

SYSTEMATISCHER
KATALOG
DER
BIBLIOTHEK
DER
K. K. TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN.

5. HEFT,

V. 2. PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WISSENSCHAFTEN. (2. HÄLFTE.)
d) CHEMIE.

WIEN.

DRUCK VON ADOLF HOLZHAUSEN.

1901.

(Für den Buchhandel zu beziehen durch Gerold & Comp. in Wien.)

Inhaltsverzeichnis.

V.2. Physikalisch-chemische Wissenschaften.

d. Chemie.

	Seite
Geschichte der Chemie und Alchemie	1
Bibliographie der Chemie	3
Chemische Zeitschriften	3
1. Werke über Chemie im allgemeinen	5
Alchemie	15
Theoretische und physikalische Chemie	17
Elektrochemie	24
2. Anorganische Chemie	26
Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriften u. s. w.	26
Specielles	28
3. Organische Chemie	34
Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriften u. s. w.	34
Specielles	36
Dissertationen	39
4. Analytische Chemie	44
Probierkunde	50
5. Agriculturchemie	51
6. Physiologische Chemie	53

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen.

Die fettgedruckten arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigetzten römischen Ziffern das Aufstellungsformat, und zwar: I = Octav, II = Quart, III = Folio, IV = Gross-Folio, V = Quer-Folio, IV* und V* = aussergewöhnlich grosses Format.

n.m.e. = nichts mehr erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge, S.-A. = Separat-Abdruck.

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WISSENSCHAFTEN.

d) Chemie.

Geschichte der Chemie und Alchemie.

- 33.550 I. Ahrens, F. B., Die Entwicklung d. Chemie im 19. Jahrh. Stuttg. 1900.
 26.522 I. Auwers, K., Die Entwicklung der Stereochemie. Heidelbg. 1890.
 21.560 I. Bauer, A., Chemie u. Alchymie in Österreich bis zum XIX. Jahrh. Wien 1883.
 — Die Adelsdocumente österr. Alchemisten. Wien 1893. In: Monographien des Museums d. österr. Arbeit. Heft 3. (27.521 I.)
 — Einzelnes aus der Entwicklung der Chemie u. Alchymie in Österreich. Progr. der techn. Hochschule in Wien. Jahrg. 1884.
 3273 I. (Bergman, T. O.), Geschichte des Wachstums u. der Erfindungen in der Chemie, übers. v. J. Ch. Wiegleb. Berlin 1792.
 28.979 II. Berthelot, M., La chimie au moyen âge. Paris 1893. 3 tom.
 26.809 I. — La revolution chimique: Lavoisier. Paris 1890.
 23.506 I. — Les origines de l'alchimie. Paris 1885.
 33.603 I. Berzelius J. J. & G. Magnus, Aus (deren) Briefwechsel in den Jahren 1828-47, herausg. v. E. Hjelt. Braunsch. 1900.
 32.590 I. — & Ch. F. Schönbein, Zwanzig Briefe zwischen (denselben) 1836-47, herausg. v. G. W. A. Kahlbaum. Basel 1898.
 21.786 II. Bizio, G., Intorno alla dottrina fisico-chimica Italiana. Venezia 1856.
 28.415 I. Briefe des Berzelius & Liebig von 1831-45 mit erläuternden Briefen v. Liebig & Wöhler, herausg. v. J. Carrière. München 1893.
 12.297 I. Buff, H. L., Ein Blick auf die Geschichte d. Chemie. Erlangen 1866.
 6631 I. (Carbonarius pseud.), Beytrag zur Geschichte der höheren Chemie oder Goldmacherkunde. Leipz. 1785.
 11.508 I. Chevreul, M. E., Introduction à l'histoire des connaissances chimiques. Paris 1866.
 Engler, C., Vier Jahrzehnte chem. Forschung besonders in Baden. In: Festgabe d. Techn. Hochsch. in Karlsruhe. 1892. (28.055 III.)
 Eyssenhardt, F., Arzneikunst u. Alchemie im 17. Jahrh. Hambg. 1890. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. N. F. Heft 96. (10.253 I.)
 Fremy, E., Sur le développement et les progrès récents de la chimie. In: Encyclopédie chimique, publ. par E. Fremy. Vol. 1. (20.681 I.)
 10.795 I. Gerding, Th., Geschichte der Chemie. Leipz. 1867.
 32.953 I. Gessmann, G. W., Die Geheimsymbole der Chemie u. Medicin des Mittelalters. Graz 1899.
 6644 I. Gmelin, J. F., Geschichte der Chemie. Göttingen 1797-99. 3 Bde.



- 17.646 I. Gruber, A., Über den Zustand der neueren organ. Chemie in ihrer Anwendung auf Agriculture vor dem Jahre 1840. Wien 1841.
Hinterberger, F. & L. Schmued, Geschichte des wissenschaftlichen Theiles der Chemie. Progr. der k. k. Ober-Realschule am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1866.
- 5155 I. Höfer, F., Histoire de la chimie. Paris 1842-43. 2 tom.
- 28.401 I. ——— Dasselbe. 2. éd. Paris 1866-69. 2 tom.
- 20.850 I. Hofmann, A. W., Chemische Erinnerungen aus der Berliner Vergangenheit. Berlin 1882.
- 27.109 I. Jagnaux, R., Histoire de la chimie. Paris 1891. 2 tom.
- 22.268 I. Jullien, C. E., À propos du rapport de J. B. Dumas sur les travaux des chimistes français. Paris 1868.
Kahlbaum, G. & A. Hoffmann, Die Einführung der Lavoisier'schen Theorie. — Über den Anteil Lavoisier's an der Feststellung der das Wasser zusammensetzenden Gase. Leipz. 1897. In: Monographien aus der Geschichte der Chemie. Heft. 1. (31.551 I.)
- 11.678 I. Kopp, H., Beiträge zur Geschichte der Chemie. Braunsch. 1869-75. 3 Stücke.
- 23.754 I. ——— Die Alchemie in älterer u. neuerer Zeit. Heidelberg. 1886. 2 Thle.
——— Die Entwicklung d. Chemie d. neueren Zeit. München 1873. In: Geschichte d. Wissensch. in Deutschland. Bd. 10. (9539 I.)
- 5591 I. ——— Geschichte der Chemie. Braunsch. 1843-47. 4 Bde.
- 10.354 I. ——— Sonst u. Jetzt in der Chemie. Braunsch. 1867.
- 9701 I. Krönig, A., Wie kritisirt man chemische Lehrbücher? Berlin 1865.
- 11.888 I. Ladenburg, A., Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten 100 Jahren. Braunsch. 1869.
- 24.419 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1887.
Lewinstein, G., Die Alchemie u. die Alchemisten. Berlin 1870. In: Sammlung gemeinverst. wissensch. Vorträge. Heft 113. (10.253 I.)
- 25.490 I. Liebig, J. v. & F. Wöhler, Aus (deren) Briefwechsel 1829-73, herausg. v. A. W. Hofmann. Braunsch. 1888. 2 Bde.
- 5708 I. Meissner, P. T., J. Liebig, analysirt. Frankfurt a. M. 1844.
- 25.393 I. Meyer, E. v., Geschichte der Chemie. Leipz. 1889.
- 29.821 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1895.
- 31.551 I. Monographien aus der Geschichte der Chemie, herausg. v. G. Kahlbaum. Leipz. 1897—. Heft 1 ff.
- 5989 I. Mulder, G. J., Beiträge zur Geschichte des Proteins, (auch unter dem Titel: Liebig's Frage, sittlich u. wissenschaftlich geprüft), aus dem Holländ. Frankfurt a. M. 1846.
- 14.738 I. Napoli, R., Sommario storico-critico dei progressi della chimica. Napoli 1860.
Olschanetzky, M. A., Entdeckung des Sauerstoffes. Hambg. 1890. In: Sammlung gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge. N. F. Heft 105. (10.253 I.)
- 24.530 II. Rüdorff, F., Die Fortschritte der Chemie in den letzten 25 Jahren. Berlin 1887.
- 3287 I. Scherer, J. A., Beweis, dass J. Mayow vor hundert Jahren den Grund zur antiphlogist. Chemie u. Physiologie gelegt hat. Wien 1793.
- 3019 I. Schmieder, K. Ch., Geschichte der Alchemie. Halle 1832.
- 25.705 I. Schorlemmer, C., Der Ursprung u. die Entwicklung der organischen Chemie. Braunsch. 1889.
- 31.480 I. Schultze, E., Das letzte Aufblühen der Alchemie in Deutschland. (Die Hermetische Gesellschaft 1796-1819.) Leipz. 1897.



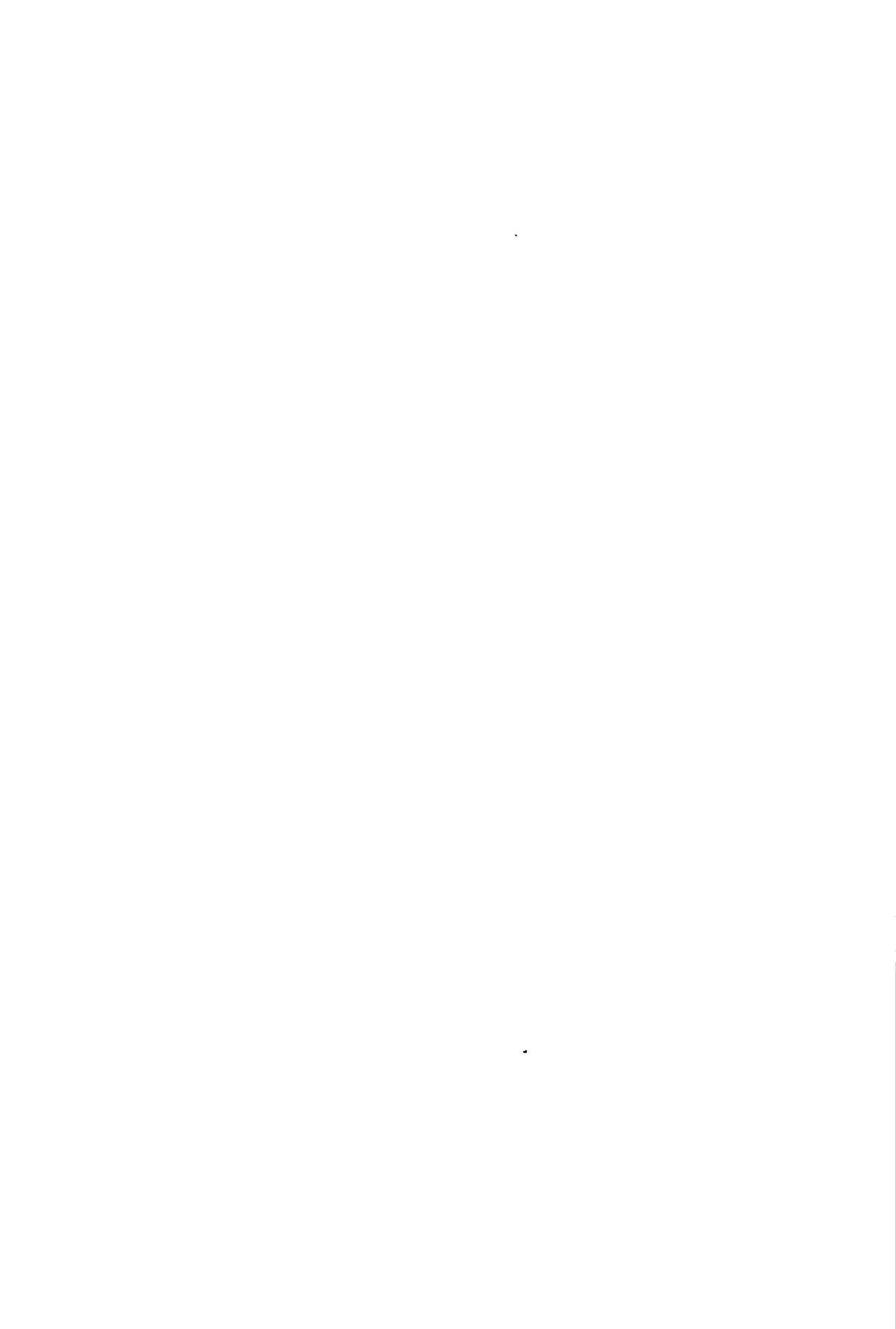
- Segalle, R., Der Satz von der Erhaltung der Substanz. Progr. des k. k. Untergymn. in Czernowitz. Jahrg. 1899.
 Vierthaler, A., Der Erfolg d. chem. Synthese bis auf die Gegenwart. Progr. d. k. k. deutschen Oberrealschule in Triest. Jahrg. 1872.
 9237 I. Wagner, J. R., Die Geschichte der Chemie. 2. Aufl. Leipz. 1855.
 5392 I. Winkelblech, C., Bemerkungen zu Schleiden's offenem Sendschreiben an J. Liebig. Braunschw. 1842.
 12.198 I. Wurtz, A., Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier, deutsch v. A. Oppenheim. Berlin 1870.

Bibliographie der Chemie.

- 14.931 II. Favre, P. A., Notice sur ses travaux scientifiques (de chimie). Paris 1862.
 19.408 I. Fiérez, Ch., Bibliographie des ouvrages de spectroscopie. Bruxelles 1878.
 32.908 I. Führer durch die gesammte Calciumcarbid- u. Acetylen-Literatur, unter Mitwirkung v. A. Ludwig herausg. v. S. Calvary & Co. Berlin 1899.
 1413 I. Repertorium der chemischen Litteratur von 494 vor Christo bis 1806 (v. G. F. Ch. Fuchs u. And.). Jena 1808-12. 2 Bde.
 11.598 I. Rothscholz, F., Bibliotheca chemica. Norimbergae 1727-35. 5 Stücke in 1 Bd. (Stück 1 in 2. Aufl.)
 5816 I. Wolff, E. Th., Quellen-Literatur d. theor.-organ. Chemie. Halle 1845.
 8425 I. Zuchold, E. A., Bibliotheca chemica 1840-70 (fortges. v. K. Ruprecht). Göttingen 1859-72. 2 Bde.

Chemische Zeitschriften.

- 235 I. Almanach oder Taschenbuch für Scheidekünstler u. Apotheker, herausg. v. Götting (später v. Trommsdorf). Weimar 1780-1829. Jahrg. 45-50.
 2984 I. Annalen (J. Liebig's), der Pharmacie (später der Chemie u. Pharmacie), herausg. v. Brandes, Geiger, Liebig u. And. Heidelbg. 1832—. Bd. 1 ff.
 138 I. Annalen der Physik (u. Chemie) angef. v. Gren, fortges. v. Gilbert, Poggendorff, Wiedemann. Halle 1799—. Bd. 1 ff.
 1693 I. Annales de chimie (et de physique), fond. par L. Guyton de Morveau. Paris 1789—. Sér. 1 ff.
 5359 I. Annals, The, of chymistry and practical pharmacy. Lond. 1842-43. 2 vol.
 5049 I. — of electricity, magnetism and chemistry by W. Sturgeon. Lond. 1837-43. Vol. 1-10. (n.m.e.)
 5943 I. Annuaire de chimie par E. Millon. Paris 1845-51. Année 1846-51.
 5457 I. Archiv für physiolog. u. patholog. Chemie u. Mikroskopie, herausg. u. redig. v. J. F. Heller. Wien 1844-53. Bd. 1-6. (n.m.e.)
 11.140 I. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Berlin 1868—. Jahrg. 1 ff.
 27.900 I. Bulletin de la Société chimique de Paris, red. par A. Wurtz. Paris 1858—. Sér. 1 ff.
 6011 I. Centralblatt, Chemisches (früher «pharmaceut.» u. «chem.-pharmaceut.»), Leipz. 1830—. Jahrg. 1835 ff.
 21.574 II. III. Chemikerzeitung, herausg. v. G. Krause. Cöthen 1877—. Jahrg. 1880. 1900 ff.
 — Österreichische, u. Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene u. Warenkunde, herausg. v. H. Heger & E. Stiassny. Wien 1898—. In: Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung u. Hygiene. Wien 1887—. N. F. (25.592 I. III.)



- 6655 I. **Chemist, The**, (a monthly journal of chemical philosophy and of chemistry applied to the arts, manufactures etc., ed. by Watt). Lond. 1824-58. Ser. I. vol. I. II. 1-4. III. 1-6.
- 16.728 I. **Giornale fisico-chimico Italiano**. Venezia 1851. Anno 1.
- 27.931 I. **Jahrbuch der Chemie**, herausg. v. R. Meyer. Frankfurt a. M. 1892—. Jahrg. 1 ff.
- 30.219 I. — der Elektrochemie, bearb. v. W. Nernst & W. Borchers. Halle a. S. 1895—. Jahrg. 1 ff.
- 30.239 I. — der organischen Chemie herausg. v. G. Minunni. Leipz. 1895-98. Jahrg. 1-3. (n.m.e.)
- 15.969 I. **Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete d. reinen Chemie**, herausg. v. W. Städel. Tübingen 1874-83. Jahrg. 1-9. (n.m.e.)
- 6319 I. — über die Fortschritte der Chemie, Physik, Mineralogie u. Geologie (später: der Chemie u. verwandter Wissenschaften), herausg. v. J. Liebig & H. Kopp. Giessen 1849—. Jahrg. 1847 ff.
- 36 I. — über die Fortschritte der physischen Wissenschaften (später der Chemie u. Mineralogie u. zuletzt der Chemie allein) v. J. J. Berzelius, fortges. v. L. Svanberg; aus dem Schwed. übers. v. C. G. Gmelin, F. Wöhler. Tübingen 1822-51. Jahrg. 1-30. (n.m.e.) Reg. zu Jahrg. 1-25, cplt. in 31 vol.
- 15.157 I. — über die Fortschritte der Thierchemie, herausg. v. R. Maly u. And. Wien 1873—. Bd. 1 ff.
- 2845 I. **Journal de pharmacie (et de chimie)**, redigé par Bouillon-Lagrange etc. Paris 1822—. Sér. 1. tom. 8 ff.
- 140 I. — (später auch Jahrbuch) für Chemie u. Physik, herausg. v. Schweigger, Meinecke, Schweigger-Seidel. Nürnberg. 1811-33. 69 Bde.
- 3177 I. — für praktische Chemie, herausg. v. O. L. Erdmann, (fortges. v. H. Kolbe & E. v. Meyer). Leipz. 1834—. Bd. 1 ff.
- 13.895 I. — of the chemical society. Lond. 1849—. Vol. 25 (1872) ff.
- 139 I. — **Neues allgemeines**, der Chemie, herausg. v. A. F. Gehlen. Berlin 1803-10. 2 Reihen in 15 Bdn. 2. Reihe: Journal für die Chemie u. Physik, herausg. v. A. F. Gehlen. 1806-10.
- 33.272 I. **Kalender für Elektrochemiker sowie technische Chemiker u. Physiker**, herausg. v. A. Neuburger. Berlin 1897—. Jahrg. 4.
- 25.979 I. II. **Listy chemické** red. K. Preis & B. Rayman. V Praze 1876—. Ročn. 13 ff.
- 1953 I. **Mémoires de physique et de chimie de la société d'Arcueil**. Paris 1807-09. Bd. 1-2.
- 10.599 II. **News, The chemical**, ed. by W. Crookes. Lond. 1860—. vol. 15 (1867) ff.
- **Répertoire de chimie pure et appliquée: compte rendu de la Société chimique de Paris**. Paris 1858-63. In: Bulletin de la Société chimique de Paris etc. année 1858-63. (27.900 I.) Sér. 1.
- 23.204 I. **Repertorio di chimica e farmacia** redatto da A. Briani & G. E. Hüber. Trieste 1883. Anno 1. (n.m.e.)
- 23.103 I. **Repertorium d. analyt. Chemie**. Hambg. 1881-87. Jahrg. 3-7. Als Fortsetzung erscheint «Zeitschrift f. angewandte Chemie». (27.894 II.)
- 31.242 I. **Vierteljahrsberichte d. Wiener Vereines z. Förderung d. physikal. u. chem. Unterrichtes**, herausg. v. E. Maiss. Wien 1896—. Jahrg. 1 ff.
- 9052 I. **Zeitschrift für analytische Chemie**, herausg. v. C. R. Fresenius. Wiesbaden 1862—. Jahrg. 1 ff.
- 27.694 II. — für angewandte Chemie, herausg. v. F. Fischer. Berlin 1888—. Jahrg. 1888 ff.
- 27.770 I. — für anorganische Chemie, herausg. v. G. Krüss. Hambg. 1892—. Bd. 1 ff.

- Zeitschrift für Chemie, herausg. v. Erlenmeyer, Hübner etc. Erlangen 1859-70. In: Zeitschrift, Kritische, für Chemie, Physik u. Mathematik, herausg. v. A. Kekulé etc. 1858-70. Jahrg. 2-14. (8767 I.)
- 25.525 II. — für den physikalischen u. chemischen Unterricht, herausg. v. F. Poske. Berlin 1888—. Jahrg. 1 ff.
- f. Elektrochemie, herg. v. W. Borchers. Halle 1896—. In: Zeitschrift f. Elektrotechnik u. Elektrochemie. Jahrg. 2 ff. (29.507 II.)
- 24.426 I. — für physikalische Chemie, herausg. v. W. Ostwald & J. H. van 't Hoff. Leipz. 1887—. Bd. 1 ff.
- 32.318 I. — für physiologische Chemie, herausg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassbg. 1877—. Bd. 1 ff.
- 8767 I. — Kritische, für Chemie, Physik u. Mathematik, herausg. v. Kekulé, Eisenlohr u. And. Erlangen 1858-71. Jahrg. 1-14. (n.m.e.)

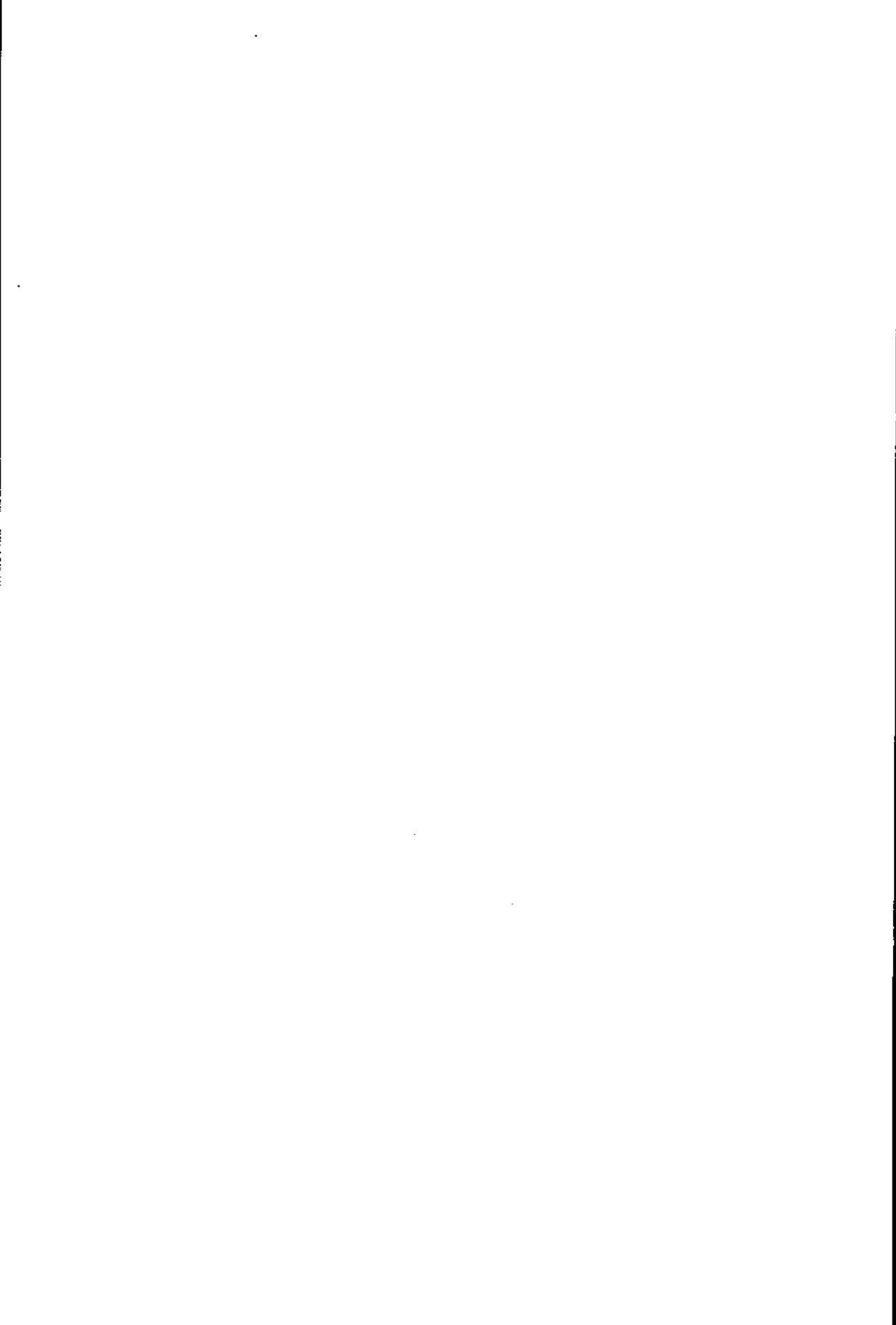
1. Werke über Chemie im allgemeinen.

(Einschl. Pharmaceutische Chemie und chemische Apparaten-Kunde.)

- 2104 I. **Accum, F.**, Chemical amusement. 3. ed. Lond. 1818.
- 8477 I. — Chemische Belustigungen, nach der 3. engl. Ausg. bearb. Nürnberg. 1824.
- 3296 I. **Anmerkungen, Antiphlogistische**, der Herren de Morveau, Lavoisier, de la Place, Monge, Berthollet u. Fourcroy zu Kirwan's Abhandlung über das Phlogiston nebst Kirwan's Gegenerinnerungen u. Adet's Beantwortung derselben, aus dem Französ. u. Engl. übers. v. F. Wolff. Berlin 1791.
- 27.082 I. **Arbeiten a. d. chem. Laboratorium d. k. k. Universität Czernowitz**, herausg. v. R. Příbram. (S.-A.) Wien 1878—. Jahrg. 1878-88.
- Arche, A.**, Die Antiseptica vom chemischen Standpunkte. In: Vorträge, Gemeinverständl., herausg. v. J. Frh. v. Mundy. Jahrg. 1886. (25.872 I.)
- 28.661 I. — Praktische Chemie: Anleitung zum Gebrauche der einfachen chemischen Geräte u. Reagentien. Triest 1893.
- 24.652 I. **Arendt, R.**, Methodischer Lehrgang der Chemie. Halle 1887.
- 19.725 I. — Technik der Experimentalchemie. Leipz. 1880-81. 2 Bde.
- Dasselbe. 2. Aufl. Hambg. 1892. (27.303 I.) — 3. Aufl. 1900. (33.837 I.)
- 30.631 I. **Arnold, C.**, Repetitorium der Chemie. 7. Aufl. Hambg. 1896.
- 32.841 I. — Dasselbe. 9. Aufl. Hambg. 1899.
- Artus, W.**, Grundzüge der Chemie in ihrer Anwendung auf das praktische Leben. Wien 1880. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 64. (16.573 I.)
- 33.850 II. **Balling, C. J. N.**, Vorträge über Chemie, gehalten am polytechn. Institute zu Prag, nachgeschrieben v. H. Gintl. 1845-49. 2 Thle. in 3 Bdn. Manuscript.
- 30.316 I. **Bandrowski, E.**, Wykład chemii ogólnej. 2. wyd. Kraków 1895—. Część. 1.
- 17.695 I. **Batka, W.**, Verzeichnis der neuesten chemischen u. pharmaceutischen Geräthschaften. Leipz. 1832.
- 5656 I. **Baudrimont, A. E.**, Traité de chimie générale et expérimentale. Paris 1844-46. 2 vol.
- 34.473 I. **Bauer, A.**, (Gesammelte chemische Aufsätze). Wien 1856—.
- 15.802 I. — Kleinere chem. Mittheilungen aus d. Laboratorium d. Wiener Handelsakademie. (S.-A.) Wien (1859-61). 2 Stücke in 1 Bde.

- 9058 I. **Bauer, A. & F. Hinterberger**, Lehrbuch d. chem. Technik. Wien 1859.
- 21.767 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1864.
- 3295 I. **Baumé, A.**, Opuscles chimiques. Paris (1798).
- 805 I. **Becher, J. J.**, Actorum laboratorii chymici Monacensis seu physicae subterraneae libri duo. Francofurtum 1669.
- 28.262 I. **Bender, A. & H. Erdmann**, Chemische Präparatenkunde. Stuttg. 1893-94. 2 Bde.
- 1459 I. (**Bergmann, T.**), Anledning til föreläsningar öfver chemiens beskaffenhet och nytta. Stockholm 1779.
- 3265 I. ——— Kleine physische u. chymische Werke, aus dem Latein. übers. v. H. Tabor. Frankfurt 1782-88. 4 Bde.
- 34.022 I. **Berichte des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an deutschen Hochschulen**. Leipz. 1898—. Heft 1 ff.
- 9769 I. **Berr, F.**, Anfangsgründe der Chemie. 6. Aufl. Brünn 1864.
- Berthelot, M.**, Die chemische Synthese. Leipz. 1877. In: Bibliothek, Internat. wissenschaftl. Bd. 25. (15.218 I.)
- 5166 I. **Berzelius, J. J.**, Chemische Operationen u. Geräthschaften, deutsch v. F. Wöhler. Dresden 1841. (Lehrbuch d. Chemie. 4. Aufl. Bd. 10.)
- 3233 I. ——— Lehrbuch der Chemie, aus dem Schwed. übers. v. K. A. Blöde & K. Palmstedt. 2. Aufl. Dresden 1823-24. 2 Bde.
——— Dasselbe, aus dem Schwed. v. F. Wöhler. Erste vollst. Aufl. 1825-31. 4 Bde. (1321 I.) — Dasselbe, aus der schwed. Handschrift des Verfassers übers. v. F. Wöhler. 3. u. 4. Aufl. 1835-41. 10 Bde. (5126 I.) — 5. Aufl. 1843-48. 5 Bde. (5328 I.)
- 241 I. **Bischof, C. G.**, Lehrbuch d. reinen Chemie. Bonn 1824. Bd. I. (n.m.e.)
- 1506 I. **Blaha, H.**, Populäres Lehrbuch der Chemie. Reutlingen 1844.
- 33.933 I. **Blücher, H.**, Das Wasser, seine Zusammensetzung u. Untersuchung. Leipz. 1900.
- 30.737 I. **Bodländer, G.**, Lehrbuch der Chemie. Stuttg. 1896—.
- 813 II. **Boerhaave, H.**, Elementa chemiae. Lugduni Bat. 1732. 2 Thle. in 1 Bd.
- 4154 I. **Böttger, R.**, Beiträge zur Physik u. Chemie. Frankfurt a/M. 1838-46. Bd. 1-3. (n.m.e.)
- 25.263 I. (**Bouchardat, A.**), Die Chemie in ihrer Anwendung auf Künste u. Gewerbe, übers. v. G. Kissling. Ludwigsbg. 1845.
- 1971 I. **Bouillon-La-Grange, E. J. B.**, Manuel d'un cours de chimie. 5. éd. Paris 1812. 3 tom.
- 2127 I. **Brande, W. Th.**, A manual of chemistry. Lond. 1819.
- 2291 II. **Brandes, R.**, Repertorium für die Chemie als Wissenschaft u. Kunst. Hannover 1826-31. Bd. 1. 2. 3. 4/1. (n.m.e.)
- 565 I. **Branthome, Y. M.**, Ueberblick der Chemie nach ihrem gegenwärtigen Zustande, übers. v. J. B. Trommsdorff. Erfurt 1818.
- Bromeis, C.**, Die Chemie mit besonderer Rücksicht auf Technologie. Stuttg. 1854. In: Encyclopaedie, Neue, der Wissensch. Abthlg. III 2/3. (6259 I.)
- 2021 I. **Brugnatelli, G.**, Guida allo studio della chimica generale. Pavia 1819-20. 3 vol.
- 30.187 I. **Bryk, E.**, Kurzes Repetitorium der Chemie. 2. (bezw. 3.) Aufl. Leipz. (1896)-1901. 2 vol.
- 4632 I. **Buchmüller, A. L.**, Handbuch der Chemie für Thierärzte u. Oekonomen. 2. Aufl. Wien 1845.
- 31.662 I. **Buchner, G.**, Lehrbuch der Chemie. Regensbg. 1897—.
- 22.008 I. **Buchner, J. A.**, Grundriss der Chemie. Nürnberg. 1830-32. 2 Bde. (1. Bd. in 2. Aufl.)
- 11.454 I. **Buff, H. L.**, Über das Studium der Chemie. Berlin 1868.
- 33.968 I. **Candussio, G.**, Lezioni di chimica e farmacognosia. Parenzo 1900.

