

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

2. HEFT,
III. MATHEMATISCHE WISSENSCHAFTEN.

WIEN.
DRUCK VON ADOLF HOLZHAUSEN.

1901.

Inhaltsverzeichnis.

III. Mathematische Wissenschaften.

Allgemeines.		Seite
1. Geschichte der Mathematik		1
2. Bibliographie der Mathematik		6
3. Mathematische Zeitschriften		6
4. Werke allgemein mathematischen Inhalts		8
a. Mathematik im engeren Sinne.		
1. Allgemeines und elementare Rechnungsoperationen		17
Graphisches Rechnen		24
Tafeln und Rechenmaschinen		25
2. Algebraische Analysis und Reihen		31
3. Gleichungen		35
4. Höhere Algebra		38
5. Zahlentheorie, Kettenbrüche und Combinatorik		42
6. Differential- und Integralrechnung		46
Wahrscheinlichkeitsrechnung		54
7. Differentialgleichungen und Variationsrechnung		57
8. Functionentheorie		61
b. Geometrie.		
1. Allgemeines		67
2. Elementare Geometrie		69
α) Allgemeines		69
β) Planimetrie		73
γ) Stereometrie und Trigonometrie		79
3. Analytische Geometrie		83
Quaternionen und Ausdehnungslehre		94
Differentialgeometrie		95
4. Neuere synthetische Geometrie		99
5. Darstellende Geometrie		104

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen.

Die fettgedruckten arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigesetzten 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.

III.

MATHEMATISCHE WISSENSCHAFTEN.

Allgemeines.

1. Geschichte der Mathematik.

- Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Leipz. 1877—. In: Zeitschr. f. Mathematik u. Physik, hgb. v. A. Schlömilch. Supplemente zu Jahrg. 22 ff. (8427 I.)
- 28.190 I. — Vier, ü. die Kreismessg.: Archimedes, Huygens, Lambert, Legendre, deutsch hgb. mit e. Übersicht ü. die Gesch. des Problems v. d. Quadratur des Zirkels v. F. Rudio. Leipz. 1892.
- Abū'l Faradsch Muhammed ben Ishāk, Das Mathematiker-Verzeichnis im Fibrist übers. v. H. Suter (1892). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 6 (8427 I. Jahrg. 37. Suppl.).
- Allé, M., Die Entwicklung d. Mathematik, ihre Stellung zur Geometrie u. zu verwandten Wissenschaften. Progr. d. k. k. techn. Hochschule in Wien. Jahrg. 1901.
- Arneth, A., Gesch. d. reinen Mathematik. In: Encyclopädie, Neue, d. Wiss. u. Künste. Stuttg. 1852-54. Abth. II. II. 3. (6259 I.)
- 33.676 I. Bibliotheca mathematica, Zeitschr. f. Gesch. d. mathem. Wiss., hgb. v. G. Eneström. Berlin 1884—. 3. Folge, Bd. 1 ff.
- Bohlmann, G., Uebersicht ü. die wicht. Lehrbücher d. Infinitesimal-Rechn. v. Euler bis auf die heutige Zeit (1899). In: Jahresbericht d. deutsch. Mathematiker-Vereinigg. Bd. 6. (28.373 I.)
- 1153 I. Bossut, Ch., Versuch e. allgem. Gesch. d. Mathematik; a. d. Franz. v. N. Th. Reimer. Hambg. 1804. 2 Thle.
- 33.442 I. Boyer, J., Histoire des mathématiques. Paris 1900.
- Braunmühl, A. v., Beiträge z. Gesch. d. Trigonometrie. Halle 1897. In: Acta, Nova academiae Leopoldino-Carolinae. Tom. 71. (27.220 II.)
- Nassir Eddin Tûsi u. Regiomontan. Halle 1897. Ebenda. (27.220 II.) Tom. 71.
- 33.218 I. — Vorlesungen ü. Gesch. d. Trigonometrie. Leipz. 1900—.
- Bretschneider, C. A., Beiträge z. Gesch. d. griech. Geometrie. Progr. des Gymn. Ernestinum zu Gotha. Jahrg. 1869.
- 12.556 I. — Die Geometrie u. die Geometer vor Euclides. Leipz. 1870.
- 32.160 I. Bullettino di bibliografia e storia d. scienze matematiche pubbl. da G. Loria. Torino 1898—. Anno 1 ff.
- 13.339 II. — di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche pubbl. da B. Boncompagni. Roma 1868-90. Tom. 1—20.

- 12.089 I. **Buquoy, G. Gf. v.**, Chronolog. Auszug a. d. Gesch. d. Mathematik. Leipz. 1829. Hälfte 1. (n.m.e.)
- Burkhardt, H.**, Die Anfänge d. Gruppentheorie u. Paolo Ruffini. (1890). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft. 6 (8427 I. Jahrg. 37. Suppl.).
- Cajori, F.**, The teaching and history of mathematics in the United States. Washington 1890. In: Circulars of information of the bureau of education. Year 1890. 3. (16.102 I.)
- 9261 I. **Cantor, M.**, Mathem. Beiträge z. Kulturleben d. Völker. Halle 1863.
- 15.663 II. ——— Histor. Notizen ü. die Wahrscheinlichkeitsrechng. Halle 1874.
- 19.864 I. ——— Vorlesungen ü. Gesch. d. Mathematik. Leipz. 1880-98. 3 Bde.
- 29.314 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1894—. Bd. 1 ff.
- 4524 I. **Chasles, M.**, Gesch. d. Geometrie, a. d. Franz. übers. durch L. A. Sohncke. Halle 1839.
- 21.758 I. **Cohen, H.**, Das Princip d. Infinitesimal-Methode u. seine Gesch. Berlin 1883.
- Curtze, M.**, Ueber eine Algorithmus-Schrift des XII. Jahrh. (1898). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 8 (8427 I. Jahrg. 42. Suppl.).
- Czuber, E.**, Aphorismen z. Entwicklungsgesch. d. Mathematik im 19. Jahrh. Progr. d. k. k. techn. Hochschule in Wien. Jahrg. 1895.
- 1239 II. **Delambre, J. B. J.**, Ueber die Arithmetik d. Griechen, a. d. Franz. übers. v. J. J. J. Hoffmann. Mainz 1817.
- 8351 I. **Dienger, J.**, pseud. **J. Regneid**, Schlömilch u. sein getreuer Conrad. (Stuttg. 1863.)
- 10.486 I. **Dieu, Th.**, Essai sur l'histoire des mathématiques. Lyon 1866.
- 19.766 I. **Du Bois-Reymond, P.**, Zur Gesch. d. trigonometr. Reihen. Tübingen (1880).
- 26.724 I. **Fink, C.**, Kurzer Abriss e. Gesch. d. Elementar-Mathematik. Tübingen 1890.
- 11.855 I. **Friedlein, G.**, Die Zahlzeichen u. das elementare Rechnen d. Griechen u. Römer u. des christl. Abendlandes vom 7.—13. Jahrh. Erlangen 1869.
- 15.384 I. ——— Gerbert, die Geometrie des Boethius u. die ind. Ziffern. Erlangen 1861.
- Gelcich, E.**, Eine Studie ü. die Entdeckg. d. analyt. Geometrie (1882). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 4 (8427 I. Jahrg. 27. Suppl.).
- 6181 II. **Gerhardt, C. J.**, Die Entdeckg. d. Differentialrechng. durch Leibnitz. Halle 1848.
- Gesch. d. Mathematik in Deutschland. München 1877. In: Gesch. d. Wiss. in Deutschland. Bd. 17. (9539 I.)
- 12.088 I. **Gerstenbergk, H. v.**, Gesch. d. Mathematik in Umrissen. Eisenbg. 1848.
- Günther, S.**, Antike Näherungsmethoden im Lichte moderner Mathematik. Prag 1878. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge 6. Bd. 9. (753 I. II.)
- Der Algorithmus linealis des Heinrich Stromer. Prag 1880. Ebenda. (753 I. II.) Folge 6. Bd. 10.
- 16.580 I. ——— Vermischte Untersuchungen z. Gesch. d. mathem. Wiss. Leipz. 1876.
- 17.152 I. ——— Ziele u. Resultate d. neueren mathem.-histor. Forschg. Erlangen 1876.
- 27.607 II. **Handbuch**, Ein mathematisches der alten Aegypter, übers. u. erklärt v. A. Eisenlohr. 2. Ausg. Leipzig 1891.

