); Serie quinta, Vol. 1—22 (1892—1918). Roma.
- Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie s. Annalen der Physik und Chemie.**
- Beiträge zur chem. Physiologie und Pathologie,** herausgegeb. von Franz Hofmeister. 1—11. Band (1902—1908). Braunschweig.
- Berg- und huttmännische Zeitung.** Redaktion Bruno Kerl und Friedrich Wimmer. Jahrg. 40—52 (1881—93). Berlin.
- Bericht s. a. Jahresbericht.**
- Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft.** 21.—31. Jahrg. (1903 bis 1913). Berlin.
- Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.** Jahrg. 1—46 (1868 bis 1918). Dazu 4 Generalregister (1—10, 11—20, 21—29, Autoren-Generalregister 30—40). Berlin.
- Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft.** 1.—23. Jahrgang (1891—1913). Berlin.
- 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. Sächs. 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.
- Berichte (Jahresbericht) Merck. 1896—1918. Gen.-Reg. 1—25. Darmstadt.
- Berichte von Roure-Bertrand Fils. 1900—1913. Grasse.
- Berichte von Schimmel & Co. Jahrg. 1877—1918. (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—60 (1906 bis 1914). Berlin.
- Buletinul Societati de Scinte. 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^{me} année. 2^{me} série. Tome 27—50. 3^{me} série. Tome 1—37 (1869—1899). 2 Registerbände (1867—95). Seit 1899: Bulletin de la classe des Sciences. 1900—1918. Bruxelles.
- Bulletin de la Société Chimique de Belgique. Bd. 28—27 (1909—1918). Gand.
- Bulletin de la Société chimique de France (früher: de Paris). Bull. des séances 1858—68. 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 (1893 bis 1918). Mulhouse, Paris.
- Bulletin de la Société industrielle de Rouen. Tome 1—41 (1873—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—7 (1907—1918). Easton, Pa.
- Chemical News (The) and Journal of physical Science, edited by W. Crookes. Vol. 1—108 (1860—1918). Gen.-Reg. 1—100. London.
- Chemiker-Kalender. Herausg. von Rud. Biedermann. I. Theil: Höftabellen etc. Jahrg. 1—22 (1880—1900). (Ohne 1891.) Berlin. II. Theil: Technisch-chemisches Jahrbuch. s. dort.
- Chemiker-Zeitung. Jahrg. 5—87 (1881—1913). Cöthen.
- Chemisch Weekblad. Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. 3.—10. Jahrgg. (1909—1913). 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—36 (1878—1913). Berlin.
- Chemische Revue über die Fett- und Harz-Industrie, redigirt von L. Allen. 10.—20. Jahrg. (1903—1913). 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—1913. 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.—12. Jahrg. (1901—1913). Leipzig.
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 1—157 (1885—1913). 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—328 (1868—1913). Augsburg.
- Färber-Zeitung. Herausgeg. von A. Lehne. Jahrgg 1909—1918.
- Ferrum (Forts. v. n Metallurgie), Bd. 10 (1913). Halle a/S,
- Fortschritte der Chemie, Physik u. physikal. Chemie. Neue Folge des Physikalisch-chemischen Zentralblatts. Herausgeg. von H. Großmann. Bd. 1 bis 8 (1909—18). 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—43 (1871—1913). Palermo.
- Gummi-Zeitung. Fachblatt f. d. Gummi-, Guttapercha-, Asbest- und Celluloid-Industrie. Bd. 24—28. (1909—13). Berlin.
- Helfenberger Annalen 1888—90, 1893, 1896—97, 1900—1905. Herausgegeben von Karl Dieterich. Berlin.
- Jahrbuch der Chemie. Hrsggb. v. Richard Meyer. Bd. 1—22 (1891—1912). 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—10 (1904—1913). Leipzig.
- Jahrbuch des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland. 1.—18. Bd. (1901—1913). Berlin.
- Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei. 1.—8. Bd. (1898 bis 1905). 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 1872/73—1897/1909 (81, 94 fehlen). Frankfurt a/M.
- Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie. Herausg. von H. Städel. Jahrg. 1—3 (1873—75). Tübingen.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von Liebig, Kopp. Herausgegeb. 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, Stoechiometrie. Publié par Ph.-A. Guye. Tome 1—11. (1908—18). Genève, Paris.
- Journal de Pharmacie et de Chimie. [6] 27—80 [7] 1—8 (1908—1918). 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—18). Paris.
- Journal der Russischen Physiko-chemischen Gesellschaft (in russ. Sprache). Bd. 7—45 (1875—1918). St. Petersburg.
- Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. Organ d. Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. Herausgeg. von H. Bunte. Bd. 52 bis 56 (1909—1913). München und Berlin.
- Journal für praktische Chemie. Bd. 1—108 (1834—69). Neue Folge, herausgegeb. von H. Kolbe, resp. E. v. Meyer. Bd. 1—88 (1870—1918). Leipzig.
- Journal of Biological Chemistry. (J. J. Habel, C. A. Herter.) Vol. 1—16. (1906—13). Baltimore.
- Journal of Industrial and Engineering Chemistry. Published by the American Chemical Society. Bd. 1—5 (1909—13). Easton, PA.
- Journal of the American Chemical Society. Vol. 1—85 (1879—1918). New-York.
- Journal of the Chemical Society of London. Vol. 1—104 (1841—1918). General-Register 1883—92 u. 1898—1902. London.
- Journal (The) of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. I—XV Unvollständig (1887—1900). Tokio, Japan.
- Journal (The) of Physical Chemistry, edit. by B. Bancroft and E. Trevor. Vol. 1—17 (1896—1918). Ithaka N. Y.
- Journal (The) of Physiology, edited by M. Foster u. J. N. Langley. Vol. 29—46 (1908—1918). London.
- Journal of the Society of Chemical Industry. Vol. 1—32 (1882—1918). Manchester.
- Kolloid-Zeitschrift (Forts. der Zeitschr. für Chemie und Industrie der Kolloide), Bd. 12, 18 (1913). Dresden.
- Kolloidchemische Beihefte. Bd. 1—5 (1909—13.).
- Koninglijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Bd. 18—22 (1909—1913). Amsterdam.
- Landwirtschaftliche Jahrbücher, herausgegeben von H. v. Nathusius und C. v. Salvati, später H. Thiel. Bd. 1—6, 8—45 (1872—1918). 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) Versuchsstationen. (Nobbe) Bd. 26—82 (1881—1918). Berlin.
- Literatur-Register der organischen Chemie, geordn. nach M. M. Richters Formelsystem. Herausgegeb. 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 Rübe-zuckerindustrie in der Österr.-ungar. Monarchie. Jahrg. 15—80 (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 (1918). Halle a/S.