- 14.096 I. **Casali, A.**, Dizionario delle denominazioni e dei sinonimi della chimica. Bologna 1872.
- 6286 I. **Casselmann, W.**, Leitfaden für den Unterricht in der Chemie. Wiesbaden 1847-50. 2 Bde.
- 3225 I. **Chaptal, J. A. C. comte**, Anfangsgründe der Chemie, aus dem Französ. übers. v. F. Wolff. Königsbg. 1791-92. 3 Bde.
Chemie, Allgemeine medicinische, redig. v. A. Brestowski. Wien 1896. In: Bibliothek der gesammten medicinischen Wissensch., herausg. v. A. Drasche. Abthlg II. 2. (28.867 I.)
- 4968 I. **Colin, J. J.**, Cours de chimie. Paris 1841.
- 33.136 I. (Congrès international de chimie appliquée. -- Internation. Congress für angewandte Chemie.) 1896—. Congr. 2. (Paris), 3. (Wien).
- Cooke, J.**, Die Chemie der Gegenwart. Leipz. 1875. In: Bibliothek, Internationale wissenschaftl. Bd. 16. (15.218 I.)
- 10.156 I. **Czyrniański, E.**, Chemija nieorganiczna i organiczna. 2. wyd. Kraków 1866-67. 2 Bde.
- 28.711 I. **Dammer, O. & F. Rung**, Chem. Handwörterbuch. 2. Aufl. Stuttg. 1892.
- 1272 I. **Davy, H.**, Elemente des chemischen Theiles der Naturwissenschaft, übers. v. F. Wolff. Berlin 1814. Bd. 1. 1. (n.m.c.)
- 6028 I. **Delffs, W.**, Die reine Chemie in ihren Grundzügen. 2. Aufl. Kiel 1845. 2 Thle. in 1 Bd.
- 18.117 I. **Desaga, C.**, Preis-Verzeichnis der Fabrik u. Handlung Bunsen'scher Apparate u. der chemischen u. pharmaceutischen Geräthschaften. Heidelbg. 1877.
- 6478 I. **Döbereiner, F.**, Chemie in Beziehung auf Leben, Kunst u. Gewerbe. Stuttg. 1850.
—— Grundriss der Chemie. Stuttg. 1848. In: Apothekerbuch, Deutsches, herausg. v. Döbereiner, Bd. II. 1. (6290 I. III.)
- 3253 I. **Döbereiner, J. W.**, Anfangsgründe der Chemie u. Stöchiometrie. (Grundriss der allgemeinen Chemie.) 2. Aufl. Jena 1819.
- 3274 I. II. ——— Grundriss der allgemeinen Chemie (mit d. tabellarischen Darstellung der organischen Stoffe v. F. Döbereiner als Supplement). Jena 1816-37. 2 Bde.
- 1421 I. ——— Zur pneumatischen Chemie. Jena 1821-25. 5 Thle. in 1 vol.
- 5367 I. **Ducoin-Girardin, J. S.**, Entretiens sur la chimie. Tours 1841.
- 4026 I. **Duffos, A.**, Handbuch der pharmaceutisch-chemischen Praxis. 2. Aufl. Breslau 1838.
- 5242 I. ——— Pharmakologische Chemie (mit einem Ergänzungsbd. «Grundriss der pharmacologischen Chemie»). Breslau 1842-48.
- 4878 I. ——— Theorie u. Praxis der pharmaceut. Experimentalchemie (Chem. Apothekerbuch) mit einem Ergänzungsbd. Breslau 1841-47. 2 Bde. Ergänzungsbd.: Grundriss der pharmaceut. Chemie. 1847.
- 3866 I. **Dulk, F. Ph.**, Handbuch der Chemie. Berlin 1833-34. 2 Bde.
- 4308 III. **Eisenach, C. F.**, Versuch einer tabellarischen Uebersicht der Elementar-Stoffe. Jena 1838.
Emich, F., Über d. Vollkommenheit d. experiment. Methoden d. Chemikers. Progr. d. k. k. techn. Hochsch. in Graz. Jahrg. 1900.
- 20.681 I. **Encyclopédie chimique** publiée sous la direction de E. Fremy. Paris 1882—. Vol. 1 ff.
- 4570 I. **Erdmann, O. L.**, Lehrbuch der Chemie. 3. Aufl. Leipz. 1840.
- 4138 I. **Faraday, M.**, Chemische Manipulation. Nach der 1. u. 2. Aufl. des engl. Originals bearb. Weimar 1820-32. (Mit Nachträgen.)
- 13.130 I. ——— Naturgeschichte einer Kerze; 6 Vorlesungen, übertragen v. Lüdicke. Berlin 1871.
- 2839 I. **Fechner, G. Th.**, Repertorium der neuen Entdeckungen in der Chemie. Leipz. 1830-33. 5 Bde.



- 33.196 I. Fischer, B., Lehrbuch der Chemie für Pharmaceuten. 4. Aufl. Stuttg. 1900.
- 3670 II. Fischer, N. W., Systematischer Lehrbegriff der Chemie in Tabellen. Berlin 1836.
- 12.586 I. Fittig, R., Das Wesen u. die Ziele der chem. Forschung. Leipz. 1870.
- 16.523 I. ——— Grundriss der Chemie. 2. Aufl. Leipz. 1874-75. 2 Bde. Bd. 2: Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 9. Aufl., bearb. v. R. Fittig. (1874.)
- 29.255 I. Fiumi, G., Trattato di chimica per le scuole reali. 2. ed. Rovereto 1894.
- 26.617 I. Flögel, G., Leitfaden f. d. ersten Unterricht in d. Chemie. Wien 1882.
- 24.191 II. Forchhammer, G., Om søvandets bestanddele og deres fordeling i havet. Kjøbenhavn 1859.
- Fossek, W., Allgemeine u. anorganische Chemie. Leipz. 1892. In: Einführung in das Studium der Pharmacie. (27.563 I.) Bd. 1.
- 7058 I. Foucroy, A. F., Éléments d'histoire naturelle et de chimie. Basle 1798. 5 tom. Text, 1 tom. Atlas.
- 19.218 I. Francis, G., Chemical experiments. Second ed. Lond. 1844.
- Fremy, E., Nomenclature chimique. (1882.) In: Encycl. chimique, publ. par E. Fremy. Vol. 4. (20.681 I.)
- 14.258 II. ——— Notice sur les mémoires de chimie (publ. par lui même). Paris 1857.
- 6101 I. Fresenius, C. R., Lehrbuch der Chemie für Landwirth etc. Braunsch. 1847.
- 8233 II. Fuchs, J. N., Gesammelte Schriften. München 1856.
- 17.792 I. Fugger, E., Anfangsgründe der Chemie. Wien 1868.
- 13.174 I. Garnier, J., Nomenclature chimique française, suédoise, allemande et synonyme. Paris 1844.
- 34.382 I. Gartenberg, E. D., Ueber die Einwirkung von Ammoniak u. Kohlensäure auf Meerwasser. Wien 1901.
- 2770 I. Gay-Lussac, J. L., Cours de chimie. Paris 1828. 2 vol.
- 6029 I. Gerhardt, Ch., Comptes rendus de travaux de chimie. Paris 1847. Année 1846. (n.m.e.)
- 4158 I. Giese, F. v., Darstellung der allgemeinen Chemie. Dorpat 1820. Bd. I/1. (n.m.e.)
- 9055 I. Girardin, J., Leçons de chimie élémentaire appliquée aux arts industriels. 4. éd. Paris 1860-61. 2 vol.
- 3530 I. Gmelin, Ch. G., Einleitung in die Chemie. Tübingen 1835-37. 2 Bde. in 4 geb.
- 6151 I. Gmelin, L., Handbuch der Chemie. 4. Aufl. (fortges. v. C. List u. And. Heidelbg. 1843-70. 8 Bde. 2 Suppl. u. 2 Register. ——— Dasselbe. 5. Aufl. ergänzt v. C. List. 1852-53. 3 Bde. (7682 I.) — 6. Aufl. v. C. Kraut. 1872—. Bd. 1 ff. (19.038 I.)
- 1362 I. ——— Handbuch d. theoret. Chemie. Frankfurt a. M. 1817-19. 3 Bde. ——— Dasselbe. 2. Aufl. 1821-22. 2 Bde. (3260 I.) — 3. Aufl. 1827-29. 2 Bde. in 4 vol. (2566 I.)
- 5762 I. ——— Lehrbuch der Chemie. Heidelbg. 1844.
- 2765 I. Goebel, C. Ch. T. F., Handbuch der pharmaceutischen Chemie u. Stöchiometrie. 2. Ausg. Eisenach 1827.
- 1548 I. Götting, J. F. A., Elementarbuch der chemischen Experimentirkunst. Jena 1808-09. 2 Bde.
- 21.576 I. Gohren, C. Th. v., Methodischer Leitfaden für den chemischen Unterricht an landwirthschaftlichen Fachschulen. Wien 1882.
- 8488 I. Gorup-Besanez, E. F. v., Lehrbuch d. Chemie. Braunsch. 1859-62. 3 Bde.

- 9534 I. **Gorup-Besanez, E. F. v.**, Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. Braunschweig 1864-67. 3 Bde.
 — Dasselbe. 5. Aufl. 1873-76. 3 Bde. (16.551 I.). — 7. Aufl. 1885—. Bd. 1. (23.487 I.)
- 13.669 I. **Gottlieb, J.**, Lehrbuch der pharmazeut. Chemie. Berlin 1857-59. 2 Thle. in 1 Bd.
- 11.277 I. — Lehrbuch d. reinen u. techn. Chemie. 2. Aufl. Braunschw. 1860.
- 7965 I. **Graham, Th.**, Ausführliches Lehrbuch der Chemie, deutsch herausg. v. F. J. Otto. 3. Aufl. Braunschw. 1857-77. 5 Bde. in 8 vol.
- 23.320 I. — Dasselbe, deutsch bearb. v. F. J. Otto. 3. Aufl. Braunschw. 1885—.
- 4296 I. — Elements of chemistry. Lond. 1842.
- 6606 I. — Dasselbe. 2. ed. Lond. 1850-58. 2 vol.
- 4597 I. — Lehrbuch d. Chemie, bearb. v. F. J. Otto. Braunschw. 1840. 2 Bde.
- 19.217 I. **Gregory, W.**, Outlines of chemistry. 2. ed. Lond. 1845-46. 2 vol.
- 3246 I. **Gren, F. A. C.**, Grundriss der Chemie. 3. Aufl., besorgt v. Ch. F. Buchholz. Halle 1809. 2 Bde.
- 33.835 I. — Systematisches Handbuch der gesammten Chemic. 2. Aufl. Halle 1794-96. 4 Thle.
- 33.500 I. **Griesbach, H.**, Physikal.-chem. Propaedeutik. Leipz. 1895—.
- 8846 I. **Griffin, J. J.**, Chemical recreations. Lond. 1860.
- 8889 I. — Illustrated catalogue of chemical apparatus. Lond. 1861.
- 5372 I. **Griffiths, Th.**, Recreations in chemistry. Lond. 1841.
- 8369 II. **Grotthuss, Th. v.**, Physisch-chemische Forschungen. Nürnberg. 1820. Bd. 1. (n.m.e.)
 Handwörterbuch der Chemie, herausg. v. A. Ladenburg. Breslau 1882-96. 13. Bde. u. Register. In: Encyklopädie der Naturwissenschaften. Abthlg. II. Thl. 3. (19.359 I.)
- 5269 I. — der Chemie u. Physik v. E. F. August (mit Ergänzungen u. Nachtrag). Berlin 1842-53. 5 Bde.
- 3784 I. — der reinen u. angewandten Chemie, herausg. v. J. Liebig, J. C. Poggendorff u. F. Wöhler; redig. v. H. Kolbe (fortges. v. H. v. Fehling.) Braunschw. 1848-64. 9 Bde. in 11 vol. (Bd. 1. u. 2. in 2. Aufl.)
- 13.287 I. — Neues, der Chemie, herausg. v. H. v. Fehling, fortges. v. C. Hell. Braunschw. 1871—. Bd. 1 ff.
- 18.161 I. **Hartsen, F. A. v.**, Die Chemie der Zukunft. Heidelberg. 1877.
- 16.328 I. — Neue chemische Untersuchungen. Nordhausen 1875.
- 7929 I. **Hauer, C. v.**, Neue chemische Briefe. Wien 1862.
- 11.838 I. **Heckenlauer, G.**, Anleitung zur praktischen Ausführung der Übungen im chemischen Laboratorium zu Würzburg. Würzburg. 1869.
- 3244 I. **Henry, W.**, Grundriss der theoretischen u. praktischen Chemie, übers. v. F. Wolff. Berlin 1812. 2 Bde.
- 1268 I. **Hermstädt, S. F.**, Grundsätze der experimentellen Kammeral-Chemie. Berlin 1808.
- 22.070 I. — Systematischer Grundriss der allgem. Experimentalchemie. 2. Aufl. Berlin 1800-05. 4 Thle. in 2 Bden.
- 32.384 I. **Heyne, P.**, Praktisches Wörterbuch der Elektrotechnik u. Chemie in deutscher, engl. u. span. Sprache. Dresden 1898-1900. 3 Bde.
- 9024 I. **Hiller, F.**, Lehrbuch der Chemie. Leipz. 1861.
- Hinterberger, F.**, Beiträge zur chemischen Technik. Progr. d. Realschule am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1861, 62 u. 65.
- 7650 I. — Lehrbuch der Chemie für Realschulen. Wien 1852-53. 2 Thle. in 1 Bd.

- 8835 I. Hinterberger, F., Lehrbuch der Chemie für Unterrealsch. 7. Aufl. Wien 1859.
- 17.698 I. — Dasselbe. 11. Aufl. 1871.
- 6429 I. — Lehrbuch der technischen Chemie für Oberrealschulen. Wien 1855. 3 Thle in 1 Bd.
- 22.514 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1868. 3 Thle. in 1 Bd.
- 383 I. Hirzel, H., Katechismus der Chemie. Leipz. 1855.
- Hlasiwetz, H., Über die chemische Synthese. In: Sitzung, Feierliche, d. kais. Akad. d. Wissensch. Jahrg. 1865. (7595 I.)
- 13.178 I. Hoefer, F., Nomenclature et classifications chimiques suivies d'un lexique historique et synonymique. Paris 1845.
- 8951 I. Hoffmann, R., Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen u. Formeln für Chemiker. Berlin 1861.
- 10.131 I. Hofmann, A. W., Einleitung in d. moderne Chemie. Braunschw. 1866.
- 19.694 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Braunschw. 1867.
- 10.112 I. — Introduction to modern chemistry. Lond. 1865.
- 5131 I. III. Hofmann, J. P., Das chemische Laboratorium zu Giessen. Heidelbg. 1842. Text u. Tafeln.
- 5438 I. Holger, Ph. A. v., Chemie für Damen. Wien 1843.
- 5444 I. — Einleitung zur Staatswirthschafts-Chemie. Wien 1843.
- 5249 I. — Lehrbuch der Kameral-Chemie. Wien 1842. Bd. 1. (n.m.c.) Enthält: 1. Chemische Kameral-Waarenkunde. 1842.
- 32.554 I. Holleman, A. F., Lehrbuch der Chemie. Leipz. 1899-1900. 2 Thle.
- 25.260 I. Hornig, E., Anfangsgründe der Chemie. Wien 1856.
- 3209 I. Jacquin J. F. v., Lehrbuch der allgemeinen u. medicinischen Chemie. 4. Aufl. Wien 1810-22. 2 Bde.
- 30.314 I. Jäger, A., Kurzer Grundriss der Chemie. Prag 1895.
- 1292 I. John, J. F., Chemisches Laboratorium (mit 5 Fortsetzungen). Berlin 1808-21. 6 Bde.
- 1405 I. — Handwörterbuch der allgem. Chemie. Leipz. 1817-19. 5 vol.
- 8108 I. Johnston, J. F. W., Chemische Bilder aus dem täglichen Leben, übers. v. Hamm. Leipz. 1854-55. 2 Bde.
- 459 I. Jüngken, J. H., Chymia experimentalis curiosa. Francofurti 1681.
- 450 II. — Dasselbe. Neue Aufl. Francofurti 1702.
- 715 I. Karmarsch, C., Grundriss der Chemie. Wien 1823.
- 7730 I. Karsten, W. J. G., Physisch-chymische Abhandlungen. Halle 1786-87. Heft 1. 2. (n.m.e.)
- 517 II. Kastner, C. W. G., Vergleichende Uebersicht des Systems der Chemie. Halle 1821. Bd. I/1. (n.m.e.)
- 18.403 I. Kauer, A., Elemente der Chemie. 2. Aufl. Wien 1872.
- 3272 I. Kerekes, F., Betrachtung über die chemischen Elemente. Pesth 1819.
- 3220 I. Klaproth, M. H. & F. Wolff, Chemisches Wörterbuch. Berlin 1807-19. 5 Bde. u. 4 Suppl.
- 16.208 I. Kletzinsky, V., Die chem. Grundstoffe oder Elemente. Wien 1875. — Mittheilungen aus dem chem. Laboratorium der Wiedner Oberrealschule. Progr. der Oberrealschule. Jahrg. 1859-62. 64. 75.
- 11.111 II. — Mittheilungen a. d. reinen u. angewandten Chemie. Wien 1865.
- 15.087 I. V. Kolbe, H., Das chem. Laboratorium der Universität Leipzig u. die seit 1866 darin ausgeführten Untersuchungen. Braunschw. 1872.
- 11.145 II. — Das neue chem. Laboratorium d. Univers. Leipzig. Leipz. 1868.
- 9895 I. — Das chem. Laboratorium der Universität Marburg u. die seit 1859 darin ausgeführten Untersuchungen. Braunschw. 1865.
- 23.038 I. — Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. Braunschw. 1884—.

- Koller, Th.**, Chemische Präparatenkunde. Wien 1890. In: Bibliothek, Chemisch-technische. Bd. 178. (16.573 I.)
 ——— Praktische Herstellung von Lösungen. Wien 1888. Ebenda. Bd. 164. (16.573 I.)
- 10.651 I. **Kopp, H.**, Logarithmen zum chemischen Gebrauche. Giessen 1840.
- 27.411 I. **Krafft, F.**, Kurzes Lehrbuch d. Chemie. Leipz. u. Wien 1891-93. 2 Thle.
 ——— Dasselbe. 2. Aufl. 1896-97. (31.733 I.) — 3. Aufl. 1898-1901. (31.950 I.) — 3. Aufl. 2. Ex. (31.972 I.) — 4. Aufl. 1900—. (33.480 I.)
- 9438 I. **Krönig, A.**, Die Chemie. Berlin 1864.
- 2289 II. **Laboratorium, Das**, Eine Sammlung von Abbildungen u. Beschreibungen der Apparate der praktischen u. physikalischen Chemie. Weimar 1826-34. Taf. 1-177 nebst Text in 3 vol.
- 3239 I. **Lampadius, W. A.**, Beiträge zur Erweiterung der Chemie. Freiberg 1804. Bd. I. (n.m.e.)
- 762 I. ——— Chemische Briefe für Frauenzimmer. Freyberg 1817.
- 33.036 I. **Lassar-Cohn**, Einführung in die Chemie. Hambg. 1899.
- 27.821 I. ——— Moderne Chemie: Zwölf Vorträge. Hambg. 1892.
- 25.735 II. **Lavoisier, A. L.**, Œuvres. Paris 1864-68. 4 tom.
- 5580 I. ——— Opuscules physiques et chimiques. 2. éd. Paris 1801.
- 6647 I. ——— Physikalisch-chemische Schriften, übers. v. Ch. E. Weigel. Greifswald 1783-94. 5 Bde.
- 6648 I. ——— System der antiphlogistischen Chemie, aus dem Französ. von S. F. Hermbstädt. 2. Ausg. Berlin 1803. 2 Thle. in 1 Bd.
- 18.106 I. **Leçons de chimie professées en 1864 et 65 dans la société chimique de Paris.** Paris 1866.
- 1104 I. **Lémery, N.**, Cours de Chymie, oder der vollkommene Chymist . . in der Medicin. Aus dem Französ. 3. Aufl. Dresden 1726.
- 7136 I. **Liebig, J. v.**, Chemische Briefe. 3. Aufl. Heidelbg. 1851.
- 8411 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Leipz. 1859. 2 Bde.
- 8698 I. III. ——— Das chemische Laboratorium der königl. Akademie der Wissenschaften in München. München 1859. Text u. Taf.
 ——— Handbuch der Chemie mit Rücksicht auf Pharmacie. 5. Aufl. des Werkes v. Ph. L. Geiger. Heidelbg. 1843. 2 Abthlgn. In: Geiger, Ph. L., Handbuch der Pharmazie. Bd. I. 1. 2. (3932 I.)
- 6967 I. ——— Lettere chimiche, versione da V. Kohler. Napoli 1845.
- 15.796 I. ——— Reden u. Abhandlungen. Leipz. 1874.
- 16.279 I. **Lielegg, A.**, Erster Unterricht aus der Chemie an Mittelschulen. (Ausg. für Realschulen.) Wien 1871.
- 26.150 I. **Lubarsch, O.**, Technik des chemischen Unterrichts. Berlin 1889.
- Ludwig, E.**, Chemie u. Rechtspflege. Progr. d. k. k. Universität in Wien. Jahrg. 1893.
- 2304 I. **Mackenzie, C.**, One thousand experiments in chemistry. Lond. 1821.
- 4324 I. **Macquer, P. J.**, Chymisches Wörterbuch, aus dem Französ. nach der 2. Ausg. übers. v. J. G. Leonhardi. Leipz. 1781-82. 5 Thle. (Thl. I. in 2. Aufl. 1788.)
- 11.027 I. **Maly, R. L.**, Grundzüge der modernen Chemie. Wien 1868.
Manuel de chimie amusante traduit de l'anglais (de F. Accum, S. Parkes, J. Griffin) par A. D. Vergnaud. Paris 1835. In: Collection de manuels Roret. Vol. 127. (4227 I.)
- 896 I. **Marggraf, A. S.**, Chymische Schriften. Berlin 1767-68. 2 Thle. in 1 Bde. (Thl. I. in neuer Aufl.)
- 3466 II. **Mecklenburg, J. M. & J. F. Simon**, Grundzüge der Chemie in Tabellenform. Berlin 1835.
- 22.052 I. **Meineke, A. H.**, Chemischer Katechismus. Prag 1820.



- 229 I. Meissner, P. T., Handbuch der allgemeinen u. technischen Chemie. Wien 1819-33. 11 vol.
- 3422 I. ——— Neues System der Chemie. Neue Ausg. Wien 1841. 3 Bde.
- 26.895 I. Mendelejeff, D., Grundlagen der Chemie, übers. v. L. Jawein & A. Thillot. St. Petbg. 1891.
- 3288 I. Methode der chemischen Nomenklatur für das antiphlogistische System nebst den angemessenen chem. Zeichen von Hassenfratz & Adet, aus dem Französ. v. C. Frh. v. Meidinger. Wien 1793.
- 3284 I. Meyer, J. F., Chymische Versuche. Hannover 1764.
Meyer, R., Die chemische Synthese. Hambg. 1896. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. N. F. Heft 238. (10.253 I.)
- 30.640 I. Mitscherlich, E., Gesammelte Schriften, herausg. v. A. Mitscherlich. Berlin 1896.
- 25.314 I. Mitteregger, J., Anfangsgründe der Chemie. Wien 1888.
- 28.884 I. ——— Der junge Chemiker. Klagenfurt 1893.
- 28.865 I. ——— & A. Effenberger, Lehrbuch der Chemie u. chemischen Technologie für höhere Handelslehranstalten. Wien 1893.
- Mittheilungen a. d. chem. Laboratorium (u. Laboratorium f. Waarenkunde) d. Handels-Acad. in Wien, herausg. v. A. Bauer, E. Hanausek etc. Progr. d. Handels-Acad. in Wien. Jahrg. 1863. 81-84. 87 ff.
- Monatshefte für Chemie. Gesammelte Abhandlungen a. d. Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissenschaften. Wien 1881—.
In: Sitzungsberichte d. kais. Akad. d. Wissensch. Jahrg. 1880 ff. Math.-naturw. Cl. Abthlg. II b. (6202 L)
- 12.207 I. Moser, J., Lehrbuch d. Chemie für Land- u. Forstwirthe. Wien 1870.
- 6052 I. Mulder, G. J., Chemische Untersuchungen, übers. v. A. Völcker. Frankfurt a. M. 1847-48. 3 Hefte in 1 Bde.
- 2445 I. Murray, J., Elements of chemistry. 3. ed. Edinburgh 1814. 2 vol.
- 11.208 I. Naquet, A., Grundzüge der modernen Chemie, nach der 2. Aufl. deutsch bearb. v. E. Sell. Berlin 1868-70. 2 Bde.
- 27.888 I. Natterer, K., Zur Chemie des Meeres. Wien 1892.
- 3748 I. Nendtwich, C. M., Grundriss d. allgem. techn. Chemie für Oberrealschulen. Pest 1854-58. 3 Abthlgn. (Abthlg. 2 in 2. Aufl. 1859.)
- 4446 I. Neumann, C. A., Lehrbuch der Chemie mit besonderer Hinsicht auf Technologie. Leipz. 1810. Bd. 1. (n.m.e.)
- 19.222 I. Nicholson, W., A dictionary of practical and theoretical chemistry. Lond. 1808.
- 6889 I. Orfila, M., Éléments de chimie. 8. éd. Paris 1851. 2 vol.
- 5518 I. Osann, G. W., Neue Beiträge zur Chemie u. Physik. Würzburg. 1843. Beitrag 1. (n.m.e.)
- 2126 I. Parkes, S., Chemical catechism. 7. ed. Lond. 1816.
- 4202 I. ——— Chemischer Katechismus, bearb. v. J. B. Trommsdorff. 3. Aufl. Weimar 1838.
- 268 I. ——— Grundsätze der Chemie durch Versuche u. Kupfer erläutert, aus dem Engl. Leipz. 1822.
- 6134 I. Pelouze, J. & E. Fremy, Cours de chimie générale. Paris 1848-50. 3 vol. texte u. Atlas.
- 14.303 I. ——— Traité de chimie générale. 2. éd. Paris 1854-57. 6 vol. texte u. Atlas.
- 31.962 I. Philips, B., Hilfsbuch für chemische Praktikanten. Stuttg. 1897.
- 11.515 I. Pierre, J. J., Notions de chimie usuelle. Paris 1867.
- 998 I. Pleischl, A. M., Das chem. Laboratorium an d. k. k. Univers. zu Prag, nebst einigen Abhandlungen chem.-medicin. Inhalts. Prag 1820.
- 358 II. Pott, J. H., Exercitationes chymicae. Berolini 1738.
- 358 II. a. ——— Observationes et aminadversiones chymicae praecipue circa sal commune etc. Berolini 1739-41. 2 collect. in 1 vol.



- 2580 I. **Prechtl, J. J.**, Grundlehren der Chemie in technischer Beziehung. 2. Aufl. Wien 1817. 2 Bde.
- 4192 I. **Prestinari, J. N.**, Handbuch d. Cameralchemie. Heidelbg. 1838. 2 Bde.
- 7166 I. **Quadrat, B.**, Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen, 2. Aufl. Brünn 1855-57. 2 Bde.
- 12.674 I. **Raccolta fisico-chimica Italiana** da F. Zantedeschi. Venezia 1846-48. 3 vol.
- 8438 I. **Radwański, A.**, Zasady chemii. W Warszawie 1839.
- 22.290 I. **Rammelsberg, C. F.**, Grundriss der Chemie. 4. Aufl. Berlin 1874.
- 7558 I. **Regnault, V.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie, bearb. v. A. Strecker. Braunsch. 1851-53. 2 Bde.
- 22.596 I. — Dasselbe. Braunsch. 1863-64. Thl. 1. = 6. Aufl., Thl. 2. = 4. Aufl.
- 6165 I. — Lehrbuch der Chemie, aus dem Französ. v. Boedeker. Berlin 1848-51. 4 Thle. in 2 Bdn.
- 25.555 I. **Remsen, J.**, Einleitung in das Studium der Chemie, bearb. v. C. Seubert. Tübingen 1887.
- Richard, H.**, Etymologische Erklärung der in den Lehrbüchern der Chemie vorkommenden Fremdwörter u. Termini technici. Progr. der Gumpendorfer Comm.-Realschule in Wien. Jahrg. 1886.
- 1523 I. **Richter, C. F.**, Der kleine Chemiker. Leipz. 1823.
- 10.845 I. **Roscoe, H. E.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie, deutsch v. C. Schorlemmer. Braunsch. 1867.
- 14.011 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Braunsch. 1871. 2 Bde.
- 32.338 I. — & **A. Classen**, Kurzes Lehrbuch der Chemie. 11. Aufl. Braunsch. 1898.
- 19.537 I. — & **C. Schorlemmer**, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunsch. 1877—. Bd. 1 ff.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1885—. (23.454 I.) — 3. Aufl. v. A. Classen. 1895—. (29.984 I.)
- 17.681 I. **Rothe, C.**, Grundriss der Chemie. 2. Aufl. Wien 1868.
- Über die Entdeckung von Elementen. Progr. der k. k. Oberrealschule am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1884.
- Rottner, F.**, Chemie für Gewerbetreibende. Wien 1889. In: Bibliothek, Chemisch-technische. Bd. 170. (16.573 I.)
- 94 I. **Ruhland, R. L.**, System der allgemeinen Chemie. Berlin 1818.
- 23.256 I. **Šafařík, V.**, Počátkové chemie. V Praze 1884.
- 30.560 I. **Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge**, herausg. v. F. Ahrens. Stuttg. 1896—. Bd. 1 ff.
- 3227 I. **Scheele, E. W.**, Sämmtliche physische u. chemische Werke, deutsch herausg. v. S. F. Hermbstädt. Berlin 1793. 2 Bde.
- Schiff, H.**, Einführung in das Studium der Chemie. Berlin 1876. In: Bibliothek für Wissenschaft u. Literatur. Bd. 10. (17.044 I.)
- Schmelck, L.**, Chemistry (of the sea-water). Christiania 1882. In: Expedition, The Norwegian North-Atlantic. vol. 1. (20.105 III.)
- 27.408 I. **Schmid, A. v.**, Leitfaden für den Unterricht in der Chemie an Handelsschulen, 2. Aufl. Graz 1891.
- 32.204 I. **Schmidt, E.**, Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 4. Aufl. Braunsch. 1898—.
- 19.231 I. **Schmidt, F. X.**, Die Chemie der Baugewerbe. Stuttg. 1878.
- 34.045 I. **Schmidt, J.**, Über die prakt. Bedeutung chem. Arbeit. Stuttg. 1900.
- 29.564 I. **Schneider, F. C.**, Anfangsgründe der Chemie. Wien 1853.
- 7127 I. — Grundzüge der allgemeinen Chemie. Wien 1851.
- 3248 I. **Scholz, B.**, Lehrbuch der Chemie. Wien 1824-25. 2 Bde.
- 2677 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1829-31. 2 Bde.
- 6256 I. **Schramm, Th.**, Examinatorium d. Chemie. Tübingen 1848-49. 3 Bde.

- 679 I. Schreger, Ch. H. Th., Kurze Beschreibung der chemischen Geräthschaften. Fürth 1802. 3 Bde.
- 6473 I. Schrötter, A., Die Chemie nach ihrem gegenwärtigen Zustande. Wien 1847-49. Bd. I. II. 1. (n.m.e.)
- 6372 I. Schumann, G. D., Chemisches Laboratorium, Anleitung zum chemischen Experimentiren. Esslingen 1849.
- 15.311 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Esslingen 1857.
- 11.653 I. Schwarzer, G. & F. Langenbacher, Lehrbuch der forstlichen Chemie. Wien 1868.
- 3285 I. Scopoli, J. A., Fundamenta chemiae. Pragae 1777.
- 4687 I. Senebier, J., Physikalisch-chemische Abhandlungen, über den Einfluss des Sonnenlichts auf alle drei Reiche der Natur u. auf das Pflanzenreich insbesondere, aus dem Französ. Leipz. 1785.
- 30.354 I. Serrant, É., Applications de chimie à l'art militaire moderne. Paris 1895.
- 3895 I. Spécz, R. v., Grundriss der technischen Chemie. Wien 1837.
- 23.956 I. Spindler, H., Über den Austausch von Chlor, Brom u. Jod zwischen organ. u. anorgan. Halogenverbindungen. Diss. Tübingen 1885.
- 438 I. Stahl, G. E., Chymia rationalis et experimentalis: Gründliche Einleitung zur Chymie. Leipz. 1720.
- 3271 I. ——— Experimenta, CCC numero, chymicae et physicae. Berolini 1731.
- 15.312 I. Stammer, C., Chemisches Laboratorium, Anleitung zum Selbstunterrichte in der Chemie. Giessen 1856-57. 3 Thle. in 1 Bd.
- 10.154 I. Staněk, J., Chemie všeobecná. 2. vyd. V Praze 1863. 2 Thle. in 1 Bd.
- 32.143 I. Steiger, E., Einführung in das chem. Praktikum. Leipz. u. Wien 1898.
- 30.264 I. Steinhardt, E., Kurzes Lehrbuch der Chemie. Stuttg. 1895—.
- 9419 I. Stöckhardt, J. A., A vegytan iskolája dolgozata Berde A. (Die Schule der Chemie, bearb. v. A. Berde. 2. Aufl.) Kolozsvárt. 1863. 2 Thle. in 1 Bd.
- 6108 I. ——— Die Schule der Chemie. 3. Aufl. Braunschw. 1847.
- 34.029 I. ——— Dasselbe. 20. Aufl. bearb. v. Lassar-Cohn. Braunschw. 1900.
- 12.648 II. Štolba, F., Chemische Notizen. Prag 1870.
- 19.313 I. Strott, G. K., Technische Chemie für das Bau- u. Maschinenwesen. Holzminden 1876.
- 1262 I. Suckow, G. A., Anfangsgründe der Physik u. Chemie. Augsburg 1813-14. 2 Bde. (Bd. 2. Chemie.)
- 3956 I. ——— Zur Chemie u. Mineralogie. Leipz. 1835-37. 2 Hefte.
- 21.430 I. Taschenbuch für Chemiker u. Hüttenleute, herausg. v. Verein «Hütte». Berlin 1883.
- Terreil, A., Appareils et ustensiles employés en chimie. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 2. (20.681 I.)
- 13.878 II. Tessari, N., Compendio di chimica generale. Rovereto 1869.
- 15.171 II. Than, C. v., Das chemische Laboratorium der kgl. ungarischen Universität in Pest. Wien 1872.
- 1970 I. Thénard, L. J., Traité de chimie élémentaire. Paris 1813-16. 4 vol.
- 1739 I. ——— Dasselbe. 4. éd. Paris 1824. 5 vol.
- 1515 I. Thieme, A., Katechismus der Chemie. Leipz. 1820.
- 4419 I. Thieme, F. W., Anfangsgründe der theoretischen u. praktischen Chemie. Leipz. 1839.
- 6030 I. ——— Vorschule der Chemie. Leipz. 1847.
- 104 I. Thomson, Th., System der Chemie, nach der 2. Ausg. übers. v. F. Wolf. Berlin 1805-11. 5 Bde.
- 5363 I. Tielle, C. H., Die theoretische Chemie, nebst ihrer Anwendung auf analytische Untersuchungen. Kiel 1842. Heft 1. (n.m.e.)
- 19.204 I. Tillman, S. D., New chemical nomenclature. Albany 1866.
- Tornøe, H., Chemistry (of the sea-water). Christiania 1880. In: Expedition, The Norwegian North-Atlantic. Vol 1. (20.105 III.)