- 12.639 I. **Hankel, H.**, Die Entwickl. d. Mathematik in den letzten Jahrh. Tübingen 1869.
- 16.306 I. — Zur Gesch. d. Mathematik im Alterthum u. Mittelalter. Leipz. 1874.
- Heiberg, J. L.**, Neue Studien zu Archimedes (1890). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik, Heft 5 (8427 I. Jahrg. 34. Suppl.).
- 16.047 I. **Hoefer, F.**, Histoire des mathématiques jusqu'au commencement du XIX. siècle. Paris 1874.
- Hunrath, C.**, Des Rheticus Canon doctrinae triangulorum u. Vieta's Canon mathematicus (1900). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 9 (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.).
- Johannes de Muris**, Das quadripartitum u. das prakt. Rechnen im 14. Jahrh., hg. v. A. Nagl (1890). Ebenda. Heft 5 (8427 I. Jahrg. 34. Suppl.).
- 3753 I. **Kästner, A. G.**, Gesch. d. Mathematik, seit d. Wiederherstellg. d. Wiss. bis an das Ende des 18. Jahrh. Göttingen 1796—1800. 4 Bde.
- 5142 I. **Klostermann, J.**, Der Verfall des Studiums d. reinen Mathematik aus d. Verirrungen d. Algebraisten erwiesen. St. Petersburg. 1807.
- 19.572 I. **Koenigsberger, L.**, Zur Gesch. d. Theorie d. ellipt. Transcendenten in d. J. 1826-29. Leipz. 1879.
- Koeppner, C.**, Plückers Bedeutg. f. die Entwickl. d. analyt. Geometrie. Progr. d. deutsch. Staats-Realsch. in Prag-Karolinenthal. Jahrg. 1898.
- Krause, M.**, Ueber die Entwickl. d. höh. Analysis. Progr. d. techn. Hochsch. in Dresden. Jahrg. 1894.
- Krist, J.**, Ueber die Namen d. Algebra. Progr. d. k. k. Oberrealsch. am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1861.
- Kutta, W. M.**, Zur Gesch. d. Geometrie m. constanter Zirkelöffng. Halle 1897. In: Acta, Nova academiae Leopoldino-Carolinae. Tom. 71. (27.220 II.)
- 28.828 II. **Lampe, E.**, Die Entwickl. d. Mathematik im Zusammenhange m. d. Ausbreitg. d. Kultur. Berlin 1893.
- 33.226 I. — Die reine Mathematik in d. J. 1884—1899 nebst Actenstücken z. Leben v. Siegf. Aronhold. Berlin 1899.
- Leslie, J.**, A gen. view of the progress of mathem. and physic. science chiefly dur. the 18. cent. (1842). In: Encyclopaedia, The, Britannica. 7. ed. Vol. 1. (2897 II.)
- 4288 I. **Libri, G. B. J. T.**, conte, Histoire des sciences mathém. en Italie. Paris 1838-41. 4 tom.
- 25.360 I. **Loria, G.**, Die hauptsächl. Theorien d. Geometrie in ihrer Entwickl., deutsch v. F. Schütte. Leipz. 1888.
- Il «Giornale de' letterati d'Italia» di Venezia e la «Raccolta Calogerà» come fonti per la storia delle matematiche nel secolo XVIII. (1900.) In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 9. (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.)
- 30.781 I. — Il passato ed il presente delle principali teorie geometriche. 2. ed. Torino 1896.
- Nicola Fergola e la scuola di matematici che lo ebbe a duce (1892). In: Atti d. università di Genova Nr. 6. (32.094 II.)
- 16.881 I. **Luca, F. de**, Memoria per rivendicare alla scuola italiana tutta l'antica geometria. Napoli 1845.
- 15.822 I. **Lüders, L.**, Pythagoras u. Hypatia oder die Mathematik d. Alten. Altenbg. 1809.
- 21.444 I. **Marie, M.**, Histoire des sciences mathématiques et physiques. Paris 1883-88. 12 tom.

- 33.858 I. **Milhaud, G.**, Les philosophes-géomètres de la Grèce: Platon et ses prédécesseurs. Paris 1900.
- 1689 II. **Montucla, J. E.**, Histoire des mathématiques; nouv. éd. Paris 1799 — 1802. 4 tom.
- 28.327 I. **Müller, F.**, Zeittafeln z. Gesch. d. Mathematik, Physik u. Astronomie bis zum J. 1500. Leipz. 1892.
 — Zur Terminologie d. ältesten mathem. Schriften in deutsch. Sprache (1900). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 9. (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.)
Nagl, A., Die Rechenmethoden auf d. griech. Abakus (1900). Ebenda. Heft 9. (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.)
- 30.206 II. **Napier M.**, Memoirs of John Napier, with a history of the invention of logarithms. Edinb. 1834.
- 5315 I. **Nesselmann, G. H. F.**, Versuch e. krit. Gesch. d. Algebra. Berlin 1842. Bd. I. (Die Algebra d. Griechen; n.m.e.)
- 31.710 I. **Obenrauch, F. J.**, Gesch. d. darst. u. project. Geometrie bes. in Oesterreich. Brünn 1897.
- 23.116 II. **Osterdinger, L. F.**, Beiträge z. Gesch. d. griech. Mathematik. Ulm 1860.
- 25.802 I. **Pelz, C.**, H. Küpper u. d. Pohlke'sche Beweis des Satzes v. Pohlke. Graz 1889.
Pelz, M., Mathematik u. die exacten Wiss. (in ihrer geschichtl. Entwickl.). Progr. d. k. k. Oberrealsch. in Olmütz. Jahrg. 1865.
Playfair, J., A gen. view of the progress of mathem. and physic. science since the revival of letters in Europe (1842). In: Encyclopaedia, The, Britannica. 7. ed. Vol. I. (2897 II.)
- 12.112 I. **Poppe, J. H. M.**, Gesch. d. Mathematik. Tübingen 1828.
- 13.811 I. **Quetelet, A.**, Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les Belges. Bruxelles 1864.
- 10.413 I. — Sciences mathématiques et physiques chez les Belges au commencement du XIX. siècle. Bruxelles 1866.
- 25.707 I. **Reiff, R.**, Gesch. d. unendl. Reihen. Tübingen 1889.
- 25.018 I. **Reimer, N. Th.**, Historia problematis de cubi duplicatione. Gotttingae 1798.
- 28.707 I. **Rodet, L.**, Sur les notations numériques et algébriques antér. au 16. siècle. Paris 1881.
- 19.186 I. **Rothlauf, B.**, Die Mathematik zu Platons Zeiten. Diss. Jena 1878.
Rudio, F., Ueber d. Antheil d. mathem. Wiss. an d. Kultur d. Renaissance. Hambg. 1892. In: Sammlg. gemeinverständl. Vorträge N. F. Heft 142. (10.253 I.)
Sachse, A., Versuch e. Gesch. d. Darstellg. willkür. Functionen e. Variablen durch trigonom. Reihen (1881). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 3. (8427 I. Jahrg. 25. Suppl.)
Schlegel, V., Die Grassmann'sche Ausdehnungslehre. (Leipz. 1896.) In: Zeitschr. f. Mathematik u. Physik. Jahrg. 41. (8427 I.)
- 20.338 I. **Schlögelhofer, E.**, Compendium d. Gesch. d. Mathematik im Mittelalter u. in d. neueren Zeit. (SA.) Waidhofen a. Y. 1875. Thl. I.
 — Dasselbe. 2 Thle. Progr. d. k. k. Gymn. in Seitenstetten Jahrg. 1875 u. 76.
- 682 I. **Schön, J.**, Prüf. d. v. J. J. Wagner vorgeschlag. Reform d. Mathematik. Arnstadt 1804.
Simon, M., Zur Gesch. u. Philosophie d. Differentialrechnung (1897). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 8 (8427 I. Jahrg. 42. Suppl.)
- 8278 II. **Sloman, H.**, Leibnitzens Anspruch auf die Erfindung d. Differenzialrechnung. Leipz. 1857.