- Metallurgie.** Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde. Herausgeg. von W. Borchers und F. Wüst. 1.—9. Jahrg. (1904—12). Halie a. S. Forts. s. unter Metall und Erz bzw. Ferrum.
- Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt.** Band 22—31 (1904—1913). Gr. Lichtenfelde.
- 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—12 (1902—1913). 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—34 (1880—1913). Nebst 2 Registern: Bd. 1—10 u. 11—22. Wien.
- Moniteur scientifique;** fondé et dirigé par Quesneville (depuis 1890: dirigé par Schutzenberger et G. Quesneville). Tome 1—79 (1857—1913). Paris.
- Naturforscher (Der).** Herausg. von W. Sklarek. Jahrg. 1—18 (1868—1885) (ohne 5). Berlin.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.** Herausg. von M. Bauer, E. Koken, Th. Liebisch. Jahrgang 1910—1913. Stuttgart.
- Österr. Chemikerzeitung,** herausgeg. von H. Heger und E. Stiaßny. Jahrg. 1—16 (1898—1913). Wien.
- Österr.-ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft** (früher: Organ des Zentralvereins f. Rübenzuckerindustrie in den österr.-ungar. Monarchie). N. F. 6.—42. Jahrg. (1888—1913). Reg. 17—26. Wien.
- Patentschrift (Deutsche)** chemischen Inhalts. Herausgegeben vom Kaiserlichen Patentamt. Nr. 108761—260507. (1900—13.) Berlin.
- Pharmaceutical Journal and Transactions.** [4] 11—25, [5] 1—36 (1880 bis 1913). London.
- Pharmazeutische Zeitschrift für Rußland.** Red. von E. Johanson. Jahrg. 20—27 (1881—88). St. Petersburg.
- Pharmazeutische Zeitung,** redigirt von H. Böttcher. 48.—58. Jahrg. (1903—1913). Berlin.
- Pharmazeutische Zentralhalle für Deutschland.** Herausg. von H. Hager und Ew. Geißler. Jahrg. 23—54 (1882—1913). 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—26 (1881—1913). London.
- Philosophical Transactions of the Royal Society of London.** 141—212 (1851—1913). (Bd. 170—78, 191 fehlen.)
- Physikalische Zeitschrift,** herausgeg. von E. Riecke und H. Th. Simon. Jahrg. 1—14 (1900—1913). 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—29 (Bd. 1—14 unvollständig). (1885—1913). 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—28. (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—89 A bezw. 87 B (1800—1918). 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—82 (1882—1913). Leide.
- Répertoire de Chimie appliquée. Compte rendu des applications de la chimie en France et à l'étranger par Ch. Barreswil. Année 1860—68. 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 (1862 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, 1894^{II}, 1897, 1898—1901 (unvollständig). Harrisburg.
- Revue générale de Chimie pure et appliquée. Herausgeg. von F. Jaubert. 6—16 (1908—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—42 (1871—1912). Nebst Inhaltsverzeichnis von 1860—70, 1886—99. München.
- Sitzungsberichte der Königl. Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1882—1913. Vergl. auch: Monatsberichte ders. Akademie.
- Sitzungsberichte der Mathem.-naturwiss. Klasse der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 57—122. Jahrg. 1868—1913. Nebst 1 Karten- und 1 Reg.-Band 101—105. Wien.
- Sitzungsberichte der Medicin.-physikalischen (später: Physikalisch-medicinalen) Societät zu Erlangen. 1.—37. Band (1870—1905). Erlangen. Vergl. Verhandlungen derselben Gesellschaft.
- Skandinavisches Archiv für Physiologie, herausgegeben von R. Tigerstedt. 16.—30. Band (1905—1913). Leipzig.
- Stahl und Eisen Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen. Redigiert von E. Schrödter u. W. Beumer. 29.—83. Jahrg. (1909—13). Düsseldorf.
- Stazioni (Le) Sperimentali Agrarie Italiane. Herausgegeben von G. B. de Toni. Vol. 42—46 (1909—1913). Modena.
- Supplemento annuale alla enciclopedia di chimica scientifica e industriale Dir. dal Dr. J. Guareschi 1884—1913. Torino.
- Technisch-chemisches Jahrbuch. Herausgegeb. von Rud. Biedermann. Jahrg. 1—18, 20 (1881—1898), 22—27 (1899—1904). Berlin. (Die ersten 8 Jahrgänge sind als II. Theile 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 8, 5—43 (1871—1913). Nebst Index 1—15, 21—25 Philadelphia.
- Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Bd. 15 (1913) Braunschweig.
- Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 74.—77. Versammlung. Herausgg. von A. Wangerin. (1903—1906.) Leipzig.
- Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1867—1913. Nebst Registerbd. für 1860—70. Wien.
- Verhandlungen der Phys.-medicin. 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 Gewerbeleibes (in Preußen). Jahrg. 47—53 (1868—74) und Jahrg. 1875—1913. Berlin.
- Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. Jahrg. 1—11, 18—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—28. Braunschweig.
- Vierteljahresschrift für praktische Pharmazie von Wittstein. Bd. 17 bis 22 (1868—73). 6 Bde. München.
- Wochenschrift des Zentralvereins für Rübenzuckerindustrie in der Österreich-ungar. Monarchie. 26.—51. Jahrg. (1888—1913). Wien. (Als Fortsetzung des Marktberichtes; s. daselbst.)
- Wochenschrift für Brauerei, herausgegeben von M. Delbrück und W. Windisch. 22.—30. Jahrg (1905—1913). Berlin.
- Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie, redigiert von A. Herzfeld. 58.—63. Band. Neue Folge. (1903—1913). Berlin.
- Zeitschrift für analytische Chemie. Herausgg. von R. Fresenius. Jahrg. 1—52 (1862—1913). Register 11—20, 31—40, 41—50. Wiesbaden.
- Zeitschrift für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Jahrg 1—26 (1888—1913). Berlin.
- Zeitschrift für anorganische Chemie. Herausgegeb. von G. Krüß; seit 1895 von R. Lorenz. Bd. 1—84 (1892—1913). Hamburg und Leipzig.
- Zeitschrift für Biologie, von L. Buhk, M. v. Pettenkofer, C. Voit. Bd. 16—62 (1880—1913). 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 1918: Kolloid-Zeitschrift.
- Zeitschrift für chemische Apparatenkunde. Herausgeg. von Ph. Schuberg. Jahrg. 1—3 (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. 3—36 (1880—1918). München und Leipzig.
- Zeitschrift für das gesamte Schieß- und Sprengstoffwesen. Herausgeg. von R. Escales. Bd. 1—8 (1906—13). München.
- Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter Mitwirkg. von E. Mach hrgeggn. von Fr. Poske; 1.—26. Jahrg. (1888 bis 1913). Gen.-Reg. 9—20. Berlin.

- Zeitschrift für Elektrochemie. Herausg. von W. Borchers. 1.—19. Jahrg. (1894—1918). Gen.-Reg. 1—10. Halle a/S.
- Zeitschrift für Farben-Industrie. Herausgegeben von A. Buntrock. Band 1—12 (1902—1918). 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—83 (1881—1913). Berlin.
- Zeitschrift für Krystallographie; herausgeg. v. P. Groth. Bd. 1—53 (1877 bis 1918). Nebst Reg. 1—40. Leipzig.
- Zeitschrift für öffentliche Chemie, redigirt von R. Riechelmann. 9. bis 19. Jahrg. (1908—1918). Plauen.
- Zeitschrift für physikalische Chemie. Begründet v. W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Bd. 1—85 (1887—1918) und Register. Leipzig.
- Zeitschrift für physiologische Chemie. Begründet von Hoppe-Seyler; Redakteur A. Kossel. Bd. 1—88 (1877—1918). Register zu Bd. 1—80, 81—60. 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—26 (1898—1918). Berlin.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie, herausgegeben von E. Küster. 21.—30. Band (1904—1918). Leipzig.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausg. von K. Schaum. Bd. 7—13 (1909—13). Leipzig.
- Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen; redigiert von Dr. M. Névole. Jahrg. 1—38 (1876—1918). Reg. 1—25. Prag.
- Zentralblatt für Agrikulturchemie und rationellen Wirtschaftsbetrieb herausg. von Rich. Biedermann. Bd. 7—12 (1875—1877). Jahrg. 7—42 (1878—1918). Generalregister zu Band 1—25. Leipzig.
- Zentralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde, herausgeg. von O. Uhlwurm und E. C. Hansen. 10—39. Band (1908—1918). Gen.-Reg. 21—80. 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—15 (1912/13). 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—1918. Stuttgart.
- Zentralblatt für Physiologie. Unter Mitwirkung d. Physiol. Gesellschaft zu Berlin herausgegeben von Du Bois-Reymond und Kreidl. Bd. 1—25 (1887—1913). Leipzig, Wien

II. Lehrbücher und größere Werke.

Kat.-Nummer.

2042. Abderhalden, E. Biochemisches Handlexikon. Bd. 8. Berlin 1914.
547. Abderhalden, E. Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden. Bd. 6, 1912, Bd. 7, 1918. Berlin.
1806. Abegg-Auerbach, Handbuch der anorganischen Chemie, Band IV, 2, Leipzig 1918.

Kat.-Nummer.