- 22.065 I. Turner, E., Lehrbuch d. Chemie, deutsch v. C. Hartmann. Leipz. 1829.
 665 I. Unterhaltungen über die Chemie in Gesprächsform, aus dem Engl. (v. C. G. Kühn.) Leipz. 1822. Bd. I. (n.m.e.)
 Vergnaud, A. D., Nouveau manuel de chimie suivi d'un dictionnaire de chimie, nouv. éd. Paris 1838. In: Collection de manuels Roret. Vol. 205. (4227 I.)
 4775 I. Violette, H., Nouvelles manipulations chimiques simplifiées. 2. éd. Paris 1847.
 7096 I. Walter, G., Prakt. Leitfaden f. angehende Chemiker. Darmstadt 1851.
 4162 I. Walzl, J., Lehrbuch der Chemie für techn. Lehranstalten. Regensburg. 1838. 2 Thle. in 1 Bd.
 9496 I. Watts, H., A dictionary of chemistry and the allied branches of sciences. Lond. 1864-72. 6 vol.
 3283 I. Well, J. J., Rechtfertigung der blackischen Lehre von der figirten Luft. Wien 1771.
 10.938 I. Weltzien, C., Grundriss der theoretischen Chemie. Carlsruhe 1854.
 3224 I. Westrumb, J. F., Kleine physikalisch-chemische Abhandlungen. Leipz. 1786-1800. Bde. I. II. III/1 u. IV/1.
 17.798 I. Wiener, J., Compendium der Chemie für Mediciner u. Pharmazeuten. Wien 1863.
 8742 I. Williams, Ch. G., Handbuch der chemischen Manipulationen, übers. v. A. v. Hammerl. München 1860.
 11.655 I. Willigk, E., Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. Prag 1864. Thl. 1. (Unorgan. Chemie.)
 17.680 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Prag 1869-71. Thl. 2. (Organ. Chemie.)
 1274 I. Winterl, J. J., Prolusiones ad chemiam seculi decimi noni. Budae 1800.
 4088 I. Witting, E., Grundzüge d. Chemie. 2. Ausg. Paderborn 1837. 3 Bde.
 5747 I. Wittstein, G. Ch., Anleitung zur Darstellung u. Prüfung chemischer u. pharmaceutischer Präparate. 3. Aufl. München 1857.
 5969 I. ——— Die chemische Nomenklatur beurtheilt. München 1849.
 23.879 I. ——— Über die Darstellung u. Prüfung chemischer u. pharmaceutischer Präparate. München 1845.
 5964 I. ——— Vollst. etymolog.-chem. Wörterbuch m. Berücks. d. Geschichte u. Literatur d. Chemie. München 1847-58. 3 Bde. u. 3 Ergzgshefte.
 4691 I. Wöhler, F., Grundriss der Chemie. Berlin 1854. 2 Bde.
 641 I. Wolff, F., Lehrbuch der Chemie nach Murray, Thenard u. Thomson frei bearb. Berlin 1820-21. 3 Bde.
 4274 I. ——— Vorlesungen über die Chemie. Berlin 1838. 2 Bde.
 11.540 I. Würtz, A., Dictionnaire de chimie pure et appliquée. Paris 1869—.
 10.467 I. Zimmermann, W. F. A., Chemie für Laien (mit Register). Berlin 1858-63. 10 Bde.

Alchemie.

- 320 I. Aleophilus Parrhesiensis (pseud.), Alkumistica d. i. die wahre Goldkunst, aus Mist gut Goldt zu machen. Mülhausen 1616.
 397 I. Aurum aurae, vi magnetismi universalis attractum, per inventorem anagrammatizomenum: «Sic sol duplus abundat in Auris.» Coloniae ad Spream 1674.
 1126 I. Bacon, Roger, De arte chymiae scripta. Francofurti 1603.
 1186 I. Balduin, Ch. A., Aurum superius et inferius aurae superioris et inferioris hermeticum. Amstelodami 1675.
 475 I. ——— Hermes curiosus, sive inventa et experimenta phys.-chim. 1680.
 1053 II. Becher, J. J., Chymischer Glücks-Hafen oder grosse Chymische Concordantz u. Collection Von funffzehn hundert Chymischen

- Processen. Nebst einer Vorrede Von der Gold-Macherey des G. E. Stahl's. Neue Ed. Halle 1726.
- 6838 I. ——— Institutiones chimicae prodromae i. e. Oedipus chemicus. Amstelodami 1664.
- 901 I. ——— Natur-Kündigung der Metallen. Frankfurt 1661.
- 1663 I. Brandau, M. E. v., Grund-Säulen der Natur u. Kunst, worauf die Verwandlung der Metallen gebauet. (Leipz.) 1689.
- 810 I. Brendel, Z., *Chimia in artis formam redacta, ubi disquisitio de praeparatione auri potabilis instituitur.* 2. ed. consilio W. Rolfinck. Jena 1641.
- 1124 I. Christophorus Parisiensis, *Elucidarius* das ist ein edeles Büchlein vom rechten Grund der wahren philosophiae oder grossen Stein der alten Weisen. Hall in Sachsen 1622 u. 1610. 2 Thle. in 1 Bde. Thl. 2. a. 1610 enthält auch das «Vademecum Lullianum» u. «die Eröffnung des Testaments R. Lullii».
- 30.057 II. *Collection des anciens alchimistes grecs*, publ. par M. Berthelot, avec la collaboration de Ch. E. Ruelle. Paris 1888. 4 tom. in 1 vol.
- 28.145 I. (Creiling, J. K.), *Die edelgeborne Jungfer Alchymia*. Tübingen 1730.
- 462 I. Croll, O., *Basilica chymica et tractatus de signaturis rerum internis*. Francofurti 1620.
- 435 I. a. Fabre, J. P., *Palladium spagyricum*; ed. 2. Argentorati 1632.
- 1080 I. *Gedanken, Unvorgreifliche*, von alchymischen Schriften. 1708.
- 386 I. Glauber, J. R., *De purgatorio philosophorum, oder von dem Fegfeuer der Weysen*. Amsterdam 1668.
- 2380 I. ——— *De tribus lapidibus ignium secretorum, oder von den drey alleredelsten Gesteinen, so durch drey Secrete Feuer gebohren werden*. Amsterdam 1668.
- 468 I. ——— *Furni novi philosophici, sive descriptio artis destillatoriae novae*. Amstelodami 1661.
- 808 I. ——— *Novum lumen chemicum*. Amsterdam 1664.
- 1083 II. ——— *Opera chymica: Bücher vnd Schriften*, so viel deren von ihme an Tag gegeben worden. Franckfurt a. M. 1658-59. 2 Thle. in 1 Bd.
- 807 I. ——— *Reicher Schatz- vnd Sammelkasten oder Appendix generalis über alle dessen herausgegebenene Bücher*. Amsterdam 1660.
- 1563 I. *Glauberus redivivus*, Das ist: Der von falschen u. giftigen Zungen ermordte, vnd durch Hülff u. Zeugnuß der Wahrheit wieder aufgestandene J. R. Glauber. Frankfurt 1656.
- 317 I. Helmont, J. B. van, pseud. Eirenaeus Philaletha, *Erklärung der Hermet.-poet. Werke Georgii Riplaei, a. d. Engl.* Hambg. 1741.
- 157 III. Hieronymus Brunsvicensis, *Liber de arte distillandi de Compositis: das buch der waren kunst zu distilliren.* (Strassbg. 1512.)
- 905 I. Holland, J. Isaac, *Opera mineralia, siue de Lapide Philosophico*. Middelburgi 1600.
- 32.213 I. ——— *Sammlung unterschiedlicher bewährter chymischer Schriften*. Neue Aufl. Wien 1746.
- 262 I. *Johannes de Monte Hermetis, Explicatio Centri in Trigono Centri per Somnium*, Das ist: Erläuterung dess Hermetischen Güldenens Fluss. Ulm 1680.
- 440 I. Kessler, Th., *Vierhundert ausserlesene chymische Process vnd Stücklein*. 3. Aufl. Strassbg. 1632.
- 420 I. K(h)unrath, H., *Von Hylealischen, das ist Pri-materialischen Catholischen oder Allgemeinen Natrlichen Chaos, der naturgemessen Alchymiae*. Magdebg. 1597.
- 7169 I. König, *Der sich aller Welt zeigende*, in seinem Purpurmantel d. i. die Warheit unserer Operation in Bereitung der Universal-Tinctur. Franckfurt 1725.

- 20.523 I. **Kopp, H.**, Aurea catena Homeri. Braunschw. 1880.
- 454 I. **Kunckel v. Löwenstern, J.**, Collegium physico-chymicum experimentale, herausg. v. J. C. Engelleder. 2. ed. Hambg. 1722.
- 1106 I. — Fünf curiose chymische Tractätlein. Franckfurth 1721.
- 8435 I. **Lefebure, N.**, Chym. Handleiter u. Guldnes Kleinod. Nürnberg. 1676.
- 1588 I. **Lullus, R.**, Fasciculus aureus, denuo s. inc. revocatus. Francofurti 1630.
- 452 I. — Testamentum, duobus libris vniuersam artem Chymicam complectens. Coloniae 1566.
- 2413 I. **Monte-Snyder(s), J. de**, Metamorphosis planetarum: Dass ist, eine wunderbahrliche Verenderung der Planeten vnd Metallische Gestalten in ihr erstes Wesen. Amsterdam 1663.
- 29.733 I. **Muir, M. M. Pattison**, The alchemical essence and the chemical element, an episode in the quest of the unchanging. Lond. 1894.
- 431 I. **Mynsicht, H. à**, Thesaurus et armamentarium medico-chymicum, cui adjunctum est testamentum Hadrianeum de aureo philosophorum lapide. Francofurti 1675.
- 318 I. **Paracelsus, Theophrastus (v. Hohenheim)**, Arcanum Arcanorum: Geheimnüss aller seiner Geheimnüsse. Nach seiner eigenen Handschrift mitgetheilet. Franckfurt 1746.
- 1122 I. — Archidoxa. Zehn Bücher, item: 1. De tinctura physicorum. 2. Tesaurus tesaurorum. 3. Manuale. 4. Occulta Philosophia. Strassbg. 1574.
- 488 I. **Pernauer v. Perney, G. F.**, Panacea mirabilis corrigendi potissimum vitiosi sanguinis, seu quinta essentia auri rarae virtutis. (Ratisbonae ca. 1679.)
- 28.891 II. **Rain, J. F. v.**, Laboratorium chymicorum vulgarium. Viennae 1686.
- 28.889 I. **Reinhart, H. Ch.**, Der gülden Gesundbrunnen . . in Basili Valentini Schriften geschöpffet. Hall in Sachsen 1611.
- 314 I. **Sendivog, M.**, Chymisches Kleynod, verteutscht durch Hisaiam Sub Cruce. Strassbg. 1681.
- 490 I. — Magnes et Chalybs Universalis; Das ist: Eine kurtze Erläuterung des Sendivogianischen Universal-Magnetens u. seines Chalybs. Franckfurth 1744.
- 1291 I. (**Söldner**), Keren Happuch, Posaunen Eliae des Künstlers, oder teutsches Fegfeuer der Scheidekunst. Hambg. 1702.
- 19 I. **Sternhals, J.**, Ritter-Krieg, Das ist: Ein Philosophisch-Geschicht in Form eines gerichtlichen Processes wie zwei Metallen, Sol u. Mars, von Mercurio gehöret u. verbunden werden. Hambg. 1680.
- 27.953 I. **Tiffereau, Th.**, L'art de faire de l'or. 2. éd. Paris 1892.
- 811 I. **Tractatus, Tres, de metallorum transmutatione**, ed. M. Birrius. — Amstelodami 1668.
- 1094 I. **Turba philosophorum d. i.** das Buch von der gülden Kunst etc., verteutscht durch Ph. Morgenstern. Basel 1613. 2 Thle. in 1 Bd.
- 28.890 I. **Wiener v. Sonnenfels, A.**, Splendor lucis oder Glantz des Lichts, enthaltend eine physico-cabalistische Auslegung des Lapis philosophorum. Wienn 1747.
- 4922 I. **Wild, J. R.**, Versuch einer Charakteristik des Verhältnisses d. Alchemie zur Magie, Astrologie u. verwandten Wissenschaften. Cassel 1841.
- 434 I. **Zeig- u. Weeg-weiser, Chymischer**, Worinnen die Möglichkeit der Metallen-Verwandlung vor Augen gestellt u. der Weeg zum Philosophischen Stein eröffnet wird. (Nürnberg.) 1679.

Theoretische und physikalische Chemie.

- 11.279 I. **Alwens, F.**, Stöchiometrische Schemata zur «Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse» von R. Fresenius. Würzbg. 1854.

- 32.066 I. **Arbeiten** des physikal.-chem. Instituts d. Universität Leipzig aus den Jahren 1887 bis 1896, herausg. v. W. Ostwald. Leipz. 1897. 4 Bde.
- 26.522 I. **Auwers, K.**, Die Entwicklung der Stereochemie; theoretische u. experimentelle Studien. Heidelbg. 1890.
- Bachmetjev, P.**, Überkältungs-Erscheinungen bei schwimmenden Nitrotoluol-Kügelchen. 1900. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. 8. tom. 10. (4499 II.)
- 34.758 I. **Bakhuis Roozeboom, H. W.**, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. Braunsch. 1901—.
- Barth, L. v.**, Die nächsten Aufgaben der chem. Forschung. In: Sitzung, Feierliche, d. kais. Akad. d. Wiss. Jahrg. 1880. (7595 I.)
- 12.611 I. **Baumhauer, H.**, Die Beziehungen zwischen dem Atomgewichte u. der Natur der chemischen Elemente. Braunsch. 1870.
- 13.430 I. **Bender, C.**, Die Bedeutung u. Verwerthung der Atomenlehre in der Chemie. Nördlingen 1871.
- 2773 I. **Benzenberg, J. F.**, Ueber die Dalton'sche Theorie. Düsseldorf 1830.
- Berthelot, M.**, Essai de mécanique chimique. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 2. (20.681 I.)
- 29.190 I. ——— Praktische Anleitung zur Ausführung thermochem. Messungen, deutsch v. G. Siebert. Leipz. 1893.
- Sur l'isométrie. (1866.) In: Leçons de chimie professées en 1864 et 1865 dans la société chimique de Paris. Nr. 1. (18.106 I.)
- 31.800 I. ——— Thermochemie. Paris 1897. 2 tom.
- 5028 I. **Berthollet, C. L.**, Essai de statique chimique. Paris 1803. 2 Bde.
- 1298 I. ——— Ueber das Gesetz der Verwandtschaft in der Chemie, aus dem Französ. übers. v. E. G. Fischer. Berlin 1802.
- 1297 I. ——— Versuch einer chemischen Statik, aus dem Französ. übers. v. G. W. Bartoldy. Berlin 1811. 2 Bde.
- 33.828 I. **Biehringer, J.**, Einführung in die Stöchiometrie. Braunsch. 1900.
- 32.010 I. **Biltz, H.**, Die Praxis der Molekelgewichtsbestimmung. Berlin 1898.
- 1323 I. **Bischof, C. G.**, Lehrbuch der Stöchiometrie. Erlangen 1819.
- 29.173 I. **Bischoff, C.**, Handbuch der Stereochemie unter Mitwirkung v. P. Walden. Frankfurt a. M. 1894.
- 14.963 I. **Bizio, B.**, Dinamica chimica. Venezia 1850-51. 2 tom.
- 14.962 I. ——— Intangibilità della dinamica chimica. Venezia 1852.
- 21.787 II. ——— Intorno alla ragione dinamica della soluzione. (Estr.) Modena 1852.
- 16.928 I. b. **Bizio, G.**, Alla rettificazione del Prof. Ragazzini. (Estr.) Venezia 1856.
- 32.684 I. **Bleier, O.**, Neue gasometrische Methoden u. Apparate. Wien 1898.
- 9091 I. **Boedeker, C.**, Die Beziehungen zwischen Dichte u. Zusammensetzung bei festen u. liquiden Stoffen. 2. Aufl. Leipz. 1862.
- 33.465 I. **Bräuer, P.**, Aufgaben a. d. Chemie u. d. physikal. Chemie. Leipz. 1900.
- 5361 I. **Buff, H.**, Lehrbuch der Stöchiometrie. 2. Aufl. Nürnberg. 1842.
- Colson, A.**, Essai sur l'isométrie de position. (1883.) In: Encyclopédie chimique, publ. par E. Fremy. Vol. 70. (20.681 I.)
- 25.532 I. **Crookes, W.**, Die Genesis der Elemente, in das Deutsche übertragen v. A. Delisle. Braunsch. 1888.
- 30.352 I. ——— Dasselbe. 2. deutsche Ausg. v. W. Preyer. Braunsch. 1895.
- 11.657 I. **Czyrniański, E.**, Chemische Theorie auf der rotirenden Bewegung der Atome basirt. Krakau 1868.
- 22.989 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Krakau 1873.
- 9551 I. ——— Neue chemische Theorie. Krakau 1864.
- 5707 I. ——— Teoryja tworzenia się połączeń chemicznych na podstawie ruchu wirowego atomów. W Krakowie 1862.
- 9447 I. ——— Theorie der chemischen Verbindungen auf der rotirenden Bewegung der Atome basirt. Krakau 1863.



- 3811 I. Dalton, J., A new system of chemical philosophy. 2. edit. Lond. 1842. 2 Thle.
- 4837 I. — Ein neues System des chemischen Theiles der Naturwissenschaft. Aus dem Engl. übers. v. F. Wolff. Berlin 1812. 2 Bde.
- Degener, P., Über den Einfluss der Temperatur auf die Acidität einiger Säuren. (1897.) In: Festschrift der herzogl. techn. Hochschule. Braunschw. (31.999 I.)
- 16.550 I. Dellingshausen, N. v., Die rationellen Formeln der Chemie auf Grundlage d. mechan. Wärmetheorie. Heidelberg. 1876-77. 2 Bde.
- 1194 III. Döbereiner, J. W., Darstellung der Verhältnisszahlen der irdischen Elemente zu chemischen Verbindungen. Jena 1816.
- 20.382 I. Dreher, E., Beiträge zu unserer modernen Atom- u. Molekulartheorie auf kritischer Grundlage. Halle 1882.
- 19.125 I. Dühring, E., Neue Grundgesetze zur rationellen Physik u. Chemie. Leipz. 1878-85. 2 Folgen.
- 28.741 I. Duhem, P., Introduction à la mécanique chimique. Paris 1893.
- 30.506 I. — Le potentiel thermodynamique et ses applications à la mécanique chimique. 2. tirage. Paris 1895.
- 31.536 I. — Traité élémentaire de mécanique chimique fondée sur la thermodynamique. Paris 1897-99. 4 tom.
- 32.473 I. Dulk, L., Atomgewicht oder Atomgravitation, Studie über die chemischen Elemente. Breslau 1898.
- 4388 I. Dumas, J. B., Die Philosophie der Chemie, übers. v. C. Rammelsberg. Berlin 1839.
- 4379 I. — Leçons sur la philosophie chimique, recueillies par Bineau. Bruxelles 1839.
- 3876 I. Ehrmann, M., Die Stöchiometrie auf eine leicht fassliche Weise erläutert. Wien 1828.
- 25.236 I. Emden, R., Über die Dampfspannungen von Salzlösungen. Diss. Leipz. 1887.
- 3765 I. Fischer, E. G., Darstellung u. Kritik der Verdunstungslehre nach den neuesten, besonders Daltonischen Versuchen. Berlin 1810.
- 4083 I. Fischer, F., Wahrscheinliche Entdeckung einer Polarisation der chemischen Affinität. Basel 1837.
- 2801 I. Fischer, N. W., Das Verhältniss der chemischen Verwandtschaft zur galvanischen Elektrizität. Berlin 1830.
- 25.484 I. Fock, A., Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipz. 1888.
- 26.874 I. — Krystallographisch-chemische Tabellen. Leipz. 1890.
- 9849 I. Frickhinger, A., Katechismus der Stöchiometrie. 4. Aufl. Nördlingen 1865.
- 30.198 I. Frickhinger, H. & A. Frickhinger, Katechismus der Stöchiometrie. 6. Aufl. München 1895.
- 30.396 I. Fuchs, G., Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der «Beckmann'schen» Gefrier- u. Siedepunktmethode. Leipz. 1895.
- 23.868 I. Gänge, Ch., Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie. Braunschw. 1886.
- Garzarolli v. Thurnlackh, C., Die neueren Methoden zur Bestimmung der Dampfdichte. Progr. der I. deutschen Staats-Oberrealschule in Prag. Jahrg. 1887.
- Gaudin, E., Notation atomique. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 4. (20.681 I.)
- 8184 I. Gielen, W., Erste Linien der Stöchiometrie. Quedlinbg. 1830.
- 27.540 I. Glücksmann, C., Kritische Studien im Bereiche d. Fundamentalanschauungen d. theoret. Chemie. Leipz. 1891-94. 2 Thle. in 1 Bde.
- 8777 I. Gorup-Besanez, E. F. v., Tafeln zur Erläuterung der Typentheorie. Braunschw. 1860.

- 8821 I. **Gottlieb, J.**, Die Zusammensetzungstypen der chemischen Verbindungen. Wien 1841.
- 9037 I. **Griffin, J. J.**, The radical theory in chemistry. Lond. 1858.
- 30.573 I. **Groshans, J. A.**, Darstellung der physikalischen Eigenschaften der chemischen Verbindungen $C_p H_q O_r$. Berlin 1895.
- 25.331 I. ——— Des combinaisons chimiques $C_p H_q O_r$. Berlin 1888.
- 25.346 I. ——— Des dissolutions aqueuses par rapport aux nombres de densité des éléments. Berlin 1888.
- 20.777 I. ——— Ein neues Gesetz analog dem Gesetz von Avogadro, deutsch v. F. Roth. Leipz. 1882.
- 503 III. **Grothuss, Th. v.**, Verbindungsverhältniss- oder chemische Aequivalenten-Tafeln in Raum- u. Gewichts-Theilen. Nürnberg. 1821.
- 3263 I. **Guyton de Morveau, L. B.**, Allgemeine Grundsätze der chemischen Affinität oder Wahlanziehung, aus dem Französ. v. D. J. Veit. Berlin 1794.
- 3999 I. **Haenle, Ch. F.**, Die Principien der Physik u. Chemie. Stuttg. 1837.
- 3678 I. ——— Stöchiometrische Schemata. Stuttg. 1836.
- 26.529 I. **Hagemann, G. A.**, Die chemische Energie. Berlin 1890.
- 33.722 I. ——— Ueber Volumänderungen bei chemischen Processen der festen u. flüssigen Elemente. Berlin 1900.
- 25.277 I. **Handl, A.**, Über die Krystallformen einiger chemischen Verbindungen. Wien 1859.
- 31.846 II. **Hanssen, C. J. T.**, Reform chemischer u. physikalischer Berechnungen. München 1897.
- 31.461 I. **Hantzsch, A.**, Grundriss der Stereochemie. (S.-A.) Breslau 1893.
- 16.588 I. **Hartsen, F. A. v.**, Was heisst ein chem. Äquivalent? Heidelberg. 1876.
- 14.711 II. **Hausmann, J. F. L.**, Über die durch Molecularbewegungen in starren leblosen Körpern bewirkten Formveränderungen. (S.-A.) Göttingen 1856.
- 29.843 I. **Helm, G.**, Grundzüge der mathematischen Chemie. Leipz. 1894.
- Hemmelmayr, F. v.**, Die modernen Theorien der Lösungen. Progr. der k. k. Ober-Realschule in Linz. Jahrg. 1895.
- 25.187 I. **Henneberg, H.**, Über das Wärmeleitungsvermögen der Mischungen von Aethylalkohol u. Wasser. Diss. Wien 1888.
- 14.712 II. **Hinrichs, G.**, Atommechanik oder die Chemie einer Mechanik der Panatome. Jowa-City 1867. Autographie.
- 18.164 I. **Hoff, J. H. van 't.** Die Lagerung der Atome im Raume, deutsch v. F. Herrmann. Braunschw. 1877.
- 29.693 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschw. 1894.
- 27.984 I. ——— Stereochemie, bearb. v. W. Meyerhoffer. Leipz. 1892.
- 30.687 I. ——— Studien z. chem. Dynamik, bearb. v. E. Cohen. Amsterdam 1896.
- 31.484 I. ——— Vorlesungen über Bildung u. Spaltung von Doppelsalzen, deutsch v. Th. Paul. Leipz. 1897.
- 32.156 I. ——— Vorlesungen über theoret. u. physikal. Chemie. Braunschwg. 1898-1900. 3 Hefte.
- 33.605 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
- 22.934 II. **Hollman, P. J.**, Memoire sur l'équivalent calorifique de l'ozone. Utrecht 1868.
- 5182 I. **Hume, G. L.**, Chemical attraction. Cambridge 1835.
- 20.894 I. **Jahn, H.**, Die Grundsätze der Thermochemie u. ihre Bedeutung für die theoretische Chemie. Wien 1882.
- 27.522 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1892.
- 33.424 I. **Kahlbaum, G. W. A.**, Studien über Dampfspannkraftmessungen: in Gemeinschaft mit P. Schroeter u. And. Basel 1893—.
- 5497 I. **Karsten, C. J. B.**, Philosophie der Chemie. Berlin 1843.

- 6496 I. **Kastner, C. W. G.**, Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik. Erlangen 1850.
- 18.466 I. **Kekulé, A.**, Die wissenschaftlichen Ziele u. Leistungen der Chemie. Rede. Bonn 1878.
- 16.966 I. **Knop, W.**, Nachweisung der Thatsache, dass die Körpermoleculé durch Zusammenlegen von Tetraedern u. Oktaedern atomistisch nachgebildet werden können. Leipz. 1876.
- 12.192 I. (**Koller, Th.**), Die Lehren der modernen Chemie, populäre Darstellung. Würzburg. 1870.
- 5658 I. **Kopp, H.**, Bemerkungen zur Volumtheorie. Braunsch. 1844.
- 5715 I. ——— Ueber das specifische Gewicht der chemischen Verbindungen. Frankfurt a. M. 1841.
- 5714 I. ——— Ueber die Modificationen der mittlern Eigenschaft, oder über die Eigenschaften von Mischungen in Rücksicht auf ihre Bestandtheile. Frankfurt a. M. 1841.
- 16.587 I. **Krafft, F.**, Über die Entwicklung der theoret. Chemie. Basel 1875.
- 10.278 I. **Krönig, A.**, Die Werthlosigkeit einer grossen Anzahl von chemischen Formeln. Berlin 1866.
- 4036 I. **Kühn, O. B.**, Lehrbuch der Stöchiometrie. Leipz. 1837.
- 20.017 I. **Kupferschlager, J.**, Appréciation des nouvelles théories chimiques. Liège 1880.
- 28.839 I. **Laar, J. van**, Die Thermodynamik in der Chemie. Amsterdam 1893.
- 34.355 I. ——— Lehrbuch der mathematischen Chemie. Leipz. 1901.
- 11.220 II. **Landolt, H.**, Untersuchungen über die Dampf-Tensionen homologer Verbindungen. Bonn 1868.
- 21.511 II. ——— & **R. Börnstein**, Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin 1883.
- 29.201 II. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1894.
- 27.741 I. **Langer, C. & V. Meyer**, Pyrochem. Untersuchungen. Braunsch. 1885.
- Lehrbuch der physikalischen u. theoretischen Chemie** v. **H. Buff**, **H. Kopp** u. **F. Zamminer**. Braunsch. 1857. In: **Graham, Th.**, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Aufl. Bd. 1. (7965 I.)
- Dasselbe. 3. Aufl. v. **A. Horstmann**, **H. Landolt** u. **A. Winkelmann**. Braunsch. 1885-98. In: **Graham, Th.**, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 1885—. Bd. 1. (23.320 I.)
- Lemoine, G.**, Études sur les équilibres chimiques. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par **E. Fremy**. Vol. 2. (20.681 I.)
- 19.671 I. **Lersch, B. M.**, Die Zahlenverhältnisse des Planetensystems u. der Atomgewichte. Köln 1879.
- 6338 II. **Löwig, C. J.**, Theoretische Betrachtungen über die sauren u. basischen Eigenschaften der nichtmetallischen Körper. Zürich 1835.
- 9040 I. **Loschmidt, J.**, Chemische Studien. Wien 1861.
- 31.989 II. **Luginin, V.**, Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind. Berlin 1897.
- 32.237 I. **Lundquist, C. G.**, Undersökning af några vätskors ledningsförmåga för värme. Upsala 1869.
- 31.376 I. **Marqfoy, G.**, Loi des équivalents et théorie nouvelle de la chimie. Paris 1897.
- 28.233 I. **Maumené, E. J.**, Théorie de l'action chimique. Paris 1880.
- 1412 I. **Meinecke, J. L. G.**, Die chemische Messkunst. Halle 1815-17. 2 Bde.
- 3175 I. **Meissner, P. T.**, Chemische Aequivalenten- oder Atomenlehre. Wien 1834. 2 Bde.
- 21.630 I. **Melsens, L. H.**, Notes chimiques et chimico-physiques. (Extr.) Bruxelles 1875.
- 29.659 I. **Meslans, M.**, États allotropiques des corps simples. Paris 1894.
- 29.826 I. **Meusel, E.**, Das Atomvolumen in chem. Verbindungen. Liegnitz 1894.
- 28.909 I. ——— Der Monismus der chemischen Elemente. Liegnitz 1893.

- 9745 I. Meyer, L., Die modernen Theorien der Chemie. Breslau 1864.
 — Dasselbe. 2. Aufl. 1872. (15.028 I.) — 3. Aufl. 1876. (24.542 I.)
 4. Aufl. 1883. (19.760 I.) — 6. Aufl. 1896—. (30.612 I.)
- 26.822 I. — Grundzüge der theoretischen Chemie. Leipz. 1890.
- 28.775 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1893.
- 25.533 I. — & C. Seubert, Die Atomgewichte der Elemente. Leipz. 1883.
- Meyer, R., Über Bestrebungen u. Ziele der wissenschaftl. Chemie. Berlin 1880. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. Heft 342. (10.253 I.)
 — Über einige Beziehungen zwischen Fluorescenz u. chemischer Constitution. (1897.) In: Festschrift der herzogl. technischen Hochschule Braunschw. (31.999 I.)
- Meyer, V., Ergebnisse u. Ziele d. stereochem. Forschung. Vortrag. In: Berichte d. deutsch. chem. Ges. zu Berlin. Jahrg. 1890. (11.140 I.)
- 29.029 I. Meyerhoffer, W., Die Phasenregel u. ihre Anwendungen. Leipz. 1893.
- 11.009 I. Mohr, F., Mechanische Theorie der chem. Affinität u. die neuere Chemie. Braunschw. 1868.
- 30.190 I. Monod, É. G., Stéréochimie: exposé des théories de Le Bel et Van 't Hoff etc. Paris 1895.
- Moutier, J., Sur quelques relations de la physique et de la chimie. (1882.) In: Encycl. chim. publ. par E. Fremy. Vol. 2. (20.681 I.)
- 5978 I. Müller, L., Berzelius Ansichten. Breslau 1846.
- 14.455 I. Mulder, L., Historisch-kritisch overzigt van de bepalingen der aequivalentgewigten van 24 metallen. Utrecht 1853.
- Naumann, A., Allgem. u. physikal. Chemie. (1872.) In: Gmelin, L., Handbuch der anorgan. Chemie. 6. Aufl. Bd. I/1. (19.038 I.)
- 19.465 I. — Die Grundlehren der Chemie. Heidelberg. 1879.
- 11.922 I. — Grundriss der Thermochemie vom Standpunkt der mechanischen Wärmetheorie. Braunschw. 1869.
- 20.697 I. — Lehr- u. Handbuch der Thermochemie. Braunschw. 1882.
- 16.521 I. — Über Molekül-Verbindungen nach festen Verhältnissen. Heidelberg. 1872.
- 4732 I. Nendtwich, C. M., Grundriss der Stöchiometrie, nebst einem geschichtlichen Ueberblick derselben. Ofen 1839.
- 28.905 I. Nernst, W., Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel u. der Thermodynamik. Stuttg. 1893.
- 32.570 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Stuttg. 1898.
- 29.791 I. — & A. Hesse, Siede- u. Schmelzpunkt. Braunschw. 1893.
- 5265 III. Neumann, C. A., Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- u. Gewerbkunde. Prag 1842.
- 6146 I. Nougarede de Fayet, A., Nouvelles bases d'une théorie physique et chimique. Paris 1848.
- 22.075 I. Osann, G., Messkunst der chemischen Elemente. 2. Aufl. Jena 1830.
- Ostwald, W., Dampfdrucke ternärer Gemische. Leipz. 1900. In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 25. (23.727 II.)
- 25.982 I. — Grundriss der allgemeinen Chemie. Leipz. 1889.
- 33.073 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1899.
- 23.922 I. — Lehrbuch der allgemeinen Chemie. Leipz. 1886-87. 2 Bde.
- 26.929 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1891-93. 2 Bde.
- Perger, H. v., (Theorien der Chemie in ihrer Wandlung durch fortschreitende Erkenntnis). Progr. der k. k. technischen Hochschule in Wien. Jahrg. 1899.
- 6054 I. Persoz, J., Introduction à l'étude de la chimie moléculaire. Paris 1839.
- 9004 I. Petersen, Th., Die Typentheorie u. d. Molecularformeln. Berlin 1862.



