

1897.

Bibliothek  
der  
Deutschen chemischen Gesellschaft.

Katalog No. XIII

in drei Abtheilungen:

Abtheilung I: *Sämmtliche*, von der Gründung der Gesellschaft im Jahre 1867 bis Ende 1897 eingelaufenen periodischen Schriften.

- » II: Lehrbücher und grössere Werke.
- » III: Kürzere Abhandlungen: } Dissertationen etc. } Zuwachs im Jahre 1897.

I. Periodisch erscheinende Schriften.

Kat.-Nummer.

186. Agricultural Experiment Station of the Rhode Island Agricultural School, Kingston. Wash. County, Rh. Is. Bull. I (March — Dec. 1889) nebst I Annual Report (1889) Providence 1889.
49. Allgemeine Deutsche polytechnische Zeitung, herausgegeben von H. Grotte. Jahrg. 1—2, 1878—74 und 7—12, 1879—84. Berlin.
3. Almanach der Königl. Bayrischen Academie der Wissenschaften für das Jahr 1871. München.
67. American Chemical Journal, edited by I. Remsen. Vol. 1—19 (1879—97). Baltimore.
4. American Chemist, vol. 1—7. July 1870—77. New York.
113. American (The) Journal of Science. Edit. James D. and S. Dana & B. Silliman (später Edward S. Dana). III series Vol. 21—50, IV series Vol. 1—4 (Whole number 121—154). 1881—97. New Haven.
5. American (The) Scientific Monthly; edited and published by Gust. Hinrichs. From July to December 1870. Iowa City, Iowa.
425. Analyst (The), including the proceedings of the „Society of public analysts“. Edit. by G. W. Wigner and J. Muter. Vol. 6—22 (1881—97). London.
8. Annalen der Landwirthschaft in den Kgl. Preuss. Staaten. Wochenblatt. Jahrg. 1870—78. Berlin.

## Kat.-Nummer.

7. Annalen der Landwirthschaft in den Königl. Preuss. Staaten, herausg. vom Präsidium des Königl. Landeskonomie-Collegiums und redigirt von dem Generalsecretair desselben C. v. Salviati. 28.—29. Jahrg. (55.—58. Bd.). Berlin 1870—71.
79. Annalen der Physik und Chemie, heransg. von J. C. Poggendorff. Bd. 181—188. Dieselben fortgesetzt von G. Wiedemann. Neue Folge. Bd. 12—63. (1881—97) nebst 2 Registern. Bd. 151—160 (1874—77) und zu Bd. 1—50 (1877—98). Leipzig.
- Beiblätter z. d. A. d. Ph. u. Ch. von G. u. E. Wiedemann. Bd. 5—21. Leipzig 1881—97. Nebst Register (1—15).
100. Annales de Chimie ou Recueil de Mémoires concernant la chimie et les arts qui en dépendent. Tome 1—96 (an III de la républ. — 1798, 1797—1815); II série, T. 1—75 (1816—1840); III série, T. 1—69 (1841—68); IV série, T. 1—40 (1864—1878); V série, T. 1—80 (1874—1888); VI série, T. 1—30 (1884—93); VII série, T. 1—12 (1897). Paris. Nebst Register (6) 1—80.
164. Annales de l'école polytechnique de Delft. 1 1885 bis III 1887. Leide.
189. Annales de l'observatoire impérial de Rio de Janeiro. Tome I 1882. Rio de Janeiro.
75. Annali dei Regi Istituti tecnico e nautico e della R. Scuola di costruzioni navali di Livorno. Anno 1872—73. Vol. II. Livorno 1874.
64. Annali dei Regi Istituti tecnico et di marina mercantile di Livorno. Anno 1871—72. Livorno 1878.
9. Annali della Stazione sperimentale Agraria di Udine. Anno primo 1871. Udine.
184. Annali di chimica applicata alla farmacia ed alla medicina. (G. Polli, A. Pavesi, G. Colombo.) III serie. Vol. 74—76 (1882—88). Milano. 8 Bde. Fortsetzung s. unter Annali di chimica medico-farmaceutica etc.
144. 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. Guarasci. (A. Pavesi, G. Colombo. IV serie vol. 1—26 [1885—1897]. Milano.)
10. Annali scientifichi dei R. Istituto Tecnico di Udine. Anno quinto 1871. Udine. 1 Bd.
11. Annaire de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-arts de Belgique 1870—97 (36—68me année) (obne 1874). Bruxelles.
153. Annual Report of the Board of Health. 1882. Washington.
12. Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for the year 1869—95. Nebst Report of the National Museum. 1890 bis 1893. Washington.
180. (Annual) Report of the Commissioner (Secretary) of Agriculture for the year 1878 bis 1885, 1887, 1890. Washington.
80. Annual Report of the Department of Mines. New South Wales. For the year 1876—1879, 1881. Sidney.
154. Annual Report of the State Board of Health of Indiana. (Third) for the year 1884. Indianapolis 1884.
141. Annual Report of the United States Geological and Geographical Survey of the territories (12th): a report of progress of the exploration in Wyoming and Idaho for the year 1878. By F. V. Hayden. Washington 1888. 2 Bde. nebst Karten u. Panoramen.
142. Annual Report of the United States Geological Survey of the secretary of the interior. By J. W. Powell. 1880/81—1895/96. Washington.
179. Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1889—1897.

## Kat.-Nummer.

111. Anzeiger der Kaiserl. Academie der Wissenschaften. Mathem.-naturw. Klasse. XV. Jahrg. (1874) bis XIX. Jahrg. (1882). Wien.
118. Archiv der Pharmacie. [Eine] Zeitschrift des [allgemeinen] deutschen Apothekervereins, herausgeg. vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt [von E. Schmidt und H. Beckarts]. Jahrg. 1848 bis 1897 (Bd. 88—285) ausschliesslich der Bände 87, 88 (1844), 93, 94 (1845), 97—104 (1846/47), 107—114 (1848/50), 157 bis 158 (1861) und 169—170 (1864). Halle a/S.
119. Archives des Sciences biologiques, publiées par l'institut impérial de médecine expérimentale à St. Petersbourg. Tome I—V (1892 bis 1896). St. Petersbourg.
119. Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausg. von E. F. W. Pflüger. Bd. 24—50 (1881—90). 1 Regstrbd. (1—80). Bonn.
117. Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmacologie. Herausg. von R. Böhm, E. Klebs, B. Naunyn, O. Schmiedeberg. Bd. 18—80 (1880—92). Leipzig.
115. Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausg. von R. Virchow. Bd. 88—130 1881—92. Berlin.
116. Archiv für Physiologie (Physiol. Abth. d. Archives f. Anat. u. Physiol.). Herausg. v. E. du Bois-Reymond. Jahrg. 1881—92. Leipzig.
118. Archives de Pharmacie; dirig. par C. Crinon. I (1886). Paris. 1 Bd.
14. Archives des sciences physiques et naturelles. Nouvelle période. Tome 81—64. IIIme période: Tome 1—34. IV série Tome 1—4. Genève 1868—97. Nebst Reg. (1846—78).
15. Archives néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la société hollandaise des Sciences à Haarlem. Tome 4—30. Haarlem 1869—96. (fehlt Band 17.)
104. Association Belge de Photographie sous le protectorat du Roi. Bulletin. I—III année (1874—76). Vol. I—II. Bruxelles.
97. 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 V. Vol. I—VII (1884—90).
97. Atti della R. Accademia dei Lincei. Serie III. Transunti. Vol. I (1876—77). Vol. 2 (1877—78) bis Vol. 8 (1879—84). (Vol. 1, 2 u. 6 incompl.). Roma.
97. Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Serie quarta: Vol. I bis VII (1884/85 bis 1889/91); Serie quinta, Vol. I—VI (1892—97). Roma.
186. Australasian association for the advancement of science. Report of the 8<sup>d</sup> meeting, held at Christchurch, New Zealand 1891. Edited by Sir James Hector; 5<sup>th</sup> meeting 1893, 6<sup>th</sup> meeting 1895. Sydney.
126. Berg- und hüttenmännische Zeitung. Redaction Bruno Kerl und Friedrich Wimmer. Jahrg. 40—51 (1881—92). Berlin.  
Bericht s. a. Jahresbericht.
16. Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Jahrg. 1—30. Berlin 1868—97. Dazu 2 Reg.-Bde. (1—10 u. 11—20).
20. Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. I (1886) bis II (1887). VII (1898) — IX (1898). Freiburg. S. auch Berichte über die Verhandlungen ders. Gesellschaft.
18. Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Dritter bis fünfter, umfassend die Zeit vom 1. Oct. 1868 bis 31. Dec. 1874. Chemnitz. 1 Bd.
88. Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über den Zeitraum vom 18. 12. 1878 bis 25. 1. 1879. Nebst 2 biographischen Skizzen und einem Verzeichniß in der Umgegend von Hanau vorkommender Schmetterlinge. Hanau 1879. 1 Heft