- 30.361 I. **Stäckel, P. & F. Engel**, Die Theorie d. Parallellinien von Euklid bis auf Gauss. Leipz. 1895.
- Stern, M.**, Gesch. d. Rechenkunst. In: **Stern, M.**: Princip. Darstellg. des Rechenunterrichtes auf histor. Grundlage. München 1892—. Th. I. (27.701 I.)
- Stonner, E.**, Die Mathematik d. Alten. Progr. des deutsch. Gymn. in Olmütz. Jahrg. 1875.
- Studnička, F. J.**, A. L. Cauchy als formaler Begründer d. Determinanten-Theorie. Prag 1876. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge 6. Bd. 8. (753 I. II.)
- Sturm, A.**, Das delische Problem. 3 Thle. Progr. des Gymn. in Seitenstetten. Jahrg. 1895-97.
- 13.948 I. **Suter, H.**, Gesch. d. mathem. Wissensch. Zürich 1872-75. 2 Bde.
- 24.879 I. **Tannery, P.**, La géométrie grecque. Paris 1887—.
- 31.758 I. **Todhunter, J.**, A history of the mathem. theory of probability from the time of Pascal to that of Laplace. Cambridge 1865.
- Treutlein, P.**, Das Rechnen im 16. Jahrh. (1877). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 1 (8427 I. Jahrg. 22. Suppl.).
- Die deutsche Coss. (1879). Ebenda. Heft 2 (8427 I. Jahrg. 24. Suppl.)
- 30.946 I. — Gesch. unserer Zahlzeichen. Karlsruhe 1875.
- 25.350 I. **Unger, F.**, Die Methodik d. prakt. Arithmetik in histor. Entwicklung. Leipz. 1888.
- 32.745 I. **Urkunden** zur Gesch. d. nichteuklid. Geometrie, herausg. v. F. Engel u. P. Stäckel. Leipz. 1898—. Bd. 1 ff.
- 31.055 II. **Villicus, F.**, Beiträge z. Gesch. d. Rechenkunst. Wien 1883.
- Das Zahlenwesen d. Völker im Alterthume u. die Entwicklung des Zifferrechnens. 3 Thle. Progr. d. k. k. Oberrealsch. am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1880-82.
- 27.539 II. — Die Gesch. d. Rechenkunst vom Alterthume bis z. 18. Jahrh. 2. Aufl. Wien 1891.
- 31.488 II. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1897.
- 29.550 I. **Vivanti, G.**, Il concetto d'infinitesimo, saggio storico. Mantova 1894.
- Wappler, E.**, Beitrag z. Gesch. d. Mathematik (1890). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 5 (8427 I. Jahrg. 34. Suppl.).
- Weissenborn, H.**, Die Uebersetzung des Euklid aus dem Arabischen in das Lateinische durch Adelhard v. Bath, besprochen (1880). Ebenda. Heft 3 (8427 I. Jahrg. 25. Suppl.)
- 20.557 I. — Die Uebersetzungen des Euclid durch Campano u. Zamberti. Halle 1882.
- 25.054 I. — Gerbert: Beiträge z. Kenntniss d. Mathematik des Mittelalters. Berlin 1888.
- 27.935 I. — Zur Gesch. d. Einführung d. jetzigen Ziffern in Europa durch Gerbert. Berlin 1892.
- Zur Gesch. d. Mathematik: (Das Trapez bei Euclid etc. — Die Boetius-Frage) 1879. In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 2 (8427 I. Jahrg. 24. Suppl.).
- 31.263 I. **Wertheim, G.**, Die Arithmetik des Elia Misrachi. 2. Aufl. Braunschw. 1896.
- Die Berechnung d. irrationalen Quadratwurzeln u. die Erfindung d. Kettenbrüche (1898). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 8 (8427 I. Jahrg. 42. Suppl.).
- Pierre Fermats Streit mit John Wallis (1900). Ebenda, Heft 9 (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.)

- Weyr, E., Ueber die Geometrie d. alten Aegypter. In: Sitzung, Feierliche d. kais. Akad. d. Wiss. Jahrg. 1884. (7595 II.)
- 20.635 II. Wilberg, F. W., Die Trigonometrie d. Griechen aus dem Almagest des Ptolomäus dargestellt. Essen 1838-39.
- 13.450 II. Wittstein, A., Gesch. des Malfatti'schen Problems. München 1871.
- 10.142 I. Wolf, W., Drei Vorträge über die Gesch. d. prakt. Geometrie. Dresden 1865.
- 14.073 I. Wydra, St., Historia matheseos in Bohemia et Moravia cultae. Pragae 1778.
- 23.821 I. Zeuthen, H. G., Die Lehre von den Kegelschnitten im Altertum, deutsch v. R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1886.
- 30.389 I. ——— Gesch. d. Mathematik im Altertum u. Mittelalter. Kopenhagen 1896.
- 19.134 I. Zuckermann, B., Das Mathematische im Talmud. Breslau 1878.

2. Bibliographie der Mathematik.

- 32.160 I. Bullettino di bibliografia e storia d. scienze matematiche pubbl. da G. Loria. Torino 1898—. Anno 1 ff.
- 13.339 II. ——— di bibliografia e di storia d. scienze matematiche e fisiche pubbl. da B. Boncompagni. Roma 1868-90. Tom. 1—20 (n.m.e.)
- 12.567 II. Curtze, M., Die mathem. Schriften des Nic. Oresme. Berlin 1870.
- 14.018 I. Erlecke, A., Bibliotheca mathematica. Halle a. S. 1873. Bd. 1 (n.m.e.): Die encyclopaed.-mathem. Literatur.
- 31.301 I. Hagen, J. G., Index operum Leonardi Euleri. Berolini 1896.
- 603 I. Müller, J. W., Auserlesene mathem. Bibliothek. «Bücherkatalog». Nürnberg 1820.
- 10.771 I. ——— Repertorium d. mathem. Literatur. Augsbg. (1822-23.) Thle. I. II. in 1 vol.
- 7015 I. Murhard, F. W. A., Bibliotheca mathematica. Lipsiae 1797-1805. 5 vol. I—II. Mathem. Wiss. III—V. Mechan. u. opt. Wiss.
- 13.999 II. Riccardi, P., Biblioteca matematica Italiana. Modena 1870-80. 2 Part. in 3 vol.
- 2859 I. Rogg, J., Handbuch d. mathem. Literatur bis z. J. 1830. Tübingen 1830. Abth. 1. (n.m.e.)
- 12.371 I. Sohncke, L. A., Bibliotheca mathematica (1830-54). Leipz. 1854.
- 33.411 I. Studnička, F. J., Titel (seiner) Bücher u. Abhandlungen. Prag 1900.
- 9599 I. Wolf, Chr. Frh. v., Kurzer Unterricht von den vornehmsten mathem. Schriften. Neue Aufl. Wien 1763.

3. Mathematische Zeitschriften.

- 21.020 II. Acta mathematica. Zeitschr. herausg. v. G. Mittag-Leffler. Stockholm 1882—. Bd. 1 ff.
- 11.620 I. Annalen, Mathematische, herausg. v. A. Clebsch u. C. Neumann. Leipz. 1869—. Bd. 1 ff.
- 23.635 II. Annales de l'école polytechnique de Delft. Leide. 1885—. Tom. 1 ff.
- 1908 II. ——— de mathématiques pures et appliquées réd. par J. D. Gergonne. Paris 1810-31. Tom. 12—21.
- 12.251 II. ——— scientifiques de l'école normale supérieure publiées par L. Pasteur. Paris 1864—. Série I. Tom. 7 ff.