- 34.305 II. Pettenkofer, M. v., Ueber die regelmässigen Abstände der Aequivalentzahlen der sogenannten einfachen Radikale, nebst Biographie Pettenkofers. 2. Aufl. Berlin 1900.
- 19.140 I. Pictet, R., Mémoire sur la liquéfaction de l'oxygène etc. (Extr.) Genève 1878.
- Planck, M., Grundriss der allgemeinen Thermochemie. (Breslau 1893.) In: Handwörterbuch der Chemie. Bd. 11. (19.359 I.)
- 34.717 I. Platner, G., Die Mechanik der Atome. Berlin 1901.
- 27.321 I. Polis, A., Grundzüge der theoretischen Chemie. Aachen 1887.
- 28.835 I. Preyer, W. Th., Das genet. System d. chem. Elemente. Berlin 1893.
- Puschl, C., Über die spezifische Wärme chemischer Verbindungen. Progr. des k. k. Obergymn. in Seitenstetten. Jahrg. 1900.
- Quaglio, J., M. v. Pettenkofer als Chemiker. — Zur Atom-Theorie. (1900.) In: Pettenkofer, M. v., Ueber die regelmässigen Abstände der Aequivalentzahlen. (34.305 II.)
- 7996 I. Rammelsberg, C. F., Handbuch der krystallograph. Chemie. Berlin 1855-57. 2 Bde.
- 20.408 I. ——— Handbuch d. krystallogr.-physikal. Chem. Leipz. 1881-82. 2 Bde.
- 5228 I. ——— Lehrbuch der Stöchiometrie u. der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842.
- 19.384 I. Rau, A., Die Entwicklung der modernen Chemie. Braunsch. 1879-84. 2 Folgen.
- 19.383 I. ——— Die Grundlage der modernen Chemie. Braunsch. 1877.
- 23.255 I. Rayman, B., Chemie theoretická. V Praze 1884.
- 13.474 II. Reibenschuh, A. F., Die neueren chemischen Theorien. Graz 1871.
- 4437 I. Reinsch, H., Ueber die wahrscheinliche Zusammensetzung der chemischen Grundstoffe. Hof 1839.
- 25.579 I. Remsen, J., Grundzüge der theoretischen Chemie. Tübingen 1888.
- 23.954 I. Römer, A., Untersuchungen über den Einfluss der Masse auf die Chlorirung brennbarer Gase. Diss. Cannstadt 1885.
- Roscoe, H. & A. Harden, Die Entstehung der Dalton'schen Atomtheorie in neuer Beleuchtung, ins Deutsche übertr. v. G. W. A. Kahlbaum. Leipz. 1898. In: Monographien zur Geschichte der Chemie. Heft 2. (31.551 I.)
- Sainte-Claire-Deville, H., Sur la dissociation. (1866.) In: Leçons de chimie professées dans la soc. chim. de Paris. Nr. 2. (18.106 I.)
- 10.941 I. Scheerer, Th., Der Paramorphismus u. seine Bedeutung in der Chemie, Mineralogie u. Geologie. Braunsch. 1854.
- 5677 I. Schönbein, Ch. F., Beiträge zur physikalischen Chemie. Basel 1844.
- 5905 I. ——— Ueber die langsame u. rasche Verbrennung der Körper in atmosphärischer Luft. Basel 1845.
- 5620 I. Schröder, H., Die Molecularvolumen der chemischen Verbindungen, im festen u. flüssigen Zustande. Mannheim 1843.
- 5700 I. ——— Die Siedhitze d. chem. Verbindungen, als d. wesentl. Kennzeichen z. Ermittlung ihrer Componenten. Mannheim 1844. Thl. 1. (n.m.e.)
- 5077 I. Schrön, L., Stöchiometrische Hülftafeln. Hannover 1846.
- 34.599 I. Schuster, C. A., Über die Beziehungen zwischen dem optischen Drehungsvermögen des Cinchonidin u. seiner Salze. Graz 1893.
- Schweigger, J. S. Ch., Über stöchiometrische Reihen im Sinne Richters. Halle 1853. In: Handwörterbuch der Chemie u. Physik v. E. F. August u. And., Nachtrag. (5269 I.)
- 23.212 I. Sebelien, J., Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte, deutsch v. Hallas. Braunsch. 1884.
- 974 I. Sertürner, F., System der chem. Physik. Göttingen 1820-22. 2 Bde.
- 30.137 II. Stas, J. S., Œuvres complètes, publ. par W. Spring & J. B. Depaire. Bruxelles 1894. 3 tom.

- 14.486 I. Stas, J. S., Recherches sur les rapports reciproques des poids atomiques. Bruxelles 1860.
- 10.772 I. ——— Untersuchungen der chemischen Proportionen über die Atomgewichte, übers. v. L. Arenstein. Leipz. 1867.
- 9225 I. Storer, F. H., First outlines of a dictionary of the solubilities of chemical substances. Cambridge 1863.
- 8486 I. Strecker, A., Theorien u. Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. Braunschw. 1859.
- Tammann, G., Die Dampftensionen der Lösungen. 1887. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. 7. tom. 35. (4499 II.)
- 4538 I. Thieme, F. W., Die Physik in Beziehung zur Chemie. Leipz. 1840.
- 6482 I. Thines-Csetneky, C. v., Physikal. Beitrag zur Chemie. Linz 1849.
- 20.695 I. Thomsen, J., Thermochem. Untersuchungen. Leipz. 1882-86. 4 Bde.
- 26.383 I. Thomson, J. J., Anwendungen der Dynamik auf Physik u. Chemie, autor. Übers. Leipz. 1890.
- 14.158 I. Tomlinson, Ch., Sursaturation, trad. de l'anglais sous la direction de F. Moigno. Paris 1872.
- 20.910 I. Tommasi, D., Sull' equilibrio termico nelle azioni chimiche. (Estr.) Firenze 1879.
- 29.116 I. Traube, J., Physikalisch-chemische Methoden. Hambg. 1893.
- 22.062 I. Tschermak, G., Untersuchungen über das Volumsgesetz flüssiger chemischer Verbindungen. (S.-A.) Wien 1859.
- Urbain, V., Détermination des équivalents. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 4. (20.681 I.)
- 32.458 I. Vaubel, W., Stereochem. Forschungen. München 1898—. Heft 1 ff.
- 23.214 I. Wagner, J., Tabellen von physikalischen Constanten chemischer Körper. Leipz. 1884.
- 24.168 I. Weber, H. F., Die specifischen Wärmen der Elemente Kohlenstoff, Bor u. Silicium. Stuttg. 1874. 1. (n.m.e.)
- 6773 I. Weber, J., Physische Chemie. Landshut 1791.
- Wedekind, E., Die Grundlagen u. Aussichten der Stereochemie. Leipz. 1900. In: Zeitschrift, Physikalische. Jahrg. 1. (33.053 II.)
- 19.422 I. Wehrich, G., Die Ansichten der neueren Chemie. Mainz 1872.
- 28.175 I. Windisch, C., Die Bestimmung des Molekulargewichts in theoretischer u. praktischer Beziehung. Berlin 1892.
- Wislicenus, J., Über die räumliche Anordnung der Atome in organ. Molekülen. Leipz. 1887. In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 14. (23.727 II.)
- 9093 I. Wittstein, G. C., Widerlegung der chem. Typenlehre. München 1862.
- 28.205 I. Wittwer, W. C., Grundzüge der Molekularphysik u. der mathematischen Chemie. 2. Aufl. Stuttg. 1893.
- Wurtz, A., Die atomistische Theorie. Leipz. 1879. In: Bibliothek, Internationale wissenschaftl. Bd. 37. (15.218 I.)
- 9659 I. ——— Leçons de philosophie chimique. Paris 1864.
- 24.426 I. Zeitschrift für physikalische Chemie, herausg. v. W. Ostwald & J. H. van 't Hoff. Leipz. 1887—. Bd. 1 ff.
- 5136 I. Zenneck, L. H., Physikalisch-chemisches Hilfsbuch. Berlin 1848.
- 20.529 I. Zwerger, M., Über Kältemischungen u. die in denselben verbrauchten Wärmemengen. München 1881.

Elektrochemie.

- 30.571 I. Ahrens, F., Handbuch der Elektrochemie. Stuttg. 1896.
- 34.738 I. Arrhenius, S., Lehrbuch der Elektrochemie, übers. v. H. Euler. Leipz. 1901.
- 8293 I. Becquerel, A. C., Elemente der Electrochemie. 3. Ausg. Erfurt 1857.
- 5615 I. ——— Éléments d'électro-chimie. Paris 1843.

- Becquerel, H., *Electrochimie*. (1882.) In: *Encyclopédie chimique* publ. par E. Fremy. Vol. 2. (20.681 I.)
- 3262 I. II. Berzelius, J. J., *Versuch ü. d. Theorie d. chem. Proportionen u. chem. Wirkungen d. Electricität*, bearb. v. K. A. Blöde. Dresden 1820.
- 11.568 I. Blomstrand, C. W., *Die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der electrochemischen Auffassung*. Heidelberg 1869.
- 34.005 II. Borchers, W., *Die Electrochemie auf der Weltausstellung in Paris 1900*. Halle a. S. 1900.
- 34.366 I. Bredig, G., *Anorgan. Fermente, kontaktchem. Studie*. Leipz. 1901.
- 31.533 I. Bucherer, A. H., *Grundzüge einer thermodynamischen Theorie elektrochemischer Kräfte*. Freiberg 1897.
- Classen, A., *Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Electrolyse*. Halle a. S. 1895. In: *Encyclopädie der Electrochemie*. Bd. 3. (30.132 I.)
- 21.017 I. ——— *Quantitative Analyse auf elektrol. Wege*. Aachen 1882.
- 23.500 I. ——— *Quantitat. chem. Analyse durch Electrolyse*. 2. Aufl. Berlin 1886.
- *Dasselbe*. 3. Aufl. 1892. (28.174 I.) — 4. Aufl. 1897. (31.625 I.)
- 30.132 I. *Encyclopädie der Electrochemie*. Halle a. S. 1895—. Bd. 1 ff.
- 5109 I. Fechner, G. Th., *Lehrbuch des Galvanismus u. der Electrochemie*. Leipz. 1829.
- 6642 I. Fischer, N. W., *Über die Natur der Metallreduction auf nassem Wege*. Breslau 1828.
- 27.863 I. Fontaine, H., *Électrolyse*. 2. éd. Paris 1892.
- 32.366 I. Haber, F., *Grundriss der technischen Electrochemie auf theoretischer Grundlage*. München 1898.
- 21.121 I. Jahn, H., *Die Electrolyse u. ihre Bedeutung f. d. Chemie*. Wien 1883.
- 30.219 I. *Jahrbuch der Electrochemie*, bearb. v. W. Nernst & W. Borchers. Halle a. S. 1895—. Jahrg. 1 ff.
- 33.332 I. James, J. H., *An electrolytic study of benzoin and benzil*. Thesis. Philadelphia 1899.
- 33.272 I. *Kalender für Electrochemiker sowie technische Chemiker u. Physiker*, herausg. v. A. Neuburger. Berlin 1897—. Jahrg. 4—.
- 32.540 I. Kohrausch, F. & L. Holborn, *Das Leitvermögen der Elektrolyte, insbesondere der Lösungen*. Leipz. 1898.
- 33.333 I. Kollock, L. G., *Electrolytic determinations and separations*. Thesis. Philadelphia 1899.
- 27.034 I. Krieg, M., *Beiträge zum zeitlichen Verlauf der galvanischen Polarisation*. Diss. Halle a. S. 1884.
- 1520 I. Lampadius, W. A., *Grundriss der Electrochemie*. Freyberg 1817.
- 33.709 I. Le Blanc, M., *Lehrbuch der Electrochemie*. 2. Aufl. Leipz. 1900.
- 33.212 I. Löb, W., *Leitfaden der praktischen Electrochemie*. Leipz. 1899.
- *Unsere Kenntnisse in der Electrolyse u. Elektrosynthese organischer Verbindungen*. Halle a. S. 1896. In: *Encyclopädie der Electrochemie*. Bd. 8. (30.132 I.)
- 34.672 I. Lorenz, R., *Electrochemisches Praktikum*. Göttingen 1901.
- 34.317 I. ——— *Über d. Ausbildung d. Electrochemikers*. Vortrag. Halle a. S. 1901.
- 30.207 I. Lüpke, R., *Grundzüge d. wissenschaftl. Electrochemie*. Berlin 1895.
- *Dasselbe*. 2. Aufl. 1896. (30.728 I.) — 3. Aufl. 1899. (32.783 I.)
- 30.044 I. Meyer, R., *Über Ziele u. Aufgaben der Electrochemie*. Vortrag. (S.A.) Braunsch. 1895.
- 31.782 I. Moissan, H., *Der elektrische Ofen*, übers. v. Th. Zettel. Berlin 1897 (sammt Nachträgen 1900).
- 31.674 I. ——— *Le four électrique*. Paris 1897.
- Neumann, B., *Die Electrolyse als Hilfsmittel in der analyt. Chemie*. Halle a. S. 1896. In: *Encycl. d. Electrochemie*. Bd. 7. (30.132 I.)
- 31.549 I. ——— *Theorie u. Praxis d. analyt. Electrolyse d. Metalle*. Halle 1897.

- 29.456 I. **Ostwald, W.**, Elektrochemie, ihre Geschichte u. Lehre. Leipz. 1896.
 — Über die Farbe der Ionen. Leipz. 1892. In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 18. (23.727 II.)
- 34.276 I. **Paweck, H.**, Die elektrolytische Einrichtung an der k. k. Bergakademie in Leoben. Leoben 1898.
Peters, F., Angewandte Electrochemie. Wien 1897-98. 3 Bde. In: Bibliothek, Elektrotechn. Bd. 47-50. (20.890 I.)
- 32.819 I. — Fortschritte der angewandten Elektrochemie u. der Acetylen-Industrie. Stuttg. 1899—.
- 32.825 I. **Riban, J.**, Traité d'analyse chim. quantitative par électrolyse. Paris 1899.
Schönbein, Ch. F., Beobachtungen über den bei der Elektrolyse des Wassers u. beim Ausströmen der Electricität sich entwickelnden Geruch. (1843.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 3. (26.111 II.)
 — Ueber die Natur des eigenthümlichen Geruches, welcher sich am positiven Pol einer Säule wie auch beim Ausströmen der Electricität entwickelt. (1843.) Ebenda. Bd. 3. (26.111 II.)
 — Ueber einige neue Reihen chemischer Berührungswirkungen. (1860.) Ebenda. Bd. 8. (26.111 II.)
- 742 I. **Singer, G. J.**, Elemente der Electricität u. Electrochemie; aus dem Engl. übers. v. C. H. Müller. Breslau 1819.
- 33.334 I. **Tingle, A.**, The influence of substituents on the electrical conductivity of benzoic acid. Thesis. Philadelphia 1899.
Vogel, F., Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle a. S. 1895. In: Encyclopädie der Electrochemie. Bd. 2. (30.132 I.)
- 27.206 I. — & **A. Rössing**, Handbuch der Electrochemie u. Electro-metallurgie. Stuttg. 1891.
Zeitschrift f. Electrochemie, herausg. v. W. Borchers. Halle 1896—V.: **Zeitschr. f. Elektrotechnik u. Electrochemie**. Jahrg. 2 ff. (29.507 II.)

2. Anorganische Chemie.

Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriften

u. s. w.

- 16.497 I. **Arendt, R.**, Grundriss der anorganischen Chemie mit stöchiometrischen Aufgaben u. Auflösungen. Leipz. 1876. 2 Thle. in 1 Bd.
- 11.167 I. — Lehrbuch der anorganischen Chemie (mit der Ergänzungsschrift: «Organisation, Technik u. Apparat des Unterrichts in der Chemie»). Leipz. 1868. 2 Thle. in 1 Bd.
Bender, A., Anleitung zur Darstellung anorganischer chemischer Präparate. Stuttg. 1893. In: Bender, A. & H. Erdmann, Chemische Präparatenkunde. Bd. 1. (28.262 I.)
- 32.901 I. **Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. 7. Aufl., bearb. in Gemeinschaft mit E. Buchner. Braunschw. 1899.
- 244 I. **Berzelius, J. J.**, Elemente der Chemie der unorgan. Natur, aus dem Schwed. übers. v. J. G. L. Blumhof. Leipz. 1816. Bd. 1. (n.m.e.)
- 9790 I. **Bischoff, C.**, Die prakt. Arbeiten im chem. Laboratorium, Handbuch für den Unterricht in der anorgan. Chemie. Berlin 1862.
Buchka, C. v., Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttg. 1895. In: Handbuch der anorganischen Chemie, herausg. v. O. Dammer. Ergänzungsbd. (27.932 I.)
- 15.081 I. **Büchner, Ph. Th.**, Lehrbuch d. anorgan. Chemie. Braunschw. 1871.

- 4338 I. Cauchy, F. Ph., Principes généraux de chimie inorgan. Bruxelles 1838.
 20.977 I. Czyniański, E., Chemija nieorganiczna. 3. wyd. Kraków 1874.
 11.622 I. Daxhelet, A., Cours de chimie inorganique d'après la théorie typique de Gerhardt. Paris 1869. 2 tom.
 9171 I. Deicke, H., Sammlg. v. Aufgaben a. d. (anorgan.) Chemie. Iserlohn 1861.
 23.824 I. Ditte, A., Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie gegründet auf die Thermochemie, deutsch v. H. Böttger. Berlin 1886.
 4550 I. Döbereiner, F., Der angehende Chemiker. Stuttg. 1839.
 4825 I. Erdmann, C. G. H., Lehrbuch der (anorganischen) Chemie u. Pharmacologie. Berlin 1841. Bd. I. 1. 2. (n.m.e.)
 32.907 I. Erdmann, H., Anleitung zur Darstellung chemischer Präparate in der anorganischen Chemie. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1899.
 32.476 I. ——— Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunsch. 1898.
 34.030 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1900.
 13.167 I. Fiedler, J., De lucis effectibus chemicis in corpora anorganica. Diss. Vratislaviae 1835.
 10.211 I. Hałatkiewicz, Z., Zasady chemii. Bochnia 1867. Tom. 1. (n.m.e.) [Enthält: Chemija nieorganiczna.]
 27.932 I. Handbuch der anorganischen Chemie, herausg. v. O. Dammer. Stuttg. 1892-95. 3 Bde. u. Ergänzungsbd.
 5202 I. Hankel, W. G., Anleitung zur Experimentalchemie (anorganischer Stoffe). Halle 1842.
 18.045 I. Heumann, C., Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunsch. 1876.
 28.781 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1893.
 Hoff, J. H. van 't., Über die zunehmende Bedeutung der anorganischen Chemie. Vortrag. Hambg. 1898. In: Zeitschrift für anorganische Chemie. Bd. 18. (27.770 I.)
 9088 I. Hornig, E., Lehrbuch der technischen Chemie für Oberrealschulen. Wien 1860. Thl. 1. (n.m.e.) [Enthält: Anorganische Chemie.]
 30.504 I. Huber, H., Leitfaden der anorganischen Chemie für die 5. Classe der Realschulen. Innsbruck 1895.
 34.071 I. Knoevenagel, E., Praktikum des anorgan. Chemikers. Leipz. 1901.
 18.012 I. Knop, A., System der Anorganographie. Leipz. 1876.
 6187 I. Kühn, O. B., System der anorganischen Chemie. Göttingen 1848.
 30.247 I. Lorscheid, J., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 13. Aufl. v. H. Hovestadt. Freiburg i. Br. 1895.
 33.508 I. ——— Dasselbe. 14. Aufl. v. F. Lehmann. Freiburg i. Br. 1899.
 6750 I. Loth, J., Grundriss d. systemat. Chemie anorgan. Körper. Leipz. 1847.
 25.535 I. Lubarsch, O., Elemente der Experimental-Chemie (anorganischer Stoffe). Berlin 1888. 2 Thle. in 1 Bd.
 2761 I. Mitscherlich, E., Lehrbuch der Chemie (Metalloide u. Metalle). Berlin 1831-40. 2 Bde.
 5934 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1844-47. 2 Bde.
 18.149 I. Naquet, A., Grundzüge der modernen Chemie. 2. Aufl. v. «Naquet-Sell: Grundzüge der modernen Chemie». Berlin 1877. Bd. 1. (n.m.e.) [Enthält: Anorganische Chemie.]
 18.177 I. Nettl, A. S., Grundriss der unorganisch. Chemie. Frankenbg. 1876.
 9132 I. Odling, W., A manual of chemistry descriptive and theoretical. Lond. 1861. Part. 1. (n.m.e.) [Enthält nur anorgan. Chemie.]
 9699 I. ——— Handbuch der Chemie, deutsch v. A. Oppenheim. Erlangen 1865. Thl. 1. (n.m.e.) [Enthält: Anorganische Chemie.]
 33.920 I. Ostwald, W., Grundlinien der anorgan. Chemie. Leipz. 1900.
 Otto, F. J., Ausführl. Lehrbuch d. anorg. Chemie. 3. Aufl. Braunsch. 1855. In: Graham, Th., Ausführl. Lehrbuch d. Chemie, deutsch herausg. v. F. J. Otto. 3. Aufl. Bd. II. 1-3. (7965 I.)

- 28.838 I. Pinner, A., Repetitorium der anorgan. Chemie. 9. Aufl. Berlin 1893.
 32.541 I. — Dasselbe. 10. Aufl. Hannover 1898.
 10.206 I. Rammelsberg, C. F., Grundriss der unorgan. Chemie. Berlin 1867.
 26.726 I. Remsen, J., Anorganische Chemie. Tübingen 1890.
 32.722 I. — Dasselbe. Nach der 2. Aufl. des Originalwerkes bearb. v. C. Seubert. Tübingen 1899.
 21.763 I. Richter, V. v., Kurzes Lehrbuch der anorgan. Chemie. Bonn 1875.
 — Dasselbe. 2. Aufl. 1878. (16.681 I.). — 4. Aufl. 1884. (23.029 I.)
 5. Aufl. 1886. (23.556 I.). — 6. Aufl. 1889. (25.539 I.) —
 7. Aufl. 1893. (28.395 I.) — 8. Aufl. 1895. (30.172 I.) —
 9. Aufl. 1897. (31.720 I.) — 10. Aufl. 1899. (33.071 I.)
 30.784 I. Rosenfeld, M., Leitfaden für den ersten Unterricht in der anorganischen Chemie. Freiburg i. Br. 1886.
 3600 I. Runge, F. F., Einleitung in die (anorgan.) techn. Chemie. Berlin 1836.
 5496 I. — Grundlehren der (anorgan.) Chemie. 3. Aufl. Berlin 1843.
 5999 I. — Grundriss der (anorg.) Chemie. München 1846-47. 2 Thle. in 1 Bde.
 17.648 I. Scherer, J. J., Lehrbuch der Chemie. Wien 1861. Bd. 1. (n.m.e.) [Enthält: Lehrbuch der anorgan. Chemie.]
 8082 I. Schlecht, L., Grundriss der unorganischen Chemie für Lycealklassen. Wien 1850.
 30.466 I. Smolka, A., Lehrbuch der anorgan. Chemie. Leipz. u. Wien 1895.
 6916 I. Suckow, G. A., Lehrbuch der theoretischen u. praktischen Chemie unorganischer Körper. Jena 1851.
 10.829 I. Wöhler, F., Grundriss der unorgan. Chemie. 14. Aufl. Leipz. 1868.
 27.770 I. Zeitschrift für anorganische Chemie, herausg. v. G. Krüss. Hambg. 1892—. Bd. 1 ff.

Specielles.

- 3316 I. Abhandlung, Auf Versuche gegründete metallurgisch-chemische, von der Natur des Spießglases. Jena 1784.
 32.733 I. Atkinson, E. A., I. Metal separation by means of hydrobromic acid gas. II. Indium in tungsten minerals. Diss. Philadelphia 1898.
 19.815 I. Bachmann, J., Dissertatio chemica de mangano. Vindobonae (1829).
 15.716 I. Bauer, A., Über die Bereitung des Einfach-Schwefelkaliums. (S.-A.) Wien 1858.
 Beketov, N., Recherches sur la formation et les propriétés de l'oxyde de sodium anhydre. (1882.) In: Mémoires de l'académie de St. Pétersbg. Sér. 7. Tom. 30. (4499 II.)
 25.564 I. Beilck, C. E. W., Über d. Passivität d. Eisens. (Diss.) Halle a. S. 1888.
 14.415 I. Bellucci, G., Sull' ozono. Prato 1869.
 21.546 II. Bělohoubek, A., O krystallov. hydrátech draselnatých. V Praze 1883.
 6043 I. Berzelius, J. J., Neues chemisches Mineralsystem, herausg. v. C. F. Rammelsberg. Nürnberg. 1847.
 3904 I. Besnard, A. F., Das Titan u. seine Verbindungen. München 1836.
 24.824 I. Binnecker, F., Über verschiedene Metallsalze als Sauerstoffüberträger an schweflige Säure. Diss. Wetzlar 1887.
 33.139 I. Blücher, H., Die Luft. Leipz. 1900.
 8410 I. Boeckmann, C. W., Versuche über d. Verhalten d. Phosphorus in verschiedenen Gasarten, herausg. v. F. Hildebrandt. Erlangen 1800.
 Bourgeois, L., Reproduction artificielle de minéraux. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 9. (20.681 I.)
 Bourgoin, E., Eau, eaux minerales, eau oxygénée. (1882.) Ebenda. Vol. 4. (20.681 I.)
 33.251 I. Bräunlich, F., Über Dirhodanatokobaltiake u. Strukturisomerie bei anorganischen Verbindungen. Diss. Brünn 1899.



- 19.525 I. Cassola, F., Memoria sopra alcuni nuovi alosali ed ossisali di Litio, di Zirconio e dei Tungstati e Bromati. Napoli 1832.
- 10.543 I. Cavallo, T., Abhandlung über die Natur u. Eigenschaften der Luft u. d. übrigen beständig elast. Materien, aus d. Engl. Leipz. 1783.
- Clarke, F. W., The constitution of the silicates. Washington 1895. In: Bulletin of the U. S. geolog. survey. Nr. 125. (26.033 I.)
- Cleve, P. Th., Contributions to the knowledge of Samarium. Upsala 1885. In: Acta, Nova, r. soc. sc. Upsal. Ser. 3. Vol. 13 (26.026 II.)
- Glucinium, Zirconium, Thorium, Cérium, Lanthane, Didime, Samarium, Yttrium, Holmium, Erbium, Thulium, Ytterbium, Scandium. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 16. (20.681 I.)
- New researches on the compounds of Didymium. Upsala 1885. In: Acta, Nova, r. soc. sc. Upsal. Ser. 3. Vol. 13. (26.026 II.)
- 2041 I. Crivelli, A., Nuovo meccanismo per ottenere la più vantaggiosa combustione dell'idrogeno mediante l'ossigeno. Milano 1818.
- 6541 I. Croockewit, J. H., Verhandeling over scheikundige metaalverbindingen. Amsterdam 1848.
- Cumenge, E. & E. Fuchs, L'or. (1888.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 29. (20.681 I.)
- Curie, J., Silicium. (1884.) Ebenda. Vol. 6. (20.681 I.)
- 9422 I. Dachauer, G., Ozon. München 1864.
- 25.451 I. David, A., Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des chloresauren Natriums. (Diss.) Kiel 1888.
- Ditte, A., L'uranium, l'étain. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 22. (20.681 I.)
- 3614 I. Döbereiner, J. W., Zur Chemie des Platins. Stuttgart 1836.
- 5147 I. Duflos, A. & A. Hirsch, Das Arsenik, seine Erkennung u. sein vermeintliches Vorkommen, in organisirten Körpern. Breslau 1842.
- 34.537 II. Englisch, W. E., Das Schwärzungsgesetz für Bromsilbergelatine. Halle a. S. 1901.
- Forcrand, R. de, L'argent. (1889.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 27. 28. (20.681 I.)
- Lithium. (1884.) Ebenda. Vol. 14. (20.681 I.)
- Rubidium et Caesium. (1888.) Ebenda. Vol. 13. (20.681 I.)
- 21.580 I. Garzarolli v. Thurnlackh, C., Über das vermeintliche Chlortrioxyd. Diss. Graz 1881.
- Gaudin, E., Hydrogène, Composés oxygénés de l'azote. (1882-83.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 4. (20.681 I.)
- 23.642 I. Geerkens, F., Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen von Nickelsalzen. Diss. Bonn 1883.
- 25.242 I. Girtler, G., Dissertatio de chlorido calcis (deutsch). Vindobonae 1829.
- 3270 I. Gmelin, L., Versuch eines neuen chem. Mineralsystemes. Hanau 1825.
- Godefroy, L., Le bismuth. (1887.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 24. (20.681 I.)
- 26.468 I. Goercki, C., Untersuchungen über die Sulfochloride des Quecksilbers. Diss. Breslau 1888.
- 3280 I. Götting, J. F. A. J., Chem. Bemerkungen ü. d. phosphorsaure Quecksilber u. Hahnemanns schwarzen Quecksilberkalk. Jena 1795.
- 24.849 I. Gonzales, C., Beiträge zur Kenntniss der Parawolframate. Diss. Breslau 1887.
- 24.829 I. Greitherr, O., Kritische Studien über die Bestimmung der salpetrigen u. Salpetersäure. Diss. Erlangen 1886.
- Guntz, A., Antimoine. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 22. (20.681 I.)

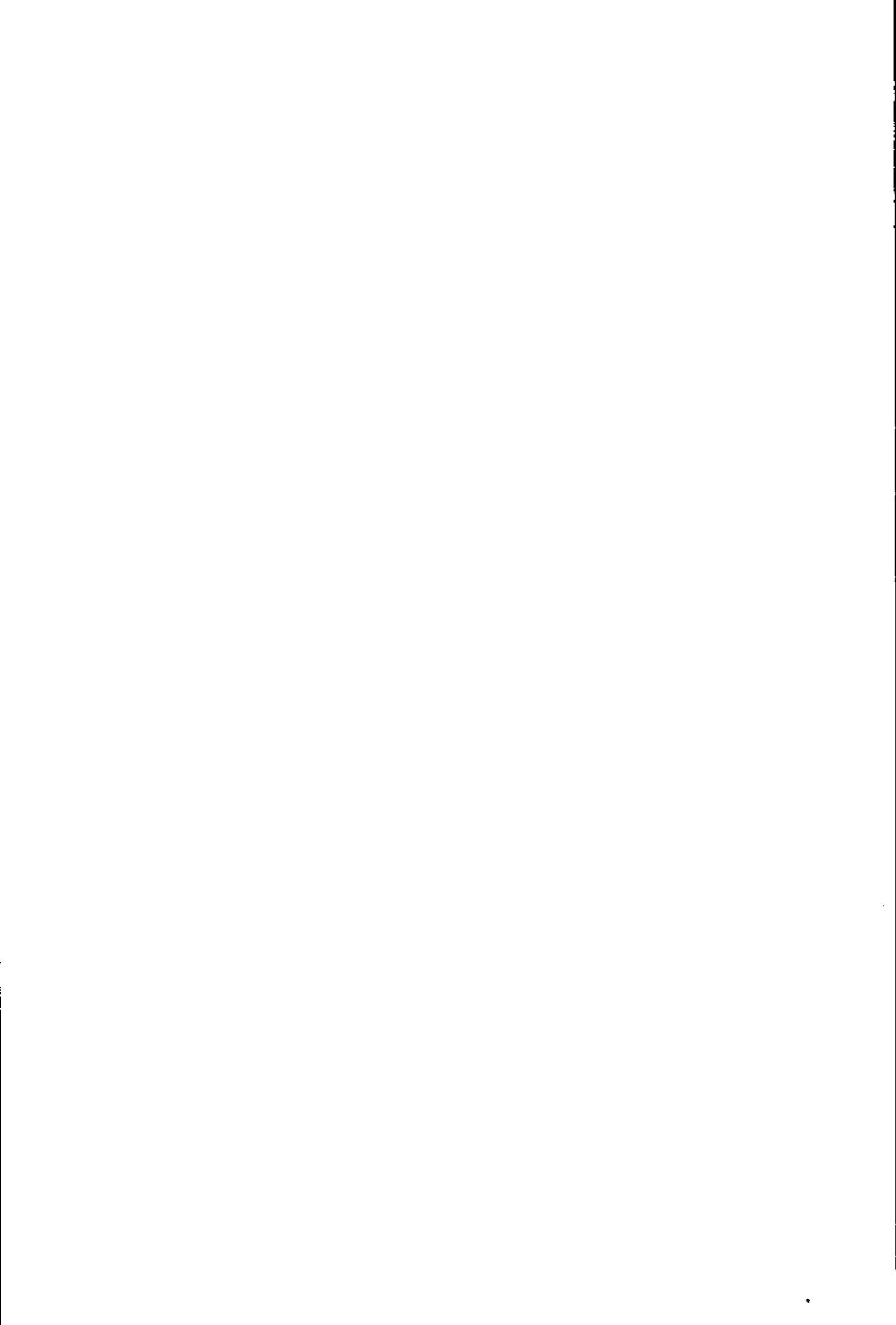
- 15.518 I. **Hammerschmied, J.**, Das Ozon u. seine Wichtigkeit im Haushalte der Natur u. des menschlichen Körpers. Wien 1873.
- 32.730 I. **Hardin, W. L.**, Determination of the atomic masses of silver, mercury and cadmium by the electrolytic method. (Diss.) Philadelphia 1896.
- 26.942 I. **Haushofer, C.**, Die Constitution d. natürl. Silicate. Braunsch. 1874.
- 34.271 I. **Herzfeld, J. & O. Korn**, Chemie der seltenen Erden. Berlin 1901.
- 3229 II. **Hildebrandt, G. F.**, Chemische u. mineralogische Geschichte des Quecksilbers. Braunsch. 1793.
- 5329 I. **Humboldt, A. v.**, Versuche über die chemische Zerlegung des Luftkreises. Braunsch. 1799.
- Joannis, A.**, Cyanogène. (1883.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 5/2. (20.681 I.)
- Le fer. (1884.) Ebenda. Vol. 20. (20.681 I.)
- Mercure. (1885.) Ebenda. Vol. 26. (20.681 I.)
- 13.369 I. **Jörgensen, S. M.**, Das Thallium. Heidelberg. 1871.
- 24.848 I. **Jolles, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Manganate u. Manganite. Diss. Breslau 1887.
- Joly, A.**, Bore. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 6. (20.681 I.)
- Chlore, brome, jode, fluor. (1883.) Ebenda. Vol. 4. (20.681 I.)
- Niobium, Tantale, Tungstène. (1888.) Ebenda. Vol. 18. (20.681 I.)
- Kielmann, C. A.**, Systematische Darstellung aller Erfahrungen über die einzelnen Metalle. Arau 1807. Thl. 1. (n.m.e.) In: Darstellung, Systematische, aller Erfahrungen in der Naturlehre v. J. R. Meyer. Thl. III. 1. (217 II.)
- 62 I. **Klaproth, M. H.**, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper. Berlin 1795-1810. 5 Bde.
- 4621 I. **Köhler, J. G.**, Die Salze aus dem electro-chemischen Gesichtspunkte betrachtet. Prag 1839.
- Kraut, C. & S. M. Jörgensen**, Metalle. (1875-97.) In: Gmelin, L., Handbuch der anorganischen Chemie. 6. Aufl. herausg. v. C. Kraut. Bd. 2. 3. (19.038 I.)
- 34.103 I. **Krüss, G.**, Untersuchungen über das Atomgewicht des Goldes. München 1886.
- Landolt, H.**, Über das Ammonium-Amalgam. (1868.) In: Abhandlungen a. d. Gebiete d. Naturwiss. Bonn 1868. Nr. 7. (11.482 II.)
- 2736 I. **Laugier, E. & A. v. Kramer**, Synoptische Tabellen oder Darstellung des chemischen Verhaltens der salzfähigen Basen, aus dem Französ. Nürnberg. 1829.
- Lecocq de Boisbaudran, P. É.**, Gallium. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 16. (20.681 I.)
- 1120 I. **Lemery, N.**, Neue curieuse chymische Geheimnisse des Antimonii, aus dem Französ. v. J. A. Mahlern. Dresden 1709.
- Lemoine, G.**, Azote. (1882.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 4. (20.681 I.)
- Phosphore et ses composés. (1883.) Ebenda. Vol. 5/1. (20.681 I.)
- 12.499 I. **Lender, C.**, Sauerstoff u. Ozonsauerstoff nebst ihrer Anwendung. Berlin 1870.
- 32.732 I. **Lenher, V.**, The atomic mass of derivatives of selenium. (Diss.) Philadelphia 1898.
- 12.204 I. **Lersch, B. M.**, Hydrochemie oder Handbuch der Chemie der natürlichen Wasser. 2. Aufl. Bonn 1870.
- 3294 I. **Lewenau, J. v.**, Chemische Abhandlung über das Selen. Wien 1823.
- 29.860 I. **Liesegang, R. E.**, Photochemische Studien. Düsseldorf 1894-95. 2 Hefte in 1 vol.