## Kat.-Nummer.

19. Berichte (1—36) des Offenbacher Vereins für Naturkunde über seine Thätigkeit; von seiner Gründung am 6. März 1859 bis 1895. Offenbach 1860—95.
21. Berichte des Vereins ostböhmischer Zuckerfabrikanten; über die am 29. Aug. 1869 in Pardubic abgehaltene Plenarversammlung. 1 Heft. — II. Generalvers. ebendas. 26. Dec. 1869. 1 Heft. — IV. Generalvers. in Chrudim 29. Juni 1870. 1 Heft. Prag.
74. Bericht über die Thätigkeit der Chemischen Gesellschaft zu Würzburg. 1—17 (Winter-Sem. 1872 bis Sommer-Sem. 77 bis Sommer-Sem. 82), 30 und 31 (1890—1892). Würzburg. 17 Hefte in 1 Bde.
17. Berichte über die Verhandlungen der Kgl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physikalische Klasse. Bd. 19—40 (1867—1889) und Jahrgg. 1890—97. Leipzig. Nebst Registerband für 1864—1888 und Bd. I—XII, sowie Sachregister 1846—1895.
20. Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. (früher: der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften etc.). Bd. 1—8. Freiburg i/B. 1855—82. Fortsetzung siehe unter: Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg.
175. Bericht über die 4. (5.—9.) Versammlung der Freien Vereinigung Bayerischer Vertreter der angewandten Chemie zu Nürnberg 1885, Würzburg 1886, München 1887, Speier 1888, Würzburg 1889. Erlangen 1890. Berlin 1886 (1887, 1889, 1890).
107. Beyträge zu den Chemischen Annalen (von Crell). Siehe unter Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre etc. etc.
52. Biedermann's Rathgeber in Feld, Stall und Haus. Jahrg. 8—13 (1877 bis 87). Leipzig.
148. Boletín de la Academia nacional de ciencias en Córdoba, República Argentina. Tomo 5—15, 1 (1888—93). Buenos Aires.
188. Bulletin astronomique et météorologique de l'observatoire impérial de Rio de Janeiro. 1881—83. Rio de Janeiro.
78. Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg. Tome 20 bis 35 (1875—98), 5 Série T. 1—6 (1894—97); nebst Tableau général méthodique et alphabétique des matières contenues dans les publications d. l'A. Imp. d. Sci. de St. P. depuis sa fondation. I partie: Publications en langues étrangères. St. Pétersbourg.
22. Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-arts de Belgique. 38—56<sup>me</sup> année. 2<sup>me</sup> série. Tome 27—50. 3<sup>me</sup> série. Tome 1—34 (1869—97). Bruxelles. 1 Regstrbd. (1867—80).
62. Bulletin de la Société chimique de Paris. Bulletin des séances 1858 bis 60.. 1 Bd. Année 1863. 1 Bd. Nouvelle série Tome 1—50 (1864—88). III série 1—18 (1897). Paris. 1 Regstrbd. (1858—74).
190. Bulletin de la société industrielle de Mulhouse, Tome 63—67 (1893 bis 1897); Mulhouse, Paris.
71. Bulletin de la Société industrielle de Rouen. Tome 1—25 (1873—97). Rouen. Nebst 1 Kartenbd.
156. Bulletin of the chemical society of Washington. No. 1—9 (1884 bis 95). Washington.
143. Bulletin of the United States Geological Survey. No. 1, 7—86, 90—134 (1888—95). (ohne 180—127). Washington.
73. Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Wirtschaftsbetrieb; herausg. von Rich. Biedermann. Bd. 7—12 (1875—1877). Jahrg. 7 (1878) bis 26 (1897). Leipzig.
118. Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften. Redig. v. H. K. Kronecker und H. Senator. Bd. 19—29. Jahrg. 1881—91. Berlin. 11 Bde.
167. Centralblatt für Physiologie. Unter Mitwirkung d. Physiol. Gesellsch. z. Berlin hrsgbn. v. Exner und Gad. Litteratur 1887—1897. Leipzig, Wien.
98. Chemical News (The) and Journal of physical science, edited by W. Crookes. Vols. 35—76 (1877—97). London.

## Kat.-Nummer.

82. Chemiker-Kalender. Herausg. von Rud. Biedermann. I. Theil: Hülftabellen etc. Jahrg. 1—19 (1880—1897). (Ohne 1891.) Berlin. II. Theil: Technisch-chemisches Jahrbuch. s. dort.
131. Chemiker-Zeitung. (Hrsgbr. u. Red. G. Krause). Jahrg. 5—21 (1881—97). Cöthen.
107. Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufacturen von D. Lorenz von Crell. 40 Bände nebst 6 Bänden Beyträgen zu den Chemischen Annalen. Helmstädt und Leipzig 1784—1790, Helmstädt 1791—1804.
127. Chemische (Die) Industrie. Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Red. von Emil Jacobsen. Seit 1895: O. N. Witt. Jahrg. 4—20 (1881—97). Berlin.
28. Chemisches Centralblatt für das Jahr 1856—64, 1868—69 (= Neue Folge Jahrg. 1—9, 18—14); dritte Folge Jahrg. (1870—97). Leipzig.
28. Chemisch-pharmaceutisches Centralblatt. 25. Jahrg. 1864 (2 Bde.). 26. Jahrg. (1 Bd). s. a. chemisches Centralblatt.
24. Chemisch-technisches Repertorium. Herausg. von E. Jacobsen. 1862 bis 1896). Berlin. Dazu 1 Regestrbd. (1867—71).
155. Commission géologique et d'histoire naturelle et musée de Canada. Rapport des opérations 1882—84. (Traduction.) Ottawa. Vol. 1. Rapport annuel 1885.
25. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 66—125 (1868—97). Paris.
26. Deutsche Industrie-Zeitung. Jahrg. 1868—80. Chemnitz. 22 Bde.
41. Dingler's polytechnisches Journal. Bd. 187—806. Jahrg. 1868—97. Augsburg.
180. Farbenindustrie (Die). Vierteljahrschrift über die Leistungen auf dem Gebiete des Steinkohlenheers etc. Hrsgbn. v. E. Börnstein. Heft I—VI (Oct. 1888 — März 1890). Berlin.
159. Fortschritt (Der). Le progrès. Internationales Centralorgan für die praktische und commercielle Pharmacie etc. Redact. B. Reber. 1.—5. Jahrg. (1885—89). Genf.
187. Fortschritte der Theerfarbenindustrie und verw. Industriezweige; von P. Friedländer; I (1877—87), II (1887—90), III (1890—94). Berlin.
197. Forschungsberichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forense Chemie und Pharmakognosie. Organ der freien Vereinigung bayer. Vertreter der angewandten Chemie. Hrsggb. von R. Emmerich (K. Goebel), A. Hilger, L. Pfeiffer, R. Sendtner. Jahrg. 1 (1894) bis 4 (1897). München.
68. Gazzetta chimica Italiana. Anno 4—27 (vol. 4—26), 1874—97. Palermo.
158. Geological (The) (and Natural History) Survey of Minnesota. 1, 4, 7, 9—12<sup>th</sup> annual report (1872, 75, 78, 80—88) by N. H. Winchall. Minneapolis, St. Paul, St. Peter.
123. Geological (and Natural History) Survey of Canada. Report on 1868—66; 1870/71—82, 1886—89, 1892—93, 94, 95. Nebst Karten. Ottawa, Montreal.
197. Helfenberger Annalen 1896. Hrsggb. von Karl Dieterich. Berlin.
192. Jahrbuch der Chemie. Hrsggb. v. Richard Meyer; I.—VI. Jahrg. (1891—96). Braunschweig.
87. Jahrbuch der K. K. Seidenbau-Versuchestation in Görz, verfasst von Johann Bolle, für das Jahr 1878. Görz.
28. Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. Bd. 17—46 (1867—96). Wien.
183. Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik f. d. Jahr 1890, 1893, 1895. Hrgbn. v. J. M. Eder. Halle a. S.
150. Jahresbericht der Königl. Centralstelle für öffentliche Gesundheitspflege zu Dresden. Herausgeg. von Fleck. 12. u. 18. Dresden 1884, 1888. 2 Hefte.

## Kat.-Nummer.

29. Jahresbericht (Bericht) der Lese- und Rede-Halle der deutschen Studenten zu Prag. Vereinsjahr 1870/71—1873/74, 1875/76—1896. Prag.
110. Jahresbericht des akademischen naturwissenschaftlichen Vereins in Graz. Jahrg. II—IV. Graz 1876—78. 3 Hefte.
68. Jahresbericht des Lesevereins der deutschen Studenten Wiens über das V—VII Vereinsjahr 1875/76—1879/80. Wien. 3 Hefte.
70. Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a/M. für das Rechnungsjahr 1872/73—1895/96. Frankfurt a/M.
72. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie. Herausg. von H. Städel. Jahrg. 1—3 (1873—75). Tübingen. 8 Bde.
137. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agriculturnchemie. Begründet von Hoffmann, herausg. von Hilger. Bd. 4. Neue Folge. 1881. Berlin.
106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Heraug. von Liebig, Kopp, Will etc. Jahrg. 1—42 (1847—89). Nebst 2 Regstrbdn. (1847—76). Giessen (Braunschweig) 1849—95.
27. Jahresbericht über die Fortschritte der chemischen Technologie von J. R. Wagner. Jahrg. 1—5, 13—32 (1855—59, 1867—86). Fortgesetzt von Ferd. Fischer. Jahrg. 1887—1894/1896. Leipzig.
30. Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie, herausg. von Rich. Maly. 1. Bd. für das Jahr 1871. Wien 1873. 1 Bd.
31. Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiet der Zuckerfabrikation; von C. Scheibler und K. Stammer. Jahrg. 1—4 u. 12 (1861—66 u. 1872). Breslau, Braunschweig. 6 Bde.
81. Journal and Proceedings of the Royal Society of New-South-Wales. Vol. 10—27, 29 (1876—93, 1895); (ohne 17). Sydney.
182. Journal de physique théorique et appliquée; fondé par J. Ch. D'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, A. Potier. Tome 10 (1881). 2 série Tome 1—10 (1882—91). 3 série Tome 1—6 (1893—97). Paris.
77. Journal der Russischen chemischen Gesellschaft (in russ. Sprache). Bd. 7—29 (1875—97). St. Petrosburg.
32. Journal für praktische Chemie, herausg. von O. L. Erdmann und Gustav Werther. Jahrg. 1853—64 (Bd. 58—93). Jahrg. 1868—69 (Bd. 103—108). 19 Bde. — Neue Folge, herausg. von H. Kolbe, resp. E. v. Meyer. Bd. 1—56. (Alte Reihe Bd. 109—164.) 1870—97. Leipzig.
2. Journal of the American Chemical Society. Vol. 1—10. New-York. 1879—88. 7 Bde.
33. Journal of the Chemical Society of London. New Series Vol. 1—13 (1863—75) und 1876—97 (= Entire Series Vol. 16—79). London.
173. Journal (The) of the College of Science, Imperial University, Japan. Vol. I (1886/7), Vol. II (1888) 1—3, 5, Vol. III (1889) 1—4. Vol. IV (1890) 1—2, Vol. V (1891), Vol. VI 1—4, Vol. VII, 1, 2, 4; Vol. VIII, 1—4, IX, 1, X, 1. Tokyo, Japan.
170. Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. For the years 1885—95. Raleigh. N. C. (seit 1893: Chapel Hill, N. C.).
162. Journal of the society of Chemical Industry. Vol. 5—17 (1885—97). Manchester.
109. Laboratory (The), a weekly record of scientific research. April to October 1867. London.
34. Landwirtschaftliche Jahrbücher, herausg. von H. v. Nathusius und C. v. Salviati, später H. Thiel. Bd. 1—6, 8—26. Berlin 1872—96. Nebst Supplement- u. Kartenbden.