- 5051 I. *Annales, Nouvelles, de mathématiques*, journal rédigé par O. Terquem et C. Gerono. Paris 1842—. Tom. 1 ff.
- 5634 I. *Annali di fisica, chimica e matematiche* diretti da G. A. Majocchi. Milano 1841-46. 24 parti.
- 8465 II. — di matematica pura ed applicata, pubbl. da B. Tortolini. Roma 1858—. Tom. 1 ff.
- 6898 I. — di scienze matematiche e fisiche compilati da B. Tortolini. Roma 1850-57. 8 tom.
- 4981 I. *Archiv d. Mathematik u. Physik*, herausg. v. J. A. Grunert. Greifswald 1841—. Thl. 1 ff.
- 26.427 I. — d. reinen u. angewandten Mathematik, herausg. v. C. F. Hindenburg. Leipz. 1794—1800. 11 Hefte in 3 Bdn.
- 32.572 I. — for matematik og naturvidenskab udgivet af A. Helland, S. Lie etc. Kristiania 1876—. Bd. 18 ff.
- 25.786 I. *Berichte, Mathem. u. naturwissensch.* aus Ungarn, herausg. v. Baron R. Eötvös. Budapest 1882—. Bd. 1 ff.
- 33.676 I. *Bibliotheca mathematica*, Zeitschr. f. Gesch. d. mathem. Wiss., herausg. v. G. Eneström. Berlin 1884—. 3. Folge. Bd. 1 ff.
- 34.300 I. *Bulletin de la société mathématique de France*. Paris 1873—. Tom. 1 ff.
- 14.171 I. — des sciences mathématiques rédigé par G. Darboux. Paris 1870—. Tom. 1 ff.
- 23.333 I. *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky* redig. F. J. Studnička. V Praze 1872—. Ročn. 1 ff.
- 29.053 I. *Cimento, Il nuovo*, giornale di fisica, di chimica (e matematica), compilato da C. Matteucci e R. Piria. Pisa 1855—. Ser. 1 ff.
- 4045 I. *Correspondance mathématique et physique* par A. Quételet. Bruxelles 1825-39. Tom. 9—11.
- 19.041 I. — *Nouvelle mathématique* publiée par E. Catalan et P. Mansion. Bruxelles 1874-80. 6 vol.
- 32.706 I. *Enseignement, L', mathématique*, directeurs C. A. Laisant & H. Fehr. Paris 1898—. Année 1 ff.
- 9888 II. *Giornale di matematiche* pubbl. per cura di G. Battaglini. Napoli 1863—. Vol. 3 ff.
- 12.750 I. *Jahrbuch über die Fortschritte d. Mathematik*, herausg. v. C. Ohrtmann u. F. Müller. Berlin 1871—. Bd. 1 ff.
- 28.373 I. *Jahresbericht d. deutsch. Mathematiker-Vereinigung*, herausg. im Auftrage des Vorstandes. Berlin 1892—. Bd. 1 ff.
- 1785 II. *Journal (de l'école) polytechnique*. Paris 1794—. Cahier 1 ff.
- 19.158 I. — de mathématiques élémentaires publ. sous la dir. de J. Bourget. Paris 1877—. Tom. 1—6.
- 4362 II. — de mathématiques pures et appliquées, publ. par J. Liouville. Paris 1836—. Série 1 ff.
- 2290 II. — für die reine u. angewandte Mathematik, herausg. v. A. L. Crelle. Berlin 1826—. Bd. 1 ff.
- 20.776 II. — *American, of mathematics* edited by J. J. Sylvester. Baltimore 1878—. Vol. 1 ff.
- 4959 I. — *The Cambridge (and Dublin) mathematical*. Cambridge 1839-54. 13 vol.
- 10.368 I. — *The quarterly, of pure and applied mathematics* ed. by J. J. Sylvester. London 1861—. Vol. 8 ff.
- 31.022 I. *Magazin, Leipziger*, für reine u. angewandte Mathematik, herausg. v. J. Bernoulli u. C. F. Hindenburg. Leipz. 1786-88. Jahrg. 1787.
- 5733 I. *Mathematician, The*, ed. by Th. St. Davies, W. Rutherford and St. Fenwick. Lond. 1845-50. Vol. 1—3. (n.m.e.)
- 32.639 I. *Messenger, The, of mathematics*. Cambridge 1862—. Vol. 1 ff.

- 28.194 II. **Mittheilungen** d. deutsch. mathem. Gesellschaft in Prag. Prag 1892—.
- 24.418 I. — **Mathem.-naturwissensch.**, herausg. v. O. Böklen. Tübingen 1884-92. Bde. 1—5 (n.m.e.)
- 26.390 I. **Monatshefte** für Mathematik u. Physik, herausg. v. G. v. Escherich u. E. Weyr. Wien 1890—. Jahrg. 1 ff.
- 8490 II. **Monthly, The mathematical**, ed. by J. D. Runkle. Cambridge 1859-61. 3 vol.
- 19.019 I. **Questions, Mathematical**, with their solutions ed. by W. J. C. Miller. London 1876—. Vol. 25 ff.
- 17.090 I. **Repertorium** der literarischen Arbeiten aus dem Gebiete d. reinen u. angewandten Mathematik, herausg. v. L. Königsberger u. G. Zeuner. Leipz. 1877-79. Bd. 1 u. 2. (n.m.e.)
- 4514 I. **Repository, Mathematical**, by Th. Leybourn. London 1797—1835. New Series, vol. 1—6. (n.m.e.)
- 33.495 I. **Revue semestrielle** des publications mathématiques rédigée par P. H. Schoute etc. Amsterdam 1893—. Tom. 1 ff.
- 33.040 I. **Sborník, jednoty českých matematiků v Praze**. V Praze 1898—. Číslo 1 ff.
- 33.530 II. **Transactions** of the american mathematical society, ed. by E. H. Moore, E. W. Brown, Th. S. Fiske. Lancaster 1900—. Vol. 1 ff.
- 8427 I. **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik, herausg. v. O. Schlömilch. Leipz. 1856—. Jahrg. 1 ff.
- 2292 I. — für Physik u. Mathematik, herausg. v. A. Baumgartner u. A. v. Ettingshausen. Wien 1826-32. 10 Bde.
- 18.494 III. — **Mathem.-physikal.**, redig. v. L. Grossmann. Wien 1878. Jahrg. I. Nr. 1—6. (n.m.e.)

4. Werke allgemein mathematischen Inhalts.

(Ausgaben gesammelter Werke von Mathematikern und solche Werke, welche sowohl Mathematik im engeren Sinne als auch Geometrie betreffen.)

- 4858 II. **Abel, N. H.**, Œuvres complètes, réd. par B. Holmboe. Christiania 1839. 2 Bde.
- 20.510 II. — Dasselbe, nouv. éd. publ. par L. Sylow et S. Lie. Christiania 1881. 2 tom.
- 34.128 I. **Ahrens, W.**, Mathem. Unterhaltungen u. Spiele. Leipz. 1901.
- 26.908 I. **Apollonius Pergaeus**, Quae graece exstant cum commentariis antiquis edid. et latine interpretatus est J. L. Heiberg. Lipsiae 1891-92. 2 vol.
- 649 I. **Appeltauer, J.**, Elementa matheseos purae. Viennae 1814-17. 2 Bde.
- 6191 I. — **Elementar-Mathematik**, aus dem Lateinischen übersetzt v. J. Fuchs. 3. Aufl. Wien 1840. (2 Thle in 1 Bd.)
- 25.017 I. **Archimedes**, Opera omnia cum commentariis Eutocii recensuit J. L. Heiberg. Lipsiae 1880-81. 3 vol.
- 2458 III. — **Sandrechnung**, (nebst 1. zwey Büchern von der Kugel und Rundsäule, 2. der Kreiss- und Scheibenmessung, 3. zwey Büchern von der ebenen Flächen Gleichichtigkeit und Schwärepunkten, 4. der Parabel-Vierung, 5. denen Kegel- und Kugelähnlichen Figuren, 6. denen Schnecken-Linien und Schnecken-Flächen) aus dem Griechischen übersetzt von J. Ch. Sturm. Nürnberg. 1667.