773. Angeli, A. Über die Konstitution der Azoxyverbindungen. Experimentelle Studien. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 19, Heft 11 u. 12. Stuttgart 1913.
- 1039b. Arendt, R. Technik der Experimentalchemie. 4. Auflage. Hamburg und Leipzig 1910.
2246. Auwers, K. v. und Boennecke, A. Tabellen zur Berechnung der „theoretischen“ Molrefraktionen organischer Verbindungen. Berlin 1914.
773. Bauer, H. Analytische Chemie des Methylalkohols. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 20, Heft 8—9. Stuttgart 1913.
- 788b. Béhal, A. und Valeur, A. Traité de chimie organique. 3. Auflage. Bd. 1 u. 2. Paris 1909.
2226. Beltzer, J. G. et Persoz, J. Les matières cellulosiques. Paris und Liège 1911.
2215. Berg, R. Die Nahrungs- und Genußmittel. Dresden 1913.
- 1627c. Berndtsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 11. Auflage. Braunschweig 1911.
2234. Beutel, E. Bewährte Arbeitsweisen der Metallfärbung. Wien-Leipzig 1913.
2199. Biltz, H. und Biltz, W. Übungsbispiel aus der unorganischen Experimentalchemie. 2. Auflage. Leipzig 1913.
2221. Blondlot, R. Einführung in die Thermodynamik. Dresden und Leipzig 1913.
2228. Böttger, W. Qualitative Analyse vom Standpunkte der Ionenlehre. 3. Auflage. Leipzig 1913.
2250. Bokorny, Th. Chemisches Vademecum, Hilfsmittel zur Vorbereitung auf chemische Teilexamina. Leipzig.
773. Cannizzaro, St. Historische Notizen und Betrachtungen über die Anwendung der Atomtheorie in der Chemie und über die Systeme der Konstitutionsformeln von Verbindungen. Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz), Bd. 20, Heft 1—4. Stuttgart 1913.
2229. Centnerswer, M. Grundriß der Geschichte der Chemie. Odessa 1912 (russ.).
773. Ciamician, G. Die Photochemie der Zukunft. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 19. Stuttgart 1913.
2220. Claasz, M. Die Prüfungsmethoden des deutschen Arzneibuches. Leipzig 1913.
2224. Cornubert, R. Dictionnaire allemand-français et français-allemand des termes et locutions scientifiques. Paris 1918.
2244. Deegener, H. Chemisch-technische Rechnungen (Sammlung Göschen). Berlin und Leipzig 1913.
2247. Ducloux, E. H. Los Estudios Químicos en la República Argentina (1810—1910). De la Revista de la Universidad de Buenos Aires, Tomo XVII. Buenos Aires 1912 (spanisch).
2210. Eder, J. N. und Valenta, E. Beiträge zur Photochemie und Spectralanalyse. Wien 1904.
2214. Elschner, C. Corallogene Phosphat-Inseln Austral-Ozeaniens und ihre Produkte. Lübeck 1913.
26. Fehling, H. v. Neues Handwörterbuch der Chemie, fortgesetzt von C. Hell und C. Haeussermann. Bd. 8, Lieferung 15—16; Bd. 9, Lieferung 3. Braunschweig 1913.
2202. Feitler, S. Die Stärke und die Stärkeindustrie. Wien und Leipzig 1913.
2236. Feitler, S. Gärungstechnik. Wien und Leipzig 1914.
2233. Festchrift aus Anlaß des 60. Geburtstages von Wilhelm Ostwald. Wien-Leipzig 1913.
2240. Fischer, F. Das Wasser (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von F. Fischer, Göttingen-Hornburg). Leipzig 1914.
2235. Gentele, J. G. Lehrbuch der Farbenfabrikation. 3. Auflage. Braunschweig 1906.

Kat.-Nummer.

1880. Gmelin-Krauts Handbuch der anorganischen Chemie. 7. Auflage.
Herausgegeben von C. Friedheim † und F. Peters. 164.—171.
Lieferung. Heidelberg 1913.
2237. Großmann, H. Die Bestimmungsmethoden des Nickels und Kobalts.
XVI. Band von Margosches: Die chemische Analyse. Stuttgart
1913.
773. Grube, G. Die elektrolytische Darstellung des Ferricyankaliums. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 20, Heft 5—7. Stuttgart 1913.
1088. Guareschi, I. Nuova Enciclopedia di Chimica. Band 2, 6 I und 9.
Torino 1918.
2248. Guertler, W. Metallographie. 1. Bd.: Konstitution. 1. Teil: Binäre Legierungen. Berlin 1912.
2201. Hempel, W. Ausgewählte Vorträge und Aufsätze. Herausgegeben von E. Graefe. Berlin 1913.
- 1183b. Hempel, W. Gasanalytische Methoden. 4. Auflage. Braunschweig 1913.
773. Herz, W. Verbindungen, Lösungen, Gemenge. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Ahrens-Herz). Bd. 19. Stuttgart 1913.
2242. Herzog, J., Hanner, A. Die chemischen und physikalischen Prüfungs-methoden des Deutschen Arzneibuches. 5. Ausgabe. Berlin 1913.
2212. Hlasiwetz, H. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 15. Aufl.
Ergänzt von G. Vortmann. Leipzig und Wien 1913.
820. Hoffmann, M. K. Lexikon der anorganischen Verbindungen unter Be-rücksichtigung von Additionsverbindungen mit organischen Kompo-nenten. Bd. I, 7—22 (S—Ba); Bd. II, 68—71 (Cr—Pt). Leipzig 1913.
2232. Hofmann, Aug. Wilh. Faits pour servir à l'histoire des bases phos-phorées. Paris 1862.
2198. Holde, D. Untersuchung der Koblenwasserstoffe und Fette. 4. Aufl.
Berlin 1913.
411. Holloman, A. F. Lehrbuch der anorganischen Chemie. 11. Auflage.
Leipzig 1913.
2225. Hoppe, J. Analytische Chemie. I. Qualitative Analyse. 2. Auflage.
Berlin und Leipzig 1913 (Sammlung Göschen).
2243. Istrati, I. Nomenclatura in Chimia Organica. Bucarest 1913 (Rumä-nisch).
2109. Jahrestabellen chemischer, physikalischer und technolo-gischer Konstanten und Zahlenwerte. Bd II. Paris, Leipzig,
London, Chicago 1913.
2227. Junge, K. G. Die Kiesstoffe. Dresden-Niedersedlitz 1912.
1054. Katalog der Bibliothek des Kaiserl. Patentamts. Berlin 1913.
2207. Kauffmann, H. Die Valenzlehre. Stuttgart 1911.
2229. Kempf, R. Tabelle der wichtigsten organischen Verbindungen, geordnet nach Schmelzpunkten. Braunschweig 1913.
2197. Kochmann, W. Deutscher Salpeter. Die Erzeugung von Salpeter aus Aminoniak. Berlin 1913.
2238. König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. 4. Aufl. Berlin 1911.
2205. Kossowicz, A. Die Zersetzung und Haltbarmachung der Eier. Wies-baden 1913.
2217. Kotte, E. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie. 1. Teil: Einführen-der Lehrgang der Chemie und Mineralogie. 2. Auflage. Dresden-Blaesewitz 1913.
661. Meyer, V. und Jacobson, P. Lehrbuch der organischen Chemie.
II. Aufl. Herausgegeben von P. Jacobson. 1. Band. 2. Teil.
3. Abteilung. Leipzig 1913.
2289. Norton, Th. H. Die chemische Industrie in Belgien, Holland, Norwegen und Schweden. Übersetzt und ergänzt von H. Großmann. Braunschweig 1914.

Kat.-Nummer.

- 1010b. Oppenheimer, C. Die Fermente und ihre Wirkungen. Bd. I und II.
4. Auflage. Leipzig 1913.
2081. Oppenheimer, C. Handbuch der Biochemie. Bd. 4. Jena 1911. Er-
gänzungsband. Jena 1913.
2245. Orta, Garcia da. Colloquies on the Simples and Drugs of India, trans-
lated by C. Markham. London 1918.
2231. Perlick, A. Die Luftstickstoffindustrie in ihrer volkswirtschaftlichen Be-
deutung. Leipzig 1913.
2209. Powell, J. W. Exploration of the Colorado river of the west and its
tributaries. Washington 1875.
2222. Pranke, E. J. Cyanamid. Manufacture, Chemistry and Uses. Easton,
Pa. 1913.
2249. Richards, Th. W. Scientific Work of Morris Loeb. Cambridge 1913.
2208. Rüdorff, Fr. Grundriß der Chemie für den Unterricht an höheren Lehr-
anstalten. Ausgabe B. Bearbeitet von A. Krause. 16. Auflage.
Berlin 1913.
2218. Rüdorff, Fr. Anleitung zur chemischen Analyse. Herausgegeben von
A. Krause. 13. Auflage. Berlin 1913.
- 830b. Schultz, G. Farbstofftabellen. 5. Auflage. Berlin 1914.
2230. Stähler, A. Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie.
Band I und III, 1. Leipzig 1913.
2204. Svedberg, The. Die Methoden zur Herstellung kolloidaler Lösungen
anorganischer Stoffe. Dresden 1909.
2200. Unna, P. G. Biochemie der Haut. Jena 1913.
2203. Weimarn, P. P. Grundzüge der Dispersoidchemie. Dresden 1911.
2219. Weinland, R. und Beck, Chr. Darstellung anorganischer Präparate.
Tübingen 1913.
2241. Weinland, R. Anleitung für das Praktikum in der Gewichtsanalyse.
2. Aufl. Tübingen 1913
- 833b. Werner, A. Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen
Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1913.
2211. Wichelhaus, H. Der Stärkezucker. Leipzig 1913.
2216. Willstätter, R. und Stoll, A. Untersuchungen über Chlorophyll.
Methoden und Ergebnisse, Berlin 1918.
2206. Winkelmann, A. Handbuch der Physik. 2. Aufl. Bd 1 (1. u. 2. Teil);
Bd. 2, 3, 4, 5, 6, 7. Leipzig 1905—1909.