- Luhmann, E., Die Kohlensäure. Wien 1885. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 123. (16.573 I.)
- Lunge, G., Untersuchungen ü. d. salpetrige u. Untersalpetersäure. Progr. der polytechn. Schule in Zürich. Jahrg. 1880.
- Margottet, J., Aluminium. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 15. (20.681 I.)
- Soufre, sélénium, tellure. (1883.) Ebenda. Vol. 5/1. (20.681 I.)
- Martius-Matzdorff, J., Über explodirende u. erstickende Gase. Kreuznach 1871. In: Vorträge, Populär-naturwiss. Nr. 7. (11.991 I.)
- 32.735 I. Matthews, J. M., Derivatives of the tetrahalides of zirconium, thorium, and lead. (Diss.) Philadelphia 1898.
- 9224 I. Meissner, G., Untersuchungen über den Sauerstoff. Hannover 1863.
- 18.760 I. Melliss, E., Contributions to the chemistry of zirconium. Diss. Göttingen 1870.
- 24.190 II. Meneghini, G., Sulla produzione dell'acido borico dei conti de Larderel. Pisa 1867.
- Meunier, S., Cobalt et nickel. (1889.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 23. (20.681 I.)
- 11.421 I. Meyer, R. E., Das Indium. Leipz. 1868.
- 33.885 I. Moissan, H., Das Fluor u. seine Verbindungen, deutsch v. Th. Zettel. Berlin 1900.
- Le chrome. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 20. (20.681 I.)
- 33.684 I. — Le fluor et ses composés. Paris 1900.
- Le manganèse. (1886.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 21. (20.681 I.)
- 2396 I. Moser, H., Dissertatio inauguralis chemica de chromio (deutsch). Vindobonae (1824.)
- 27.123 I. Muck, F., Die Chemie der Steinkohle. 2. Aufl. Leipz. 1891.
- 887 I. Nagy de Nyir, F., Darstellung der neuen Ansichten über die Natur der Salzsäure. Wien 1819.
- 25.235 I. Natanson, E., Über die Abkühlung der Kohlensäure bei ihrer Ausdehnung. Diss. Leipz. 1887.
- Nivoit, Barium, Strontium, Calcium, Magnesium. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 15. (20.681 I.)
- 24.754 I. Ochsenius, C., Die Bildung des Natronsalpeters aus Mutterlaugensalzen. Stuttg. 1887.
- Ogier, J., Carbone. (1883.) In: Encyclopédie chimique, publ. par E. Fremy. Vol. 5/2. (20.681 I.)
- Ostwald, W., Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren. Leipz. 1899. In: Abhandlungen der math.-phys. Classe der kgl. sächs. Ges. d. Wiss. Bd. 25. (23.727 II.)
- 29.558 I. Padberg, C., I. Über die Einwirkung des Schwefels auf Wasser u. die Lösungen einiger Schwermetalle. — II. Thiosulfate einiger Schwermetalle. Diss. Leipz. 1890.
- Parmentier, F., Le plomb. (1892.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 25. (20.681 I.)
- Molybdène, Vanadium, Titane. (1886.) Ebenda. Vol. 19. (20.681 I.)
- 19.201 I. Peretti, P., Dell'azione chimica dell'acqua sopra i sali e sopra gli acidi. Roma 1861.
- Perger, H. v., Zur Werthigkeit des Fluors. Progr. der k. k. Oberrealschule in Laibach. Jahrg. 1870.
- 12.828 I. Philipps, J., Der Sauerstoff; Vorkommen, Darstellung etc. Berlin 1871.
- 358 II. b. Pott, J. H., Chymische Untersuchungen fürnehmlich von der Litho-geognosia. Potsdam 1746.



- 13.019 I. **Priestley, J.**, Expériences et observations sur différentes espèces d'air, traduit de l'anglais par Gibelin. Paris 1777-80. 5 tom.
- 23.579 I. **Rammelsberg, C. F.**, Die chemische Natur d. Mineralien. Berlin 1886.
- 10.935 I. ——— Handbuch der Mineral-Chemie. Leipz. 1860.
- 4881 I. ——— Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie (mit Suppl.) Berlin 1841-53. 7 vol., Suppl. mit dem Titel: Repertorium des chem. Theils der Mineralogie. 1843-53. 5 Hefte.
- Über die chemische Natur der Mineralien, welche aus Arsen oder Antimonverbindungen bestehen. (Berlin 1873.) In: Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens der Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin. Nr. 2. (15.611 III.)
- 31.647 III. **Rayleigh, J. W. Strutt lord & W. Ramsay**, Argon, a new constituent of the atmosphere. Washington 1896.
- 24.288 I. **Reuss, W.**, Beiträge zur Kenntniss der salpetersauren Quecksilberoxydulsalze. Diss. (Altenbg.) 1886.
- Ritter, H. & C. Kraut**, Nichtmetall. einfache Stoffe u. ihre Verbindungen untereinander. 1872. In: Gmelin, L., Handbuch d. anorg. Chemie. 6. Aufl. herausg. v. C. Kraut. Bd. 1/2. (19.038 I.)
- Rousseau, G.**, Le cuivre. (1885.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 26. (20.681 I.)
- Potassium. (1887.) Ebenda. Vol. 12. (20.681 I.)
- Propriétés générales des métaux et des sels. (1885.) Ebenda. Vol. 11. (20.681 I.)
- Sodium. (1888.) Ebenda. Vol. 13. (20.681 I.)
- 9637 I. **Rubini, G. F.**, Dell' ozono. (S.-A.) Trieste 1864.
- 4304 I. **Runge, F. F.**, Technische Chemie der nützlichsten Metalle. Berlin 1838-39. 2 Bde.
- 32.192 I. **Ryn, W. van**, Die Stereochemie des Stickstoffs. Zürich 1897.
- Sabatier, P.**, Indium. (1884.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 16. (20.681 I.)
- Zinc, Cadmium, Thallium. (1885.) Ebenda. Vol. 17. (20.681 I.)
- Šafařík, V.**, Über die chemische Konstitution der natürlichen chlor- u. fluorhaltigen Silikate. Prag 1874. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. F. 6. Bd. 7. (753 I. II.)
- 24.496 I. **Scherenberg, P. A. van**, Über das Verhalten des Wismuthes zu Cyan u. die Verbindungen dieses Elements mit Schwefel u. Selen. Diss. Erlangen 1886.
- 23.946 I. **Scheufelen, A.**, Über Eisenverbindungen als Bromüberträger. Diss. Tübingen 1885.
- 9324 I. **Schnaubert, L.**, Untersuchung der Verwandtschaft der Metalloxyde zu den Säuren. Erfurt 1803.
- 24.853 I. **Schoch, R.**, Zur Constitution des Chlorkalkes. Diss. Zürich 1887.
- Schönbein, Ch. F.**, Beiträge zur näheren Kenntniss des Sauerstoffes. (1858.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 8. (26.111 II.)
- 4084 I. ——— Das Verhalten des Eisens zum Sauerstoff. Basel 1837.
- Mittheilungen ü. metall. Superoxyde. (1857.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Ges. d. Wiss. Bd. 8. (26.111 II.)
- 5743 I. ——— Ueber die Erzeugung des Ozons auf chem. Wege. Basel 1844.
- 28.855 I. **Scholl, R.**, Entwicklungsgeschichte u. kritisch-experimenteller Vergleich der Theorien über die Natur der sogenannten Knallsäure u. ihrer Derivate. (Habilitationsschrift.) München 1893.
- 10.616 II. a. **Schrötter, A.**, Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Natur des amorphen Phosphors. (S.-A.) Wien 1850.



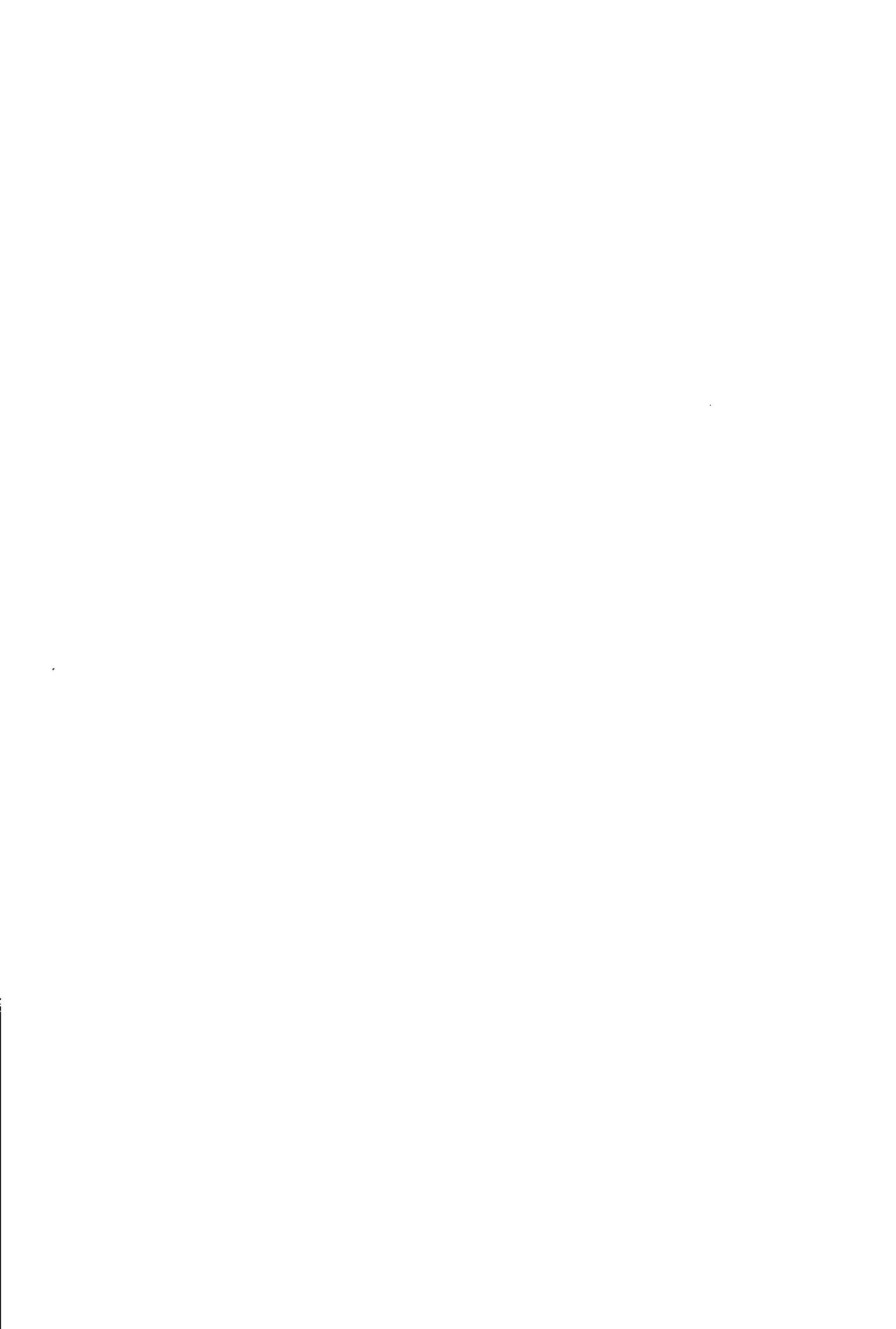
- 10.616 II. Schrötter, A., Über einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors. (S.-A.) Wien 1849.
- Sečenov, J., Über d. Absorption d. Kohlensäure durch Salzlösungen. 1875. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrg. Sér. 7. tom. 22. (4499 II.)
- Über die Absorptionscoefficienten der Kohlensäure in den zu diesem Gase indifferenten Salzlösungen. 1886-87. 2 Thle. Ebenda. Sér. 7. tom. 34. 35. (4499 II.)
- 32.734 I. Shinn, O. L., I. The atomic mass of tungsten. II. Molybdenum dioxide and silver salts. III. Tin derivatives. (Diss.) Philadelphia 1896.
- 3222 I. Sickingen, C. Graf v., Versuche über die Platina, aus dem Französ. v. G. A. Suckow. Mannheim 1782.
- 17.166 I. Smyth, G. A., Entwicklung der theoretischen Ansichten über die gepaarten Schwefelverbindungen. Berlin 1876.
- 28.164 I. Stoklasa, J., Die wasserlöslichen Verbindungen der Phosphorsäure in den Superphosphaten. (Diss.) Prag 1892.
- 25.959 I. — O povaze a vlastnostech monocalciumfosfatu. V Praze 1890—. Thl. 1.
- Studie o monomagnesiumfosfatu. V Praze 1892. 2 Thle. In: Rozpravy české akademie. Tř. 2. Ročn. 1. (27.876 I.)
- 26.670 I. Štolba, F., O přípravě nejdůležitějších plynů na mokré cestě. V Praze 1890.
- Ü. d. Kieselfluorammonium u. Kieselfluornickel. Prag 1869. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. F. 6. Bd. 3. (753 I. II.)
- 996 I. Stromeyer, F., Untersuchung über die Mischung von Mineralkörpern. Göttingen 1821. Bd. 1. (n.m.e.)
- 32.740 I. Thomas, G. E., The atomic mass of tungsten and the preparation of sodium pertungstate by means of the electric current. (Diss.) Philadelphia 1898.
- 23.000 I. Tommasi, D., Action de l'iode plombique sur quelques acétates métalliques. Paris 1872.
- 28.286 I. — Ricerche intorno alla formazione dell'idrato ferrico. (Estr.) Torino 1880.
- 22.987 I. — Sur un nouveau dissolvant de l'iode plombique et de son application à la pharmacie. (Extr.) Paris 1872.
- Urban, V., Arsenic. (1883.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 5/1. (20.681 I.)
- Oxygène, Ozone, Air atmosphérique, Ammoniaque. (1882-83.) Ebenda. Vol. 4. (20.681 I.)
- Villiers, A., Ammonium, sels ammoniacaux. (1884.) Ebenda. Vol. 14. (20.681 I.)
- 21.693 II. Vogel, A. jun., Über die Zersetzung salpetersaurer Salze durch Kohle. (S.-A.) München 1855.
- & G. C. Reischauer, Ueber Bleysesquiphosphat. (1857.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. 8. (26.111 II.)
- 1119 I. Wagner, D., Dissertatio de Radicali Potassae. Vindobonae 1825. (deutsch.)
- 6774 I. Weber, J., Über die gemeine u. durch Auflösung eines Körpers entwickelte Luft. Landshut 1785.
- 4703 I. Wehrle, A., Dissertatio inauguralis chemica, sistens historiam acidi muriatici. Viennae 1819. (deutsch.)
- 11.682 I. Weltzien, C., Systematische Übersicht der Silicate. Giessen 1864.
- 32.212 I. Westrumb, J. F., Geschichte der neu entdeckten Metallisirung der einfachen Erden. Hannover 1791.
- 26.992 I. Wilm, Th., Zur Chemie der Platinmetalle. Diss. St. Petbg. 1882.

3. Organische Chemie.

Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriftenu. s. w.

- 30.169 I. **Arnhart, L.**, Die organ. Chemie, method. Hilfsbuch. (S.-A.) Wien 1895.
- 23.843 I. **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hambg. 1886-90. 3 Bde.
- 27.811 II. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Hambg. 1893—. Bd. 1 ff.
- 26.554 I. **Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Braunschw. 1890.
- Dasselbe. 4. Aufl. bearb. unter Mitwirkung v. E. Buchner. 1893. (29.071 I.) — 5. Aufl. 1895. (30.197 I.) — 6. Aufl. 1896. (31.277 I.)
- 8898 I. **Berthelot, M.**, Chimie organ. fondée sur la synthèse. Paris 1860. 2 vol.
- 10.605 I. **Butlerov, A.**, Lehrbuch der organischen Chemie, deutsch mit Zusätzen v. E. Rösch. Leipz. 1868.
- 5501 I. **Catinelli, C.**, Kritische Bemerkungen über Hlubek's Beleuchtung der organischen Chemie Liebig's. Wien 1843.
- 13.845 I. **Claus, A.**, Die Grundzüge der modernen Theorie in der organischen Chemie. (S.-A.) Freiburg 1871.
- 10.649 I. ——— Theoretische Betrachtungen u. deren Anwendung zur Systematik der organischen Chemie. Freiburg 1866.
- Döbereiner, F.**, Tabellarische Darstellung der organischen Stoffe in alphabetischer Ordnung. Stuttg. 1837. In: Döbereiner, J. W., Grundriss der allgemeinen Chemie, Suppl. (3274 I. II.)
- 8814 I. **Duffos, A.**, Anfangsgründe der organischen Chemie. Breslau 1854.
- 5593 I. **Dumas, J. B.**, Versuch einer chemischen Statik der organischen Wesen, aus dem Französ. übers. v. Vieweg. 2. Aufl. Leipz. 1844.
- 25.958 I. **Elbs, C.**, Die synthetischen Darstellungsmethoden der Kohlenstoffverbindungen. Leipz. 1889-91. 2 Bde.
- Erdmann, H.**, Anleitung zur Darstellung organischer chemischer Präparate. Stuttg. 1894. In: Bender, A. & H. Erdmann, Chemische Präparatenkunde. Bd. 2. (28.262 I.)
- 10.635 I. **Erlenmeyer, E.**, Lehrbuch der organischen Chemie (fortges. v. O. Hecht u. And.). Leipz. 1867-94. Abthlg. I/1-3. II/1. (n.m.e.)
- 29.820 I. **Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. Leipz. 1894.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1896. (30.731 I.) — 3. Aufl. 1898. (32.410 I.)
- 7942 I. **Gerhardt, Ch.**, Lehrbuch der organischen Chemie, deutsch v. R. Wagner. Leipz. 1854-58. 4 Bde.
- 5691 I. ——— Précis de chimie organique. Paris 1844-45. 2 vol.
- 2982 III. **Herberger, J. E.**, Systematisch-tabellarische Uebersicht der chemischen Gebilde organischen Ursprungs. Nürnberg. 1831-36. 2 Bde.
- 19.004 I. **Hoff, J. H. van 't**, Ansichten über die organische Chemie. Braunschw. 1878-81. 2 Thle.
- 28.951 I. **Huber, H.**, Leitfaden der organischen Chemie für die 6. Classe der Realschulen. Innsbruck 1893.
- 30.239 I. **Jahrbuch der organischen Chemie**, herausg. v. G. Minunni. Leipz. 1895-98. Jahrg. 1893-95. (n.m.e.)
- 9126 I. **Kekulé, F. A.**, Lehrbuch der organischen Chemie. Erlangen 1861-87. Bd. I-IV/1. (n.m.e.)
- Kolbe, H.**, Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie. 1854-78. 4 Bde. In: Graham, Th., Ausführliches Lehrbuch der Chemie, deutsch herausg. v. F. J. Otto. 3. Aufl. Bd. 3-5. (7965 I.)

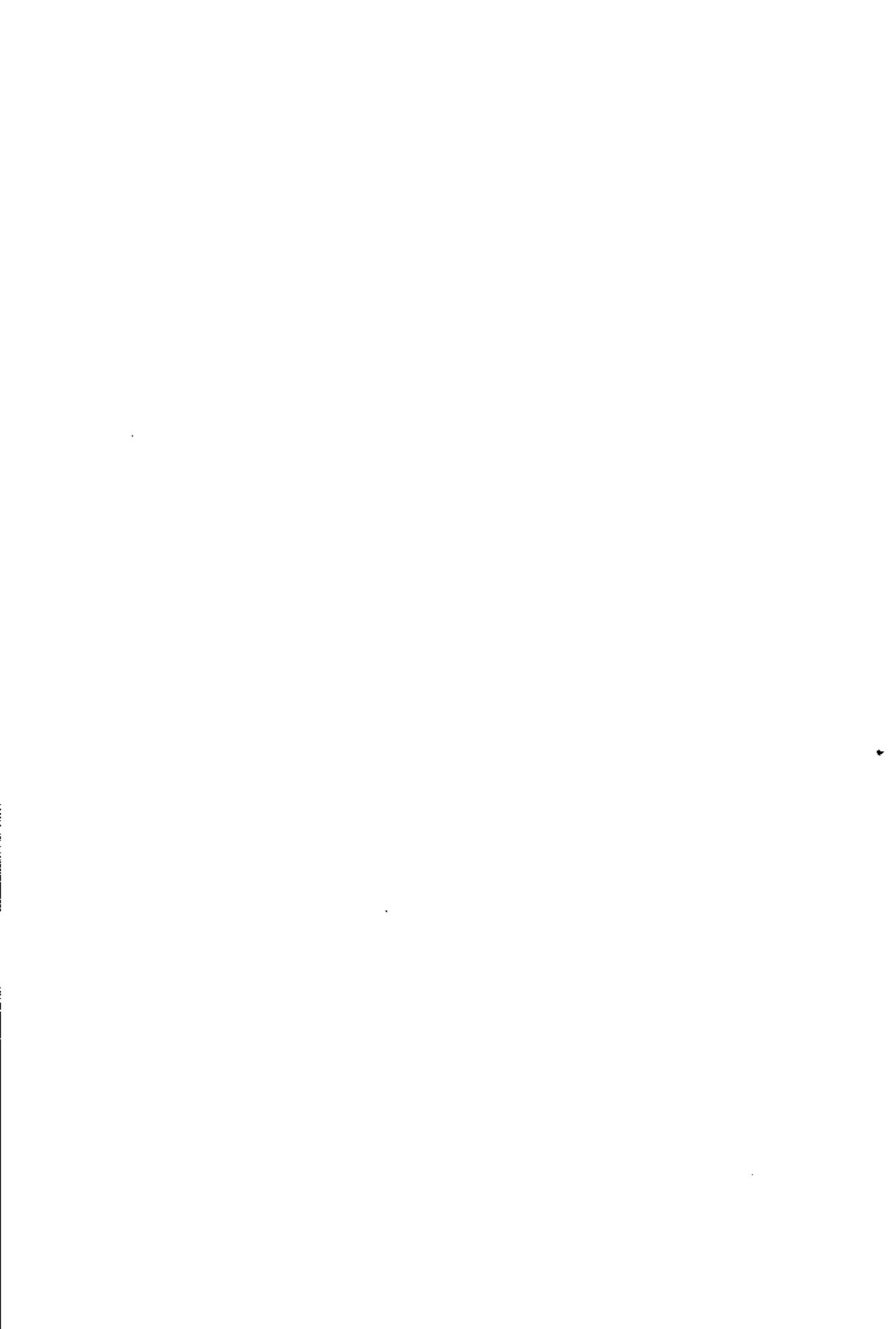
- 34.479 I. **Lassar-Cohn**, Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. 3. Aufl. Hambg. 1901—.
- 24.454 I. **Lellmann, E.**, Principien der organischen Synthese. Berlin 1887.
- 29.172 I. **Levy, S.**, Anleitung z. Darstellg. organ. Präparate. 2. Aufl. Stuttg. 1890.
- 30.388 I. — Dasselbe. 3. Aufl. v. A. Bistrzycki. Stuttg. 1895.
- 4750 I. **Liebig, J. v.**, Traité de chimie organique, trad. par C. Gerhardt. Paris 1840-44. 4 vol.
- 11.880 I. **Limpricht, H.**, Lehrbuch der organischen Chemie. Braunsch. 1862.
- 5750 I. **Lösche, E.**, Das vegetabil. Leben u. die chem. Affinität. Leipz. 1844.
- 4263 I. **Löwig, C.**, Chemie der organischen Verbindungen. Zürich 1839.
- 5770 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1846. 2 Bde.
- 7286 I. — Grundriss der organischen Chemie. Braunsch. 1852.
- 6420 I. — Repertorium f. org. Chemie. Zürich 1841-43. Jahrg. 1-3. (n.m.e.)
- 4536 I. **Marchand, R. F.**, Grundriss der organischen Chemie. Leipz. 1839.
- 26.816 I. **Meyer V. & P. Jacobson**, Lehrbuch der organischen Chemie. Leipz. 1893—. Bd. 1 ff.
- 5797 I. **Millon, E.**, Eléments de chimie organique. Paris 1845-48. 2 vol.
- 13.988 I. **Pinner, A.**, Repetitorium der organischen Chemie. Berlin 1872.
- Dasselbe. 9. Aufl. 1890. (26.913 I.) — 10. Aufl. 1894. (29.797 I.)
11. Aufl. 1901. (34.861 I.)
- 30.686 II. **Pollak, F.**, Tabellenbuch d. org.-chem. Verbindungen. Karlsruhe 1896.
- 3075 I. **Raspail, F. V.**, Nouveau système de chimie organique. Paris 1833.
- 25.538 I. **Remsen, J.**, Einleitung in das Studium der Kohlenstoffverbindungen, deutsche Ausg. Tübingen 1886.
- 31.573 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Tübingen 1897.
- 33.538 II. **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. Hambg. 1900—. 2 Abthln. u. Suppl. 1 ff.
- 23.218 I. **Richter, V. v.**, Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 2. Aufl. Bonn 1880.
- Dasselbe 4. Aufl. 1885. (23.283 I.) — 5. Aufl. 1888. (25.197 I.)
6. Aufl. 1891. (27.268 I.) — 7. Aufl. bearb. v. R. Anschütz. 1894-96. 2 Bde. (29.703 I.) — 8. Aufl. 1897-98. 2 Bde. (31.879 I.)
9. Aufl. 1900-01. 2 Bde. (34.425 I.)
- 21.764 I. — Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Bonn 1876.
- 21.772 I. **Schlossberger, J. E.**, Lehrbuch d. organ. Chemie. 2. Aufl. Stuttg. 1852.
- Dasselbe. 4. Aufl. Leipz. 1857. (8294 I.) — 5. Aufl. 1860. (22.632 I.)
- 32.413 I. **Schneider, M.**, Leitfaden d. organ. Chemie. Zürich 1898-1900. 2 Thle.
- 25.705 I. **Schorlemmer, C.**, Der Ursprung u. die Entwicklung der organischen Chemie. Braunsch. 1889.
- 23.453 I. — Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie, fortges. v. J. W. Brühl. 3. Aufl. Braunsch. (1885-)97.
- 28.391 I. **Seelig, E.**, Organische Reaktionen u. Reagentien. Stuttg. 1892.
- Strecker, A.**, Kurzes Lehrbuch d. org. Chem. 4. Aufl. Braunsch. 1863.
In: Regnault, V., Kurzes Lehrbuch d. Chem. Thl. 2. (22.596 I.)
- 31.905 I. **Tollens, B.**, Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Breslau 1895-98. 2 Bde. (Bd. 1 in 2. Aufl. 1898.)
- 8060 I. **Tonner, F.**, Chemie organická. V Praze 1863.
- Villiers, A.**, Généralités de chimie organique. (1883.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. Vol. 55. (20.681 I.)
- 28.159 I. **Wegscheider, R.**, Zur Regelung der Nomenclatur der Kohlenstoffverbindungen. Leipz. u. Wien 1892.
- 8720 I. **Weltzien, C.**, Systematische Zusammenstellung der organischen Verbindungen. Braunsch. 1860.
- 25.824 I. **Witt, O. N.**, Chemische Homologie u. Isomerie. Berlin 1889.
- Wöhler, F.**, Grundriss der organischen Chemie. 9. Aufl. Leipz. 1874-75. In: Fittig, R., Grundriss der Chemie. Thl. 2. (16.523 I.)



Specielles.

- 1850 II. **Anderson, Th.**, On certain products of decomposition of the fixed oils in contact with sulphur. (Extr.) Edinburgh 1847.
- 9362 I. — On the constitution and properties of Picoline, a new organic base from coaltar. (Extr.) Edinburgh 1846.
- 11.191 I. **Archleb, J.**, Die Erfahrungen u. Erscheinungen der Einwirkung von Jodäthyl auf Quecksilberchlorid-Amid. Prag 1861.
- 11.187 I. — Geschichtliche Entwicklung der Kenntniss des Salicins u. seiner Producte u. Verbindungen. Prag 1862.
- Aschan, O.**, Structur- u. stereochem. Studien in d. Camphergruppe. (1896.) In: Acta soc. sc. fennicae. Tom. 21. (25.875 II.)
- 15.031 I. **Auerbach, G.**, Das Anthracen u. seine Derivate. Berlin 1873.
- 19.792 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Braunschw. 1880.
- 17.163 I. **Austen, P. J.**, Kurze allgemeine Einleitung zu den aromatischen Nitroverbindungen. Leipz. 1876.
- 12.497 I. **Balló, M.**, Das Naphtalin u. seine Derivate. Braunschw. 1870.
- 24.017 I. **Bauer, A.**, Über organische Basen, ein Vortrag. Wien 1865.
- Beckurts, H. & J. Tröger**, Über das äther. Oel der Angosturarinde. 1897. In: Festschrift d. techn. Hochsch. Braunschw. (31.999 I.)
- 25.886 I. **Bender, A.**, Das Furfuran u. seine Derivate. Berlin 1889.
- 34.714 I. **Berthelot, M.**, Les carbures d'hydrogène 1851-1901. Paris 1901. 3 tom.
- 32.246 I. **Bladin, J. A.**, Studier öfver aromatiska ortodiaminens och fenylyhydrazins cyanadditionsprodukter. Upsala 1888.
- Über Triazol- u. Tetrazolverbindungen. Upsala 1893. In: Acta, Nova, soc. sc. Upsal. Ser. 3. vol. 16. (26.026 II.)
- 32.466 I. **Bourgeois, É.**, Recherches sur les aptitudes réactionelles des dérivés bromés organiques. (1895.)
- Bourgoin, E.**, Acides organiques. (1888-94.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 60-63. (20.681 I.)
- Alcales organiques artificiels. (1886-87.) Ebenda. vol. 64. 65. (20.681 I.)
- Aldéhydes. (1884.) Ebenda. vol. 57. (20.681 I.)
- Carbures d'hydrogène. (1883.) Ebenda. vol. 55. (20.681 I.)
- 11.596 I. **Brill, W.**, Das Kaffein in chemischer, physiologischer u. therapeutischer Hinsicht. Marbg. 1862.
- 3117 I. **Büchner, A. W.**, Neueste Entdeckungen über die Gerbsäure. Frankfurt a. M. 1833.
- 25.643 I. **Calm, A.**, Die Chemie des Pyridins u. seiner Derivate, herausg. v. C. Buchka. Braunschw. 1889-91.
- 17.134 I. **Carius, L.**, Neue Synthese aromatischer Säuren. (S.-A.) Marbg. 1868.
- 19.482 I. **Cassola, F.**, Memoria sopra un nuovo processo per avere in poche ore il solfato di chinina senza l'uso dell'alcool. Napoli 1828.
- 2059 I. **Ceresa, C.**, Explodirende Baumwolle. Einathmung der Schwefelätherdämpfe. Wien 1847.
- Chastaing, P.**, Alcoloides naturels. (1885.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 66. (20.681 I.)
- Amidés. (1888-89.) Ebenda. vol. 67. 68. (20.681 I.)
- Radicaux organométalliques. (1883.) Ebenda. vol. 69. (20.681 I.)
- 30.063 II. **Claisen, L.**, Untersuchungen über die Oxymethylenderivate der Ketone. Leipz. 1894.
- 31.485 I. **Cohn, G.**, Tabellar. Übersicht der Pyrazolderivate. Braunschw. 1897.
- 24.500 I. **Curtius, Th.**, Diazoverbindungen der Fettreihe. Habilitations-Schrift. München 1886.
- 26.757 I. **Dieffenbach, O.**, Beziehungen zwischen Verbrennungswärme u. Konstitution organischer Verbindungen. Hab.-Schr. Leipz. 1890.

- 15.263 I. Dragendorff, G., Materialien zu einer Monographie des Inulins. (S.-A.) Petbg. 1870.
- 23.400 I. Einhorn, A., Über die Beta-Lactone, eine neue Gruppe von organischen Verbindungen. Hab.-Schr. Darmstadt 1885.
Feuerbach, F., Die Cyan-Verbindungen. Wien 1896. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 224. (16.573 I.)
- 16.446 I. Fleck, H., Benzoësäure, Carbolsäure, Salicylsäure, Zimmetsäure. München 1875.
- 14.667 II. Gibbs, W. & F. A. Genth, Researches on the Ammonia-Cobalt bases. Washington 1856.
- 31.677 I. Griesmayer, V., Die Proteide der Getreidearten. Heidelberg. 1897.
Haller, R., Die Zerstörung der organischen Körper durch die Fäulnis. Progr. der k. k. deutschen Realschule in Budweis. Jahrg. 1890.
- 11.058 I. Hartig, Th., Über den Gerbstoff der Eiche. Stuttg. 1869.
- 4101 I. Heller, J. F., Ueber die Rhodizonsäure u. die Krokonsäure. Prag 1837.
- 30.655 I. Heusler, F., Die Terpene. Braunsch. 1896.
- 16.671 I. Heyden, F. v., Die Salicylsäure u. ihre Anwendung. Leipz. 1876.
- 33.064 I. Heyl, G., Über Oxydiphenylenketon u. o-Phenylsalicylsäure. Hab.-Schr. Leipz. 1899.
Hönig, M., Über indigosulfosaure Salze u. zur Salpetersäurebestimmung im Wasser. In: Festschrift der k. k. techn. Hochschule. Brünn 1899. (33.263 II.)
- 21.852 II. How, H., On certain salts and products of decomposition of comenic acid. (Extr.) Edinburgh 1851.
- 33.034 I. Huiles, Les, essentielles et leurs principaux constituants par E. Charabot, J. Dupont & L. Pillet. Paris 1899.
- 1192 III. John, J. F., Chemische Tabellen der Pflanzenanalysen. Nürnberg. 1814.
Kaiser, J. A., Die Cyanverbindungen. Progr. der Kantonschule in St. Gallen. Jahrg. 1888.
- 24.940 I. Klein, J., Über die Anwendbarkeit des dithiokarbaminsauren Ammons in der Analyse. Hab.-Schr. Hambg. 1887.
- 32.845 I. Klimont, J. M., Die synthet. u. isolirten Aromatica. Leipz. 1899.
- 26.896 I. Köhler, H., Carbolsäure u. Carbolsäure-Präparate. Berlin 1891.
- 26.086 I. König, A., Zur Theorie u. Geschichte der 5gliedrigen Kohlenstoffringe. Leipz. 1889.
- 22.999 I. Könyöki, A. G., Untersuchung des Methylengenols. Pressbg. 1879.
- 31.201 I. Kolb, A., Über Dimethyldiphenylpyrazin u. einige Derivate des Phenylacetons. Hab.-Schr. Leipz. 1896.
- 11.666 I. Kolbe, H., Über die chemische Constitution der organischen Kohlenwasserstoffe. Braunsch. 1869.
Komppa, G., Ueber die Constitution einiger gesättigten Dicarbonsäuren. (Helsingfors 1899.) In: Institutet, Polytekniska, i Finland 1849-99. Del. 2. (32.942 I.)
- 29.189 I. Kühling, O., Handbuch der stickstoffhaltigen Orthocondensations-Producte. Berlin 1893.
- 18.059 I. Ladenburg, A., Theorie d. aromat. Verbindungen. Braunsch. 1876.
- 2428 I. Lampadius, W. A., Ueber den Schwefelalcohol. Freyberg 1826.
- 19.382 I. Landolt, H., Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen u. die praktischen Anwendungen desselben. Braunsch. 1879.
- 32.118 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1898.
Leidié, É., Éthers. (1886.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 59. (20.681 I.)
Leitenberger, H., Synthesen u. genetische Reihen in der Harnsäuregruppe. Progr. d. deutsch. Realsch. in Trautenau. Jahrg. 1892.
- 30.306 I. Lippmann, E. O. v., Die Chemie der Zuckerarten. 2. umgearb. Aufl. der Schrift: «Die Zuckerarten u. ihre Derivate.» Braunsch. 1895.