- 32.131 I. Ball, W. W. R., *Récréations et problèmes mathématiques*. Paris 1898.
- 10.182 I. Baltzer, R., *Elemente d. Mathematik*. 2. Aufl. Leipz. 1865-67. 2 Bde.
- 7665 I. Barfuss, F. W., *Lehrbuch d. mathem. Analysis*. Weimar 1853. Bd. I.
- 26.505 II. Baur, C. W. v., *Mathem. u. geodät. Abhandlungen* z. 70. Geburtstage d. Verfassers herausg. v. seinen früheren Schülern. Stuttg. 1890.
- 6013 I. Belanger, J. B., *Grundlehren d. ebenen Trigonometrie, analyt. Geometrie u. Infinitesimal-Rechnung*. Deutsch bearb. v. B. Gugler. Stuttg. 1847.
- 963 II. Belidor, B., *Nouveau cours de mathématique, à l'usage de l'artillerie et du génie*. Ed. augm. Paris 1757.
- 1457 I. Benzenberg, J. F., *Anfangsgründe d. Rechenkunst u. Geometrie für die Feldmesser des Grossherzogthums Berg*. Düsseldorf 1810.
- 556 I. ——— *Die höhere Rechenkunst u. ebene u. sphärische Trigonometrie*. Düsseldorf 1813.
- 1401 I. ——— *Die Rechenkunst u. Geometrie f. Stadtschulen*. Düsseldorf 1811.
- 200 II. Bernoulli, Jac., *Opera*. Genevae 1744. 2 Bde.
- 19.650 II. Bernoulli, Joh., *Opera omnia*. Lausannae 1742. 4 vol.
- 18.600 II. Bertrand, L., *Développement nouveau de la partie élémentaire des mathématiques*. Genève 1778. 2 tom.
- 113 I. Beskiba, J., *Lehrbuch d. Elementar-Mathematik*. Wien 1822-29. 3 Bde.
- 16.470 II. Bessel, F. W., *Abhandlungen*, herausg. v. R. Engelmann. Leipz. 1875-76. 3 Bde.
- *Bessel, F., Über Zahl u. Mass*. Berlin 1882. In: Sammlg. gemeinverständl. Vorträge. Nr. 405. (10.253 I.)
- 158 III. Bettini (Bettinus), M., *Apiaria universae philosophiae mathematicae*. Bononiae 1642. Tom. I. u. II. in 1 vol.
- 8152 I. Bézout, É., *Cours de Mathématiques*. Paris 1773-75. 5 tom.
- 2058 I. Bigoni, G., *Problemi e teoremi matematici*. Venezia 1818.
- 31.023 II. d. Blierstorp, A., *Arithmet. geometr. quadrat- u. cubic-cossische Erquick-Stunden: 133 Fragen aufgelöset durch C. Voigt*. Hambg. 1684.
- 21.896 I. (Bolyai, J. W. v.), *Kurzer Grundriss eines Versuchs erstens die Arithmetik anschaulich u. streng logisch darzustellen, zweitens in d. Geometrie die Begriffe scharf zu bestimmen u. ihr Seyn im Raume zu beweisen*. Maros Vásárhely 1851.
- 15.659 I. ——— *Tentamen, juventutem studiosam in elementa matheseos methodo intuitiva introducendi*. Marosvásárhelyini 1832-33. 2 tom.
- 1543 I. Bolzano, B., *Beyträge zu einer begründeteren Darstellung der Mathematik*. Prag 1810. Lieferg. I. (n.m.e.)
- 27.068 II. Bonacci, L. (alias Fibonacci, Leonardo Pisano), *Scritti pubblicati da B. Boncompagni* (I: *Il liber abbaci*. II: *La practica geometriae*). Roma 1857-62. 2 vol.
- 25.027 II. Borchardt, C. W., *Gesammelte Werke*, herausg. v. G. Hettner. Berlin 1888.
- 744 I. Boscovich R. J., *Elementa universae matheseos*. Romae 1754. 3 Bde.
- 9702 I. Breymann, C., *Grundzüge d. sphärischen Trigonometrie, analyt. Geometrie u. höheren Analysis*. Wien 1865.
- 8190 I. Brunacci, V., *Elementi di algebra e geometria*, 5. ed. Milano 1824.
- 33.970 I. Budisavljević, E. v., *Leitfaden für den Unterricht d. höheren Mathematik an der k. u. k. Artillerie- u. Pionier-Cadettenschule*. Wien 1900.
- 32.371 I. ——— & A. Mikuta, *Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik*. Wien 1898. 2 Bde.
- 8157 II. Burhenne, H., *Die Mathematik als System betrachtet*. Cassel 1838.
- 7735 I. Camus, Ch. É. L., *Cours de mathématiques*. Paris 1768. 4 vol.
- 15.020 I. Cape, J., *A course of mathematics*. 4. ed. Lond. 1850.

- 26.626 I. **Cardano, G.**, *Practica arithmetice et mensurandi singularis*. Mediolani 1539.
- Catalan, E.**, *Mélanges mathématiques*. (Liège 1867-88). Partie: I. u. II. In: *Mémoires de la société r. des sciences de Liège*. Sér. II. tom. 2. 12. 13. 15. (11.614 I.)
- 20.614 II. **Cauchy, A.**, *Œuvres complètes*. Paris 1882—. Sér. I ff.
- 33.447 II. **Čebyšev, (Tschebyscheff) P. L.**, *Œuvres publ. par A. Markoff et N. Sonin*. St. Pétrg. 1899—. Tom. 1 ff.
- 7218 I. **Claudel, J.**, *Introduction théorique et pratique à la science de l'ingénieur (savoir: Algèbre, géométrie, statique, dynamique)*. Paris 1848.
- 2963 III. **Clavius, Ch.**, *Opera mathematica*. Moguntiae 1611-12. 5 Thle.
- 363 I. **Clemm, H. W.**, *Mathematisches Lehrbuch nebst einem Anhang d. Naturgeschichte*. Wien 1786. 2 Bde.
- 20.607 I. **Clifford, W. K.**, *Mathematical papers ed. by R. Tucker*. Lond. 1882.
- 5642 I. *Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du XVIII. siècle par J. H. Fuss*. St. Pétrg. 1843. 2 tom.
- 6059 I. **Cournot, A. A.**, *De l'origine et des limites de la correspondance entre l'algèbre et la géométrie*. Paris 1847.
- 1014 I. **Crelle, A. L.**, *Sammlung mathem. Aufsätze u. Bemerkungen*. Berlin 1821-22. 2 Bde.
- 29.851 V.* *Darstellungen, Graphische, aus der reinen u. angewandten Mathematik, herausg. vom mathem. Institut d. kgl. techn. Hochschule in München*. München 1893—. Heft I.
- 21.161 III. **Dauge, F.**, *Leçons de méthodologie mathématique*. Paris 1883. Autographic.
- 32.209 II. **Descartes, R.**, *Œuvres publ. par C. Adam & P. Tannery*. Paris 1897—. Tom. 1 ff.
- 8096 I. — *Œuvres publ. par V. Cousin*. Paris 1824-26. 11 vol.
- 25.936 I. **Dillmann, C.**, *Die Mathematik die Fackelträgerin einer neuen Zeit*. Stuttg. 1889.
- 28.706 I. **Diophantus Alexandrinus**, *Opera omnia cum graecis commentariis ed. et latine interpretatus est P. Tannery*. Lipsiae 1893-95. 2 vol.
- 26.067 II. **Dirichlet, P. G. Lejeune**, *Werke, herausg. auf Veranlassung d. kgl. preuss. Akademie d. Wissensch. v. L. Kronecker*. Berlin 1889-97. 2 Bde.
- 23.089 I. **Dürring, E. C. & U. Dürring**, *Neue Grundmittel u. Erfindungen zur Analysis, Algebra, Functionsrechnung u. zugehöriger Geometrie*. Leipz. 1884.
- 32.174 II. **Dyck, W.**, *Über die wechselseitigen Beziehungen zwischen d. reinen u. d. angewandten Mathematik*. Festrede. München 1897.
- 7047 I. *Einiges aus der Mathematik*. Cöln 1850. Thl. I. (n.m.e.)
- 2415 I. **Elementa arithmeticae, geometriae et algebrae**. Vindobonae 1788.
- 13.966 I. **Emsmann, G.**, *Mathematische Excursionen*. Halle 1872.
- 32.578 I. *Encyclopädie der mathem. Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, herausg. v. H. Burkhardt & W. Fr. Meyer*. Leipz. 1898—. Bd. 1 ff.
- 10.782 I. **Erler, W.**, *Aufgaben aus der Mathematik für Primaner*. Jena 1867.
- 4576 I. **Euler, L.**, *Œuvres complètes publ. par Dubois, Drapiez etc. Bruxelles 1839*. Tom. 1-3. (n.m.e.)
- 25.686 II. — *Opera postuma mathematica et physica ed. P. H. Fuss & N. Fuss*. Petropoli 1862. 2 tomi.