III. Kleinere Schriften, Dissertationen etc.

8440. Aczel, G. Über β -Methylnaphthalin und seine Derivate. Berlin 1913.
8441. Angermann, Luise. Zur Kenntnis des Harmins und Harmalins. Mün-
chen 1913.
8442. Arendt, Th. Über die Nitrosoderivate der Phenylglycincarbonsäure und
ihrer Abkömmlinge. Berlin 1912.
8443. Armstrong, H. E. The origin of life: A chemist's fantasy. Wash-
ington 1913.
8444. Arnold, W. Über die Wärmeleitung von Gemischen zwischen Wasser-
stoff und Helium. Halle 1913.
8445. Ascher, H. Über den Einfluß von Lösungsmitteln auf die Rotations-
dispersion der Weinsäure und Äpfelsäure. Berlin 1912.
8446. Ascher, R. Über das Isobydantoin und seine Homologen. Berlin 1912.
8447. Athanasius, L. Über das elektrische Leitvermögen von Metalloxy-
gemischen und ihre Verwendung bei hüttenmännischen Prozessen zur
Erzeugung hoher Temperaturen. Berlin 1913.
8448. d'Avis, C. Abbau des Morphiums zum 3,4,6-Trimethoxy-phenanthren.
Berlin 1913.
8449. Bachran, Fr. Beiträge zur Kenntnis des Titans. Berlin 1911.

Kat.-Nummer.

8450. Bachstez, M. Synthese von Thiazolen und Oxazolen. Berlin 1912.
8451. Baestlein, Chr. Untersuchungen über Brechungskoeffizienten flüssiger Kristalle. Halle 1912.
8452. Baetke, E. Über die Phenoläther der Fruchtschalen von Fagara Xanthoxyloides Lam.: Bergapten und Xanthotoxin. Berlin 1912.
8453. Bäuml, Fr. Studien über das Verhalten verschiedener Formen von Kieselstreu in Porzellanmassen. München 1912.
8454. Baum, G. Entwicklungslinien der Textilindustrie. Berlin 1913.
8455. Bekk, J. Über die Verwendung des Cardioxyds zur Elementaranalyse als Kontaktsubstanz bei der Verbrennung organischer Substanzen im Sauerstoffstrom. Berlin 1918.
8456. Benenson, J. Über die Terephthalaldehydsäure. Berlin 1912.
8457. Bergmann, L. Über die Einwirkung von Metallen auf geschmolzenes Ätznatron. Weida i. Thür. 1918.
8458. Bernheimer, N. Beiträge zur Kenntnis des Zellstoff-Kochverfahrens. Karlsruhe 1918.
8459. Bernstein, F. Die Phenole des Torsteers. Berlin 1918.
8460. Bierling, E. Über die Alkaloida von Aconitum Lycocotonum. Halle 1918.
8461. Bilecki, R. Zur Kenntnis der Heteropolysäuren. Berlin 1913.
8462. Binz, A. Chemische Industrie und Volksernährung. Berlin 1913.
8463. Birkner, H. Über Orcin- und Resorcinederivate. Borna-Leipzig 1918.
8464. Bodecker, Martha M. v. Über die Kondensation von Benzoylcyanid mit Benzol und Anisol. Halle 1918.
8465. Böhin, R. Die Dissertationen über seltene Erden. Charlottenburg 1912.
8466. Böhm, R. Die Gasglühlichtbeleuchtung. Charlottenburg 1918.
8467. Böhm, R. Die Zerlegbarkeit des Praseodyms und Darstellung seltener Erden. Berlin 1900.
8468. Böhm, R. Der Kunstseideglühkörper kein Monopol. Charlottenburg 1912.
8469. Böttcher, K. Zur Kenntnis der Benzopyrazine. Berlin 1912.
8470. Boll, P. Derivate der Strychninsulfosäure I und Oxydation des Bromstrychnins. Berlin 1911.
8471. Bonewitz, W. Zur Kenntnis der Fulgide. Halle 1912.
8472. Bournot, K. Beitrag zur Kenntnis der Lipasen. Leipzig 1913.
8473. Bratring, K. Über die Ungleichwertigkeit der Valenzen des fünfwertigen Stickstoffes. Berlin 1913.
8474. Brauer, K. Über den Einfluß des Lösungsmittels auf die Rotationsdispersion des *l*-Menthons und *d*-Carvons. Berlin 1912.
8475. Braner-Bund, Der Deutsche. Veröffentlichungen, 6. Heft. Mai 1913.
8492. Braner-Bund, Der Deutsche. Veröffentlichungen Dezember 1918.
8476. Breuning, E. Neue Untersuchungen über die Überspannung des Wasserstoffs. Marburg 1913.
8477. Brewster, J. Über einige neue Abbauprodukte des Brucins. Berlin 1912.
8478. Brünjes, G. Katalytische Reduktionen von Metallhydroxyden mittels Palladiumwasserstoffhydrosols. Borna-Leipzig 1912.
8479. Bub, L. Beiträge zur Friedel-Craftschen Reaktion. Über Dihydroverbindungen des Chinolins und einiger seiner Homologen. Halle 1913.
8480. Budde, H. Untersuchungen nach der Explosionsmethode. Berlin 1913.
8481. Buff, C. Th. Die Verwendbarkeit der Drehstrom-Kommutatormotoren. Berlin 1913.
8482. Bunte, K. Zur Geschichte der Konstitution der Harnsäure. Synthese aromatisch substituierter Harnsäure und Harnsäurederivate. Berlin 1905.
8483. Burchard, F. von. Der Einfluß von Lösungsmitteln auf die Reaktionsgeschwindigkeit. Berlin 1913.
8484. Chemisches Staatslaboratorium, Hamburg. Bericht für das Jahr 1912.
8485. Corell, M. Beiträge zur Konstitutionsaufklärung des Cardols. Berlin 1912.
8486. Cornelius, W. Über stereoisomere Hydrazone und deren Konfigurationsbestimmung. Erlangen 1912.

Kat.-Nummer.