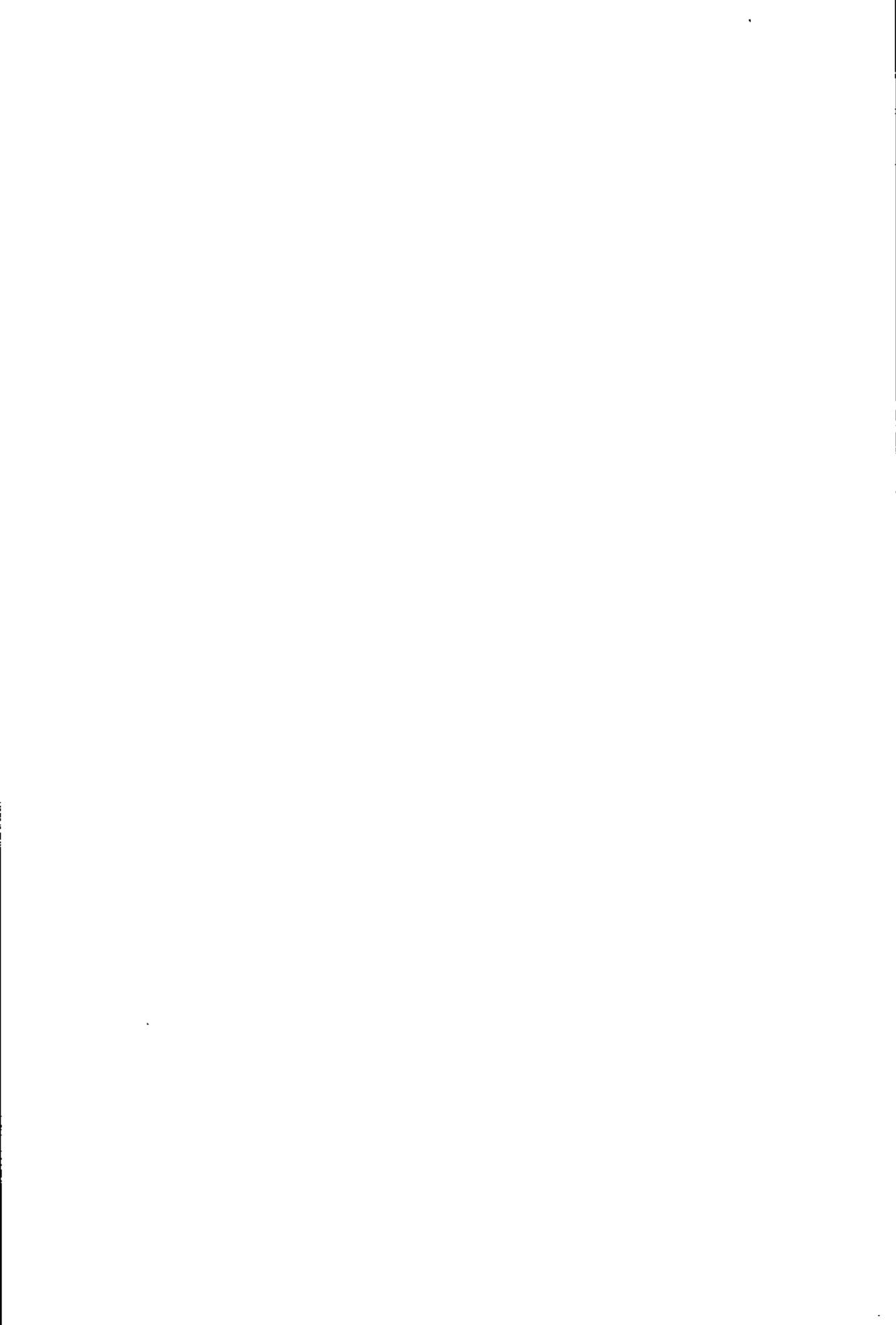
- 20.867 I. Lippmann, E. O. v., Die Zuckerarten u. ihre Derivate. Braunschw. 1882.
 Luynes, V. de, Sur les principes contenus dans les lichens à orseille. (1866.) In: Leçons de chimie professées en 1864 et 1865 dans la société chimique de Paris. (18.106 I.)
- 30.048 I. Marchlewski, L., Die Chemie des Chlorophylls. Hambg. 1895.
- 34.104 I. Mayer, A., Die Lehre von den chem. Fermenten. Heidelbg. 1882.
- Menshutkin, N., Recherches sur l'influence exercée par l'isomérisation des alcools et des acides sur la formation des éthers composés. 1877-79. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrg. Sér. 7. tom. 25. 26. (4499 II.)
- 25.022 I. Meyer, V., Die Thiophengruppe. Braunschw. 1888.
- 29.665 I. Moureu, Ch., Étude théorique sur les composés pyridiques et hydroypyridiques. Paris 1894.
- 24.298 I. Mylius, F., Juglon u. Hydrojuglon. Hab.-Schr. Freiburg i/Br. 1885.
- 15.890 I. Nägeli, W., Beiträge z. näheren Kenntniss d. Stärkegruppe. Leipz. 1874.
 Ostwald, W., Über die Affinitätsgrößen organischer Säuren u. ihre Beziehungen zur Zusammensetzung u. Constitution derselben. Leipz. 1889. In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 15. (23.727 II.)
- 10.311 I. Oudemans, A. C., Das specifische Gewicht der Essigsäure u. ihre Gemische mit Wasser. Bonn 1866.
- 10.466 I. Peretti, P., Sull' albuminato di ferro e sull' albume di novo. (Estr.) Roma 1869.
- 21.637 I. Perger, H. v., Über einige Derivate des Anthrachinons. Leipz. 1878.
- 27.441 I. Pictet, A., Die Pflanzenalkaloide u. ihre chemische Constitution, deutsch v. R. Wolfenstein. Berlin 1891.
 ——— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1900.
- 33.976 I. Pinner, A., Die Imidoäther u. ihre Derivate. Berlin 1892.
- 28.207 I. Prunier, L., Alcools et phénols. (1885.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 56. (20.681 I.)
 Rathke, B., Über Additionsproducte der Cyanverbindungen. In: Festschrift d. Vereins f. Naturkunde zu Cassel. 1886. (26.163 I.)
- 14.632 I. Reichardt, E., Über die chemischen Bestandtheile der Chinarinden. Braunschw. 1855.
 4512 I. Reichenbach C. v., Das Kreosot. 2. Aufl. Leipz. 1835.
- 25.911 I. Reissert, A., Das Chinolin u. seine Derivate. Braunschw. 1889.
- 29.217 II. Reverdin, F. & H. Fulda, Tabellarische Übersicht der Naphtalin-derivate. Basel 1894. 2 Thle. in 1 Bd.
- 33.738 I. Rijn, J. J. L. van, Die Glykoside. Berlin 1900.
- 15.005 I. Ritthausen, H., Die Eiweisskörper der Getreidearten, Hülsenfrüchte u. Ölsamen. Bonn 1872.
 6045 I. Rochleder, F., Beiträge zur Phytochemie. Wien 1847.
 12.221 I. ——— Phytochemie. Leipz. 1854.
- 18.047 I. Sachsse, R., Die Chemie u. Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate u. Proteinsubstanzen. Leipz. 1877.
- 33.485 I. Schmidt, J., Über die Erforschung der Constitution u. die Versuche zur Synthese wichtiger Pflanzenalkaloide. Stuttg. 1900.
 Schmitt, R., Beitrag z. Kenntniss d. Kolbe'schen Salicylsäure-Synthese. In: Festschrift d. naturwiss. Ges. «Isis». Dresden 1885. (25.860 I.)
 Schönbein, Ch. F., Ueber das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoff. (1857.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 8. (26.111 II.)
- 11.731 II. Staedel, W., Über die Substitutionsproducte der Haloidäther des Aethyls u. einige Derivate derselben. Tübingen 1869.
 Stein, W., Über das Pflanzengelb u. einige ihm verwandte Körper. Progr. der techn. Hochschule in Dresden. Jahrg. 1862.

- 26.667 I. Stutzer, R., Das Fahlberg'sche Saccharin. Braunschw. 1890.
 28.078 II. Täuber, E., Die Sulfosäuren der beiden Naphtylamine u. der beiden Naphtole. Berlin 1892.
 30.564 II. — & R. Norman, Die Derivate des Naphtalins. Berlin 1896.
 25.560 I. Tafel, J., Eine neue Darstellungsmethode der Amido-Körper der Fettreihe. Hab.-Schr. Würzburg. 1888.
 31.383 I. Trillat, A., La formaldéhyde et ses applications pour la désinfection des locaux contaminés. Paris 1896.
 Tröger, J., Über d. Einwirkung v. alkohol. Kaliumsulfid u. alkohol. Kaliumsulfhydrat auf symmetr. Dibromsubstitute v. Sulfonen. In: Festschrift d. techn. Hochschule. Braunschw. 1897. (31.999 I.)
 27.746 II. Tschirch, A., Untersuchungen über das Chlorophyll. Berlin 1884.
 Vanino, L. & E. Seitter, Der Formaldehyd. Wien 1901. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 248. (16.573 I.)
 32.504 I. Vaubel, W., Der Benzolkern. Hab.-Schr. Leipz. 1898.
 Višněgradskij, A., Über verschied. Amylene u. Amylalkohole. (1877.) In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrbg. Sér. 7. tom. 24. (4499 II.)
 21.694 II. Vogel, A., Beitrag zur Kenntniss der oxalsauren Salze. (S.-A.) München 1855.
 18.447 I. Weselsky, Ph., Beitrag zur Kenntniss der essigsauren Uranoxyd-Doppelsalze. (S.-A.) Wien 1858.
 Widmann, O., Studien in der Cuminreihe. Upsala 1885. In: Acta, Nova, soc. sc. Upsal. Ser. 3. vol. 13. (26.026 II.)
 — Über asymmetrische, secundäre Phenylhydrazine. Upsala 1893. Ebenda. Ser. 3. vol. 16. (26.026 II.)
 34.291 I. Wischin, R. A., Die Naphthene. Braunschw. 1901.
 25.559 I. Wislicenus, W., Über eine Methode zur Synthese von Keton- u. Abehydsäureestern. Hab.-Schr. Würzburg. 1888.

Dissertationen.

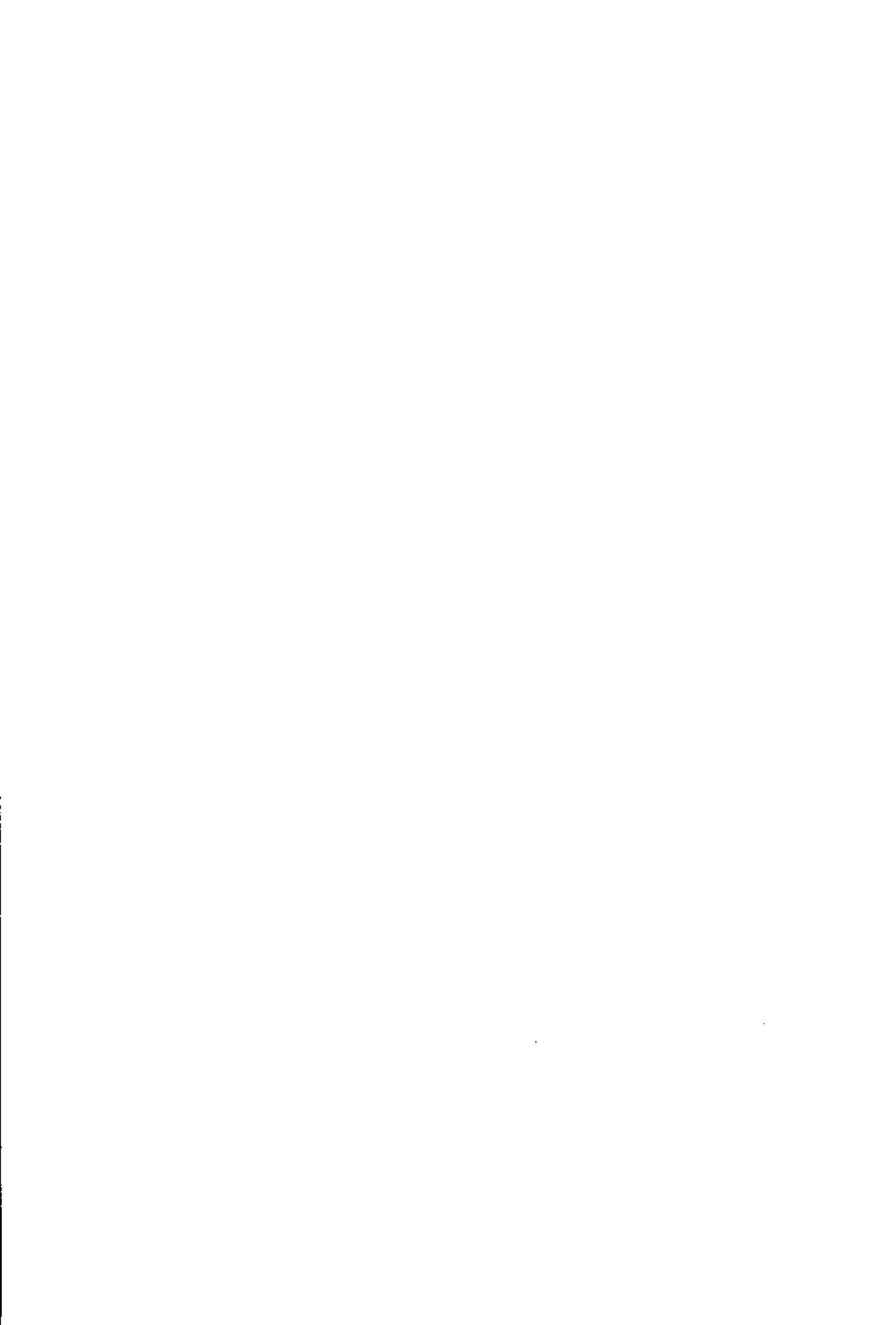
- 25.445 I. Abel, J., Über Äthylamin. Kiel 1888.
 32.238 I. Abenius, P. W., Undersökningar inom Piaziaserien. Upsala 1891.
 24.712 I. Ahrens, F., Untersuchungen über Octylbenzol. Breslau 1886.
 32.234 I. Alén, J. E., Om några derivat af naftalins α - och β -disulfonsyror. Upsala 1883.
 24.823 I. Alt, H., Über Chinolinderivate aus metasubstituierten Aminen. Hambg. 1886.
 24.296 I. André, C., Beiträge zur Kenntnis des Cinchonin. Freiburg 1885.
 32.257 I. Ardell, E., PalladiumsALTERS föreningar med alkylsulfider. Lund 1896.
 34.568 I. Arnold, A., Über die Einwirkung von Phenylsenföf, Phenylisocyanat u. Kaliumcyanat auf Hydrazone. Rostock 1895.
 34.569 I. Artmann, C., Beiträge zur Kenntnis des Allyl- β -naphtylsulfons. Rostock 1896.
 23.949 I. Bähler, A., Über das Bergapten. Biel 1884.
 27.003 I. Bahrmann, G. R., Zur Kenntnis des Amarins u. Furfurins. Leipz. 1883.
 27.002 I. Bauer, R. W., Über den aus Agar-Agar entstehenden Zucker. Leipz. 1885.
 25.448 I. Baurath, H., Über α -Stilbazol u. seine Reduktionsprodukte. Kiel 1888.
 34.040 I. Bednarski, B., Über einige Chalkonderivate. Krakau 1900.
 23.952 I. Behrend, P., Über die Einwirkung von Oxaläther auf Hydroxylamin u. Aethoxylamin. Königsbg. 1885.
 24.923 I. Berberich, Th., Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Ortho-Diäthylamidophenol. Freiburg 1887.
 27.001 I. Berg, H., Bidrag till kännedomen om toluolens mono- och bisulfonsyror. Lund 1882.
 23.951 I. Berlinerblau, J., Über die Einwirkung von Chlorcyan auf Ortho- u. Paramidophenetole. Dresden 1884.
 24.285 I. Bernstein, M., Über die Phenyl- u. Kresyl-Ester der Bernsteinsäure u. anderer Dicarbonsäuren. Freiburg 1886.
 34.571 I. Bertelsmann, H. W., Ueber einige Derivate der Isonicotinsäure sowie über das γ -Aminopyridin u. das γ -Methylpyridylketon. Gadderbaum 1895.
 26.999 I. Bing, J., Über die Verbindungen des Pyridin's mit Metallsalzen. Jena 1884.
 23.958 I. Bodewig, J., Über Meta-, Para- u. Ortho-Chlorchinolin u. Derivate desselben. Bonn 1885.
 24.913 I. Böhm, L. K., Über die Oxydation des Phenylacridins in saurer Lösung durch Kaliumpermanganat. Freiburg 1886.
 24.827 I. Bonhoeffer, O., Zur Kenntniss des Diphenylharnstoffchlorids. Stuttg. 1887.
 23.948 I. Bourquin, A., Untersuch. ü. d. Rhodaninsäure u. ihre Spaltungsprodukte. Bern 1884.

- 26.997 I. Brandt, J. W., Über die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Benzoylphenyl- α -naphthylamin. Freiburg 1885.
- 24.922 I. Buecher, A. W., Beiträge zur Kenntniss d. substituirtten Benzoésäuren. Freiburg 1886.
- 24.046 I. Burckhardt, R., Über Verbindungen der Maleinsäure mit Phenolen. Zürich 1885.
- 34.573 I. Burgardt, P., Über das Chlorphosphin des Thiophenetols. Rostock 1896.
- 27.356 I. Burkart, E., Zur Kenntniss einiger stickstoffhaltiger Ringe. Brünn 1891.
- 32.146 I. Clauser, R., Zur Kenntniss des Semicarbazones etc. Wien 1897.
- 24.845 I. Collin, C. A., Über Nitrirung unter verschiedenen Bedingungen. Basel 1887.
- 24.295 I. Collischonn, F., Über die Halogenadditionsprodukte der Propylcholinhalogenüre. Freiburg 1886.
- 24.711 I. Courant, E., Über Versuche zur Darstellung der Dithioschwefelsäure. Breslau 1886.
- 25.238 I. Daimler, C., Ueber neue Synthesen mit Oxalsäure- u. Malonsäureester. Strassbg. 1886.
- 24.935 I. Deicke, W., Über einige Derivate der β -Metaxylylsulfonsäure. Rostock 1886.
- 24.832 I. Dietrich, F., Beiträge zur Kenntniss der Pyrotritorsäure. Mainz (1887.)
- 25.230 I. Dietzel, A., Condensation v. Acetessigester mit brenzweinsäurem Natrium. Strassbg. 1887.
- 24.697 I. Dobriner, P., Bestimmung d. Siedepunkte, d. Dichte u. d. Ausdehnung einer Anzahl von homologen u. metameren Aethern normaler Fettalkohole. Königsbg. 1886.
- 29.871 I. Dreden, F. v., Über einige Derivate des Cetylalk. u. ü. Nitropalmitinsäure. Freiburg 1885.
- 29.870 I. Dunker, A. v., Beiträge zur Kenntniss der Sulfoessigsäure. Halle a. S. 1885.
- 24.292 I. Dyckerhoff, O., Beiträge zur Kenntniss des Orthocymol's. Freiburg 1886.
- 24.302 I. Dyson, G., Perkin's reaction. Manchester 1886.
- 26.995 I. Edler, R., Acetophenon-Derivate. Karlsruhe 1884.
- 24.287 I. Ehestaedt, P., Abbau der Laurinsäure bis zur Caprinsäure. Freiburg 1886.
- 29.560 I. Eisenstuck, C. M., Über die flüssigen Kohlenwasserstoffe des Erdöls von Sehnde bei Hannover. Göttingen 1859.
- 25.134 I. Elbel, C., Über einige Derivate der Opiansäure. Kiel 1887.
- 26.994 I. Enss, E., Tetralylammonium-Quecksilberjodide als Producte der Einwirkung von Allyljodid auf weissen Präcipitat. Dirschau 1884.
- 34.576 I. Erdmann, G., Über die Einwirkung von Thionylchlorid auf Amidoazoverbindungen u. Naphtylendiamine. Rostock 1895.
- 24.297 I. Erler, M., Über Bromdiphensäuren u. einige Derivate derselben. Freiburg 1885.
- 24.692 I. Escales, E. R., Über Verbindungen v. Phenylmercaptan m. Ketonsäuren. Würzbg. 1886.
- 25.237 I. Eyner, F. v., Condensation v. Acetessigester m. barnsteinsäurem Natrium. Strassbg. 1887.
- 24.917 I. Fahrion, W., Beiträge zur Kenntniss des Carvacrols u. Carvols. Freiburg 1887.
- 24.906 I. Feist, P. E., Über α -Naphtylmethylketon. Freiburg 1887.
- 28.799 I. Fernau, A., Über Isocarbolstyril. Wien 1893.
- 22.952 I. Forster, C., Beiträge z. Überführung substituirtter Thioharnstoffe in Guanidine. Wien 1874.
- 24.044 I. Fränkel, N. N., Zur Kenntniss des Thiodiphenylamins. Zürich 1885.
- 29.967 I. Friedmann, A., Über die Einwirkung von Senfölen auf aromatische Kohlenwasserstoffe u. Phenoläther. Wien 1894.
- 24.951 I. Frölich, C., Halogenderivate des β -Naphthochinons. Marbg. 1887.
- 24.933 I. Fromme, G., Zur Kenntniss der β -Dichlorpropionsäure. Braunsch. 1887.
- 23.945 I. Frost, B., Die Constitution der Terebinsäure. Strassbg. 1884.
- 24.912 I. Gadebusch, G., Beiträge zur Kenntniss des Chinolins. Freiburg 1886.
- 24.920 I. Gärtner, L., Über Methyl-M-Xylylketon. Freiburg 1886.
- 24.714 I. Gallinek, A., Über die Sulfurirung der Phenylhydrazine. Breslau 1886.
- 31.139 I. Geiringer, H., Über die Esterbildung aromatischer Säuren. Wien 1896.
- 25.562 I. Gentil, C. W., Über Beta-Naphthochinolinsulfosäure. Würzbg. 1886.
- 24.949 I. Gerland, C., Die Einwirkung von Brom auf Diamido- α -Naphtol. Marbg. 1886.
- 24.055 I. Giersbach, J., Über die Nitrirung des Benzols. Tübingen 1886.
- 25.126 I. Göll, O., Über Azonaphtalin u. einige seiner Derivate. München 1886.
- 24.843 I. Goske, A., Zur Kenntniss der Farbstoffe der Methylenblaugruppe. Zürich 1887.
- 34.578 I. Graentz, P., Über die Einwirkung von Thionylchlorid auf Diamine der aliphatischen Reihe. Rostock 1896.
- 25.129 I. Grewingk, E., Über Nitro- u. Amidoderivate des Metaxylyls. Dorpat 1886.
- 26.288 I. Hackenberger, C., Chemisch-pharmaceutische Abhandlung über die vorzüglichsten Pflanzensäuren u. Pflanzen-Alkaloide. Ofen. (1841.)
- 24.290 I. Haebler, M., Über einige Derivate des Metaamidoanthrachinons. Freiburg 1886.
- 24.909 I. Haller, S., Beiträge zur Kenntniss des Pseudocurmidins. Bern 1886.
- 24.276 I. Hartmann, F., Beiträge zur Kenntniss des Paracymylphenylketons. Freiburg 1886.
- 27.038 I. Hassenkamp, E., Über einige Derivate des Acetophenons. Karlsruhe 1885.
- 32.239 I. Hector, D. S., Undersökningar öfver svavelurinämnsens förhållande till oxidationsmedel. Upsala 1892.
- 24.498 I. Hegel, S., Synthese von Indolderivaten. Würzbg. 1885.
- 25.557 I. Heinichen, O., Über die Dibromsulfanilsäure u. einige Derivate derselben. Halle 1888.
- 34.581 I. Heinrich, W., Über die Einwirkung von Phosphoroxychlorid auf gechlorte u. bromierte aromatische Amine. Rostock 1895.
- 31.621 I. Herberger, Th., Untersuchungen über Benzoxazin u. Derivate desselben. Graz 1897.
- 34.582 I. Herbst, W., Ueber die n-Oxychlorphosphine einiger Xylidine. Rostock 1895.
- 24.155 I. Heseckel, A., Die Pyridinbasen in der chemischen Literatur. Harnbg. 1886.



- 24.907 I. Hirzel, H., Beiträge zur Kenntniss der Alkylaniline. Freiburg 1886.
 34.583 I. Höfker, J., Über die N-Oxychlorphosphine des Mesidins, Pseudocumidins u. Phenetidins. Rostock 1895.
 24.932 I. Hötte, B., Einwirkung v. Phenylhydrazin auf Anhydride zweibasischer Säuren. Leipz. 1887.
 34.584 I. Hofmann, F., Über die o-Chlorphosphine u. o-Oxychlorphosphine des Parakresols. Rostock 1895.
 19.756 I. Holger, Ph. J., Dissertatio de cyanogenio (deutsch). Vindobonae 1825.
 27.037 I. Hübner, R., Über einige Abkömmlinge der Isäthionsäure. Jena 1884.
 24.041 I. Huhn, A., Beiträge zur Kenntniss aromat. Carbodimide u. Guanidine. Elberfeld 1886.
 32.259 I. Ihrfelt, G. N. son, Några nya substitutionsderivat af glykokoll. Lund 1888.
 24.060 I. Israel, A., Über den Propio-propionsäureäthyläther. Jena 1885.
 34.580 I. Junker, J., Über die Phenyl- u. Para-Tolyl-Oxychlorphosphine der aromatischen Amine. Rostock 1896.
 34.585 I. Kärsten, W., Ueber d. Sulfophosphazobenzolchlorid u. dessen Homologe. Rostock 1895.
 24.494 I. Kaeswurm, A., Über Condensationsproducte aromatischer Basen. München 1886.
 24.908 I. Kamner, J. T., Beiträge zur Kenntniss des Ortho-Amido- sowie des Meta-Nitro- u. Meta-Amido-Chinolin. Freiburg 1886.
 32.139 I. Kann, A., Ueber einige Derivate des Dimethyl-ortho-toluidins. Wien 1898.
 24.299 I. Kautz, A. H., Über gechlorte Derivate des Orthoxylols. Freiburg 1885.
 24.953 I. Kegel, O., Über die isomeren Naphthylphenylketone. Marbg. 1887.
 23.955 I. Kerez, C., Über die Einwirkung von Halogenverbindungen des Aluminiums auf halogen substituirte Kohlenwasserstoffe. Tübingen 1885.
 25.558 I. Kirchhoff, R., Über einige synthetische disubstituirte Naphtalinderivate. Halle 1888.
 24.042 I. Klingel, J., Über Paraamidoacetophenon, o-Amido-m-acetyltoluol. Zürich 1885.
 23.947 I. Klotz, C., Über Dichlortoluole u. Dichlorbenzö-Säuren. Stuttg. (1885.)
 25.124 I. Knoevenagel, O., Über d. Verbindungen d. Phenylhydrazins mit Acrolein. Würzbg. 1887.
 22.313 I. Koch, G., Dissertatio de acceto vini. Vindobonae 1834.
 24.051 I. Köckert, G. A., Über die Reduction der Oximidgruppe; zur Kenntniss der Diis-nitrosocarbonsäuren u. ihrer Anhydride. Zürich 1885.
 24.821 I. Koenig, G., Die Oxydationsproducte der Mercaptursäuren. Freiburg 1887.
 24.493 I. Kollrepp, A., Über einige Derivate d. beiden gechlorten Para-Nitrophenole. Halle 1886.
 32.260 I. Komppa, G., Ueber kernsubstituirte Styrole. Kuopio 1893.
 25.127 I. Koreff, R., Untersuchungen in der Camphergruppe. Zürich 1886.
 25.372 I. Koschnitzky, M., Ueber die Einwirkung von Brom auf die wässerige Lösung der α - u. β -p-Cymol-sulfosäure. Karlsruhe 1887.
 27.036 II. Kraemer, Ch., Sur les dérivés azoïques des phénols. Lausanne 1884.
 27.035 I. Kramer, Th., Über Nitro- u. Amido-Derivate des Chinolins. Freiburg 1885.
 24.047 I. Kreysler, E., Über einige Phenolester der Phosphorsäure. Zürich 1885.
 27.032 I. Kubierschky, C., Über die Thiophosphorsäuren. Rostock 1884.
 24.830 I. Kues, W., Beiträge zur Kenntniss der γ -Ketonsäuren. Würzbg. 1887.
 24.919 I. Küttner, P., Über die Einwirkung von Halogenalkülen auf die Chinolin-o-Sulfonsäure. Freiburg 1886.
 26.469 I. Kuntze, P., Zur Kenntnis d. α - u. β -Naphthylamins u. d. Naphtochinoline. Halle a. S. 1889.
 24.851 I. Lang, E., Zur Kenntniss einiger Furfuranderivate. Zürich 1887.
 24.056 I. Langhans, G., Beiträge zur Kenntniss der Psilomelane. Jena 1885.
 24.291 I. Larsen, E., Über P-Xylol-Phenyl-Keton. Freiburg 1886.
 27.309 I. Laubinger, C. A. L., Untersuchungen über Trimethylbenzol erhalten durch Synthese aus Xylol. Jena 1869.
 24.294 I. Leather, J. W., Die Pipitzahönsäure. Bonn 1886.
 24.928 I. Lehmann, F., Über einige neue Piperidinderivate. Bonn 1886.
 27.031 I. Liftschütz, J., Über die Einwirkung der concentrirten Schwefelsäure auf Nitroanthrachinone. Berlin 1885.
 23.959 II. Lindner, J., Über Bromnitrophenole, Bromnitrophenetole u. deren Amidoderivate. Elberfeld 1885.
 24.850 I. Lloyd, R., On the conversion of some of the homologues of Benzol-Phenol into Amines. Zürich 1887.
 25.123 I. Loewy, C., Benzolderivate aus Succinylbernsteinsäureäther. Zürich 1887.
 24.925 I. Löwy M., Über neue Derivate des Amarins. Freiburg 1887.
 27.030 I. Maassen, A., Über einige vom m-Toluidindiamin sich ableitende Azo- u. Disazoverbindungen. Bonn 1885.
 25.233 I. Marburg, R., Synthesen der α -Methyl-Butyrolactoncarbonsäure. Strassbg. 1887.
 24.911 I. Markstahler, A., Über einseitig trymethylirte Benzophenone. Karlsruhe 1886.
 24.855 I. Mason, A. T., Contributions to our knowledge of Ethylene Diamine. Manchester 1886.
 24.854 I. Mentha, E., Über einige Substitutionsproducte des Azobenzols. Zürich 1886.
 24.277 I. Mercklin, H., Beiträge zur Kenntniss der Aluminiumchlorid-Reaction. Freiburg 1885.
 24.049 I. Messinger, J., Über das Thioxen des Steinkohlentheers. Zürich 1885.
 24.154 I. Metzger, S., Pyridin, Chinolin u. deren Derivate. Braunschwg. 1885.
 24.275 I. Meyer, P., Über Amido- u. Oxyphenanthrenchinome. Bonn 1886.
 24.284 I. Mielcke, P., Beiträge zur Kenntniss der α -Naphtoltrisulfonsäure. Freiburg 1885.