## Kat.-Nummer.

136. Landwirtschaftlich - chemische (Die) Versuchs-Station am Polytechnikum zu Riga. G. Thoms. 1872/73 bis 1881/82, 1886/87 bis 1889/90. Riga, Moscau, Odessa.
121. Landwirtschaftlichen (Die) Versuchstationen. Organ für die naturwissenschaftlichen Forschungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft. Hrsggb. von Friedrich Nobbe. Bd. 26—49 (1881—97). Berlin.
6. Liebig's Annalen der Chemie (= Annalen der Pharmacie, Annalen der Chemie und Pharmacie). Bd. 1—298, Supplement 2—8 und 4 Registerbände (1—117, 118—164, 165—220, 221—298). Lemgo und Heidelberg 1882, Heidelberg 1888—54, Leipzig und Heidelberg 1855—92, Leipzig 1893—97.
35. Maandblad voor Natuurwetenschappen. Jaarg. 1—9 (1870/71—79). Amsterdam.
42. Marktbericht (Der). Beilage der Zeitschrift: Organ des Centralvereins für Rübenzuckerindustrie in der österr.-ungar. Monarchie. Jahrg. 15—30. Wien 1877—87. Fortsetzung s. unter: Wochenschrift des Centralvereins etc.
86. Mémoires de physique et de chimie de la société d'Arcueil. Paris 1807—1809.
86. Memoirs of the literary and philosophical society of Manchester. Vol. 8—10 (1868—87), [4] I (1888) — III (1890), IV 8—5, V 2, VI — X. London, Paris.
76. Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenbach. 5. und 6. Jahrg. 1874 und 1875. Reichenbach.
37. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft zu Bern aus den Jahren 1850—96. No. 167—1485. Bern.
424. Mittheilungen d. K. K. chemisch-physiologischen Versuchsstation für Wein- und Obst-Bau in Klosterneuburg b. Wien. Hrgbn. v. L. Rössler. Heft V. Wien 1888.
172. Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums in Wien (Section f. chemische Gewerbe). Redacteur: 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. I 1891 — Jahrg. 7 1897.
38. Monatsberichte der Königl. Preuss. Academie der Wissenschaften zu Berlin aus den Jahren 1868—81 und 1 Registerbd. (1859—78 umfassend). Berlin. 14 Bde. s. a. Sitzungsberichte derselben Akademie.
114. Monatshefte für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsber. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Bd. 1—18 (1880—97). Nebst Reg. Bd. 1—10. Wien.
39. Moniteur scientifique; fondé et dirigé par Quesneville (depuis 1890: dirigé par Schutzenberger et G. Quesneville). Tome 14—47 (1872—97). Paris.
85. NATUREN, et illustreret Maanedsskrift for populær Naturvidenskab, udgivet af Carl Krafft. Aargang 5—8 (1881—84). Kristiania.
40. Naturforscher (Der). Herausg. von W. Sklarek. Jahrg. 1—18, 1868 bis 1885 (ohne 5). Berlin.
171. Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. I (1886)—III (1888) incompl.
39. Oesterr.-ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Hrsggb. vom Centralverein f. Rübenzuckerindustrie etc. 17.—26. Jahrg. (1888—97). Wien. Ist die Fortsetzung vom
99. Organ des Centralvereins für Rübenzuckerindustrie in der österreich.-ungarischen Monarchie. Jahrg. 15—25 (N. F. 6—16). Wien 1877—87. Fortsetzung s. unter: Oesterr.-ungar. Zeitschrift für Zuckerindustrie etc. Beilagen: Der Marktbericht und Biedermann's Rathgeber, s. diese.
174. Papers read before the New Orleans Academy of Science. Vol. I, No. 1 (1886/7), No. 2 (1887/8). Nos. 7 und 8. New Orleans.

## Kat.-Nummer.

177. Pennsylvania (The) State College Agricultural experimental station. Bulletin 1 (Oct. 87) — 6 (Jan. 89), Nos. 10 (Jan. 1890) — 19 (April 92). 21 (Oct. 92) — 28 (Jul. 94), 30, 31, 88—88 (Januar 1897).
122. Pharmaceutical Journal and Transactions. 1880—97. London.
138. Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland. Herausg. von H. Hager und Ew. Geissler. Jahrg. 28—88 (neue Folge Jahrg. 8 bis 18), 1882—97. Berlin.
128. Pharmaceutische Zeitschrift für Russland. Red. von E. Johansen. Jahrg. 20—27 (1881—88). St. Petersburg.
129. Philosophical Magazine (The London, Edinburgh and Dublin) and Journal of Sciences. 5 Series Vol. 11—44. 1881—97. London.
181. Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 179 (1888) bis 186 (1896).
66. Polytechnisches Notizblatt, herausg. u. redig. von R. Böttger. Jahrg. 29—40. Frankfurt a/M. 1874—85. 12 Bde. und 1 Registerbd.
96. Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. 1, 2, 5. (Whole series 9, 10, 13), from May 1878—May 75, May 1877/78. Boston.
89. Proceedings of the American Chemical Society. Vol. 1 und Vol. 2 (ohne No. 4). New York 1876—79.
189. Proceedings of the Cambridge philosophical society. Vol. VII, (1892), VIII 1, 2, 4, 5 (1893), IX 3, 5, 6 (1894).
182. Proceedings of the chemical section of the Franklin Institute. Vol. I (1889). Phil. 1889.
160. Proceedings of the Colorado Scientific Society. Vol. I. 1888/84. Denver, Col.
43. Proceedings of the Literary and Philosophical Society of Manchester. Vol. 8—26. Session 1862—87. Manchester.
95. Proceedings of the Philosophical Society of Glasgow. Vol. 1—28. (1841—92). Vol. 25 u. 28 (1893—97); Index 7, Vol. 1—20. Glasgow.
103. Proceedings of the Royal Society of London. Vol. 81—62 (1880—97). London.
135. Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas par W. A. van Dorp, Franchimont etc. Bd. 1—16. Leide. 1882—97.
193. Relatorio annual do instituto agronomico do estado de São Paulo (Brazil) en Campinas 1898; pelo Director F. W. Dafert. S. Paulo. 1894.
105. Répertoire de Chimie appliquée. Compte rendu des applications de la chimie en France et à l'étranger par Ch. Barreswil. Année 1880 bis 68. Paris.
108. 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. Paris 1859—68.
93. Répertoire de Pharmacie et de Chimie médicale réunies. Recueil pratique dirigé par Eug. Lebaigue (später Ch. Thomas). (Nouv. série.) Tome 6 (1878) bis 12 (1884). Paris.
146. Repertorium der analytischen Chemie für Handel, Gewerbe und öffentliche Gesundheitspflege. (Organ des Vereins d. analyt. Chemiker.) Bd. 2—7 (1882—87). Hamburg. Leipzig.
140. Repertorium der technischen Journal-Literatur von R. Biedermann. Jahrg. 1882 u. 83. Berlin.
112. Repertorium der technischen Literatur. Herausg. von Bruno Keri. Neue Folge, die Jahre 1854—68 umfass. 2 Bde. (A—K, L—Z). Neue Folge, die Jahre 1869—73 umfass. 2 Bde. (A—K, L—Z). Jahrg. 1874/75—1878. 4 Bde. Leipzig.
44. Repertorium (Neues) für Pharmacie. Herausg. von L. A. Buchner. Bd. 17—25 (1868—76). München. 9 Bde.
- Report etc. s. auch unter Annual Report etc.

## Kat.-Nummer.

184. Report of the first meeting of the Australasian Association for the Advancement of Science, held at Sydney, N. S. W. in Aug. and Sept. 1888. Edit. by A. Liversidge and Rob. Etheridge jr. Sydney.
102. Report of the 45th Meeting of the British Association for the advancement of sciences. London 1876.
166. Report of the Pennsylvania State College. Agricultural chemistry and agricultural experimental Work. For the year 1886; 1888 bis 1892<sup>I</sup>, 1894<sup>II</sup>. Harrisburg.
45. Revue de Géologie pour les années 1868 et 69 par Delessse et de Lapparent. Tome 8. Paris 1872.
47. Revue des cours scientifiques de la France et de l'étranger. 7me année. 1870. Paris. Siehe auch Revue scientifique.
46. Revue hebdomadaire de Chimie scientifique et industrielle publiée sous la direction de Ch. Mène. 4—5me année (1872—74). 6me année (incomplet).
47. Revue scientifique (de la France et de l'étranger) (Revue Rose). Jahrgang 1871—1897. (II série t. 1 — IV série t. 8). Paris.
144. Rivista di chimica medica e farmaceutica, tossicologia, farmacologia e terapia. Dir. da P. Albertoni e J. Guareschi. Vol. 1 und 2 (1888 u. 84). Torino. 2 Bde.
- Fortsetzung siehe unter: Annali di chimica medico-farmaceutica etc.
48. School Laboratory (The) of Physical science. Edited by Gust. Hinrichs. Vol. I, 1871. Vol. II, 1872 (fehlt No. 2). Iowa City, Iowa. 1 Bd. und 2 Hefte.
50. Sitzungsberichte der Königl. Bayrischen Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 1868—70. 6 Bde.  
— der math.-phys. Klasse derselben Akademie. Jahrgang 1871—97, 2. Nebst Inhaltsverzeichniss von 1860—70. München.
88. Sitzungsberichte der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1882—97. Vergl. auch: Monatsberichte ders. Akademie.
49. Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 57—103, VIII. Jahrg. 1868—93. Wien. Nebst 1 Kartenbd.
51. Sitzungsberichte der medicin.-physikalischen Societät zu Erlangen. 3.—26. Heft (1870—1894) (ohne 9). Erlangen.  
Vergl. Verhandlungen derselben Gesellschaft.
157. Sprawozdania z piśmiennictwa naukowego polskiego w dziedzinie nauk matematycznych i przyrodniczych. Rok III 1884. Warszawa 1886.
152. Supplemento annuale alla encyclopedie di chimica scientifica e industriale. Dir. dal Dr. J. Guareschi 1884—97. Torino.
62. Technisch-Chemisches Jahrbuch. Herausgeg. von Rud. Biedermann. Jahrg. 1—18 (1892—96). Berlin. (Die ersten 8 Jahrg. sind als II. Theile des Chemiker-Kalenders erschienen.)
196. The technology quarterly and proceedings of the society of Arts. Vol. 7—10 (1894—97). Boston.
151. The Therapeutic Gazette. Edited by Wm. Brodie. Vol. 7, 8 (1888, 84). Detroit, Mich. 2 Bde.
88. Transactions of the American Institute of Mining Engineers. Vol. 1 bis 4, 5—26 (1871—1897). Philadelphia. Nebst Index 1—10 und 11—20.
191. Transactions of the Sanitary Institute. Vol. XIII; Congress of Portsmouth; London 1898.
176. U. S. Departement of Agriculture. Division of Chemistry, Bulletin No. 18, 16, 17—28, 26—35, 88. Washington 1887—98.
53. Verhandlungen der Berliner medicinischen Gesellschaft. Erstes Heft 1866. In den Jahren 1867—68. Berlin. 1 Bd.
54. Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1867 bis 1897. Wien. Nebst Registerbd. für 1860—70.