8487. Dahlhaus, C. Die Bestimmung der günstigsten Abmessungen von Fachwerkbogenbindern hoher eiserner Hallen. Berlin 1913.
8488. Däumer, E. Zur Kenntnis der kristallinisch-flüssigen Cholesterinverbindungen. Halle 1912.
8489. Dale, H. H. The effect of varying tonicity on the anaphylactic and other reactions of plain muscle. London 1913.
8490. David, L. Über die wirtschaftliche Bewertung einiger Antriebsanordnungen bei Brückekranen. Berlin 1913.
8491. Demmler, O. Über Radium F. Halle 1912.
8493. Deutsch-Südamerikanisches Institut. Mitteilungen, Heft 1. Stuttgart, Berlin 1913.
8494. Deutsches Museum. Verwaltungs-Bericht 1911—1912.
8495. Draeger-Hefte. Nummer 18. Die Technik des autogenen Schneidens. Lübeck 1913.
8496. Dudley, H. W. Über einige Methylderivate des Guanins. Berlin 1912.
8497. Duisberg, C. The latest achievements and problems of the chemical industry. Elberfeld 1913.
8498. Eder, J. M. Messungen im ultravioletten Funkenspektrum von Metallen nach dem internationalen System. Wien 1913.
8499. Eder, J. M. Photographic Sensibilisierung durch Blutfarbstoffe. Wien 1913.
8500. Elias, E. Zur Kenntnis der Anthrachinon-mercaptane. Freiburg i. Br. 1913.
8501. Eisner, O. Die Herstellung von Siederöhren mit überlappt geschweißter Naht. Neueste Betriebsfahrungen auf diesem Gebiete hinsichtlich der Ausbildung der Apparatur und Versuche betreffend die Schweißbarkeit des Materials. Oldenburg 1913.
8502. Elbert, J. J. Über die Fixation des Luftstickstoffs mittels Borverbindungen. Berlin 1913.
8503. Elissafoff, G. von. Über die Beeinflussung der Elektroendosmose durch Elektrolyte. Weida i. Thür. 1912.
8504. Engelhardt, A. Ein Beitrag zur Kenntnis des Cyanamids und seiner Substitutionsprodukte. Berlin 1911.
8505. Felix, J. Zur Kenntnis einiger Polymolybdänate und des Molybdänsäuredihydrats. Berlin 1912.
8506. Ferreira da Silva, A. J. Noticia sobre a vida e a obra científica de Louis Henry. (Portug.). Lissabon 1913.
8507. Ferreira da Silva, A. J. Sur la constitution des dérivés métalliques de l'acétylène et sur l'acétylène comme lien entre la chimie minérale et la chimie organique (Sonderdruck). Rom 1913.
8508. Fischer, W. Elektrochemisches und optisches Verhalten einiger Säureimide. Die Abhängigkeit der Lichtabsorption wenig dissoziierter Metallsalze von der Art d-r Bindung. Münster 1912.
8509. Franck, H. H. Über das o-Chrysylendiamin und einige andere Derivate des Chrysens. Berlin 1912.
8510. Frei, H. Über den Einfluß von Zusätzen zu geschmolzenen Schwermetallen auf die Stromausbeute. Bestimmung der spezifischen Gewichte einiger Salzgemische in geschmolzenem Zustande. Zürich 1906.
8511. Fresenius, R. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Luitpoldspurwels zu Bad Kissingen. Wiesbaden 1913.
8512. Frey, M. Über Kondensation von isomeren Dichlorphthalsäuren zu Dichlorchinizarinen und ihren Derivaten. Berlin 1912.
8513. Freytag, P. Über einige Derivate der α -Amido-methyläthylessigsäure und der α -Amido-diäthylessigsäure. Berlin 1912.
8514. Frommann, B. Refraktometrische Messungen an einigen neueren aromatischen Kohlenwasserstoffen in der Unterkühlung. Halle 1913.
8515. Gessner, W. Baustoffe und Farbe. Berlin 1913.
8516. Glenk, K. G. Die Anwendung der Dialyse und die Bestimmung der Oxydationskraft als Hilfsmittel für die Beurteilung des Bodens. Merseburg 1913.

Kat.-Nummer.

8517. Gollmann, F. A. Zur Kenntnis des Cyanamids. Berlin 1911.
8518. Gossrau, G. Untersuchungen über Adsorption von Wasserdampf an blanken Glasflächen. Halle 1918.
8519. Goy, W. Über den Nachweis von Kokosfett in Butterfett auf kryoskopischem Wege und die gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung der Fettsäuren. Halle 1918.
8520. Gottwald, W. Über die Umsetzungen zwischen Lösungen von Natriumsilicat und Aluminiumsulfat oder -chlorid. Wiesbaden 1913.
8521. Graumann, W. Vergleich der Sulfate der Erdalkalien und des Bleis. Leipzig, Hamburg 1918.
8522. Grießbach, K. Über die durch Einwirkung von Ammonium- und Alkalihydroxyden, sowie von Ammonium- und Alkalcarbonaten auf Kupfersulfat entstehenden Niederschläge. Erlangen 1912.
8523. Grob, Fr. Über Stickstoff-Mangan und seine magnetischen Eigenschaften. Berlin 1912.
8524. Groß-Selbeck, W. Reaktionsfähige Bromverbindungen des Thymols und des 1¹-Methyl-2-oxystyrols. Marburg 1913.
8525. Gwinner, H. von. Über optisch aktive Dialkylessigsäuren. Berlin 1912.
8526. Haar, A. W. van der. Untersuchungen in der Familie der Araliaceae, speziell über die Glukoside und Oxydasen. Bern 1913.
8527. Häberle, R. Zur Kenntnis der Heteropolywolframate. Berlin 1911.
8528. Halberstadt, W. Derivate der Strychninsulfosäure II und der Brucinonsäure. Berlin 1912.
8529. Hammig, W., Hempel, C., Schiffner, H., Wislicenus. Bericht über die zur Beseitigung von Ziegelrauchsäden vorgenommenen Versuche. 1911, 1912, 1913.
8530. Hanaman, Fr. Über Rostversuche mit nitriertem Eisen. Berlin 1918.
8531. Harder, A. Über das 1- β -Naphthyl-3-5-pyrazolidon und seine Derivate. Rostock 1913.
8532. Harnisch, K. Über 2-Methyl- und 2,5-Dimethylcumarinderivate. Berlin 1911.
8533. Haworth, H. F. Die elektrischen Eigenschaften des Porzellans. Zürich 1906.
8534. Heffter, A. Die Auffindung von Arzneimitteln (Festrede). Berlin 1914.
8535. Heinrich, Fr. Beiträge zur Kenntnis des Selens. Zur Elektrochemie des Selens und seiner Sauerstoffsäuren. Über die Reduktion wäßriger Lösungen von seleniger Säure und die Reversibilität der dabei entstehenden Sole. Erlangen 1913.
8536. Hennig, Willy. Über Kreatininoxim und einige andere Kreatininderivate. Marburg 1912.
8537. Herzmann, W. Über Imidotetronsäure, Tetramäure und deren Derivate. Bonn 1918.
8538. Hilgers, J. Über Substitutionsprodukte des Cumars und Cumarons. Halle 1912.
8539. Hoerburger, A. Der elektrische Kohlelichtbogen im Vakuum. Greifswald 1905.
8540. Hoesch, K. Über Darstellung und Verhalten einiger Depside. Berlin 1911.
8541. Hoffheinz, Martha. Optisch aktive Aminoxyde. Berlin 1912.
8542. Hoffmann, W. Zur Kenntnis der Anthrachinonderivate. Freiburg i. Br. 1913.
8543. Hohenegger, Chr. Zur Kenntnis des Acetylens. Erlangen 1912.
8544. Holzmann, Fr. Über das Atomgewicht des Iridiums. Erlangen 1912.
8545. Hortsers, H. Polarimetrische Aviditätsbestimmungen an schwachen Säuren in alkoholischer Lösung. Bonn 1918.
8546. Janney, N. W. Über Bromderivate des Orthokresols und deren Umwandlungsprodukte. Marburg 1912.
8547. John Crerar Library, The. Heft 18 für 1912. Chicago 1913.
8548. Jürgens, H. Über die Reduktion von o- und p-Nitroverbindungen. Über Indophenole und Indamine. Weida i. Thür. 1912.

Kat.-Nummer.