- 3174 II. *Exercitationes*, Chr. Hugonii aliorumque seculi XVII. virorum celeberrimum, mathematicae et philosophicae, ed. P. J. Uylenbroek. Hagae Com. 1833. 2 Fasc.
- 15.813 I. Eytelwein, J. A., Aufgaben grösstentheils aus der angewandten Mathematik. Berlin 1793.
- 31.040 I. Fabian, O. & L. Žmurko, Lehrbuch d. Mathematik für Mittelschulen. Lembg. 1876. Thl. I/1 (n.m.e.)
- 27.396 II. Fagnano, G. C. conte di, Produzioni matematiche. Pesaro 1750. 2 tomi.
- 27.147 II. Fermat, P. de, Œuvres publ. par P. Tannery & Ch. Henry. Paris 1891-96. 3 tomes.
- 11.833 I. Formeln der reinen u. angewandten Mathematik, der Physik u. Chemie. Pest 1853.
- 30.162 I. Formulaire de mathématiques publ. par la «Rivista di matematica» (sous la réd. de G. Peano.). Turin 1895—. tom. 1 ff.
- 20.475 I. Forstner, A. Frh. v., Grundriss d. Elemente d. reinen Mathematik. Berlin 1826.
- 15.815 I. Francoeur, L. B., Cours complet de mathématiques pures. Paris 1809.
- 4423 I. ——— Lehrkurs d. reinen Mathematik, a. d. Französ. v. E. Kulp. Bern 1839-46. 2 Bde.
- Frenicle, B., Œuvres de mathématique. Amsterdam 1736. In: Blondel, F., Résolutions des 4 principaux problèmes d'architecture. (7952 II.)
- 33.802 I. Fricke, R., Kurzgefasste Vorlesungen über verschiedene Gebiete d. höheren Mathematik. Leipz. 1900—. Thl. 1 ff.
- 26.630 II. Frisi, P., Opera. Mediolani 1782-85. 3 vol.
- 32.899 I. Fux, J., Vorlesungen über reine Mathematik. Wien 1825. Abth. II.
- 4712 I. ——— Vorlesungen über die reine Mathematik. Olmütz 1839. 2 Thle.
- 6741 I. Gallenkamp, W., Die Elemente d. Mathematik. Wesel 1850.
- Galois E., Œuvres mathématiques. In: Journal de mathématiques publ. par Liouville. Année 1846. (4362 II.)
- 31.000 I. Gartz, J. C., Allgemeine Grössenlehre nach Euclidischen und neueren Ansichten. Halle 1820.
- 9218 II. Gauss, C. F., Werke herausg. v. d. Ges. d. Wissensch. zu Göttingen, Göttingen 1863—. Bd. 1 ff.
- 33.014 I. Geigenmüller, R., Elemente d. höheren Mathematik. Mittweida 1899. 2 Bde.
- 30.818 I. Ghilain v. Hembyze, G., Lehrbuch d. algebraischen u. geometrischen Analysis. Wien 1857.
- 5599 I. Götz, J., Sammlung von Lehrsätzen, Formeln u. Aufgaben aus der Rechenkunst, Mathematik u. Physik. Berlin 1843-44. 4 Thle.
- 30.096 I. Grassmann, H., Gesammelte mathem. u. physikal. Werke auf Veranlassung d. sächs. Ges. d. Wissensch. herausg. v. F. Engel. Leipz. 1894—. Bd. 1 ff.
- 2095 I. Gregory, O., Mathematics for practical men. Lond. 1825.
- 2606 I. ——— Mathematik für Praktiker, a. d. Engl. übers. v. M. W. Drobisch. Leipz. 1828.
- 5609 II. Grunert, J. A., Beiträge zur reinen u. angewandten Mathematik. Brandenbg. 1838. 2 Thle.
- 3419 I. ——— Lehrbuch d. Mathematik für die mittleren Classen höherer Lehranstalten. Brandenbg. 1834. 2 Bde.
- 3423 I. ——— Lehrbuch d. Mathematik für die oberen Classen höherer Lehranstalten. Brandenbg. 1832. 4 Bde.
- 5003 I. ——— Lehrbuch d. Mathematik u. Physik f. staats- u. landwirthschaftliche Lehranstalten u. Kameralisten. Leipz. 1841-50. 3 Thle.
- 2759 II. ——— Mathematische Abhandlungen. Altona 1822. Bd. 1. (n.m.e.)