## Kat.-Nummer.

66. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel. V. Theil, Heft 4. Basel 1878. VI. Theil, Heft 2—4. Basel 1875—78.
55. Verhandlungen der phys.-medicin. Societät zu Erlangen. 1.—2. Heft (Mai 1865—Mai 1870). Erlangen. 1 Bd.  
Vergl. auch Sitzungsberichte derselben Gesellschaft.
168. Verhandlungen der physiologischen Gesellschaft zu Berlin. 1886/7 — 1896/97. Berlin.
56. Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 41—78. Versammlung. 1856 bis 96. Nebst Comptes rendus des travaux présentés à la 65 (—78)me session de la société Helvétique des sciences naturelles réunie à Linthal (Zurich, Lucerne, Genève, Frauenfeld, Solothurn, Lugano, Davos, Freiburg, Basel, Lausanne, Schaffhausen, Zürich, Zermatt 1882—96).
57. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbeleisses (in Preussen). Jahrgang 47—53 (1868—74) und Jahrgang 1875—97. Berlin.
58. Vierteljahresschrift der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. Jahrg. 1—11, 18—42, 2; (1856—66, 1868—96.) Zürich. Nebst Register. (1892).
145. Vierteljahreschrift für öffentliche Gesundheitspflege von G. Varrentrapp und A. Spiess. Bd. 14—24 (1882—90). 11 Bde. (Register f. 11—20.)
59. Vierteljahresschrift für praktische Pharmacie von Wittstein. Bd. 17—22 (1868—73). München. 6 Bde.
90. Wiadomości farmaceutyczne. Tom 5—7. Warszawa 1878—80. 3 Bde.
42. Wochenschrift des Centralvereins für Rübenzuckerindustrie in der österr.-ungar. Monarchie. 26.—35. Jahrgang (1888—1897). Wien. (Als Fortsetzung des Marktberichtes; s. daselbst.)
60. Zeitschrift für analytische Chemie. Herausg. von R. Fresenius. Jahrg. 7—36. (1868—97). Wiesbaden. Nebst Registerbd. 11—21.
178. Zeitschrift für angewandte Chemie. Organ der deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. Hrsg. von Ferd. Fischer. Jahrg. 1888—97. Berlin.
188. Zeitschrift für anorganische Chemie. Herausgb. von G. Krüss; seit 1895 von R. Lorenz. Bd. 1—15. (1892—97). Hamburg und Leipzig.
120. Zeitschrift für Biologie, von L. Buhl, M. v. Pettenkofer, C. Voit. Bd. 16—35 (1880—97). München und Leipzig.
101. Zeitschrift für Chemie. Siehe unter Zeitschrift für Chemie und Pharmacie.
101. Zeitschrift für Chemie und Pharmacie. Correspondenzblatt, Archiv und kritisches Journal. Herausg. von Emil Erlenmeyer. 5.—7. Jahrg. 3 Bde. Heidelberg 1862—64. In neuer Folge unter dem Titel:
101. Zeitschrift für Chemie (Archiv für das Gesamtgebiet der Wissenschaft). Herausg. von F. Beilstein, R. Fittig, H. Hübner (später auch W. Lossen und K. Birnbaum). Bd. 1—7 (der ganzen Reihe Bd. 8—14). 8 Bde. Leipzig 1865—71.
84. Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Organ der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München. Herausg. von K. Lintner, L. Aubry. Redig. von G. Holzner. Jahrg. 3—20 (1880—97). München und Leipzig.
189. Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter Mitwirkg. von E. Mach und B. Schwalbe hrsg. von Fr. Poake; 1.—10. Jahrg. (1888—1897). Berlin.
195. Zeitschrift für Elektrochemie. Herausg. v. W. Borchers. 2. Jahrg. 95/96 — 4. Jahrg. 97/98. Halle a/S.
161. Zeitschrift für Hygiene. Herausg. von R. Koch und C. Flügge. Bd. 1 (1886). Leipzig.

## Kat.-Nummer:

91. Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiet der wissenschaftlichen Technik. Herausg. von Abbe etc. Redacteur: G. Schwirkus. Jahrgang 1—17 (1881 bis 1897). Berlin.
61. Zeitschrift für Krystallographie; herausg. von P. Groth. Bd. 8—29 Leipzig. 1878—97. Nebst 1 Reg.-Bd. (1—10).
165. Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausg. v. W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Bd. 1 (1887) bis 24 (1897). Leipzig.
147. Zeitschrift für physiologische Chemie. Redig. von Hoppe-Seyler. Bd. 7—23. 1882/83—97. Strassburg. Nebst Index zu 5—8, 9—16.
149. Zeitschrift (Neue) für Rübenzuckerindustrie. Herausg. von C. Scheibler. Bd. 1—88 (1878—97). Nebst Regist. f. 1—20.
92. Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen; redig. von Dr. M. Névole. Jahrg. 1.—22. Prag 1878—97.

## II. Lehrbücher und grössere Werke.

899. Albrecht, Gust. Die Elektricität. Heilbronn s/N. 1897.
904. Andés, Louis Edgar. Animalische Fette und Oele. Wien, Pest, Leipzig 1897.
855. Arth, G. Recueil de procédés de dosage pour l'analyse des combustibles, des minéraux de fer, des fontes des aciers et des fers. Paris 1897.
788. Béhal, A. Traité de chimie organique d'après les théories modernes. Tome II. Paris 1897.
703. Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. 8. Aufl. Bd. III. Hamburg u. Leipzig 1897.
902. Bendt, Franz. Katechismus der Differential- und Integral-Rechnung. Leipzig 1896.
892. Benedikt, Rud. Analyse der Fette und Wachsarten. 8. Aufl. Hrsggn. von F. Ulzer. Berlin 1897.
- Berlinerblau, J. s. u. Bolley u. Birnbaum.
903. Bersch, Wilhelm. Handbuch der Maass-Analyse, Wien, Pest, Leipzig 1897.
915. Biltz, Heinr. Die Praxis der Molekulgewichtsbestimmung. Berlin 1898.
628. Bolley, P. A. und K. Birnbaum, Handbuch der chemischen Technologie. V. Band. I. Gruppe. 7. (Schluss-)Lieferung: Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie IV; von Richard Meyer und R. Gnehm. Braunschweig 1897.
- — Haandbuch der chemischen Technologie. Bd. I, Gruppe 2, Abtheilung 2, Theil 3: Das Erdwachs. Ozokerit und Ceresin; Geschichte, Vorkommen, Gewinnung und Verarbeitung von Joseph Berlinerblau. Braunschweig 1897.
885. Buchner, Georg. Lehrbuch der Chemie mit besonderer Berücksichtigung des für das Leben Wissenswerthen etc. I. Theil: Chemie der Nichtmetalle und Metalle. Regensburg 1897.
874. Bülow, Carl. Chemische Technologie der Azofarbstoffe mit besonderer Berücksichtigung der Deutschen Patentliteratur. I. Theil: Natürliche Systematik der Azofarbstoffe. Leipzig 1897.
741. Bunge, N. Cursus der chemischen Technologie. 8. Lfg. Kiew 1897. (Russisch.)
877. Burgmann, Arthur. Petroleum und Erdwachs. II. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1897.

## Kat.-Nummer.

797. Cannizzaro, S. Scritti intorno alla teoria molecolare ed atomica ed alla notazione chimica. Palermo 1896.
852. Chemical Society of London, Jubilee of the —. London 1896.
859. Classen, Alexander. Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 4. Aufl. Berlin 1897.
798. Cohn, Georg. Tabellarische Uebersicht der Pyrazolderivate. Braunschweig 1897.
692. Dammer, O. Handbuch der anorganischen Chemie. Bd. III, II<sup>2</sup>, III. Stuttgart.
865. Djakonow, D. und W. Lermantoff. Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetsche. Berlin 1895.
- Ebert, Hermann s. u. Eih. Wiedemann.
26. v. Fehling, H. Neues Handwörterbuch der Chemie. Fortgesetzt von C. Hell. Lfg. 81. Braunschweig 1897.
853. Fink, E. Précis d'analyse chimique. I. Analyse quantitative. Paris 1896.  
— — II. Analyse quantitative. Paris 1896.
357. Fischer, Ferd. Die chemische Technologie der Brennstoffe. Restlieferung zum 3. Heft. Braunschweig 1897.
861. Fischer, Ferd. Das Studium der technischen Chemie an den Universitäten und technischen Hochschulen Deutschlands und das Chemiker-Examen. Braunschweig 1897.
914. Fischer, Ferd. Taschenbuch für Feuerungstechniker. 8. Aufl. Stuttgart 1898.
918. Fleurent, E. Manuel d'analyse chimique appliquée à l'examen des produits industriels et commerciaux. Paris 1898.
- Fränkel, A. s. u. F. Ulzer.
868. Friedheim, C. Leitfaden für die quantitative chemische Analyse unter Mitberücksichtigung der Maassanalyse, Gasanalyse und Elektrolyse. (5. gänzlich umgearbeitete Auflage von C. F. Rammelsberg's Leitfaden für die quantitative Analyse) Berlin 1897.
859. Frühling und Schnlz's Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Producte etc. 5. Aufl. Hrggbn. von R. Frühling. Braunschweig 1897.
882. Gabba, L. Manuale del chimico e dell industriale. Milano 1897.
894. Gamgee, Arthur. Die physiologische Chemie der Verdauung mit Einschluss der pathologischen Chemie. Deutsche Ausgabe und Neubearbeitung von Leon Asher und H. R. Beyer. Leipzig und Wien 1897.
881. Gersi, J. Leghe metalliche. Milano 1897.
- Ginehm, R. s. u. P. A. Bolley und K. Birnbaum.
869. Goldschmidt, F., Heinzerting, Chr., Helbig, Roth, E., Weyl, Th. Hygiene der chemischen Grossindustrie. Jena 1896.
748. Häusermann, C. Industrielle Feuerungsanlagen. 2. Hälfte. Stuttgart 1897.
856. Haller, A. et P. Th. Müller. Traité élémentaire de chimie. Chimie organique. Paris 1896.
857. Haller, A. et P. Th. Müller. Traité élémentaire de chimie. Chimie minérale. Paris 1896.
906. Hannecke, Paul. Das Celloidinpapier, seine Herstellung und Verarbeitung. Berlin 1897.
896. Hertzka, Adolf. Photographische Chemie und Chemikalienkunde. Berlin 1896
795. Heusler, Fr. Die Terpene. Braunschweig 1897.
910. Hewitt, J. T. Organic chemical manipulations. London, New-York 1897.
886. Hirsch, B. und P. Siedler. Die Fabrication der künstlichen Mineralwässer und anderer moussirender Getränke. 8. Aufl. Braunschweig 1897.
871. Hatte, Verein von Studirenden der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Adressenverzeichniss und Jahresbericht. 51. Vereinsjahr 1896/97. (Berlin.)
858. Jannasch, Paul. Praktischer Leitfaden der Gewichtsanalyse. Leipzig 1897.