8549. Junghans, W. Über Halogen-2-aminoanthracinone. Berlin 1918.
8550. Jurisch, E. Studien über die Löslichkeit von Gasen in festen Metallen und Legierungen. Leipzig 1912.
8551. Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. Abhandlungen. Berlin, April 1912 bis Oktober 1918.
8552. Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. I. Gründung des Instituts. II. Bau und Einrichtung. Braunschweig 1918.
8553. Kardos, M. Über einige Aceanthrenchinon- und 1,9-Anthracenderivate. Berlin 1918.
8554. Karoly, A. Über das Bernsteinöl. Berlin 1918.
8555. Keil, Fr. Beiträge zur Physiologie der farblosen Schwefelbakterien. Halle 1912.
8556. Kirschten, C. Studien über dihalogenierte Indone. Berlin 1912.
8557. Klebe, W. H. Über die optische Sensibilisation der Auskopieremulsionen. Berlin 1913.
8558. Klinkhard, Th. Über den β -Naphthaldehyd und seine Kondensation mit Pyroweinsäure. Hannover 1910.
8559. Knaths, Charlotte. Der Magnetismus einiger Nickelsalze in verdünnten Lösungen. Halle 1913.
8560. Knopf, M. Über Dibenzalaceton und seine Umsetzung mit Methylamin. Berlin 1912.
8561. Knothe, M. Einwirkung von Ammoniak auf Säuredichloride. Zur Kenntnis der Azoxyverbindungen. Weida i. Thür. 1912.
8562. Koch, W. Synthese des 3,4,5-Trimethoxy-phenanthrens. Berlin 1911.
8563. Koenigs, E. Über synthetische Versuche in der Chinareihe. Breslau 1912.
8564. Kohl, W. Über die magnetischen Eigenschaften des Nickels und seiner Legierungen mit Kupfer und Eisen. Berlin 1912.
8565. Krey, W. Über die Wärmeleitung von Äthylen und Kohlenoxyd. Halle 1912.
8566. Krösche, W. Über ein Kondensationsprodukt aus Antipyrin, Formaldehyd und Ammoniak. Berlin 1912.
8567. Krüger, O. Über umkehrbare photochemische Reaktionen im homogenen System. Berlin 1913.
8568. Kunze, H. H. Über schmelzflüssigen Karnallit. Berlin 1912.
8569. Kuphal, R. Zur Kenntnis der Chloride einiger Aminosäuren. Über einige Derivate des Benzylamins. Berlin 1911.
8570. Laidlaw, P. P. Some examples of the effect of asymmetric nitrogen atoms on physiological activity. London 1918.
8571. Langhans, A. Über p-substituierte Benzoylderivate des Morphins. Berlin 1912.
8572. Lazar, A. Über einige neue vierfach substituierte Adipinsäuren. Berlin 1912.
8573. Lecher, H. Über den zweiwertigen Stickstoff. München 1918.
8574. Lefebure, Ch. Grandes ascensions et caravanes scolaires. Brüssel 1905.
8575. Lenhardt, Sig. Über p-Nitropheuylschwefelchlorid. Marburg 1912.
8576. Lenk, Br. Über anomale Rotationsdispersion flüssig-kristallinischer Cholesteryldeivate. Halle 1913.
8577. Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag. 64. Bericht. 1912.
8578. Lichtenstadt, L. Über optisch-aktive Verbindungen des Phosphors. Berlin 1912.
8579. Liebermann, H. Über Succinylbernsteinsäureester und ihre Reaktionen gegen Ammoniak und primäre Amine. Berlin 1913.
8580. Lindemann, H. Untersuchungen in der Reihe des Cumarins und des Benzimidazols. Marburg 1913.
8581. Lindner, J. Die Konstitution des Benzols. Berlin 1918.
8582. Lippmann, A. Elektrische Doppelbrechung in Flüssigkeiten und ihre Beziehung zu chemischer Zusammensetzung und Konstitution. Erfurt 1912.

Kat.-Nummer.

8588. Lippold, A. Lichtreaktionen einiger Äthylenderivate. Halle 1918.
8584. Lorenz, E. Über die elektrische Leitfähigkeit der festen und geschmolzenen Silber-, Thallo- und Cadmiumhaloide. Halle 1918.
8585. Loth, E. Zur Kenntnis des Resorcinbenzeins und des Fluorescins. Genf 1918.
8586. Ludewig, W. Über die Kondensation von β -Naphthaldehyd mit Bernsteinsäure und einem neuen Übergang vom Naphthalin zum Phenanthren. Hannover 1910.
8587. Ludwig, H. W. Beiträge zur Kenntnis des *o*- und *ana*-Oxychinolins. Freiburg i. Br. 1918.
8588. Lummerzheim, H. Die hämolytische Wirkung von Cyclamin-Cholesterin-Mischungen. Upsala 1918.
8589. Macholl, A. Die Profilgestaltung der Untergrundbahnen. München 1914.
8590. Martin, K. Versuche zur Einführung des Selens in organische Verbindungen. Freiburg i. Br. 1918.
8591. Mast, P. Einige Untersuchungen über die Anordnung von Sandgewinnungsbetrieben und über den Entwurf von Sandtransportbahnen für die Sandversatzzwecke der Steinkohlenbergwerke, nebst einigen allgemeinen Erörterungen über die Aufstellung von Betriebskostenberechnungen. Berlin 1918.
8592. Materialprüfungsamt, Kgl. Jahresbericht. Berlin 1912.
8593. Mathesius, L. Studie über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen. Berlin 1918.
8594. Mausberg, A. Wie beeinflußt die Düngung die Beschaffenheit des Bodens und seine Eignung für bestimmte Kulturgefäße? Merseburg 1918.
8595. Medenwald, R. Untersuchungen über β -Amino-anthrachinon. Berlin 1911.
8596. Meyer, A. Beitrag zur Kenntnis der Saponine. Berlin 1912.
8597. Meyerhof, O. Zur Energetik der Zellvorgänge. Göttingen 1918.
8598. Mezger, Ch. Die Chemie als mathematisches Problem. Metz 1918.
8599. Michigan College of Mines. Jahrbuch 1912—1918.
8600. Mikusch, G. Zur Frage der Kriegsklausel in den österreichisch-ungarischen Zuckerkontrakten. Wien.
8601. Mitter, P. Ch. Über Carboxylierung einiger fettaromatischer Kohlenwasserstoffe mittels Oxalylchlorid. Berlin 1912.
8602. Mosebach, G. Über einige Substitutionsprodukte des Acenaphthens. Berlin 1912.
8603. Mühl, Ed. von der. Bromo-Quinolones et Bromo-Carbostyriles. Genf 1904.
8604. Müller, C. Untersuchungen über organische Radikale und über das Diphenylhydroxylamin. Berlin 1913.
8605. Müller, H. von. Zur Synthese des Papaverins. Berlin 1907.
8606. Müller von Ujlak, P. Über den Einfluß verschiedener Flüssmittel auf die mechanische Widerstandsfähigkeit keramischer Massen. Berlin 1912.
8607. Musceleanu, Cr. Eine Methode zur Bestimmung der Verdampfungswärme der Metalle. Berlin 1912.
8608. Muschner, H. Über Celluloseester. Berlin 1918.
8609. Nettl, A. Die elektrolytische Gewinnung von Äztnatron, Ätzkali und Chlorkalk. Prag 1898.
8610. Neundlinger, K. Katalyse des Hydrazins durch Platinmohr. Erlangen 1913.
8611. Niederstadt. Radiumfärbung. 8 Sonderabdrücke in der Elektrochemischen Zeitschrift. 1911—1912.
8612. Niggemann, H. Optische Untersuchungen über die Konstitution der Salpetersäure und einiger Nitrate. Halle 1918.
8613. Nolte, O. I. Über quaternäre Arylsulfurylammoniumsalze. II. Über zwei Formen des wasserfreien Natriumacetats. Halle 1912.

Kat.-Nummer.