- 3349 I. Grupelli, L., *Memorie matematiche*. Milano 1834.
- 27.434 II. Hagen, J. G., *Synopsis d. höheren Mathem.* Berlin 1891—. Bd. 1 ff. *Handbuch der Mathematik*, herausg. v. O. Schlömilch. Breslau 1879-81. 2 Bde. In: *Encyklopaedie der Naturwissenschaften*. Abth. I. Thl. II. (19.359 I.)
- 19.884 I. Hauck, G., *Die Stellung der Mathematik zur Kunst u. Kunstwissenschaft*. Berlin 1880.
- 5660 I. Hecht, D. F., *Beispiele u. Aufgaben aus der Arithmetik u. Geometrie*. 2. Aufl. Freiberg 1844.
- 25.312 I. ——— *Lehrbuch d. allgemeinen Arithmetik, d. gemeinen Geometrie u. d. ebenen u. sphär. Trigonometrie*. 3. Aufl. Freibg. 1853.
- 336 I. Hederich, B., *Anleitung zu den fürnehmsten mathem. Wissenschaften*. Wittenbg. 1754.
- 4070 I. Hegenberg, F. A., *Handbibliothek d. reinen Mathematik*. Neue Ausg. Baltimore 1837. 2 Bde.
- 31.116 I. Hennert, J. F., *Mathematische Abhandlungen*. Leipz. 1805.
- 31.594 II. Hesse, L. O., *Gesammelte Werke*, herausg. v. d. bayer. Academie d. Wissensch. München 1897.
- 21.396 II. Höltzschl, J., *Vorträge über Element.-Mathem.* Wien 1875-77. 2 Bde.
- 12.119 I. Hoffmann, J. J. J., *Abhandlungen aus der Mathematik u. Physik*. Mainz 1838.
- 2672 I. ——— *Aufsätze aus der Physik, Philosophie u. Mathematik*. Frankfurt a. M. 1826.
- 12.090 I. ——— *Encyclopädische Übersicht d. Mathematik*. Frankfurt 1841.
- 10.081 I. Hoffmann, L., *Mathematisches Wörterbuch* (fortges. v. L. Natani). Berlin 1858-67. 7 Bde.
- 31.686 I. Holzmüller, G., *Die Ingenieur-Mathematik*. Leipz. 1897—. Thl. 1 ff.
- 12.083 I. Hug, J. C., *Die Mathematik in systemat. Behandlungsweise*. Leipz. 1861. Thl. 1. (n.m.e.)
- 8019 I. Hummel, C., *System d. Mathematik*. 2. Aufl. Wien 1851.
- 2085 I. Hutton, Ch., *A Course of mathematics*. 8. ed. Lond. 1824. 3 Bde.
- 20.072 II. Jacobi, C. G. J., *Gesammelte Werke*, herausg. v. C. W. Borchardt u. Anderen. Berlin 1881-91. Bd. 1—7 u. Supplbd.
- 5986 II. ——— *Mathematische Werke*. Berlin 1846-71. 3 Bde.
- 8312 I. Jahn, G. A., *Wörterbuch d. angewandten Mathematik*. Leipz. 1845-46. 2 Bde.
- 28.141 I. Jamblichus Chalcidensis. *De communi mathematica scientia liber ed. N. Festa*. Lipsiae 1891.
- 352 II. *Institutio theorico-practica universae matheseos, ex operibus P. P. societatis Jesu collecta*. Pedeponti 1752. 2 Thle.
- 797 I. *Introductio facilis in mathesin*. Viennae 1746. 2 Thle.
- 6823 I. Kästner, A. G., *Anfangsgründe d. Arithmetik, Algebra, Geometrie ebenen u. sphärischen Trigonometrie u. Perspective*. Wien 1788.
- 345 I. ——— *Anfangsgründe d. Mathematik*. 5. Aufl. Göttingen 1770-97. 4 Thle.
- 7235 I. Kambly L., *Elementar-Mathematik*. Breslau 1851. 4 Thle.
- 15.817 I. Karsten, W. J. G., *Mathematische Abhandlungen*. Halle 1786.
- 33.853 I. Klein, F. & E. Riecke. *Über angewandte Mathematik u. Physik in ihrer Bedeutung für den Unterricht an den höheren Schulen, (gesammelte Vorträge)*. Leipz. 1900.
- 2515 I. Klügel, G. S., *Anfangsgründe d. Arithmetik, Geometrie u. Trigonometrie*. 6. Aufl., umgearb. v. C. G. Zimmermann. Berlin 1819.
- 936 I. ——— *Mathematisches Wörterbuch mit literarischen Nachrichten. Sammt Supplementen*. Leipz. 1803-36. 7 Thle.
- 30.581 I. Koenigsberger, L., *Hermann v. Helmholtz's Untersuchungen über die Grundlagen d. Mathematik u. Mechanik*. Leipz. 1896.

- Krämer, J., Repertorium d. Mathematik u. Electricitätslehre für die Eisenbahnpraxis. Wien 1884. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. IV. (22.627 I.)
- 2942 I. Kreil, C., Sammlung d. nothwendigsten mathem. Formeln. Wien 1831.
- 29.401 I. Kronecker L., Vorlesungen über Mathematik. Leipz. 1894—. Bd. 1 ff.
- 30.363 II. ——— Werke, herausg. auf Veranlassung der kgl. preuss. Akademie d. Wissensch. v. K. Hensel. Leipz. 1895—. Bde. 1 ff.
- 5040 I. La-Caille, N. L. de, Leçons élémentaires de mathématiques ou éléments d'algèbre et de géométrie. Nouv. éd. augm. Paris 1764.
- 1046 II. ——— Lectiones elementares mathematicae, seu elementa algebrae et geometriae in latinum traductae a C. S. Viennae 1762.
- 12.866 I. Lagrange, J. L., Mathematische Werke, neue Aufl., deutsch herausg. v. A. L. Crelle. Berlin 1823-24. 3 Bde.
- 11.002 II. ——— Œuvres publiées par J. A. Serret. Paris 1867-92. 14 tomes.
- 32.049 I. Laguerre, E., Œuvres publiées sous les auspices de l'académie des sciences. Paris 1898—. Tome 1 ff.
- 12.135 I. Lambert, J. H., Beyträge zum Gebrauche d. Mathematik. Berlin 1765-72. 4 Bde.
- 19.364 II. Laplace, P. S. marquis de, Œuvres complètes. Paris 1878—. Tom. 1 ff.
- 26.907 I. Láská, V., Sammlung von Formeln d. reinen u. angewandten Mathematik. Braunsch. 1888-94.
- 12.120 I. Lehmann, J. W. H., Mathematische Abhandlungen. Zerbst 1829.
- 31.089 I. Lehmus, D. C. L., Aufgelöste Aufgaben aus der Mathematik. Leipz. 1838.
- 10.450 I. ——— Die reine Mathematik u. die mechan. Wissensch. Berlin 1845.
- 3418 I. ——— Lehrbuch d. angewandten Mathematik. Berlin 1818. 3 Bde.
- 6685 I. ——— Sammlung von Beispielen, Aufgaben u. Lehrsätzen aus der Arithmetik, Algebra, Geometrie u. Trigonometrie. Berlin 1820.
- 25.333 I. Leibnitz, G. W. Frh. v., Mathematische Schriften, herausg. v. C. J. Gerhardt. Berlin 1850-63. 7 Bde.
- 32.711 I. ——— Der Briefwechsel mit Mathematikern, herausg. v. C. J. Gerhardt. Berlin 1899—.
- 202 II. ——— & J. Bernoulli, commercium philosophicum et mathematicum. Lausannae 1745. 2 tom.
- 25.334 I. ——— & Ch. Wolf, Briefwechsel, hgb. v. C. J. Gerhardt. Halle 1860.
- 28.274 I. Lemoine É., Exercices divers de mathématiques élémentaires. Paris 1885.
- 8146 I. Lenker, M., Lehrbuch d. reinen Mathematik. Wien 1837. Thl. II.
- 25.321 II. Libri, G. B. J. T. conte, Mémoires de mathématiques (publiés par A. L. Crelle). Berlin 1835.
- 31.121 II. Liesganig, J., Tabulae memoriales praecipua arithmeticae, geometriae, trigonometriae atque architecturae elementa complexae. Viennae 1755.
- 25.995 I. Ligowski, W., Taschenbuch d. Mathematik. 2. Aufl. Berlin 1873.
- Lindenthal, E., Die Sprache d. Mathematik. (Wien 1893.) In: Xenia austriaca. Bd. II. (28.946 I.)
- 4131 I. Littrow, J. J. v., Anfangsgründe d. ges. Mathematik. Wien 1838.
- 2715 I. ——— Beispielsammlung zu den Elementen d. Algebra u. Geometrie. Wien 1830.
- 2714 I. ——— Elemente d. Algebra u. Geometrie. Wien 1827.
- 4054 I. ——— Kurze Anleitung zur gesammten Mathematik. Wien 1838.
- 9893 I. Lonchampt, A., Recueil de problèmes. Paris 1865.
- 31.577 I. Lorenz, L. V., Œuvres scientifiques, revues et annotées par H. Valentiner. Copenhague 1898—. Tome 1 ff.
- 20.426 I. Lucas, É., Récréations mathématiques. Paris 1882-94. Introd. u. 4 tomes.