## Kat.-Nummer.

864. Jean, Ferdinand et G. Mercier. Répertoire des réactifs spéciaux. Paris 1896.
860. Jean, Ferdinand und G. Mercier. Reagentien für specielle chemische und pharmaceutische Zwecke. Uebersetzt von F. Duden. Weimar 1897.
893. Kahlbaum, Georg W. A. Studien über Dampfspannkraftmessungen. In Gemeinschaft mit C. G. Wirkner und anderen Mitarbeiteru. II. Abthlg. I. Hälfte. Basel 1897.
908. Kahlbaum, Georg A. W. Monographien aus der Geschichte der Chemie. Hrsgbn. von —. I. Heft: Die Einführung der Lavoisier'schen Theorie im Besonderen in Deutschland. Ueber den Anteil Lavoisier's an der Feststellung der das Wasser zusammensetzenden Gase; von G. W. A. Kahlbaum und August Hoffmann. Leipzig 1897.
901. Klein, Jos. Chemie, Anorganischer Theil. Leipzig 1897.
872. Krafft, Fr. Organische Chemie. 2. Aufl. Leipzig, Wien 1897.
918. Krafft, Fr. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 8. Aufl. Leipzig, Wien 1898.
884. Křížkowský, O. Tabelle zur Bestimmung des Reinheits-Quotienten in Dünnsäften von 9—18° Brix. Wien, Pest, Leipzig 1897.
875. Kühling, O. Handbuch der stickstoffhaltigen Orthocondensationsprodukte. Berlin 1898.
917. Langer, Theodor. Grundriss der Chemie für Braner und Mälzer. 8. Aufl. Leipzig 1898.
870. Löb, Walther. Grundzüge der Elektrochemie. Leipzig 1897.
867. Mandel, John A. Handbuch für das Physiologisch-chemische Laboratorium, enthaltend die Darstellungsmethoden und die Reagentien (in alphabetischer Reihenfolge). Berlin 1897.
891. Meyer, Hans. Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. Berlin 1897.  
Meyer, Richard s. u. P. A. Bolley und K. Birnbaum.
799. Miller, Edmund H. Notes on assaying. New York 1897.
912. Miersinski, Stanislaus. Handbuch der Farben-Fabrikation. Praxis und Theorie. 2 Bde. Wien, Pest, Leipzig 1898.
878. Moissan, Henri. Der elektrische Ofen. Uebersetzt von Theodor Zettel. Berlin 1897.
888. Müller's, Dr. John, Grundriss der Physik. Bearbeitet von O. Lehmann. 14. Aufl. Braunschweig 1897.  
Norman, Ragnar s. u. Ernst Tänber.
851. Ost, H. Lehrbuch der technischen Chemie. Berlin 1890.
850. Ostwald, Wilh. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2. Aufl., II. Bd., Abthlg. I: Chemische Energie. Leipzig 1898.
909. Panajotović, J. P. Calciumcarbid und Acetylen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Leipzig 1897.
907. Parzer-Mühlbacher, A. Photographische Aufnahmen und Projection mit Röntgen-Strahlen mittelst der Influenz-Elektrisiermaschine. Berlin 1897.
868. Pauli, Robert. Der erste und zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und der Vorgang der Lösung. Berlin 1896.
883. Peters, Franz. Angewandte Elektrochemie. I. Bd: Die Primär- und Secundär-Elemente. Wien, Pest, Leipzig 1897.
876. Pictet, Amé. La constitution chimique des alcaloïdes végétaux. Paris 1897.
905. Plattner's, Friedrich Carl, Probirkunst mit dem Löthrohre. 6. Aufl. Bearb. von Friedrich Kolbeck. Leipzig 1897.
- \*66. Reichler, A. Les théories physico-chimiques. Bruxelles 1897.
890. Remsen, Ira. Einleitung in das Studium der Kohlenstoffverbindungen oder Organische Chemie. Tübingen 1897.

## Kat.-Nummer.

798. Richter, M. M. Tabellen der Kohlenstoffverbindungen nach deren empirischen Zusammensetzung geordnet. Berlin 1884.
911. Richter's, V. v., Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 8. Aufl. Neu bearb. von R. Anschütz. I. Bd : Die Chemie der Fettkörper. Bonn 1897.
753. Roscoe-Schorlemmer's Lehrbuch der anorganischen Chemie von A. E. Roscoe und A. Classen. 8. Aufl. II. Band. 2. Abteilg.: Braunschweig 1897.
773. Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Hrsggbn. von Felix B. Ahrens. I. Band.  
Heft 8 u. 10. L. Grünhut: Die Einführung der Reinhefe in die Gärungsgewerbe. Stuttgart 1897.
- — II. Band.  
Heft 1. Willy Marckwald: Die Benzoltheorie. Stuttgart 1897.  
Heft 2. Max Scholtz: Der künstliche Aufbau der Alkalofile. Stuttgart 1897.  
Heft 3—5. L. Grünhut: Die Chemie des Weines. Stuttgart 1897.  
Heft 6 u. 7. W. Wislicenus: Ueber Tautomerie. Stuttgart 1897.  
Heft 8 u. 9. Felix B. Ahrens: Die Goldindustrie der südafrikanischen Republik. Stuttgart 1897.  
Heft 10 u. 11. S. Aisinman: Die einheitlichen Prüfungsmethoden der Mineralölindustrie. Stuttgart 1897.
879. Schorlemmer's Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Fortgesetzt von J. W. Brühl. 8. Aufl. Bearb. gemeinschaftlich mit Ossian Aschan. Braunschweig 1897.
900. Schwartze, Theodor. Katechismus der Elektrotechnik. 6. Aufl. Leipzig 1896.
878. Seyewetz, A. et P. Sisley. Chimie des matières colorantes artificielles. Paris 1896.
869. Small, James Willoughby. A first book of Science. Part I: Lessons in Chemistry. Madras 1896.
803. Täuber, Ernst und Ragnar Norman. Die Derivate des Naphtalins. Berlin 1896.
804. Thoms, Hermann. Die Arzneimittel der organischen Chemie. 2. Aufl. Berlin 1897.
805. Ulzer, F. und A. Fränkel. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Berlin 1897.
880. Vender, V. La fabricazione dell' acido solforico, dell' acido nitrico del sulfato sodico, dell' acido muratico. Milano 1897.
887. Wiedemann, Eilhard und Hermann Ebert. Physikalisches Praktikum. 3. Aufl. Braunschweig 1897.
916. Winkler, Clemens. Practische Uebungen in der Masssanalyse. 2. Aufl. Freiberg 1898.
897. Wischin, Rud. Vademeum des Miuerölchemikers. Braunschweig 1896.

## III. Kürzere Abhandlungen: Dissertationen etc.

4400. Adler, Johannes. Ueber Nickelocyanid. Inaug.-Diss. (Bern) St. Gallen 1897.
4401. Anspach, Richard. Ein Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung der Chloride des Phosphors auf substituirte Salicylsäuren. Inaug.-Diss. Bonn 1897.
4402. Apt, Richard. Ueber den Einfluss des primären Erregers auf Form und Intensität der elektrischen Schwingungen im Lecher'schen System. Inaug.-Diss. Berlin 1897.

## Kat.-Nummer.

4403. Arctowski, Henryk. Materiały do bibliografii prac naukowych polskich. Brukcella 1897.
4404. Ark, H. H. van. Beiträge zur Kenntniss der Einwirkungsproducte von Pyridin, Piperidin, Chinolin und Tetrahydrochinon auf Monobromacetophenon. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4405. Auerbach, Sigbert. Experimentelle Beiträge zur »natürlichen Hefereinzucht«. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4406. Avery, Samuel. I. Ueber Dibrompseudoconmenolbromid. II. Ueber methylierte Glutarsäuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4407. Bünziger, Emil. Zur Kenntniss des 2,5-Dichlorbenzaldehydes. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4408. Baselli, Anton. Untersuchungen über komplexe Cobaltammoniumsalze. Inaug.-Diss. (Zürich) Unter-Zürich 1897.
4409. Bauer, Dr. Max. Rubin und Sapphir. Hamburg 1897.
4410. Baum, Friedrich. Ueber die Constitution des Dibrompseudoconmenolbromids und seiner Umwandlungsproducte. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4411. Baum, K. Fritz. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Ketone, ihrer Oxime und Hydrazone. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4412. Baumann, Moritz. Zur Kenntniss der bei Einwirkung von salzaurem Hydroxylamin auf Isonitrosoketone entstehenden Körper mit der Gruppe  $\text{N}_3\text{O}_2$ . Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4413. Beckerhoff, Heinrich. Ueber den Verlauf der Reaction von gewöhnlichem und tortärem Amylalkohol und Chlorzink auf Phenol und Anilin. Inaug.-Diss. Bonn 1896.
4414. Beddow, Frederick. On some new series of cobaltamine compounds. Inaug.-Diss. (Zürich) Derby 1895.
3084. Beglinger, Werner. Das innere Wärmeleitungsvermögen verschiedener Eisensorten. Inaug.-Diss. (Zürich) Berlin 1896.
4415. Behrend, Gottlieb. Ueber die Chemie des Bieres vom Gerstenkorn bis zur Fertigstellung. Hamburg 1897.
4416. Berend, Ludwig. Beitrag zur Kenntniss der in dem Samen von Lupinus luteus enthaltenen Alkalioide. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4417. Bialon, Konrad. Ueber Abkömmlinge des *m*-Biscyclohexans. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4418. Blank, Rubin. Ueber Benzalmalonsäure und *m*-Chlorbenzalmalonsäure. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4419. Blüch, Karl. Ueber Derivate des *o*-Chlorbenzydroximäurechlorids. Inaug.-Diss. (Zürich) Breslau 1896.
4420. Bloch, Ernst. Zur Kenntniss des *o*-Oxydiphenyle und einiger Derivate. Inaug.-Diss. (Zürich) Basel 1896.
4421. Boehm, Karl. Allgemeine Untersuchungen über die Reduction partieller Differentialgleichungen auf gewöhnliche Differentialgleichungen mit einer Anwendung auf die Theorie der Potentialgleichung. Inaug.-Diss. (Heidelberg) Leipzig 1896.
4422. Bolm, Friedrich. Beiträge zur Kenntniss des  $\beta$ -Naphylsulfonacetons. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4423. Bonna, Aug. E. Sur quelques progrès récents de l'électrochimie. Genève 1897.
4424. Botbof, Heinrich. Zur Kenntniss der Amido-Phenylsulfide. Inaug.-Diss. (Basel) Mainz 1895.
4425. Brandes, Peter. Ueber Pyrazine und Piperazine. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4426. Bregowski, Samuel-Behr. Ueber einige Amidoketone. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4427. Bretschneider, Willi m. Ueber die Einwirkung schwefriger Säure auf aromatische Hydroxylamine. Inaug.-Diss. (Rostock) Leipzig 1897.
4428. Breull, Paul. Ueber das 1-Methyl-2,4-diketohexachlor-*R*-hexylen und dessen Umwandlungsproducte. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4429. Broich, Heinrich von. Beiträge zur Kenntniss der gebromten Amine der Fettreihe. Inaug.-Diss. (Rostock) Bonn 1897.