8614. Norton, Th. H. Chemical Industries of Belgium, Netherlands, Norway and Sweden. Washington 1912.
8615. Nowak, R. Spektroskopische Untersuchungen aromatischer Aldehyde, Ketone und ihrer Derivate. Photochemie der Phenylhydrazone. Halle 1918.
8616. O'Brien, R. A. The rate of reproduction of various constituents of the blood of an immunised horse after a large bleeding. London 1913.
8617. Oehler, G. Zur Kenntnis der höher halogenierten Diphenole und der sterischen Hinderungen bei ihrer Oxydation zu Diphenchinonen. Berlin 1913.
8618. Oehme, H. Studien über Gasabsorptionen. Leipzig-Rennitz 1912.
8619. Oppenheimer, E. Betrachtungen über „Ausnutzung“ und „Wirkungsgrad“ elektrischer Förderanlagen unter besonderer Berücksichtigung der für Kaliwerke eigentümlichen Verhältnisse Halle 1913.
8620. Ornstein, M. Über Wolfram-, Molybdän- und Eisencarbide und ihre katalytische Wirksamkeit bei der Zersetzung von Methan und Kohlenoxyd. Berlin 1913.
8621. Ou, Ching-Ko. Synthese von Dipeptiden der ϵ -Amino-n-capronsäure und der d,L- α -Amino-n-capronsäure. Berlin 1911.
8622. Paul, R. Optische Untersuchungen über die Salzbildung von Phenolfarbstoffen in saurer und alkalischer Lösung. Halle 1912.
8623. Pauls, O. Die Aluminiumerze des Bibergebirges und ihre Entstehung. Berlin 1913.
8624. Paunescu, J. Über die Kohlenstoffaufnahme des Mangans in Methan. Berlin 1913.
8625. Pavesi, V. Sull'azione fisiologica dell'Aporeina. Piacenza 1913.
8626. Peirce, G. Über den Abbau des Brucins zu einer neuen Base Curbin und einige andere Versuche in der Brucinreihe. Berlin 1912.
8627. Petersen, A. Verfahren zur Messung schnell wechselnder Temperaturen. Berlin 1913.
8628. Petscheck, E. F. Einige neue Benzypyrone und ihre Bildung aus Phenolen und β -Ketonsäureestern. Berlin 1912.
8629. Pfanner, N. Studien über das Osmium. Über die Einwirkung von metallischem Mangan auf Hydroxylaminsalze. Erlangen 1912.
8630. Pharmazeutisches Institut Berlin. 8. Band: umfassend die Arbeiten des Jahres 1910. Berlin, Wien 1911.
8631. Physikalischer Verein. Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1911—1912. Frankfurt a. M. 1913.
8632. Pictet, R. Wie sichert man die Luftschiffe vor Feuer- und Explosionsgefahr? Berlin 1913.
8633. Plester, W. Kohlensäureassimilation und Atmung bei Varietäten derselben Art, die sich durch die Blattfärbung unterscheiden. Münster i. W. 1912.
8634. Plötze, H. Oxydationsreaktionen im elektrischen Druckofen mit den Oxyden des Strontiums und Bleis und den Hydroxyden der Alkalien. Berlin 1912.
8635. Pomplun, K. Über die Adsorption in Lösungen. Halle 1912.
8636. Posnjak, E. Über den Quellungsdruck. Dresden 1912.
8637. Prieß, O. Über die Darstellung von Wasserstoffperoxyd durch kathodische Reduktion von Sauerstoff. Berlin 1912.
8638. Probst, H. Beiträge zur Kenntnis der Pinakolinumlagerung und deren Umkehrung. Bonn 1913.
8639. Probst, M. Ein neues Verfahren zur Berechnung des Gefechtwertes von Kriegsschiffen. Berlin 1913.
8640. Protze, J. Über den Einfluß des Lösungsmittels auf die Reaktionsgeschwindigkeit. Berlin 1912.
8641. Rack, E. Umwandlungsprodukte der Diphenylessigsäure und β,β -Diphenylpropionsäure. Halle 1912.
8642. Radulescu, D. Über Bis-1-Hydrindon-2,2-spiran und Derivate. Berlin 1913.

Kat.-Nummer.

8643. Ränsch, K. Über ein polarimetrisches Verfahren zur Diagnose der Alkohole. Berlin 1913.
8644. Rahts, W. Synthese von aliphatisch-aromatischen Carbonsäuren mittels Oxalylchlorid. Berlin 1912.
8645. Ramsay, W. Measurements of infinitesimal quantities of substances. Washington 1913.
8646. Rebmann, H. Über das Verhalten von α -Chloranthrachinonderivaten gegen Salpetersäure. Borna-Leipzig 1913.
8647. Reinkober, K. Zur Kenntnis des β -Methylanthracens. Borna-Leipzig 1912.
8648. Reisser, W. Steigerung der Wirtschaftlichkeit ländlicher Elektrizitätsversorgung. Stuttgart 1913.
8649. Rey-Phalade, J. de. Les Eaux minérales et la catalyse. Paris 1913.
8650. Rideal, E. K. Das elektrochemische Verhalten des Urans und einiger Uranverbindungen. Bonn 1913.
8651. Riedel, W. I. Über anorganische Superoxyde. II. Über die Jodide und Polyjodide des Nickels, Kobalts und Mangans. Halle 1913.
8652. Rittener, A. Action de l'acide carbonique sur les sulfures de sodium et de l'acide sulphydrique sur le carbonate de sodium. Zürich 1906.
8653. Robson, P. W. Über den Einfluß der Böden und des Wassergehalts auf die Stickstoffumsetzungen. Halle 1913.
8654. Röse, H. Untersuchungen über 3-Nitrotoluol-4-mercaptan und seine Umwandlungsprodukte. Marburg 1912.
8655. Romberg, F. Technik und Kunst. Rede zur Feier des Geburtstages S. M. in der Techn. Hochschule. Berlin 1914.
8656. Rosa, E. B. The Silver Voltameter. Part I und II. Washington 1912.
8657. Ross, K. Beiträge zur Kenntnis aromatischer Schwefelverbindungen. Marburg 1913.
8658. Roth, E. Beiträge zur Kenntnis des Pseudoazimidobenzols, des Azimidobenzols und des Indazols. Marburg 1912.
8659. Roth, G. Ein Beitrag zur Anlage städtischer Straßenkreuzungen und Plätze im Verkehrsinteresse. Berlin 1918.
8660. Rothenbach, M. Über die drei langlebigen Zerfallprodukte in der Aktiniumreihe. Berlin 1912.
8661. Rother, G. Über die Bewegung des Kalkes, des Eisens, der Tonerde und der Phosphorsäure und die Bildung des Ton-Eisenortsteines im Sandboden. Berlin 1912.
8662. Rothmann, W. Beiträge zur Kenntnis der Methionsäure. Bonn 1913.
8663. Ruckstuhl, W. Beitrag zur Kenntnis der Kalium-Bleidoppelchloride. Über die Bestimmung einer Überführungszahl bei der Elektrolyse der geschmolzenen Gemenge von Blei- und Kaliumchlorid. Leipzig 1906.
8664. Rüdenburg, K. Zur Kenntnis der Pyrazine. Über Oxazole und Thiazole. Berlin 1912.
8665. Rüsberg, F. W. Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilithkristallen in Hochofenschlacken. Münster i. W. 1912.
8666. Samm, W. Über Lösungsversuche bei hohen Temperaturen. Münster i. W. 1918.
8667. Sebestyen, R. von. Über einige aromatische Nitrosocarbonsäuren und ihre Bildung aus Nitroaldehyden im Sonnen- oder ultravioletten Lichte. Berlin 1913.
8668. Siggel, A. Thermodynamische Untersuchungen am Kupfersulfat. Berlin 1913.
8669. Silbermann, B. Synthese des 3-Oxy-5-methyl-pyrrol-4-carbonsäure- α -ylesters und seine Derivate. Berlin 1912.
8670. Siller, W. Versuche über gelöstes Acetylen unter besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Beleuchtung von Eisenbahnwagen. Oldenburg 1914.
8671. Skraup, S. Über Brom- und Chloralizarin, sowie einige Derivate des Anthrachrysons. Über einige Chinon- und Chinonimiderivate. Halle 1913.

Kat.-Nummer.