- 34.587 I. Miething, M. G., Ueber einige Derivate des Dimethyl- u. Diäthyltolylphosphins. Rostock 1895.
- 24.831 I. Minor, W., Beiträge zur Kenntniss des p-Amidodimethylanilins. Erlangen 1887.
- 32.258 I. Modeen, H., Ueber Hydroxylaminabkömmlinge der Cyanessigsäure. Helsingfors 1894.
- 24.305 I. Morris, L. J., Action of the halogen acids and ammonia on lactones. Philadelphia 1884.
- 34.588 I. Müthle, C., Über einige Derivate der unsymmetrischen Oxyisophthalsäure. Rostock 1895.
- 27.029 I. Müller, A., Über die molekulare Umlagerung der Hydrazoverbindungen unter dem Einfluss von Mineralsäuren. Hambg. 1883.
- 24.852 I. Müller, P., Über die substitutionsweise Einführung von Phenolresten in Ammoniak. Aarau 1886.
- 30.025 I. Neurath, F., Synthese campherartiger Verbindungen. Berlin 1895.
- 24.281 I. Nicolaysen, C., Zur Kenntniss des Phenylacridins. Freiburg 1885.
- 24.495 I. Nientowski, S. D. v., Synthese der Nitrococussäure. München 1886.
- 27.028 I. Orth, H., Über einige Derivate des Metakresols. Freiburg 1883.
- 24.308 I. Ott, Ph., Über Phenoxypivalinsäure. Wiesbaden 1884.
- 25.653 I. Pätz, R., Beiträge zur Kenntniss des Peucedanins u. des Oreoselons. Halle a. S. 1884.
- 27.027 I. Page, A. G., The action of chlorine upon organic bodies in presence of inorganic chlorides. Gloucester. (1890.)
- 27.026 I. Pape, C., Über Siliciumpropylverbindungen. Kiel 1882.
- 25.371 I. Pasquay, C., Ueber die Einwirkung von Carbonylchlorid auf Ortho- u. Para-Nitrophenol. Lejtz. 1888.
- 24.307 I. Paucksch, H., Beiträge zur Kenntniss des Ortho- u. Para-Amidoethylbenzols. Freiburg 1886.
- 30.846 I. Paweck, H., Über Condensationen von Malonsäureester mit Aldehyden. Heidelbg. 1895.
- 25.120 I. Petschow, G., Über die Einwirkung einiger Ketone auf Dimethyl- u. Diäthylanilin. Halle 1887.
- 32.263 I. Pfannenstill, E., Om fem isomera Xyloldisulfonyror. Lund 1894.
- 1275 I. Pfendler, G., Dissertatio chemica de opio et partibus ejusdem constitutivis. Vindobonae 1823. (deutsch.)
- 24.910 I. Pieszczyk, E., Zur Kenntniss des Ortho-Aethyltoluols. Freiburg 1886.
- 24.695 I. Pinette, J., Über das spezifische Volumen von Phenolen u. Phenoläthern bei ihren Siedepunkten. Königsbg. 1886.
- 24.293 I. Pitschke, R., Über einige Azo- u. Azoxyderivate des Toluols u. Benzols. Bonn 1885.
- 32.268 I. Plathan, A., Über eine isomorphe Reihe von Formiaten des Calcium, Strontium, Baryum u. Blei. Kuopio 1897.
- 24.303 I. Politis, J., Über die Einwirkung von Anisaldehyd auf Bernsteinsäure. Strassbg. 1885.
- 24.492 I. Polko, G., Über d. Aethylaethyltricarbonsäure u. d. Aethylbernsteinsäure. Halle 1886.
- 28.162 I. Pollak, A., Untersuchungen über die Oxyazokörper. Reichenbg. 1892.
- 34.589 I. Pollák, F., Über die Condensation der drei Nitrobenzaldehyde mit Acetylaceton. Budapest 1895.
- 27.025 I. Priebs, B., Die Condensation des Benzaldehyds mit Nitromethan u. Nitroäthan. Halle a. S. 1884.
- 24.778 I. Pum, G., Versuche über die Einwirkung von Natriumäthylat auf Dibrombernsteinsäureäthyläther. Graz 1887.
- 24.918 I. Putensen, O., Beiträge zur Kenntniss der Cyansäure-Verbindungen. Freiburg 1887.
- 24.700 I. Raab, E., Über Derivate der Meta-Nitranilinsulfonsäure. Greifswald 1886.
- 27.024 I. Rapp, M., Über die Phenyl- u. Kresylester der Phosphorsäure u. ihre Nitrirung. Tübingen 1883.
- 24.306 I. Rasch, H., Über die Einwirkung von Ammoniak u. Natriumäthylat auf das Valerolacton. Strassbg. 1885.
- 27.023 I. Reese, A., Über aromatische Antimonverbindungen. Soest 1885.
- 25.115 I. Reber, L., Über Aethylderivate des Chinolins. Kiel 1887.
- 24.054 I. Remy, A., Über β -Nitronaphtalin u. einige and. Abkömmlinge d. Naphtalins. Bonn 1886.
- 24.274 I. Richardson, A., On the determination of vapour pressures of organic alcohols and acids. Bristol 1886.
- 25.116 I. Riehm, P., Über Condensationsproducte von Aceton u. Acetophenon mit Anilin u. Ammoniak. Halle 1887.
- 24.701 I. Riesen, H. van, Über ortho-Nitro-meta-Xylolsulfonsäure u. einige ihrer Derivate. Greifswald 1886.
- 34.590 I. Rintelen, F., Über Esterbildung bei aromatischen Amidosäuren. Rostock 1896.
- 24.842 I. Ris, Ch., Beiträge zur Kenntniss des Beta-Dinaphthylamins. Zürich 1887.
- 27.022 I. Ritzefeld, C., Beiträge z. Kenntniss d. Opium-Alkaloide spec. d. Narceins. Freiburg 1885.
- 34.591 I. Rocha-Schmidt, L. da, Ueber Ortho-Tolylphosphorverbindungen. Bunzlau 1895.
- 34.592 I. Rose, H., Einwirkung aromatischer Kohlenwasserstoffe auf Pyrosulfurylchlorid sowie Darstellung zweier isomerer Pseudocumidinsulfonsäuren. Rostock 1896.
- 32.279 II. Rosengren, L. F., Bidrag till kännedom om sulfonglycinerna. Lund 1894.
- 27.021 I. Rübenkamp, R., Über einige Aldehyd- resp. Aethylidenabkömmlinge. Jena 1884.
- 32.738 I. Ryan, L. A., Derivatives of pyroracemic acid. Philadelphia 1897.
- 24.061 I. Säger, A., Über einige Aether u. eine neue Bildungsweise der Unterphosphorsäure. Jena 1886.



- 25.561 I. Sänger, J., Über A. Meta-Xylylhydrazin. Würzburg. 1888.
- 34.593 I. Salomon, A., Einwirkung von Hydrazin auf β -Naphthimidoaether. Berlin 1895.
- 24.691 I. Schad, W., Über die aus gewöhnl. Amylen zu erhaltende Pimelinsäure. Cannstatt 1886.
- 34.594 I. Schaeuble, A., Ueber d. tertiäre Phosphin, Arsin u. Stibin d. Para-Xylole, Rostock 1895.
- 26.966 I. Schenke, V., Über die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf einige Azonverbindungen u. Hydrazone. Göttingen 1889.
- 24.279 I. Scherbel, L., Beiträge zur Kenntniss des Amarins. Freiburg 1885.
- 24.833 I. Schilling, E., Untersuchungen über Stickstoffgehalt u. Ammoniakproduction verschiedener Gaskohlen. München 1887.
- 25.446 I. Schlaugk, M., Über synthetische Pyridinbasen aus Acet- u. Propionaldehydammoniak. Kiel 1888.
- 24.825 I. Schleich, C., Über nitrobenzylirte Malonsäureester. Tübingen 1887.
- 26.464 I. Schleicher, B., Über die α -Bromisovaleriansaure. Halle a. S. 1888.
- 33.440 I. Schmelcher, A., Krystallographisch-chemische Untersuchungen in der Reihe der Glykokollderivate. Leipz. 1892.
- 25.229 I. Schmidt, A., Einwirkung von Butyraldehyd auf bernsteinsaures Natrium. Strassbg. 1887.
- 34.595 I. Schmidt, G., Beitrag zur Kenntniss des tellursuren Natriums mit Berücksichtigung der gebräuchlichsten Anthidrotica. Greifswald 1891.
- 24.304 I. Schneegans, A., Die Reaktion von Perkin in der Fettreihe. Strassbg. 1884.
- 31.652 I. Schneider, M., Zur Einwirkung von Acetophenon auf Aethoxybenzaldehyde u. Piperonal. Wien 1896.
- 24.926 I. Schoenfeld, F., Beiträge zur Kenntniss der Alkyloxalsauren. Bonn 1887.
- 24.921 I. Schoneveld van der Cloet, J. C., Über die Dichlor- α -Naphtochinonsulfonsaure. Freiburg 1887.
- 34.596 I. Schrader, G. M. J., Ueber α -m-Xylenoxathylamin. Berlin 1896.
- 29.874 I. Schrader, L., Über Isopropyl-derivate d. Pyridins u. Reductionsproducte derselben. Kiel 1884.
- 34.597 I. Schramm, A., Über die Einwirkung von Phtalylchlorid auf salzsaures Hydrazin u. einige schwefelhaltige Abkömmlinge des Piperidins. Dresden 1895.
- 25.449 I. Schramm, C., Synthetische Untersuchungen in der Chinolinreihe. Kiel 1887.
- 24.934 I. Schultz, B., Über gebromte Toluyl- u. Phtalsauren. Rostock 1886.
- 25.454 I. Schultz, H. C. M., Über α -Methyl- α' -Aethyl- u. α -Methyl- γ -Aethylpyridin. Kiel 1888.
- 34.598 I. Schultz, M., Einwirkung von einfach u. zweifach Chlorschwefel auf primäre u. sekundäre Amine der aliphatischen Reihe u. auf Tetrahydrochinolin. Rostock 1896.
- 27.018 I. Schultze, R., Über α -Naphtol-di- u. tri-sulfonsäure. Freiburg i. B. 1883.
- 26.463 I. Schulze, W., Über Derivate des m-Nitro- u. m-Amidobenzamids. Greifswald 1888.
- 23.950 I. Schweizer, A., Beiträge zur Kenntniss höherer Fettsäuren. Halle 1884.
- 34.600 I. Schwindt, A., Ueber die Chorphosphine des Dimethyl-o-toluidins u. Dimethylanilins. Rostock 1895.
- 24.847 I. Semmler, F. W., Chemische Untersuchungen über das ätherische Oel in Allium ursinum L. Breslau 1887.
- 22.546 I. Sieber, W., Über die Darstellung von Zinkalkylen. Reichenbg. 1884.
- 34.601 I. Silberstein, E., Über Oxyphosphazo-Verbindungen der aromat. Reihe. Rostock 1896.
- 33.056 I. Slama, F., I. Über Halogenderivate des Anthragallols. II. Darstellung eines Oxystyrogallols. Wien 1899.
- 27.016 I. Soden, H. v., Über Triphenylphosphin u. einige Derivate desselben. Leipz. 1885.
- 34.602 I. Spielvogel, M., Ueber einige Nitronaphtonitrile, -Amide u. -Säuren. Karlsruhe 1895.
- 27.015 I. Spindler, P., Über den Nitirungsprocess der Benzolderivate. Leipz. 1883.
- 34.603 I. Stange, M., Über einige Metallverbindungen der Triphosphorsaure. Rostock 1896.
- 24.841 I. Steiner, A., Über Senföle zweiwerthiger aromatischer Radicale. Neuchatel 1886.
- 24.924 I. Steinike, G., Zur Kenntniss des α -Naphtylphenylketons. Freiburg 1887.
- 24.905 I. Steinkauler, Th., Über Sebacinsäure. Freiburg 1886.
- 24.053 I. Stuckel, C., Über Nitrobenzylchloride u. Benzylamide. Tübingen 1886.
- 27.013 I. Stojentin, M. v., Über die Einwirkung von Aethoxyalchlorid auf Abkömmlinge des Harnstoffs u. des Guanidins. Freiburg 1885.
- 24.499 I. Stolz, F., Über die Jodpropionsäure. München 1886.
- 27.012 I. Strommenger, W., Über Nitroanthrachinon- β -disulfonsäure u. ihre Derivate. Freiburg 1885.
- 27.011 I. Strumper, G., Beiträge zur Kenntniss der Alpha-Nitroanthrachinonsulfonsaure u. ihrer Derivate. Freiburg 1885.
- 24.952 I. Taegge C., Beiträge zur Kenntniss der Nitrosalicylsaurealdehyde. Marbg. 1887.
- 26.250 I. Taubes, J. N., Dissertatio de acido hydrocyanico. Vindobonae. (1833.)
- 33.609 I. Tedesco, V., Beiträge zur Kenntniss indoxylartiger Verbindungen. Wien 1900.
- 23.944 I. Telbisz, J., Beiträge zur Kenntniss der Sebacinsäure. Budapest 1884.
- 24.286 I. Theis, F. C., Zur Kenntniss d. Dioxamidoanthrachinonmonosulfonsaure. Freiburg 1886.
- 24.497 I. Thoms, H., Über den Bitterstoff der Kalmuswurzel. Halle 1886.
- 24.280 I. Toelle, E., Über die Reaction zwischen Trichloressigsäure u. Benzol bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Freiburg 1886.
- 34.604 I. Tripke, F., Über das Aethyl- u. n-Propyl-Mesitylen. Rostock 1896.
- 24.462 I. Truhlaf, J., Zur Kenntniss des Thioparatoluidins. Prag 1886.

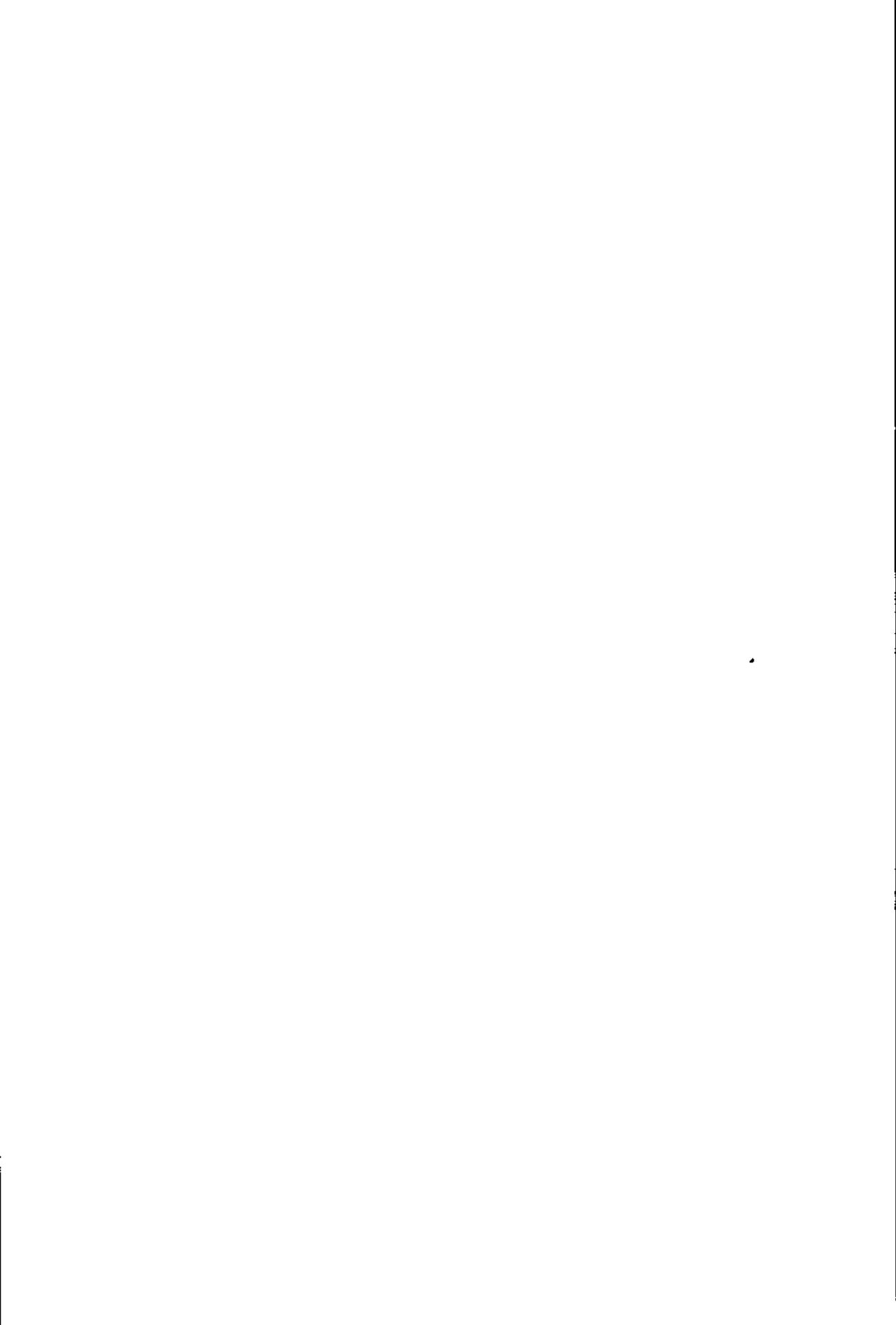
- 24.844 I. Ullmann, C., Zur Kenntniss der Derivate des Triphenylmethans. Zürich 1887.
 34.605 I. Uster, R., Über einige Derivate des Pseudocumylchlorphosphins. Rostock 1896.
 24.822 I. Valeur, F., Über Chinolindisulfonsäuren u. Derivate derselben. Aachen 1886.
 27.009 I. Vallin, C., Bidrag till kännedomen om isomera toluolmonosulfonsyror. Lund 1884.
 27.008 I. Wagner, E., Beiträge zur Kenntniss der Aethylenäther der Nitrophenole u. der Oxybenzoesäuren. Leipz. 1883.
 25.563 I. Wagner, Ph., Über das Methylketol. Worms 1887.
 32.282 II. Wallin, G., Om toluolsulfonglycin. Lund 1892.
 24.828 I. Walter, V., Beiträge zur Kenntnis der höheren Paraffine. Stuttg. 1886.
 24.915 I. Weber, E., Zur Kenntniss der Terpene u. ätherischen Oele. Bonn 1887.
 34.606 I. Weise, H., Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure u. den Chloriden derselben auf jodirte Benzolkohlenwasserstoffe. Halle a. S. 1895.
 27.007 I. Weitz, L., Beiträge zur Kenntniss der Thiophengruppe. Zürich 1884.
 24.950 I. Wernecke, M., Beiträge zur Kenntniss des Coffeins u. Coffeidins. Marbg. 1887.
 34.607 I. Wilke, R., Beiträge zur weiteren Kenntnis d. 2, 3-Naphtolcarbonsäure. Schwedt 1895.
 29.377 I. Winternitz, M., Zur Kenntnis des Euxanthons u. Methylouxanthons. Wien. (1894.)
 27.006 I. Wittich, O., Über Triphenylmethyltoluidine u. ihre wichtigsten Derivate. Darmst. 1885.
 24.278 I. Wollner, R., Über Methyl-p-Xylylketon. Freiburg 1885.
 27.005 I. Würthner, E., Vergleichende Untersuchungen über das chemische Verhalten aromatischer u. fetter Diamine. Tübingen 1884.
 24.289 I. Wüst, F., Über einige neue Fettsäuren höheren Kohlenstoffgehalts. Freiburg 1886.
 34.608 I. Zakrzewski, S. v., Über 2. 3 Naphtalinderivate. Posen 1894.
 25.232 I. Zanner, A., Ueber eine neue mit der Terpenylsäure isomere Säure. Limbg. 1886.
 24.916 I. Zeeh, R., Zur Kenntniss der Additionsproducte des Chinolins mit Benzylhalogenen. Freiburg 1886.
 24.045 I. Zega, A., Über d. Einwirkung d. Paratoluidins auf Resorcin u. Hydrochinon. Zürich 1885.
 27.004 I. Ziegeler, G., Die Einwirkung des Kaliumpermanganats auf die Amidosulfobenzol-säuren. Stralsund (1884.)

4. Analytische Chemie.

- 2105 I. Accum, F., A practical treatise on the use of chemical tests with directions for analysing. Lond. 1818.
 34.112 I. Ahrens, F. B., Anleitung zur chem.-techn. Analyse. Stuttg. 1901.
 31.742 I. Autenrieth, W., Qualitative chemische Analyse. Freiburg 1897.
 33.166 I. ——— Quantitative chemische Analyse. Freiburg 1899.
 25.325 I. Barfoed, Ch. Th., Lehrbuch d. org. qualit. Analyse. Kopenhagen 1881.
 6653 I. Barreswill, Ch. L. & A. Sobrero, Analytische Chemie, deutsch v. F. A. Kussin. Wien 1844.
 30.720 I. Beckurts, H., Analytische Chemie für Apotheker. Stuttg. 1896.
 33.097 I. Behrens, Th. H., Anleitg. z. mikrochem. Analyse. 2. Aufl. Hambg. 1899.
 30.427 I. ——— Anleitung zur mikrochemischen Analyse der organischen Verbindungen. Hambg. 1895-97. Hefte 1-4. (n.m.e.)
 ——— & L. Bourgeois, Analyse qualitative microchim. (Paris 1893.)
 In: Encyclopédie chim. publ. par E. Fremy. vol. 35. (20.681 I.)
 23.740 I. Benedikt, R., Analyse der Fette u. Wachsarten. Berlin 1886.
 ——— Dasselbe. 2. Aufl. 1892. (27.570 I.) — 3. Aufl. herausg. v. F. Ulzer. 1897. (31.777 I.)
 30.099 I. ——— Chemical analysis of oils, fats, waxes etc. from the german by J. Lewkowitsch. Lond. 1895.
 8972 I. Bering, H., Kurze Anleitung zur Ausführung maassanalytischer Untersuchungen. Leipz. 1861.
 Bersch, W., Handbuch der Mass-Analyse. Wien 1897. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 227. (16.573 I.)
 3994 I. Berzelius, J. J., Die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie u. Mineralogie. 3. Aufl. Nürnberg. 1837.
 31.267 I. Biechele, M., Anleitung zur Erkennung, Prüfung u. Wertbestimmung der gebräuchlichsten Chemikalien. Berlin 1896.
 33.214 I. Biltz, H., Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. Leipz. 1900.



- 33.990 I. **Birnbaum, C.**, Leitfaden der chemischen Analyse. 7. Aufl. bearb. v. E. Dieckhoff. Leipz. 1900.
- 14.076 I. ——— LÖthrobuch. Braunsch. 1872.
- Bofický, E.**, Elemente einer neuen chem.-mikroskop. Mineral- u. Gesteinsanalyse. Prag 1877. In: Archiv für die naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen. Thl. III/5. (12.141 II.)
- 33.685 I. **Brunck, O.**, Die chemische Untersuchung der Grubenwetter. Freiberg i. S. 1900.
- 27.049 I. **Buchka, C.**, Lehrbuch der analyt. Chemie. Leipz. 1891-92. 2 Bde. ——— Dasselbe. 2. Aufl. 1902—. (34.769 I.) — 2. Ex. (34.845 I.)
- 3653 I. **Buchner, J. A.**, Lehrbuch der analytischen Chemie u. Stöchiometrie. Nürnberg. 1836.
- 26.967 I. **Bülow, C.**, Beiträge zur Trennung des Quecksilbers von den Metallen der sogenannten Arsen- u. Kupfer-Gruppe. Diss. Göttingen 1890.
- 19.709 I. **Bunsen, R.**, Flammenreactionen. Heidelberg. 1880.
- 8256 I. ——— Gasometrische Methoden. Braunsch. 1857.
- 19.644 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunsch. 1877.
- 8004 I. ——— Über eine volumetrische Methode. Heidelberg. 1854.
- 34.574 I. **Burgass, R.**, Die Anwendung des Nitroso- β -naphthols in der anorganischen Analyse. Rostock 1896.
- 32.379 I. **Carnot, A.**, Traité d'analyse des substances minérales. Paris 1898—.
- 19.448 I. **Cassola, F.**, Memoria analitica sui cloruri di mercurio. Napoli 1825.
- 26.006 I. **Černý, V. K.**, Theoret.-prakt. návod ku analýze kvalitat. V Praze 1889.
- 34.282 I. **Classen, A.**, Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. Braunsch. 1901—.
- 21.024 I. ——— Grundriss der analyt. Chemie. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 2 Bde. ——— Dasselbe. 3. Aufl. 1885. (23.340 I.) — 4. Aufl. 1889-91. (25.792 I.)
- Dragendorff, G.**, Analyse chimique des végétaux. (1885.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 80. (20.681 I.)
- 17 I. **Du-Ménil, A. P. J.**, Chem. Analysen anorg. Körper. Schmalkalden 1823.
- 22.053 I. ——— Die Reagentienlehre für die Pflanzenanalyse. Celle 1834.
- 22.054 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Celle 1841.
- 3699 I. ——— Handbuch der Reagentien u. Zerlegungslehre. Lemgo 1836-37. 2 Thle. in 1 Bd.
- 2646 I. ——— Leitfaden zur chemischen Untersuchung der Naturkörper. Gotha 1829. 2 Bde.
- 34.489 I. **Duparc, L. & A. Leuba**, Chimie analytique quantitative: méthodes volumétriques. Genève 1901.
- 29.896 II. **Exler, C.**, Reactions-Schema für die qualitative Analyse. Wien 1894. 1 lith. Blatt.
- 10.407 I. **Fleischer, E.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Massanalyse. Leipz. 1867.
- 27.757 I. **Flückiger, F. A.**, Reactionen. Berlin 1892.
- 34.155 I. **Formánek, J.**, Die qualitat. Spectralanalyse anorg. Körper. Berlin 1900.
- 5682 I. **Fresenius, C. R.**, Anleitung zur qualitativen u. quantitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Braunsch. 1844-45. 2 Bde.
- 9628 I. ——— Anleitung z. qualitat. chem. Analyse. 11. Aufl. Braunsch. 1862. ——— Dasselbe. 13. Aufl. 1869. (12.418 I.) — 15. Aufl. 1886. (23.336 I.) — 16. Aufl. 1895. (29.806 I.)
- 9629 I. ——— Anleitung z. quantitat. chem. Analyse. 5. Aufl. Braunsch. 1863. ——— Dasselbe. 6. Aufl. 1875-87. 2 Bde. (18.054 I.) — 6. Aufl. 4. (bezw. 3.) Abdruck. 1900-01. 2 Bde. (34.687 I.)
- 5581 I. ——— & **H. Will**, Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche u. Soda, der Aschen, der Säuren, des Essigs sowie des Brausteins. Heidelberg. 1843.
- 29.980 I. **Friedheim, C.**, Einführung in das Studium der qualitativen chem. Analyse. 8. Aufl. v. C. F. Rammelsbergs Leitfaden. Berlin 1894.



- 31.694 I. Friedheim, C., Leitfaden für die quantitative chemische Analyse. 5. Aufl. v. C. F. Rammelsbergs Leitfaden. Berlin 1897.
- 33.255 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 4257 I. Galloway, R., Vorschule der qualitativen chemischen Analyse, deutsch v. Th. Gerding. Leipz. 1853.
- 34.120 I. Glaser, F., Indikatoren d. Acidimetrie u. Alkalimetrie. Wiesbaden 1901.
- 23.471 I. Godeffroy, R., Tabellen u. Formulare für qualitative u. quantitative Analysen. Wien 1885.
- 10.361 I. Gohren, C. Th. v., Anleitung zu chem. Untersuchungen. Prag 1867.
- 25.879 I. Goppelsroeder, F., Über Capillar-Analyse u. ihre Anwendungen; mit Beilagen. Wien 1889.
- 11.278 I. Gottlieb, J., Kurze Anleitung z. qualitat. chem. Analyse. Wien 1866.
- 2559 I. Griffin, J., A practical treatise on the use of the blowpipe in chemical and mineral analysis. Glasgow 1827.
- 21.168 I. Grouven H., Eine Methode d. Stickstoffbestimmung. (S.-A.) Berlin 1883.
- 28.172 I. Haas, Ph. v., Tabellen zur qualitativen chem. Analyse. Wien 1892.
- 32.731 I. Harris, H. B., The volumetric determination of cobalt. (Diss.) Philadelphia 1897.
- 23.483 I. Haushofer, C., Mikroskopische Reactionen. Braunschw. 1885.
- 26.506 I. Hempel, W., Gasanalytische Methoden. 2. Aufl. Braunschw. 1890.
- 33.373 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Braunschw. 1900.
- 15.798 II. Heppe, G., Die chemischen Reactionen der wichtigsten anorganischen u. organischen Stoffe. Leipz. 1874.
- 1447 I. Hermbstädt, S. F., Anleitung zur Zergliederung der Vegetabilien nach physisch-chemischen Grundsätzen. Berlin 1807.
- 5923 I. Hess, L. Ch., Allgem. Verfahren z. qualitat. chem. Analyse. Berlin 1849.
- 11.109 II. Hessel, J. F. C., Löthrohrtabellen für mineralogische u. chemische Zwecke. Marbg. 1847.
- 33.077 I. Hillebrand, W. F., Praktische Anleitung zur Analyse der Silikatgesteine, übers. u. herausg. v. F. Zschimmer. Leipz. 1899.
- 7649 I. Hinterberger, F., Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse anorganischer Substanzen. Wien 1852.
- 22.551 I. — & E. Schreinzer, Kurze Anleitung zur qualitativen u. quantitativen chem. Analyse. 2. Aufl. Wien 1860. 2 Thle. in 1 Bd.
- 27.209 I. Hirschwald, J., Anleitung zur systematischen Löthrohranalyse. 2. Aufl. der «Löthrohr-Tabellen». Leipz. 1891.
- 16.193 I. — Löthrohr-Tabellen. Leipz. 1875.
- 12.445 I. Hlasiwetz, H., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Wien 1870.
- Dasselbe. 7. Aufl. v. P. Weselsky. 1881. (20.831 I.) — 9. Aufl. 1888. (26.614 I.) — 10. Aufl. v. R. Benedikt. 1892. (27.791 I.) 12. Aufl. v. G. Vortmann. 1899. (32.924 I.)
- 14.642 I. Hoff, B., Chemia rozbirowa jakościowa. Kraków 1867.
- 26.054 I. Horn, F., Anleitung z. chem.-techn. Analyse org. Stoffe. Wien 1890.
- 34.021 II. Huysse, A. C., Atlas zum Gebrauch bei der mikrochemischen Analyse. Leiden 1900—.
- 31.389 I. Jannasch, P., Praktischer Leitfaden der Gewichtsanalyse. Leipz. 1897.
- 22.548 I. Janovsky, J. V., Anleitung zur qualitativen Analyse unorganischer u. organischer Körper. Prag 1882.
- 25.536 I. Kelbe, W., Grundzüge der Maassanalyse. Karlsruhe 1888.
- 7158 I. Kerl, B., Leitfaden beim Löthrohrprobirunterrichte. Clausthal 1851.
- Klein, J., Über die quantitative Bestimmung der Ameisensäure u. über die Schulze-Trommsdorff'sche Bestimmung der organischen Substanz im Wasser. In: Festschrift der techn. Hochschule Darmstadt. Darmstadt 1886. (23.800 II.)

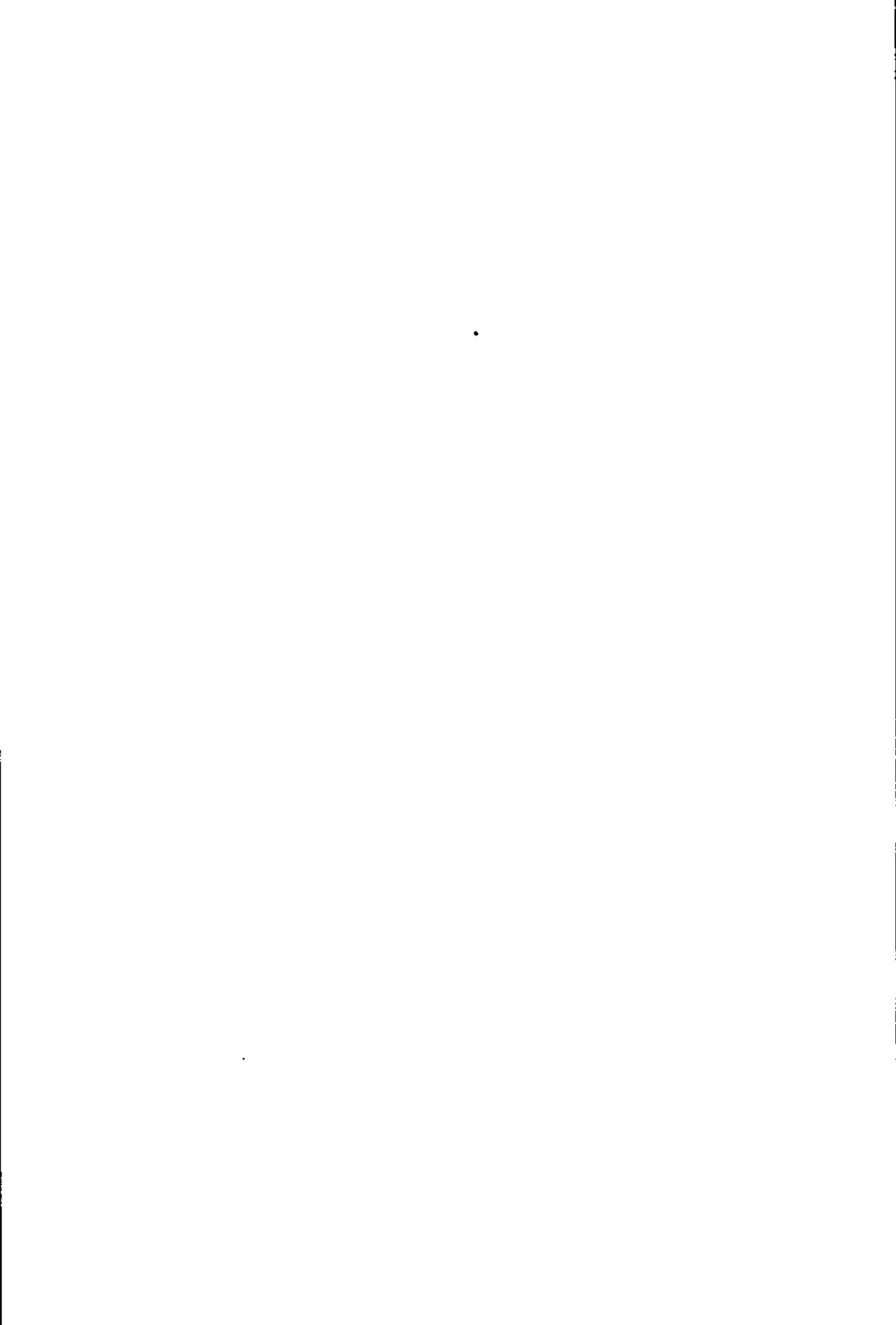
- 33.297 I. **Koninck, L. L. de**, Lehrbuch der qualitativen u. quantitativen Mineralanalyse, deutsche Ausg. v. C. Meineke. Berlin 1899—.
- 29.357 I. ——— *Traité de chimie analytique minérale qualitative et quantitative*. Liège 1894. 2 tom.
- 25.566 I. **Krauch, C.**, Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Darmstadt 1888.
—— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1891. (27.198 I.) — 3. Aufl. 1896. (30.730 I.)
- 27.921 I. **Krüss, G.**, Spezielle Methoden der (chem.) Analyse. Hambg. 1892.
- 26.928 I. ——— & **H. Krüss**, Kolorimetrie u. quantitative Spectralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Hambg. 1891.
- 9360 IV*. **Kuberth, F. A.**, Analytische Tabelle mit den natürlichen Farben der Niederschläge. Prag 1863.
- 34.044 I. **Kühling, O.**, Lehrbuch der Maassanalyse. Stuttg. 1900.
- 3238 I. **Lampadius, W. A.**, Handbuch zur chemischen Analyse der Mineralkörper. Freyberg 1801.
- 4577 I. **Lassaingne, J. L.**, Dictionnaire des réactifs chimiques. Bruxelles 1840.
- 27.107 I. **Lehmann, O.**, Die Krystallanalyse. Leipz. 1891.
- 6188 I. **Lenz, H. O.**, Die Löthrohrschnle. Gotha 1848.
- 15.578 I. **Lenz, L.**, Kurze Anleitung zur qualitat. chem. Analyse. Iglau 1873.
- 33.646 I. **Leyde, E.**, Anleitung zum Unterricht in der qualitativen chemischen Analyse. 2. Ausg. Berlin 1842.
- 4126 I. **Liebig, J. v.**, Anleitung zur Analyse organ. Körper. Braunschw. 1837.
- 10.948 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschw. 1853.
- 25.736 I. **Ludwig, E.**, Medicinische Chemie in Anwendung auf gerichtliche, sanitätspolizeiliche u. hygienische Untersuchungen. Wien 1885.
- 31.519 II. **Lunge, G.**, Tabellen für Gasanlagen. Braunschw. 1897.
- 31.939 I. **Medicus, L.**, Einleitg. in d. chem. Analyse. Tübingen 1894-97. 3 Hefte.
—— Dasselbe. 10. u. 11. Aufl. (34.842 I.)
- 25.987 I. **Mensutkin, N.**, Analyt. Chemie, übers. v. O. Bach. 2. Aufl. Leipz. 1886.
- 28.306 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1892.
- 23.018 I. **Meyer, A.**, Handbuch der qualitativen chem. Analyse. Berlin 1884.
- 31.771 I. **Meyer, H.**, Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. Berlin 1897.
- 31.693 I. **Miller, W. v. & H. Kiliani**, Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl. München 1897.
—— Dasselbe. 2. Ex. (33.254 I.) — 4. Aufl. 1900. (33.785 I.)
- 8409 I. **Mohr, F.**, Lehrbuch d. chem.-analyt. Titrimethode. Braunschw. 1855.
—— Dasselbe. 2. Aufl. 1862. (21.416 I.) — 3. Aufl. 1870. (12.105 I.)
6. Aufl. v. A. Classen. 1886. (24.078 I.) — 7. Aufl. 1896. (30.636 I.)
- 26.565 I. **Nickel, E.**, Die Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen. 2. Aufl. Berlin 1890.
Ogier, J., Analyse du gaz. (1885.) In: Encyclopédie chimique publ. par E. Fremy. vol. 33. (20.681 I.)
- 9428 I. **Oidtmann, H.**, Methode zur quantitativen Analyse der Organ-Aschen. Linnich 1858.
- 29.707 I. **Ostwald, W.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie. Leipz. 1894.
—— Dasselbe. 2. Aufl. 1897. (31.978 I.) — 3. Aufl. 1901. (34.365 I.)
- 30.346 I. **Panić, L. J.**, Hilfstafeln zur Prüfung der chem. Präparate. Wien 1895.
- 34 I. **Payen, A. & J. B. A. Chevallier**, Unterricht über d. Reagentien u. ihre Anwendung auf d. chem. Analyse, übers. v. L. Cerutti. Leipz. 1823.
- 2335 I. **Pfaff, Ch. H.**, Handbuch der analyt. Chemie. Altona 1821. 2 Bde.
- 22.068 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Altona 1824-25.
- 34.476 I. **Polstorff, C.**, Leitfaden der qualitativen Analyse u. der gerichtlich-chemischen Analyse. Leipz. 1901.