## Kat.-Nummer.

4480. Buff, Walther. I. Zur Kenntniß der tertiären Alkohole. II. Ueber das Methylalizarin. Inaug.-Diss. (Heidelberg) Crefeld 1897.
4481. Burkart, Hans. Ueber das Verhalten der Thalliumchloride gegen Quecksilbercyanid. Inaug.-Diss. Bern 1897.
4482. Burkhardt, Adolf. Untersuchungen über Phenylsemicarbazid. Inaug.-Diss. Kiel 1897.
3035. Buss, Otto. Beiträge zur Spectralanalyse einiger technischer und pharmakologisch wichtiger Farbstoffe, mit besonderer Berücksichtigung des Ultravioletts. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4483. Campenhausen, Gerhard Baron. I. Ueber Oxytrimethylbernsteinsäure. II. Abnorme Bromderivate des asymm. *m*-Xylenols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4484. Cellier, Léon. Leitungsvermögen der schwarzen Kohle für Wärme und Elektricität. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4485. Clemm, Hans. Ueber die Hydrazide und Azide der Glutar- und Kork-Säure und über das 1,6-Diaminohexan. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4486. Canzoneri, Prof. Francesco. Alcune Osservazioni sugli olii di oliva delle Puglie. Bari 1897.
4487. Cohen, Dr. J. B. The air of towns. Washington 1896.
4488. Cracan, Johannes. Ein Beitrag zur Lichttheorie, zugleich Vorschlag einer Methode, um das wahre Wesen der Röntgen-Stralen zu ergründen. Zittau 1896.
4489. Dahl, Adolf. Ueber Diphenylindon. Ueber Diphenylthiönylmethan. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4490. Davidis, Ernst. Ueber Hydrazide und Azide der Phtalsäuren. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4441. Dennert, Dr. E. Das Chemische Prakticum. Ein kurzer Leitfaden für Schule und Selbstunterricht. Godesberg 1897.
4442. Denstedt, Prof. Dr. M. Chemisches Staatslaboratorium in Hamburg. Bericht für das Jahr 1896. Hamburg 1897.
4443. Derlon, Karl G. H. Ueber Azelaon und Suberon. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4444. Detert, Wilhelm. Ueber das 2,5-Dimethyl-8-aethyl-pyrazin, die Pyrazintricarbonsäure und die Constitution des Pyrazins. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4445. Dinglinger, Paul. Einige Derivate des Benzophenons. Inaug.-Diss. Halle 1896.
4446. Dittenberger, Wilhelm. Ueber die specifische Wärme des Argons. Inaug.-Diss. Halle 1897.
4447. Dittrich, Dr. Max. Das Wasser der Heidelberger Wasserleitung in chemisch-geologischer und bacteriologischer Beziehung. Habilitations-schrift. Heidelberg 1897.
4448. Duane, William. Ueber elektrolytische Thermoketten. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
3036. Duclaux, E. Atmospheric Actinometry and the actinic constitution of the atmosphere. Washington 1896.
4449. Egly, Georg. Ueber das 1,3-Diketo-2,4-tetrachlor-hydronaphthalin und dessen Umwandlungsproducte. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4450. Ende, Theodor am. Beitrag zur Kenntniß des Poley-Oeles. Inaug.-Diss. Göttingen 1894.
4451. Erb, Hermann. Beiträge zur Esterbildung aromatischer Säuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4452. Eschenbach, Georg. Ueber das 4,5-Diphenyl-octan-2,7-dion. Ein Beitrag zur Kenntniß der Reduction ungesättigter Ketone. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4453. Ettlinger, Jacob. Versuche über Isomeren in der Benzolreihe. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4454. Falck, Richard. Ueber Hydroxylaminbuttersäure und Aethoxyisocrotonylbenzylamidoxim. Inaug.-Diss. Zürich 1896.

## Kat.-Nummer.

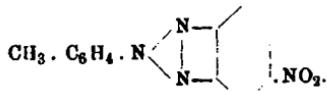
4455. Fassbender, Friedrich. Untersuchungen über die Anderson'sche Reaction und über die isomeren Platinoxalsäuren. Inaug.-Diss. (Zürich) St. Gallen 1896.
4456. Fischer, Dr. Bernhard. Jahresbericht des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau für die Zeit vom 1. April 1895 bis 31. März 1896. Breslau 1897.
4457. Friedmann, Alexander. Beiträge zur Kenntniss der Oxyketonfarbstoffe. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4458. Fritz, Siegmund. Beiträge zur Friedel-Crafts'schen Reaction. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4459. Fulda, Hugo Ludwig. I. Ueber einige zweifach *p*-substituirte Derivate des Azobenzols. II. Ueber *p*-Toluol-azo-*m*-xylenol. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4460. Gadamer, Dr. J. Ueber die Bestandtheile des schwarzen und weissen Senfsamens. Habilitationsschrift. Marburg 1897.
4461. Garvay, Frederick Mac. Ueber die Hydrirungsstufen des *m*-Xylols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4462. Geiringer, Heinrich. Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Inaug.-Diss. (Heidelberg) Wien 1896.
4463. Gerhard, Karl. Beiträge zur Kenntniss der Lupinenalkaloide. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4464. Germann, Hans. Pharmacognostische Studien über die Früchte von Myroxylon Pereirae. Inaug.-Diss. (Bern) Zürich 1897.
4465. Giebe, Georg. Zur Kenntniss der *o*-Aethylbenzoësäure, des Methylphthalids und der *o*-Acetophenoncarbonsäure. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4466. Giesecke, Adolf. Ueber die Einwirkung von Monochloracetal auf  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtol, sowie Darstellung zweier isomerer Naphtofurfurane. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4467. Gilleru, Freiherr Hans von. Ueber den Einfluss der Salzsäure auf den Uebergang von Malein- in Fumar-Säure. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4468. Ginsberg, Max. Ueber eine merkwürdige Umlagerung im chemischen Molekül. Inaug.-Diss. Strassburg i. E. 1897.
4469. Glimmann, Gustav. Ueber das Dammaraharz. Inaug.-Diss. (Bern) St. Gallen 1897.
4470. Goebel, Cornelius. Ueber die Produkte der Einwirkung von Hydrazin auf Phenylacetanilidoäthylester. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4471. Goguel, H. Contribution à l'étude des arseniates et antimonates cristallisés préparés par voie humide. Bordeaux 1894.
4472. Goldacker, Oswald. Ueber Stickstoffderivate einiger *o*-Chlorphosphine und *o*-Oxychlorphosphine. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4473. Gordin, Harry Mann. On the crystallised substances contained in the Galangal root. Inaug.-Diss. Bern 1897.
4474. Gorter, K. Ueber die Bestandtheile der Wurzel vom *Baptisia tinctoria*. (R. Br.) Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4475. Grandefeld, Carl. Ueber Condensationen von Maleinsäureanhydrid mit Phenoläthern. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4476. Granger, James Darnell. Ueber eine Synthese des *d*- und *l*- $\beta$ -Propyl-piperidins, nebst Anhang: Ueber eine Synthese des Piperidius und seine  $\beta$ -alkylierten Homologen. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4477. Guichard, Friedrich. Ueber die Chlorphosphine der aliphatischen Reihe. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4478. Gundlich, Charles. Ueber den Abbau einiger cyklischer Hexenone ( $\beta^2$ -Keto-*R*-Hexene). Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4479. Hässig, Arthur. Beiträge zur Kenntniss der *p*-Toluolsultansäure. Inaug.-Diss. (Rostock) Dresden 1897.
4480. Hankel, Martin. Ueber Durochinon und Didurochinon. Inaug.-Diss. Kiel 1896.

## Kat.-Nummer.

4481. Harper, Charles A. Ueber einige Derivate des Isocumarins, Isochinolins und Isocarbostyrls. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4482. Harpf, Dr. August. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Vorgänge beim Sulfitverfahren. Leipzig 1893.
4483. Hartmann, Heinrich. Messungen von Potentialdifferenzen mittelst Strahlenelektroden. Inaug.-Diss. Berlin 1898.
4484. Hartmann, B. G. Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4485. Heidenreich, Ole N. Analytisch-chemische Untersuchungen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4486. Heilbronner, Martin. Ueber Jodoniumbasen aus *o*-Jodtoluol. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4487. Heimann, Paul. Beiträge zur Kenntniss des Gabbrozuges bei Neurode, mit spezieller Berücksichtigung der daraus entstandenen feuerfesten Schieferthone. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4488. Helmers, Otto. Zur Kenntniss der Halogenderivate aromatischer Senföle. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4489. Herberger, Theodor. Untersuchungen über Benzoxazin und Derivate desselben. Inaug. Diss. (Zürich) Graz 1897.
4490. Hesse, Dr. O. Ueber Natur- und Kunst-Butter Hamburg 1897.
4491. Heubach, Fritz. Ueber Umlagerungsprodukte jodierter Hydrazoverbindungen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4492. Hildebrand, Karl. Ueber das gelbe und rothe Xanthorrhoea-(Akaroid-) Harz. Inaug.-Diss. (Bern) Friedberg 1897.
4493. Hilgers, Hermann. Zur Geschichte des Fluoresceins. Inaug.-Diss. Göttingen 1895.
4494. Hillringhaus, Fritz. Ueber einige organische Borverbindungen. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4495. Himmelbauer, Richard. Beiträge zur Kenntniss der Pyrazolonderivate. Inaug.-Diss. (Rostock) Leipzig 1896.
4496. Hirsch, Carl Freiherr von. Ueber einige basische Derivate von  $\beta$ -Bromaminen der Fettreihe. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4497. Hirtz, Heinrich. Ueber die Einwirkung von Brom auf aromatische Jodverbindungen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4498. Hobohm, Karl. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Ketone. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4499. Hof, Ludwig Eduard. Ueber Dibrompseudocumenol-Homid, -Chlorid und -Jodid. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4500. Hofmann, Tamma Sebe. Ueber die Einwirkung von Acidylhydraziden auf Säureazide in Acetonlösung und das Phenylcarbaminsäurehydrazid. Inaug.-Diss. Kiel 1895.
4501. Holdefleiss, Paul. Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten an nichtweißartigen stickstoffhaltigen Stoffen. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4502. Hollenberg, Arno. Untersuchungen über Bromderivate des Anethols. Inaug.-Diss. (Bern) Stuttgart 1897.
4503. Hülsberg, Robert. Ueber die Einwirkung von Phosphorsulfochlorid auf die secundären aliphatischen Amine. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4504. Ilmer, Richard. Ueber einige unsymmetrische Alkylphenylhydrazine. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4505. Jackson, David Hamilton. I. Synthesen in der Hydrobenzolreihe. II. Ueber die Alkalialze der untersalpetrigen Säure. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4506. Jacobs, Jean. Ueber Isovaleryliden- und Oenanthyldien-Diacetessigester. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4507. Jaeger, Otto. Grundzüge der Geschichte der Naturwissenschaften. Stuttgart 1857.