8672. Sommerfeld, R. Über den Hinterschliff von Spiralbohrern. Berlin 1913.
8673. Specketer, F. Über die Reduktion des Kaliumcarbonates durch Kohlenstoff. Halle 1912.
8674. Specker, F. Die Abhängigkeit des erfolgreichen Fernsprechaufrufes von der Anzahl der Verbindungsorgane. Berlin 1913.
8675. Splittegrab, R. Über unsymmetrische cyclische und acyclische Pinakone und deren Umlagerungsprodukte. Bonn 1913.
8676. Süß, J. Kristallisation gemischter Lösungen von Manganeblorür und Kaliumchlorid. Leipzig 1912.
8677. Sutter, Th. Über die Einwirkung von Natriumamid auf Phenole und einige Substitutionsprodukte. Zürich 1908.
8678. Szendrői, L. Zur Kenntnis der Dihalogenindone. Berlin 1913.
8679. Schein, G. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Knochens an verschiedenen Körperteilen und bei verschiedenen Behandlungsmethoden. Halle 1913.
8680. Schenkel, W. Untersuchungen an der Quecksilberdampflampe im Magnetfelde. Zürich 1906.
8681. Schiller, W. Über Methylazafrin. Berlin 1913.
8682. Schläpfer, P. Studien über die Entgasung der hauptsächlichsten Stein-kohletypen. Zürich 1906.
8683. Schliz, G. Zur Kenntnis der Monocarbonsäuren des Anthracens und Anthrachinons, speziell über α -Anthroesäure und deren Derivate. Berlin 1911.
8684. Schmatolla, O. Die unbegrenzte Teilbarkeit der Masse, der Aufbau der Körper. Berlin 1904.
8685. Schmidt, W. Entschwefelungsversuche bei Thiosemicarbaziden sowie über das Verhalten von Phenylsenföl gegen Carbazinsäureester. Erlangen 1912.
8686. Schneider, W. Über Cheirolin, das Senföl des Goldlacksamens. Sein Abbau und Aufbau. Leipzig 1919.
8687. Schömer, W. Abkömmlinge des Phenacylsulfids und deren Stereoisomerie. Freiburg i. Br. 1913.
8688. Schönburg, C. Isomeriebeweise der Allo- und Isozimtsäuren. Farbe und Konstitution einiger Fulgen-säuren, Fulgide und verwandter Verbindungen. Halle 1913.
8689. Schoene, K. Über Versuche mit großen, durch Blattfedern geführten Ringventilen für Kanalisationspumpen nebst Beiträgen zur Dynamik der Ventilbewegung. Berlin 1913.
8690. Schroe der, Else. Beiträge zur Kenntnis des o-Jodchinolins und der Chlorjodchinoline. Freiburg i. Br. 1913.
8691. Schröder, L. Untersuchungen in der Reihe des Oxindigos und des Oxindirubins. Marburg 1913.
8692. Schröder, O. Das Studium der Chemie. Rostock 1912.
8693. Schultze, K. Über Carbithiosäureester und Orthothioameisensäureäther. Berlin 1912.
8694. Schulz, F. Über einige Derivate des Anthrachrysins. Berlin 1912.
8695. Schumacher, Fr. Über Boronium- und Titanoniumsalze. Zürich-Selnau 1906.
8696. Schumrick, A. Über das elektromotorische Verhalten der Oxyde des Mangans. Halle 1912.
8697. Schutt, E. Über die Abscheidung von Aminosäuren mit Hilfe der Carbaminoreaktion. Weida 1912.
8698. Schwarz, A. Über die katalytische Hydrogenisation ungesättigter Verbindungen durch kolloidales Platin und über den Einfluß antikatalytischer Stoffe auf den Hydrogenisationsprozeß. Erlangen 1912.
8699. Schwarz, E. Zur Kenntnis des Chlorkalks und analoger Verbindungen. Zürich 1906.
8700. Schwarz, Fr. Zur Kenntnis der Anthrachinonderivate. Freiburg i. Br. 1913.

Kat. Nummer.

8701. Schwarz, K. Beiträge zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge. Über das Dicyclopentadien. München 1913.
8702. Stamm, E. Über Cholesterin. Berlin 1911.
8703. Starke, M. Über Hydrazone von gemischten Dithiokohlensäureestern. Erlangen 1913.
8704. Steger, W. Über Wismutoxyde und -peroxyde. Berlin 1918.
8705. Straumer, P. Neue Versuche mit Diacetyl: 1) Über Derivate einer Di-ketose. 2) Aufsindung isomerer Diacetyl-cyanhydrine. Berlin 1912.
8706. Täschner, A. Beitrag zur Frage des Güterverkehrswesens auf dem Rhein unter Rücksichtnahme auf die neueren Konzentrationsbestrebungen. Berlin 1913.
8707. Technische Hochschule, Berlin. Josse, E. Über Forschung, Technik und Kultur. Rede zur Feier des Geburtstages S. M. des Kaisers Wilhelm II. München 1918.
8708. Technische Hochschule, Berlin. Feier des 25jährigen Regierungsjubiläums S. M. des Kaisers Wilhelm II. 1918.
8709. Technologisches Gewerbe-Museum, Wien. Bericht über das Schuljahr 1912—1913.
8710. Telschow, E. Über die chemischen Eigenschaften von Aktinium und Radioaktinium. Berlin 1912.
8711. Thal, A. Über Metallketyle, eine neue Klasse von Verbindungen mit dreiwertigem Kohlenstoff. München 1913.
8712. Thies, F. H. Über die Bestimmung der fortschreitenden Oxydation mittels Cellulose. Beiträge zur Elementaranalyse auf nassem Wege. Münster i. W. 1918.
8713. Thümen, Fr. Über das Fagaramid, einen neuen stickstoffhaltigen Körper aus der Wurzelrinde von Fagara Xanthoxyloides Lam. Berlin 1912.
8714. Titius, W. Über die Carbonsäuren des Anilopyrins und deren Ester. Rostock 1913.
8715. Uhlecke, R. Über die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in einigen Nickel- und Kobaltsalzen. Halle 1913.
8716. Ugarte, Santiago de y Greaves. Beziehungen zwischen Fluorescenz und chemischer Konstitution. Borna-Leipzig 1912.
8717. Ulex, G. Neue Synthese aromatischer Kohlenwasserstoffe. Rostock 1913.
8718. Urania. Denkschrift anlässlich des 25-jährigen Bestehens der Gesellschaft. Berlin 1913.
8719. Venske, E. Zur Kenntnis der amphoteren Elektrolyte. Berlin 1913.
8720. Völker, O. Über die Basen von Delphinium Ajacia. Marburg 1913.
8721. Wagner, A. Über acylierte Cyanamide und eine neue Synthese von Benzoylenharnstoff. Berlin 1912.
8722. Waidner, C. W., Dickinson, H. C., Crowe, J. J. Observations on ocean temperatures in the vicinity of the icebergs and in other parts of the ocean. Washington 1913.
8723. Walpole, G. S. Gas electrode for general use. 1918.
8724. Wassjuchnow, A. Beiträge zur Kenntnis der Komplexsäuren und Löslichkeit von Verbindungen seltener Erden. Berlin 1912.
8725. Wegener, G. Die Erweiterung der Herrschaft des Menschen über die Erdoberfläche während der letzten 25 Jahre und der Anteil der Deutschen daran. Berlin 1913.
8726. Weibe Zahnh, K. Über Triarylisoazole. Berlin 1912.
8727. Weinberg, W. Über Komplexsäuren der phosphorigen, unterphosphorigen Säure und der Alkylphosphinsäuren. Berlin 1918.
8728. Weissuhn, E. Bei welchen im Maschinbau üblichen Lohnungsverfahren sind Tarifverträge möglich? Berlin 1918.
8729. Wellmann, W. Bestimmung von Saugeleitungen für längere Brunnen-galerien von Grundwasserwerken. Charlottenburg 1913.
8730. Willfroth, E. Über Hydroquinencarbonsäure und Camphencarbonsäure. Berlin 1913.

Kat.-Nummer.

8781. Windisch, E. Über die Hydrogenisation ungesättigter organischer Verbindungen durch Platin- und Palladiumwasserstoff und die antikatalytische Wirkung von Fremdstoffen auf den Hydrogenierungsprozeß. Erlangen 1913.
8782. Winkler, Fr. Ferromagnetische Eigenschaften von Kohlenstoff- und Wolfram-Stählen. Die Einwirkung des Erdfeldes auf Stähle während ihrer thermischen Behandlung. Berlin 1913.
8783. Wislicenus, H. Über die äußeren und inneren Vorgänge der Einwirkung stark verdünnter saurer Gase und saurer Nebel auf die Pflanze. Berlin 1914.
8784. Witt, F. H. Untersuchungen über o-Aminoazobenzol. Berlin 1913.
8785. Wolff, P. Über Verbindungen des Benzyls mit den Elementen der Phosphorreihen und einigen Metallen. Rostock 1913.
8786. Wormser, A. Versuche über den Kräfteverlauf beim Stanzen von Pappe, Leder und anderen mit großer Geschwindigkeit gestanzten Stoffen. Berlin 1913.
8787. Wuorinen, J. Über die Reindarstellung und das Atomgewicht des Yttriums. Berlin 1913.
8788. Wurm, E. Beiträge zur Kenntnis der α -Aminobuttersäure. Derivate der Pyrrolidoncarbonsäure. Halle 1913.
8789. Wyl, Franz de. Über Dimethyl-imino-tetronsäure und Dimethyl-tetram-säure. Bonn 1913.
8790. Zach, C. Aminoderivate und Anhydride der Glucoside. Berlin 1911.
8791. Zeutschel, J. Über die Okklusion von Wasserstoff durch Palladium bei tiefen Temperaturen. Halle 1912.
8792. Ziegler, H. Zur Kenntnis des Anthracens und des α -Methylanthracens. Borna-Leipzig 1912.
8793. Zucker, P. Raumdarstellung und Bildarchitekturen bei den Florentiner Malern der ersten Hälfte des Quattrocento. Berlin 1913.

W. Marckwald,
Bibliothekar.