- 19.865 I. Post, J., Chemisch-technische Analyse. Braunschw. 1881.
 25.200 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschw. 1888-91. 2 Bde.
 32.984 I. Preis, K., Kvalitativná analyza anorganická. V Praze 1898.
 33.524 I. ——— Vázková analyza anorganická. V Praze 1899.
 30.764 I. Prost, E. & V. Hassreidter, Manuel de chimie analytique du zinc et de l'acide sulfurique. Paris 1896.
 6099 I. Rammelsberg, C. F., Anfangsgründe der quantitativen mineralogisch- u. metallurgisch-analytischen Chemie. Berlin 1845.
 6098 I. ——— Leitfaden für d. qualitative chem. Analyse. 2. Aufl. Berlin 1847.
 12.227 I. ——— Dasselbe. 5. Aufl. Berlin 1867.
 12.228 I. ——— Leitfaden für die quantitative Analyse. 2. Aufl. Berlin 1863.
 Reichl, C. & C. Mikosch, Über Eiweissreactionen u. deren mikrochemische Anwendung. Progr. der k. k. Ober-Realschule im 2. Bez. Wiens. Jahrg. 1890.
 23.103 I. Repertorium d. analyt. Chemie. Hambg. 1881-87. Jahrg. 3-7. [Als Fortsetzung erscheint «Zeitschr. f. angewandte Chemie». (27.894 II.)]
 13.218 I. Reynolds, E. J., Qualitative Analyse, aus dem Engl. v. F. Bollmann. Leipz. 1863.
 13.366 I. Rieth, R., Die Volumetrie oder chemische Maassanalyse. Bonn 1871.
 8361 I. Rochleder, F., Anleitung zur Analyse von Pflanzen. Würzburg. 1858.
 6928 I. Rose, H., Ausführliches Handbuch der analyt. Chemie. Braunschw. 1851. 2 Bde.
 2755 I. ——— Handbuch der analytischen Chemie. Berlin 1829.
 4146 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1838. 2 Bde.
 26.062 I. Ross, W. A., Das Löthrohr in der Chemie u. Mineralogie, deutsch v. B. Kosmann. Leipz. 1889.
 27.902 II. ——— Pyrology or fire chemistry. Lond. 1875.
 7163 I. Scheerer, Th., Löthrohrbuch. Braunschw. 1851.
 30.449 I. Schmidt, M. v., Einführung in die qualitative chemische Analyse. Leipz. u. Wien 1895.
 24.694 I. Schneierson, S., Untersuchungen über eine neue Methode der quantitativen Kreatininbestimmung. Diss. Königsbg. 1886.
 9432 I. Schulze, F., Die gasvolumetrische Analyse. Rostock 1863.
 27.458 I. Schwanert, H., Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten. Braunschw. 1891.
 6201 I. Schweizer, E., Praktische Anleitung zur Ausführung quantitativer chemischer Analysen. Chur 1848.
 21.265 I. Senoner, A., Chemische Analysen ausgeführt von Mitgliedern der geologischen Reichsanstalt. (S.-A.) Wien 1859.
 15.543 I. Simler, R. Th., Die Löthrohrchemie. Zürich 1873.
 13.081 I. Sonnenschein, F. L., Handbuch der analytischen Chemie. Berlin 1870-71. 2 Bde.
 16.203 I. Städeler, G., Leitfaden für die qualitative chemische Analyse anorganischer Körper. 6. Aufl. v. H. Kolbe. Zürich 1873.
 16.188 I. ——— Podręcznik do jakościowego chemicznego rozbiuro ciał nieorganicznych, przel. A. Nawratil. W Krakowie 1875.
 8758 II. Stein, W., Chemische u. chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens. Leipz. 1857.
 1300 I. Thenard, L. J., Anleitung zur chemischen Analyse, übers. v. J. B. Trommsdorff. Erfurt 1817.
 Thorpe, Th. E. & M. M. P. Muir, Die qualitative Analyse, deutsche Ausg. v. E. Fleischer. Berlin 1878. In: Bibliothek für Wissenschaft u. Literatur. Bd. 20. (17.044 I.)
 25.125 I. Topf, G., Jodometrische Studien. Diss. (S.-A.) Wiesbaden 1887.

- 32.944 I. Treadwell, F. P., Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie, Leipz. u. Wien 1899-1902. 2 Bde.
- 34.160 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
- 33.467 I. ——— Tabellen zur qualitativen Analyse, unter Mitwirkung v. V. Meyer. 4. Aufl. Berlin 1900.
- 12.570 II. Trommsdorff, H., Die Statistik d. Wassers u. d. Gewässer u. Anleitung z. maassanalyt. Bestimmung d. org. Stoffe im Wasser. Erfurt 1869.
- 31.772 I. Ulzer, F. & A. Fraenkel, Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Berlin 1897.
- 34.873 I. Vaubel, W., Die physikal. u. chem. Methoden der quantitativen Bestimmung organischer Verbindungen. Berlin 1902. 2 Bde.
- 7088 I. Violette, J. H. & Ph. J. Archambault, Dictionnaire des analyses chimiques. Paris 1851. 2 Bde.
- 7100 I. Vogel, J., Anleitung zum Gebrauche des Mikroskopes zur zoochemischen Analyse. Leipz. 1841.
- 25.681 I. Vortmann, G., Anleitung z. chem. Analyse organ. Stoffe. Leipz. 1891.
- 34.855 I. ——— Übungsaufgaben aus der quantitativen chemischen Analyse durch Maassanalyse. Leipz. 1902.
- 4055 I. Wackenroder, H., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Jena 1836. Thl. 1. (n.m.e.) [Enthält: Analyse der anorganischen Verbindungen.]
- 4027 III. ——— Chemische Tabellen zur Analyse der anorganischen u. organischen Verbindungen. 5. Aufl. Jena 1841-43. Thl. I-II/1. (n.m.e.)
- 10.822 I. Wartha, V., Die qualitative Analyse mit Anwendung der Bunsenschen Flammenreactionen. Zürich 1867.
- 7285 I. Weber, R., Atomgewichtstabelle z. Berechnung d. bei analyt.-chem. Untersuchungen erhaltenen Resultate. Braunschw. 1852.
- 26.615 I. Weselsky, Ph. & R. Benedikt, 30 Übungs-Aufgaben zur quantitativen Analyse. Wien 1884.
- 27.987 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1892.
- 6973 I. Will, H., Anleitung z. chem. Analyse. 2. Aufl. Heidelbg. 1851. 2 Bde.
- 19.695 I. ——— Dasselbe. 7. Aufl. Leipz. 1866.
- 19.219 I. ——— Outlines of the course of qualitative analysis. Lond. 1846.
- 19.635 I. ——— Tafeln zur qualitativen chem. Analyse. 5. Aufl. Leipz. 1859.
- 4293 I. Winkelblech, C., Elemente der analytischen Chemie. Marbg. 1838.
- 18.032 I. Winkler, C. A., Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industriegase. Freiberg 1876-77. 2 Bde.
- 21.028 I. ——— Die Maassanalyse nach neuem titrimetr. Systeme. Freiberg 1883.
- 27.617 I. ——— Lehrbuch der technischen Gasanalyse. 2. Aufl. Freiberg 1892.
- 34.870 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1901.
- 25.195 I. ——— Praktische Übungen in der Maassanalyse. Freiberg 1888.
- 31.974 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Freiberg 1898.
- 9092 I. Wittstein, G. Ch., Anleitung zur Analyse der Asche von Pflanzen oder organischen Substanzen überhaupt. München 1862.
- 11.228 I. ——— Anleitung zur chem. Analyse von Pflanzen. Nördlingen 1868.
- 11.680 I. Wöhler, F., Die Mineralanalyse in Beispielen. 2. Aufl. Göttingen 1861.
- 8176 I. ——— Praktische Übungen in der chem. Analyse. Göttingen 1853.
- 5946 I. Wolff, E. Th., Vollständige Uebersicht der elementar-analytischen Untersuchungen organischer Substanzen. Halle 1846.
- 27.768 I. Wolpert, H., Eine einfache Luftprüfungs-Methode auf Kohlensäure. Leipz. 1892.
- 9052 I. Zeitschrift für analytische Chemie, herausg. v. C. R. Fresenius. Wiesbaden 1862—, Jahrg. 1 ff.
- 24.782 I. Ziegeler, G. A., Die Analyse des Wassers. Stuttg. 1887.

Probierkunde.

- 24.502 I. **Balling, C.**, Die Probirkunde, Anleitung zur Vornahme docimastischer Untersuchungen der Berg- u. Hüttenproducte. Braunschw. 1879.
- 11.226 I. ——— Die Probirkunde des Eisens u. d. Brennmaterialien. Prag 1868.
- 24.480 I. ——— Fortschritte im Probirwesen (1879-86). Berlin 1887.
- 3354 I. **Berthier, P.**, Handbuch der Probirkunst auf trockenem Wege, deutsch v. C. Hartmann. Nürnberg. 1834.
- 6167 I. ——— *Traité des essais par la voie sèche.* (2. éd.) Paris 1848. 2 vol.
- 27.855 I. **Blair, A. A.**, Die chemische Untersuchung des Eisens, deutsche Ausg. v. L. Rürup. Berlin 1892.
- 6486 I. **Bodemann, Th.**, Anleitung zur berg- u. hüttenmännischen Probirkunst. Clausthal 1845.
- 18.969 I. **Carnot, A.**, *Cours de docimasic.* Paris 1878.
- 3134 I. **Gay-Lussac, J. L.**, Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren. Braunschw. 1833.
- 4258 I. **Gmelin, J. F.**, Anhang zur techn. Chemie, welcher die chem. Grundsätze der Probir- u. Schmelzkunde enthält. (Halle 1795.)
- Hartmann, C.**, Die Probirkunst. Weimar 1838. In: *Schauplatz, Neuer, der Künste u. Handwerke.* Bd. 97. (5460 I.)
- 22.707 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Weimar 1862.
- 2144 I. **Hollunder, Ch. F.**, Versuch einer Anleitung zur mineralurgischen Probirkunst auf trockenem Wege. Nürnberg. 1826-27. 3 Bde.
- 22.036 I. **Joyce, F.**, Prakt. Anleitung zur chem. Analytik u. Probirkunst der Erze, aus dem Engl. v. J. Waldauf v. Waldenstein. Wien 1827.
- 30.138 I. **Jüptner v. Jonstorff, H.**, Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium. Leipz. 1895-96. 2 Bde. in 1 geb.
- 23.380 I. ——— Praktisches Handbuch für Eisenhütten-Chemiker. Wien 1885.
- 10.256 I. **Kerl, B.**, Metallurgische Probirkunst. Leipz. 1866.
- 30.353 I. **Ledebur, A.**, Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 4. Aufl. Braunschw. 1895.
- 24.491 I. **Möller, G.**, Über die V. Eggertz'sche Methode zur Bestimmung des Schwefels im Eisen. Diss. Halle 1886.
- 3228 I. **Patzier, M. J.**, Anleitung zur metallurg. Chemie. Ofen 1805. Bd. 1-3.
- 6329 I. **Plattner, C. F.**, Beitrag z. Erweiterung d. Probirkunst. Freiberg 1849.
- 6007 I. ——— Die Probirkunst mit dem Löthrobre. 2. Aufl. Leipz. 1847.
- Dasselbe. 4. Aufl. v. Th. Richter. 1865. (12.047 I.) — 6. Aufl. bearb. v. F. Kolbeck. 1897. (31.868 I.)
- 316 I. **Probier-Buch, Neu eröffnetes**, darinnen alle Geheimnisse der Probirkunst, die Zurichtung u. Figurung derer Erze etc. entdeckt werden, v. G. H. Lübeck 1744.
- 23.742 I. **Rivot, L. É.**, *Docimasic, traité d'analyse des substances minérales.* 2. éd. Paris 1886. 5 tom.
- 11.679 I. ——— Handbuch der analytischen Mineralchemie, deutsch v. A. Remelé. Paris u. Leipz. 1863-66. Bd. I. u. II. 1. (n.m.e.)
- 3281 I. **Vauquelin, N. L.**, Handbuch der Probierkunst, übers. v. F. Wolff. Königsbg. 1800.
- *Manuel de l'essayeur.* Paris 1836. In: *Collection de manuels Roret.* Vol. 167. (4227 I.)
- 29.688 I. **Wedding, H.**, Die Eisenprobirkunst. Braunschw. 1894.
- 4788 I. **Wehrle, A.**, Lehrbuch der Probir- u. Hüttenkunde. Wien 1841. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Tafeln.
- 990 I. **Wuttig, J. F. Ch.**, Kurze Anleitung Messing, Kanonenmetall u. viele andere Metallmischungen zu probiren. Berlin 1820.
- 3928 I. ——— Kurze Anleitung z. Probiren der Metalle u. Metallmischungen. Berlin 1837.



5. Agriculturchemie.

- 6941 I. **Babo, L. v.**, Ackerbau-Chemie. Neue Ausg. Frankfurt 1850.
- 5458 I. ——— Anleitg. z. chem. Untersuchg. d. Bodens. Frankfurt a. M. 1843.
- 16.923 I. **Bericht** über Arbeiten der k. k. landwirthschftl.-chem. Versuchs-Station in Wien. Wien 1878—. Bericht 1870-77, 87-89.
- 22.502 I. ——— über die Arbeiten d. agriculturchem. Versuchsstation zu Salz- münde, herausg. v. H. Grouven. Halle 1862-64. Thl. 1. 2. (n.m.e.)
- 31.695 I. **Centralblatt** für Agriculturchemie u. rationellen Wirtschaftsbetrieb, herausg. v. R. Biedermann. Cassel u. Leipz. 1872—. Jahrg. 1 ff.
- 1294 I. **Chaptal, J. A. C. comte**, Die Agriculturchemie, übers. durch H. F. Eisenbach. Stuttg. 1824. 2 Bde.
- 27.948 I. **Dehérain, P. P.**, Traité de chimie agricole. Paris 1892.
- 5146 I. **Duflos, A. & A. Hirsch**, Oekonom. Chemie. Breslau 1842-43. 2 Thle.
- 4032 II. **Frankenstein, C. v.**, Tabellarischer Grundriss der Agrikulturchemie u. Agronomie. Graz 1837. 2 Thle. in 1 Bd.
- Frühling, R.**, Anleitung z. Ausführung d. wichtigsten Bestimmungen bei der Bodenuntersuchung. Braunsch. 1892. In: Frühling, R. & J. Schulz, Anleitung z. Untersuchung d. bei d. Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien. Ergänzungsheft. (27.423 I.)
- 5769 I. **Geubel, H. K.**, Die physiologische Chemie der Pflanzen, mit Rück- sicht auf Agricultur. Frankfurt a. M. 1845.
- 6492 I. **Göbel, C. Ch.**, Agriculturchemie. Erlangen 1850.
- 10.361 I. **Gohren, C. Th. v.**, Anleitung zu chemischen Untersuchungen mit besonderer Beziehung auf die Landwirthschaft. Prag 1867.
- 31.722 I. **Grandeau, L.**, Traité d'analyse des matières agricoles. 3. éd. Paris 1897. 2 tom.
- 14.071 I. **Grouven, H.**, Vorträge ü. Agricultur-Chemie. 3. Aufl. Köln 1872. 2 Bde.
- Hanamann, J.**, Über die chemische Zusammensetzung verschiedener Ackererden u. Gesteine Böhmens. Prag 1890. In: Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. Bd. VII. (12.141 II.)
- Heinze, R.**, Anleitung z. chem. Untersuchung d. landwirthsch. Stoffe. Wien 1883. In: Bibliothek, Chem.-techn. Bd. 107. (16.573 I.)
- 31.707 I. **Hellriegel, H.**, Beiträge zur Stickstofffrage: Vegetationsversuche über den Stickstoffbedarf der Gerste. Berlin 1897.
- Über Stickstoffnahrung landwirthschaftlicher Culturgewächse. Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstwirthschaftlichen Congress zu Wien 1890. Heft 120. (27.142 I.)
- 1258 I. **Hermstädt, S. F.**, Grundsätze der experimentellen Kammeral-Chemie. Berlin 1808.
- 5248 I. **Hlubek, F. X.**, Beleuchtung der organ. Chemie des J. Liebig in ihrer Anwendung auf Agricultur u. Physiologie. Gratz 1842. 2 Bde.
- 19.223 I. **Hodges, J. F.**, The first book of lessons in chemistry in its appli- cation to agriculture. Lond. 1848.
- 12.478 I. **Hoffmann, R.**, Theoret.-prakt. Ackerbauchemie. Prag 1866.
- 34.798 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. 1869.
- 9031 I. **Jahresbericht** über die Fortschritte der Agriculturchemie, herausg. v. R. Hoffmann u. And. Berlin 1860—. Jahrg. 1 ff.
- 19.224 I. **Johnston, J. F. W.**, Catechism of agricultural chemistry and geology. 3o. ed. Edinburgh 1852.
- 11.011 I. **Knop, W.**, Der Kreislauf des Stoffes, Lehrbuch der Agricultur- chemie. Leipz. 1868.
- 8433 I. **Kuhlmann, F.**, Expériences chimiques et agronomiques. Paris 1847.



- 8220 I. Lawes, J. B. & J. H. Gilbert, Entgegnung auf Liebig's Grundsätze der Agricurchemie. Leipz. 1856.
- 13.741 I. ——— The Rothamsted memoirs on agricultural chemistry and physiology. Lond. 1863. 2 vol.
- 14.543 I. Le-Docte, H., Mémoire sur la chimie et la physiologie végétales et sur l'agriculture. Bruxelles 1849.
- 4722 I. Liebig, J. v., Die organische Chemie in Bezug auf Agrikultur u. Physiologie. Braunsch. 1840.
- 5959 I. ——— Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur u. Physiologie. 6. Aufl. Braunsch. 1846.
——— Dasselbe. 7. Aufl. 1862. 2 Bde. (9162 I.) — 9. Aufl. v. Ph. Zöller. 1875. (16.093 I.)
- 5208 I. Lindes, A. W., Gründliche Anleitung zur praktischen Ausführung der wichtigsten agronom.-chem. Untersuchungen. Berlin 1849.
- 12.578 I. Mayer, A., Lehrbuch der Agrikurchemie. Heidelbg. 1871. 2 Bde.
——— Dasselbe. 3. Aufl. 1886. (23.533 I.) — 4. Aufl. 1895. (29.962 I.) 2 Thle.
- 854 I. Moser, J., Grundzüge der Agricurchemie. Wien 1857.
- 12.207 I. ——— Lehrbuch der Chemie für Land- u. Forstwirthe. Wien 1870.
- 12.779 I. ——— Leitfaden zur qualitativen u. quantitativen agricultur-chemischen Analyse. Wien 1855.
- Müntz, A., Methodes analytiques appliquées aux substances agricoles. (1888.) In: Encycl. chim. publ. par E. Fremy. vol. 34. (20.681 I.)
- 8923 I. Mulder, G. J., Die Chemie der Ackerkrumme, aus dem Holländ. v. Ch. Grimm. Leipz. 1862. 2 Bde.
- 32.917 I. Otto, R., Grundzüge der Agrikurchemie. Berlin 1899.
- 8665 I. Petri, B., Agronomie u. Agrikultur in Bezug auf staatswirthschaftliche Interessen u. Zeitfragen. Wien 1847.
- 14.372 I. Pierre, J. J., Notions élémentaires d'analyse chimique appliquée à l'agriculture. Paris 1861.
- Pohl, J., J. v. Liebig u. die landwirthschaftliche Lehre. Berlin 1885.
In: Zeit- u. Streitfragen, Deutsche. Heft 219. (20.434 I.)
- 4192 I. Prestinari, J. N., Handbuch d. Cameralchemie. Heidelbg. 1838. 2 Bde.
- 13.556 II. Reports of some researches on the chemistry of animal and vegetable growth. Lond. 1863. 2 part. in 1 vol.
- Schloesing, Th., Contribution à l'étude de la chimie agricole. (1885.)
In: Encyclopédie chim. publ. par E. Fremy. vol. 79. (20.681 I.)
- 30.423 I. Schmidt, M. v., Agrochemische Übungen. Wien 1896.
- 27.537 I. ——— Anleitung zur Ausführung agriculturchemischer Analysen. Leipz. u. Wien 1891.
- 31.965 I. Siats, H., Anleitung zu Untersuchungen landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. 3. Aufl. Hildesheim 1897.
- 5669 I. Solly, E. jun., Agricurchemie, aus dem Engl. Berlin 1844.
- 4130 I. Sprengel, C., Die Bodenkunde nebst einer Anleitung zur chemischen Analyse der Ackererde. Leipz. 1837.
- 7614 I. Strumpf, L. F., Die Fortschritte der angewandten Chemie. Berlin 1853. 2 Bde.
- 5817 I. ——— Die neuesten Entdeckungen der angewandten Chemie. Berlin 1845-51. 2 Bde.
- Vogel, A., Ueber das Verhältniss der Harnsäure u. des Guanin's zur Vegetation. (1870.) In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 10. (26.111 II.)
- 31.899 I. Wender, N., Landwirthschaftliche Chemie. Berlin 1897.
- 12.735 II. Wolff, E. Th., Aschen-Analysen von landwirthschaftlichen Producten. Berlin 1871.

- 6055 I. Wolff, E. Th., Die chemischen Forschungen auf dem Gebiete der
Agricultur u. Pflanzenphysiologie. Leipz. 1847.
- 31.366 I. Wollny, E., Die Zersetzung der organischen Stoffe u. die Humus-
bildungen mit Rücksicht auf die Bodencultur. Heidelbg. 1897.
- Zeisel, S., Die Chemie in der Landwirthschaft. Wien 1899. Progr.
der k. k. Hochsch. f. Bodencultur in Wien. Jahrg. 1900. (Inaug.)
- 20.013 I. Zpráva o hospodářsko-chemickém ústavu zkušebném v Taboře pod.
F. Farský. V Taboře 1881—.

6. Physiologische Chemie.

(Einschl. Zoochemie und pathologische Chemie.*)

- 5610 I. Ancell, H., Liebig's Thierchemie u. ihre Gegner, aus dem Engl.
v. A. W. Krug. Pesth 1844.
- 5457 I. Archiv für physiologische u. pathologische Chemie u. Mikroskopie,
redig. v. J. F. Heller. Wien 1844-53. Bd. 1-6. (n.m.e.)
- 5425 I. Beiträge zur physiologischen u. pathologischen Chemie u. Mikro-
skopie, herausg. v. F. Simon. Berlin 1844. Bd. 1. (n.m.e.)
- 6501 I. Bibra, E. v., Chem. Fragmente ü. d. Leber u. Galle. Braunschw. 1849.
- 7899 I. Bischoff, Th. L. W., Der Harnstoff als Maass des Stoffwechsels.
Giessen 1853.
- 21.789 III. Bizio, B., Fermentazione lattica dei corpi delle ostriche. (Estr.)
Venezia 1856.
- 34.907 I. Bottazzi, F., Physiologische Chemie, deutsch v. H. Borutttau. Leipz.
u. Wien 1902.
- 31.534 I. Bunge, G., Lehrbuch der physiologischen u. pathologischen Chemie.
3. Aufl. Leipz. 1894.
- 23.957 I. Cahn, J., Über die Resorptions- u. Ausscheidungsverhältnisse des
Mangans im Organismus. Diss. Leipz. 1884.
- 1755 I. Chevreul, E., Recherches chimiques sur le corps gras d'origine
animale. Paris 1823.
- Chimie de liquides et des tissus de l'organisme par Garnier, Lambling,
Schlagdenhauffen. (1892-97.) In: Encyclopédie chimique publ.
par E. Fremy. vol. 74-76. (20.681 I.)
- Duclaux, É., Chimie biologique. (1883.) Ebenda. vol. 71. (20.681 I.)
- 3997 I. Du-Ménil, A. P. J., Die Analyse der thier. Concretionen. Altona 1837.
- 15.139 I. Eichwald, E. jun., Beiträge zur Chemie der gewebbildenden Sub-
stanzen u. ihrer Abkömmlinge. Berlin 1873. Heft 1. (n.m.e.)
- 24.301 I. Flückiger, M., Untersuchungen über die Kupferoxyd reducirenden
Substanzen des normalen Harnes. Diss. Strassbg. 1885.
- 6915 I. Gorup-Besanez, E. F. v., Anleitung zur qualitativen u. quantitativen
zoochemischen Analyse. Nürnberg. 1850.
- 21.018 II. ——— Vergleichende Untersuchungen im Gebiete der zoochemischen
Analyse. Erlangen 1850.
- Grouven, H., Physiologisch-chemische Fütterungsversuche u. che-
mische Untersuchungen über die Respiration der Thiere. Berlin
1864. In: Bericht über die Arbeiten der agriculturchemischen
Versuchsstation zu Salzmünde. Bd. 2. (22.502 I.)

*) Pflanzenchemie bei der organischen Chemie (V. d. 3) oder Pflanzenphysiologie (VI. b. 4).
— Mineralchemie bei der anorganischen Chemie (V. d. 2) und bei der Mineralogie (VI. a. 3.)

- 32.928 I. **Hammarsten, O.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 4. Aufl. Wiesbaden 1899.
- 17.009 I. **Haughton, S.**, On the natural constants of the healthy urine of man. (Extr.) Dublin 1860.
- 7873 I. **Heintz, H. W.**, Lehrbuch der Zoochemie. Berlin 1853.
- 33.092 I. **Hofmeister, R.**, Die Thompson'sche Zwei-Gläser-Harnprobe. Wien 1899.
- 9850 I. **Hoppe-Seyler, F.**, Handbuch der physiologisch- u. pathologisch-chemischen Analyse. 2. Aufl. Berlin 1865.
- 12.182 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1870.
- 12.928 I. — Medicinisch-chemische Untersuchungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie in Tübingen. Berlin 1866-71.
- 18.115 I. — Physiologische Chemie. Berlin 1881. 4 Thle. in 2 vol.
- 24.171 I. **Jacobson, W.**, Beitrag zum Nachweise des Phenols im Thierkörper. Diss. Dorpat 1885.
- 15.157 I. **Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie**, herausg. v. R. Maly u. And. Wien 1873—. Bd. 1 ff.
- 1193 III. **John, J. F.**, Chemische Tabellen des Thierreiches. Berlin 1814.
- 11.480 I. **Kletzinsky, V.**, Compendium der Biochemie. Wien 1858.
- 5748 I. **Kohlrausch, O.**, Physiologie u. Chemie in ihrer gegenseitigen Stellung, eine Kritik von Liebig's Thierchemie. Göttingen 1844.
- 32.525 I. **Kraus, F.**, Über die Vertheilung der Kohlensäure im Blute. Graz 1898.
- 10.375 I. **Kühne, W.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. Leipz. 1868.
- 7974 I. **Lehmann, C. G.**, Handbuch der physiolog. Chemie. Leipz. 1854.
- 4936 I. — Lehrbuch der physiologischen Chemie. Leipz. 1842.
- 6417 I. II. — Dasselbe. 2. Aufl. mit einem Supplemente v. O. Funke: Atlas der physiologischen Chemie. Leipz. 1850-53. 4 Bde.
- 33.698 I. **Lenhartz, H.**, Mikroskopie u. Chemie am Krankenbett. 3. Aufl. Berlin 1900.
- 5188 I. **Liebig, J. v.**, Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie u. Pathologie. Braunschw. 1842.
- 5996 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Braunschw. 1846. Bd. 1. (n.m.e.)
- 5107 I. **Marchand, R. F.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. Berlin 1844.
- 5659 I. **Mulder, G. J.**, Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie, aus dem Holländ. übers. Braunschw. 1844-51. 2 Bde.
- Nasse, O.**, Chemie u. Stoffwechsel d. Muskeln. Leipz. 1879. In: Handbuch d. Physiologie d. Bewegungsapparate. Thl. 1. (21.339 I.)
- 24.177 I. **Nauck, A.**, Über eine neue Eigenschaft der Producte der regressiven Metamorphose der Eiweisskörper. Diss. Dorpat 1886.
- 10.607 I. **Neubauer, C. & J. Vogel**, Anleitung zur qualitativen u. quantitativen Analyse des Harns. 5. Aufl. Wiesbaden 1867.
- 32.558 I. — Dasselbe. 10. umgearb. Aufl. v. H. Huppert. Wiesbaden 1898—.
- 34.294 I. **Neumeister, R.**, Lehrbuch der physiolog. Chemie. 2. Aufl. Jena 1897.
- 19.440 I. **Peretti, P.**, Ciangeno idrosolfurato nel sangue e nelle ossa dei colerosi. Roma 1856.
- 14.885 II. **Pettenkofer, M. v.**, Die Chemie in ihrem Verhältnisse zur Physiologie u. Pathologie. München 1848.
- 28.288 I. **Poehl, A.**, Über das Vorkommen des Peptons ausserhalb des Verdauungsapparates. Diss. St. Petbg. 1882.
- 13.286 I. **Preyer, W.**, Die Blutkrystalle, Untersuchungen. Jena 1871.
- 13.556 II. **Reports of some researches on the chemistry of animal and vegetable growth** (by Lawes, Gilbert, Pugh). Lond. 1863. 2 part. in 1 vol.
- 24.696 I. **Rosenhain, F.**, Beiträge zur Kenntniß der Kynurensäurebildung im Thierkörper. Diss. Königsbg. 1886.

- 7937 I. **Schlossberger, J. E.**, Erster Versuch einer allgemeinen u. vergleichenden Thierchemie. Stuttg. 1856.
- Schmidt, A.**, Über die Dissociation des Sauerstoffhämoglobins im lebenden Organismus. Jena 1876. In: Abhandlungen, Physiologische, herausg. v. W. Preyer. Reihe 1. Heft 3. (16.657 I.)
- 10.949 I. **Schmidt, C.**, Entwurf einer allgemeinen Untersuchungsmethode der Säfte u. Excrete des thierischen Organismus. Mitau 1846.
- Scœnov, J.**, Die Kohlensäure des Blutes. 1879. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétbg. Sér. 7. tom. 26. (4499 II.)
- 9340 I. **Simon, J. F.**, Physiolog. u. patholog. Anthropechemie. Berlin 1842.
- 31.932 I. **Spaeth, E.**, Die chemische u. mikroskopische Untersuchung des Harnes. Leipz. 1897.
- Struve, H.**, Studien über Blut. 1884. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétbg. Sér. 7. tom. 32. (4499 II.)
- 18.513 I. **Tauber, E.**, Das Verhalten der aromatischen Verbindungen im thierischen Organismus. Diss. Jena 1878.
- 24.174 I. **Tiesenhausen, H. v.**, Beitrag zum Nachweise des Chloralhydrats im Thierkörper. Diss. Dorpat 1885.
- 15.635 I. **Ultzmann, R. & C. B. Hofmann**, Anleitung zur Untersuchung des Harns. Wien 1871.
- 15.636 I. — Atlas der physiolog. u. patholog. Harnsedimente. Wien 1871.
- 34.742 I. **Untersuchungen, Chemische u. medicinische**, Festschrift für Max Jaffe. Braunsch. 1901.
- 7100 I. **Vogel, J.**, Anleitung zum Gebrauche des Mikroskopes zur zoochemischen Analyse. Leipz. 1841.
- 32.318 I. **Zeitschrift für physiologische Chemie**, herausg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassbg. 1877—. Bd. 1 ff.