## Kat.-Nummer

4508. Jaenicke, Moritz. Ueber Reduction des Benzol-azo-anisols und der Benzol-azo-anisol-carbonsäure. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4509. Jankowski, Edward. Zur Kenntniss der Azoderivate des *m*-Kresols, *p*-Kresols und *m*-Xylenols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4510. Jörgensen, Julius. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf einige Amine der Campherreihe. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4511. Jolles, Dr. Adolf. Oeffentliches chem.-mikroskop. Laboratorium von Dr. Max und Dr. Adolf Jolles in Wien. Bericht über die Zeit am 1. Jänner bis 31. December 1896.
4512. Kaehlbrandt, Friedrich. Ueber die Oxydation der Isobutyl-Itaconsäure, -Citraconsäure und -Mesaconsäure mit Kaliumpermanganat. Inaug.-Diss. Strassburg i. E. 1897.
4513. Kahan, Monus. Beitrag zur Kenntniss des Diacetonalkamins (2-Amido-2-Methyl-4-oxy-pentans). Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4514. Kanitz, Aristides. Ueber die innere Reibung von Salzlösungen und ihren Gemischen. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4515. Kath, Hubert. Zur Phasenänderung des Lichtes bei der Reflexion an Metallen. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4516. Kausch, Oscar. Beiträge zur Kenntniss des *p*-Amidobenzaldehyds. Inaug.-Diss. (Rostock) Dresden 1897.
4517. Kerschbaum, Max. Ueber Synthesen mittels Chlorjod. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4518. Kettner, Arthur H. E. Ueber die Isomeren der Pyrocinchonsäure. Inaug.-Diss. Strassburg i. E. 1897.
4520. Kippenberg, Heinrich. Ueber einige aromatische Amidoalkohole und Derivate. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4521. Klages, August. Studien in der Reihe hydrirter Benzole. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4522. Klein, Arnold. Ueber Dichlorotetramminkobaltderivate (Praseoverbindungen). Inaug.-Diss. Zürich 1895.
4523. Klein, Hermann. Ueber Pikryl-, *o*,*p*-Dinitrophenyl- und asymm. *m*-Xylyl-Hydrazin und Derivate derselben, sowie über Reduction des *p*-Tolyl-azimido-nitrobenzols der Formel



Inaug.-Diss. (Bern) Freiburg i. B. 1896.

4524. Klose, Karl. Ueber die Einwirkung von Piperidin auf Dichloracetal und Methylengchlorid. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4525. Knoetzschi, Arthur. Ueber *d*-Ketonsäuren. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4526. Koch, Ludwig. Untersuchungen über die bisher für Oel oder Phloroglucin gehaltenen Inhaltskörper der Fucaceen. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4527. Koenigsberger, Johann. Ueber die Absorption von ultraroten und ultravioletten Strahlen in doppeltbrechenden Krystallen. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4528. Kohlschütter, W. Ernst Florens Friedrich Chladni. Hamburg 1897.
4529. Kraus, Emil. Ueber Thiodiazoverbindungen. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4530. Kryck, Philipp. Die Friedel-Crafts'sche Reaction bei halogen-substituirten Pheuoläthern. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4530. Kugel, Max. Ein Beitrag zur Kenntniss der  $\beta$ -Benzoylpropionsäure. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4531. Kuhn, Christoph Carl. Ueber die Einwirkung von Methylenjodid auf Natriumbenzoylessigester und die daraus resultirenden Producte. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4532. Kurtz, Wilhelm. Ueber Pseudophenylessigäure. Inaug.-Diss. (Kiel) Tübingen 1896.

## Kat.-Nummer.

4538. *Ladewig, Louis.* Ueber die Einwirkung von Pyrophosphorsäurechlorid und Phosphorpenoxyd auf Amine der aromatischen Reihe. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4584. *Lammers, Johann.* Beiträge zur Kenntniss des Cytisins. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4585. *Latham, P. W.* On the synthesis and molecular constitution of dead and living proteid. Cambridge 1897.
4586. *Lanterwald, Franz.* Das Diphenyltolylarsin und einige Derivate desselben. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4587. *Lebbin, Georg.* Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Rohfaser. Inaug.-Diss. (Rostock) München 1896.
4588. *Lehmann, Adolf.* Ueber Diphenyl-dibenzoylcrotonylen und einige seiner Reductionsprodukte. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4589. *Lehmann, Louis.* Ueber die Einwirkung von Phenylacetylen auf Diazoessigester. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4540. *Lebnert, Hermann.* Ueber den toxikologischen Nachweis kleiner Mengen Quecksilber. Die Sauerstoffverbrennungsmethode. Quantitative Bestimmungen mit Wasserstoffsuperoxyd. Ueber *p*-Xylol und dessen Derivate. Inaug.-Diss. (Leipzig) Leipzig-Rennitz 1896.
4541. *Lepel, Victor Freiherr von.* Ueber einige gemischte aliphatische secundäre Amine und Derivate derselben. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4542. *List, Ernst.* Der Abbau der Galactose. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4548. *Locke, James.* I. Ueber die chemische Constitution des Topases. II. Ueber Thoriummetaoxyd und dessen Hydrate. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4544. *Lockemann, Georg.* Ueber Amido- und Jod-Derivate von Homologen des Azobenzols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4545. *Loeben, W. von.* Ueber  $\delta$ -Methylharnsäure. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4546. *Lönnes, Carl.* Beitrag zur Kenntniss der Benzilsäure, der Pinakoline, des Biphenyl-biphenylen- und Dibiphenyläthene, sowie des unsymm. Biphenylbiphenyläthans. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4547. *Loon, J. van.* I. Esterbildung der *o,o*-Fluornitrobenzoësäure. II. Esterbildung der Mellithäuren und der beiden Hydromellithäuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4548. *Lorenz, Henry W. F.* Ueber Harnstoffderivate des Diacetomamins. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4549. *Lorenzen, Ferdinand.* Ueber Hydrazide von Sulfosäuren. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4550. *Lottermoser, Alfred.* Zur Kenntniss der Einwirkung von Natrium auf aromatische Nitrile. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4551. *Luchmann, Arthur.* Beiträge zur Kenntniss der halogenhaltigen Amine der Fettreihe. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4552. *Lütjens, Jacob.* Ueber einige jodirte aromatische Säuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4558. *Marmier, Ed.* Ueber die Darstellung von Chlor nach dem Verfahren von Deacon und von Mond. Inaug.-Diss. Zürich 1897.
4554. *Mc Adie, Alexander.* Equipment and work of an aero-physikal observatory. Washington 1897.
4555. *Merlis, Miron.* Ueber die Zusammensetzung der Samen und der etiolisierten Keimpflanzen von *Lupinus angustifolius* L. Inaug.-Diss. (Zürich) Merseburg 1897.
4556. *Metzner, Hermann.* Ueber Phenacylmalonester. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1897.
4557. *Meyer, Hans.* Ueber Elektrosynthese von Fettsäuren. Inaug.-Diss. (Bera) München 1896.
4558. *Meyer, Heinrich.* Zur Kenntniss der Phtaleine. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4559. *Muhr, Felix.* Eine Regelmässigkeit bei der Spaltung aromatischer Ketonsäuren. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.

## Kat.-Nummer.

4560. Nefgen, August. Beiträge zur Chemie des Schiefertheers. Inaug.-Diss. (Rostock) Bonn 1897.
4561. Nencki, Kasimir von. Ueber die Condensation von o-Aldehydosäuren mit methylirten Chinolinen. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4562. Neubauer, Carl. Ueber intramolekulare Umlagerung der Aether einiger Isoaldoxime. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4563. Oehmichen, Carl G. I. Zur Kenntniß der Oxynaphthoësäuren. II. Ueber Aether des Phenolphthalein- und Fluorescein-Phenylhydrazids. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4564. Onoranza al professore Stanislao Cannizzaro. Rom 1896.
4565. Pauli, Heinrich. Beiträge zur Elektrolyse der Alkalibromide und Fluoride. Inaug.-Diss. Berlin 1997.
4566. Petermann, Ernst. Ueber die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Dinitrochlorbenzol und über die Umwandlungsproducte des Anilinderivates. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4567. Petkow, Nicolaus. Ueber die Dimethylaticonsäure, eine neue Isomere der Teraconsäure. Inaug.-Diss. Strassburg i. E. 1897.
4568. Pincussohn, Ludwig. Beiträge zur Kenntniß der Pyridinverbindungen. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4569. Polack, Alfred. Beiträge zur Kenntniß des o-Phenylen carbamids. Inaug.-Diss. (Heidelberg) Breslau 1896.
4570. Polášek, Josef. Ueber Asa foetida. Inaug.-Diss. Bern 1897.
4571. Portmann, Beat. Untersuchungen über Derivate des Isoengenols. Inaug.-Diss. (Rostock) Stuttgart 1897.
4572. Portner, Eduard. Ueber die Hydrazide und Ozide der m- und p-Brombenzoësäure. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
4573. Poepischil, Karl Th. Ueber die beiden stereoisomeren 1,3-Pentamethylen-dicarbonsäuren. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4574. Prall, Friedrich. Ueber die Einwirkung von Monochloracetal auf sekundäre aliphatische Amine. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4575. Quedenfeldt, Erwin. Ueber symmetrisches Dibenzylhydrazin. Inaug.-Diss. Kiel 1896.
8037. Rayleigh, Lord, and Prof. William Ramsay. Argon, a new constituent of the atmosphere. Washington 1896.
4576. Ranschoff, Max. Ueber die Vertheilung des Absorptionsvermögens einiger einfacherer Kohlenstoffverbindungen im ultraroten Gebiete des Spectrums. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4577. Regensdorfer, Karl. I. Zur Esterbildung aromatischer Säuren. II. Zur Kenntniß der Reactionen von Gasgemischen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4578. Reindel, Hans. Elektrolyse von Gemischen monocarboneaurer Salze mit anorganischen Salzen und Salze der Dicarbonsäuremonoester der Fettreihe. Inaug.-Diss. (Bern) München 1896.
4579. Riedel, Franz A. Ueber die Einwirkung von Cyanessigester bez. Benzylcyanid auf Aldehyde, Ketone, Aldehydammoniak etc. Inaug.-Diss. (Rostock) Leipzig 1896.
4580. Riegel, Maximilian. Ueber die Einwirkung von Phenolen auf Pyro- und Ortho-Phosphorsäurechlorid. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4581. Ristenpart, Eugen. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Alkyaminen auf Bromäthylphthalimid. Inaug.-Diss. Berlin 1896.
4582. Robisch, Alfred G. Ueber einige unsymmetrische Alkylphenylhydrazine. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4583. Robitsek, Alfred. Ueber die Einwirkung der Chloride des Phosphors auf o-substituirte Phenolcarbon-säuren. Inaug.-Diss. Bonn 1897.
4584. Rochussen, Frank. Ueber  $\alpha$ -substituirte Homocamphersäuren (Bromhomocamphersäure, Homocamphansäure,  $\alpha$ - und  $\beta$ -Methylhomocamphersäure) und über Methylcampher. Inaug.-Diss. Bonn 1897.

## Kat.-Nummer.

4585. Roeber, Curt. Beitrag zur Kenntniss einiger aromatischer *N*-Phosphine. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4586. Roelofsen, J. A. Beiträge zur Kenntniss der Friedel-Crafts'schen Reaction. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4587. Ruchel, Reinhard. Die Condensation des Acetons mit Alkalien. Inaug.-Diss. Bonn 1896.
4588. Ruff, Otto. Ueber die Reduction einiger tertialer Nitroverbindungen. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4589. Rumpel, Hans. Ueber die Einwirkungsproducte von Trimethylamin, Dimethylamin und Methylamin auf Bromacetophenon. Inaug.-Diss. (Marburg) Breslau 1897.
4590. Russell, Francis A. R. The atmosphere in relation to human life and health. Washington 1896.
4591. Schuak, Milton F. Ueber die  $\alpha$ -Oxypentensäure und ihre Umlagerung in Lävulinäsäure. Inaug. Diss. Strassburg i. E. 1897.
4592. Schacht, Walter. Beiträge zur Kenntniss des Aethylen- und des Trimethylen-Thioharnstoffes. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4593. Schaum, Dr. Karl. Die Arten der Isomerie. Eine kritische Studie. Habilitationsschrift. Marburg 1897.
4594. Schenck, Dr. Rudolf. Untersuchungen über die krystallinischen Flüssigkeiten. Habilitationsschrift. Marburg 1897.
4595. Schlotterbeck, Julius Otto. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte pharmakognostisch wichtiger Samen. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4596. Schneider, Max. Zur Einwirkung von Acetophenon auf Aethoxybenzaldehyde und Piperonal. Inaug.-Diss. (Bern) Wien 1896.
4597. Scholl, Alfred. Ueber Derivate des *o*-Phenyldiamins. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4598. Schrader, Anton. Zur Elektrolyse von Gemischen. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4599. Schürenberg, Alfred. I. Untersuchungen über die Constitution der Methyl-1-*R*-3-cyclohexenone-5. II. Condensationsproducte von *m*-Nitrobenzaldehyd und Acetessigester. Inaug. - Diss. Heidelberg 1897.
4600. Schultze, Ernst. Das letzte Aufbläcken der Alchemie in Deutschland vor 100 Jahren. (Die hermetische Gesellschaft 1796 — 1819.) Leipzig 1897.
4601. Schulz, Julius. Ueber die Producte der Condensation des Dibenzylketons und des Benzils mit Bernsteinäurediäthylester und den Einfluss alkoholfreien Natriumäthylates. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4602. Schulze, Franz Arthur. Ueber eine Methode zur Bestimmung der Constanten, von welchen die freie Diffusion von Gasen und die Wärmeleitung fester Körper abhängt. Inaug.-Diss. Berlin 1897.
4603. Schwürzle, Franz. Ueber die Einwirkung von Orthosmeisenäther auf aromatische Amine. Inaug.-Diss. Rostock 1897.
4604. Schwalbe, Carl. Ueber Reductionsproducte der drei isomeren Benzildioxime. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4605. Schwarz, Philipp. Ueber *o*-Nitrohydrazim und *o*-Nitrodiazoinide und deren Umwandlungsproducte: Azimidole und *o*-Dinitrosoverbindungen. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4606. Seeliger, Albert. Ueber die Einwirkung des Oxalsäurediäthyläthers auf aromatische Amidoverbindungen. Inaug.-Diss. (Rostock) Woßentbuttel 1897.
4607. Seesemann, Max. Ueber einige Sulfantimoniate. Inaug. - Diss. Berlin 1895.
4608. Senter, H. A. Zur Kenntniss des Pseudocumenols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4609. Simon, Hermann Th. Ueber Dispersion ultravioletter Strahlen. Inaug.-Diss. Berlin 1894.

## Kat.-Nummer.

4610. Singhof, Wilhelm I. Zur Kenntniss der Diethyl- und Dimethyl-Glutaräuren. II. Verhalten der Anhydride bromirter Bernsteinsäuren und Glutaräuren gegen organische Basen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4611. Sobiech, Josef. Untersuchungen über Milch- und Wasser-Margarine. Inaug.-Diss. Leipzig 1896.
4612. Sommer, Rudolf. I. Ueber die quantitative Bestimmung des Quecksilbers auf elektrolytischem Wege für Zwecke der gerichtlichen Analyse. II. Beiträge zur Friedel - Crafts'schen Reaction. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4613. Spickerboom, Hugo. Ueber die Schicksale der Gerbsäure und des Taunigen im Thierkörper. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4614. Spiegel, Eberhard. Ueber Gold. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4615. Steinbrenck, Adolf. I. Ueber die Monocarbonsäuren des Azobenzols. II. Ueber *o*-substituirte Derivate des Benzylidensanilins. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4616. Steller, Wilhelm. Ueber das Hydrazid und Azid der Sebacinsäure und über das 1,8-Diaminoctan. Inaug.-Diss. Kiel 1897.
4617. Stephan, Alfred. Ueber den Zanzibar-Copal. Inaug.-Diss. Bern 1896.
4618. Stephani, Max. Zur Kenntniss der Moleculargrösse anorganischer Salze in organischen Lösungsmitteln. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4619. Stiegelmann, Armand. I. Ueber die *p*-Bromdiazobenzolsäure. II. Ueber das *p*-Bromphenylhydroxylamin. III. Zur Kenntniss von Alphynitrosokörpern. Inaug.-Diss. (Zürich) Strassburg i. E. 1896.
4620. Stoermer, Dr. Richard. Ueber Synthesen in der Cumarsäure. Habilitationschrift. Rostock 1897.
4621. Stoffel, Fritz. Ueber *o*-Chinonderivate des Azimidobenzols und deren Umwandlungsproducte. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4622. Strauss, Benno. Ueber die durch Hysteresis im Eisen entwickelte Wärme. Inaug.-Diss. Zürich 1896.
4624. Struber, Emil. Ueber Hexylaticonsäure, eine neue Isomere der Hexylitaconsäure. Inaug.-Diss. Strassburg i. E. 1897.
4628. Struebe, Hermann. Ueber Reductionsproducte des *p*-Chlorazobenzols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4625. Teploff, M. N. Sur la structure nodale de Chlorhydrate d'ammoniaque et de 250 autres corps. St. Petersburg 1896.
4626. Tigges, Hermann. Ueber Reduction von acetylirten *p*-Oxyazokörpern. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4627. Trey, Heinrich. Die Multirotationsverhältnisse der Glykose. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4628. Tripp, Eduard H. Untersuchungen über asymm. *m*-Xylenol und asymm. Xylydin. Inaug.-Diss. Marburg 1897.
4629. Tübben, Jacob. Ueber die Hydrierungsstufen des Toluols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4630. Turnball, Andrew. Ueber Benzolsazo-ar-tetrahydro-*α*-naphtol und seine Derivate. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4681. Uhlenhuth, Rudolf. Beiträge zur Kenntniss der Isoxazolone. Inaug.-Diss. Halle a. S. 1896.
4682. Varigny, Henri de. Air and life. Washington 1896.
4688. Voigtländer-Tetzner, Walter. Beiträge zur Kenntniss der *o*-Toluolsultinsäure. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4634. Wagner, Max, und Ephraim, Dr. Julius. Das österreichische Patentgesetz und die chemische Industrie. Berlin 1897.
4685. Weber, Cornelius. Beiträge zur chemischen Kenntniss des Ammoniak-gummibarzes und des Umbelliferons. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4636. Weisse, Karl H. O. Ueber die Einführung eines vierten aromatischen Radicals in das Triphenylcarbinol. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.

## Kat.-Nummer.

4637. Werbeck, Hermann. Ueber stickstoffhaltige Derivate der aromatischen Oxychlorophosphine. Inaug.-Diss. Rostock 1896.
4638. Wiede, Fritz. Ueber Eisennitrosoverbindungen. Inaug.-Diss. München 1897.
4639. Wiedermann, Gotthard. Ueber die Hydrierungsstufen des *m*-Isocymols. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4640. Wiglow, Hermann. Beiträge zum Verhalten der fettsauren Alkalien und Seifen in wässriger Lösung. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4641. Wigner, John H. Ueber das Aethylmesitylen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4642. Willatänger, Dr. R. Untersuchungen in der Tropingruppe. Habilitations-schrift. München 1896.
4643. Wirkner, Dr. C. G. von. Geschichte und Theorie der Kälteerzeugung. Hamburg 1897.
4644. Wöhler, Lothar. I. Beobachtungen über das Verhalten von Argon. II. Ueber die Durocarbonstüre. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4645. Wolf, Emil. Ueber das Phenylbutin-*o*-nitroacetophenon und die Condensation der drei Nitroacetophenone mit *o*-Nitrobenzaldehyd, nebst der Ueberführung der erhaltenen Producte in Indigblau. Inaug.-Diss. (Bern) Petrzkowitz 1896.
4646. Würfel, Walter. Beiträge zur Molekulargewichtsbestimmung an kry-stallisierten Substanzen. Inaug.-Diss. Marburg 1896.
4647. Zaar, Karl. Ueber die drei isomeren Brombenzolazophenole und ihre Ab-kömmlinge. Inaug.-Diss. Heidelberg 1897.
4648. Zeiser, F. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Selen- und Tellur-Verbindungen. Inaug.-Diss. Heidelberg 1896.
4649. Zeitschel, Franz O. Ueber einige Derivate der Phenylessigsäure. Inaug.-Diss. Leipzig 1897.
4650. Ziegenbein, Hans. Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von *Corydalis cava* und ihre Beziehungen zum Berberin. Inaug.-Diss. Marburg 1895.
4651. Zinkeisen, Eduard. Ueber die Umlagerung von Ketazinen und Ald-azinen in Pyrazolinderivate. Inaug.-Diss. Kiel 1896.

Gabriel,

z. Z. Bibliothekar.