- 6252 I. Ludowieg, J. C. H., Erster Cursus d. reinen Mathematik. 2. Aufl. Hannover 1849.
- 15.826 I. Magold, M., Mathemat. Lehrbuch z. Gebrauche öffentl. Vorlesungen auf der Universität zu Landshut. Landshut 1803-13, 5 Bde.
- 32.444 I. Mansion, P., *Mélanges mathématiques*. Paris 1898.
- 6711 I. Martin, B., A new system of mathematical institutions. Lond. 1759-64. 2 Bde.
- 11.852 I. Martus, H. C. E., Mathematische Aufgaben. 2. Aufl. Greifswald 1869. 2 Bde.
- 30.982 I. Matthias, J. A., Leitfaden für einen heurist. Schulunterricht in d. allg. Arithmetik, d. Elementargeometrie etc. 8. Ausg. Magdebg. 1845.
- 30.852 I. Mehler, F. G., Hauptsätze d. Elementar-Mathematik. 4. Aufl. Berlin 1869.
- 30.853 I. Meissel, E. F., Repetitor d. Elementar-Mathematik. Berlin 1856.
- 3254 I. Metzberg, G. J. Frh. v., Anleitung zur Mathematik, aus dem Lateinischen. 2. Aufl. Wien 1798-99. 7 Thle.
- 23.362 I. Möbius, A. F., Gesammelte Werke. Leipz. 1885-87. 4 Bde.
- 33.723 I. Möbius, P. J., Ueber die Anlage zur Mathematik. Leipz. 1900.
- 7540 I. Möhling, J., Handbuch für Schüler, welche die niederen mathem. Wissensch. an der Seite eines Lehrers studiren. Wien 1826. 4 Thle.
- 6761 II. Montferrier, A. Sarrazin de, Dictionnaire des sciences mathématiques pures et appliquées. Paris 1835-36. 2 tomes.
- 5515 I. Morgante, A., Lehr- u. Handbuch d. Arithmetik, Algebra u. Geometrie. Wien 1847-49. 3 Bde.
- 33.960 I. Müller, F., Mathem. Vokabularium, französ.-deutsch u. deutsch-französ. Leipz. 1900—.
- 9950 I. Müller, J. H. T., Lehrbuch d. Mathematik für Gymnasien u. Real-schulen. Halle 1838-52. 5 Bde.
- 8154 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Halle 1855. Thl. I., Heft 1 (n.m.e.)
- 5039 I. Nougarede de Fayet, A., Notions générales sur les sciences mathématiques et physiques. Paris 1842.
- 1004 I. Nyiry, S., Prima elementa matheseos intensorum. Cassoviae 1821.
- 4106 I. Oettinger, L., Lehrbuch d. reinen Mathematik. Freiburg 1837. Thl. I.
- 3654 I. Ohm, M., Die reine Elementar-Mathematik. 2. Aufl. Berlin 1834-39. 3 Bde.
- 3590 I. ——— Lehrbuch für den gesammten mathematischen Elementar-Unterricht. Leipz. 1836.
- 25.687 III. Opera, Veterum mathematicorum: Athenaei, Apollodori, Philonis, Bitonis, Heronis et aliorum — graece et latine ed. (cura Melch. Thevenot). Parisiis 1693.
- 1876 II. Ozanam, J., Dictionnaire mathématique. Paris 1691.
- 3452 I. ——— Récréations mathématiques et physiques. Nouv. éd. Paris 1790.
- 33.959 I. Pascal, E., Repertorium d. höheren Mathematik, autor. deutsche Ausg. v. A. Schepp. Leipz. 1900—. Thl. 1 ff.
- 30.161 I. Peano, G., Notations de logique mathématique. Turin 1894.
- 7953 II. Persone genannt Roberval, G., Ouvrages de mathématique. Amsterdam 1736.
- Petzval, J., Die Mathematik in ihrer Beziehung zu den Naturwissenschaften. In: Sitzung, Feierliche d. kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Jahrg. 1857. (7595 I.)
- 19.880 I. Pfeil, L. Graf, Mathem. u. physikal. Entdeckungen. Berlin 1880.
- 30.357 I. Plücker, J., Gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen, herausg. v. A. Schoenflies & F. Pockels. Leipz. 1895-96. 2 Bde.
- 5379 I. Problems, Cambridge, proposed by the moderators to the candidates for mathematical honores. Cambridge 1841.

- 5173 I. Questions proposed at the mathematical examinations in Oxford from the year 1828 to the present time. Oxford 1831.
- Raabe, J., Was ist Gegenstand der Mathematik? Zürich 1853. In: Vorträge, Akademische. Bd. I. (14.063 I.)
- 13.740 I. Raselli, L. A., Non plus ultra delle matematiche. Milano 1850.
- 5575 I. Reber, P., Handbuch d. Arithmetik, Geometrie, Trigonometrie. Kempten 1841-43. 2 Bde.
- Reuschle, C. G., Mathematische Abhandlung(en). Progr. d. kgl. Gymn. in Stuttg. (Einladungsschrift.) Jahrg. 1853.
- 1874 II. (Reyneau, Ch.), Analyse démontrée ou la methode de resoudre les problèmes des mathématiques. Paris 1708. 2 tom.
- 4185 I. Richard, T., Handbuch gebräuchlicher u. unterhaltender Anwendungen der Mathematik. Berlin 1838.
- Manuel d'applications mathématiques. 2. éd. Paris 1834. In: Collection des manuels Roret. Tom. 96. (4227 I. II.)
- 30.965 I. Riecke, C. V. v., Mathematische Unterhaltungen. Stuttg. 1867-73. 3 Hefte.
- 17.048 I. Riemann, B., Gesammelte mathem. Werke u. wissenschaftlicher Nachlass, herausg. v. R. Dedekind & H. Weber. Leipz. 1876.
- 28.126 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1892.
- 6676 I. Rockstroh, H., Auswahl von Beispielen für den mathem. Unterricht. Potsdam 1821.
- 1318 I. Rösling, Ch. L., Der Mathematik Grundbegriffe, wahres Wesen u. Organismus. Ulm 1823.
- 401 II. Rosenthal, G. E., Encyclopädie d. mathem. Wissenschaften in alphabetischer Ordnung. Gotha 1794-97. Abth. I., Bde. 1 u. 2.
- 12.225 I. Rouvroy, W. H. v., Leitfaden zum Unterricht in d. Mathematik. 2. Ausg. Leipz. 1850. 4 Thle.
- 2248 I. Sätze aus den mathem. Wissenschaften, welche die Herrn J. Mesmer, N. Polixmayr u. F. Müller in dem physischen Hörsaal erweisen werden. Wien 1778.
- 32.191 I. Sailer, E., Die Aufgaben aus der Elementar-Mathematik, welche bei der Prüfung für das Lehramt an den kgl. bayer. Unterrichts-Anstalten in den J. 1873-93 gestellt wurden. München 1898.
- 7885 I. Salomon, J., Lehrbuch d. Elementar-Mathematik für Ober-Real-schulen. Wien 1853. 2 Bde.
- 21.621 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1865-68. 2 Thle.
- 15.928 I. — Dasselbe. 4. Aufl., neu herausg. v. F. L. Ševčík. Wien 1874. Bd. 1.
- 32.607 I. Sammlung der Aufgaben des Aufgaben-Repertoriiums d. Zeitschrift für mathem. u. naturwissensch. Unterricht, herausg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipz. 1898.
- 33.728 I. — B. G. Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete d. mathem. Wissenschaften. Leipz. 1900—. Bd. 1 ff.
- 15.841 II. Saverien, A., Dictionnaire universel de mathématique et de physique. Paris 1753.
- 30.752 I. Scheffler, H., Das Wesen d. Mathematik u. d. Aufbau d. Weltenkenntnis auf mathem. Grundlage. Braunschw. 1895-96. 2 Thle.
- 17.705 I. — Über das Verhältnis d. Arithmetik z. Geometrie insbes. über die geometr. Bedeutung d. imaginären Zahlen. Braunschw. 1846.
- 9735 I. Schellbach, C. H., Mathematische Lehrstunden, herausg. v. A. Bode & E. Fischer. Berlin 1860.
- 12.655 I. — Sammlung u. Auflösung mathem. Aufgaben, bearb. v. E. Fischer. Berlin 1863.
- 7357 I. Scherffer, C., Beiträge zur Mathematik. Wien 1781.
- 2760 II. Scherk, H. F., Mathematische Abhandlungen. Berlin 1825.

- 1198 III. Schessler, Ch., *Demonstrationes mathematicae oder Untersuchung derer mathem. Wahrheit u. Unwarheiten.* Dresden 1698.
- 9694 I. Schindler, C., *Mathematische Aufgaben.* Wien 1865.
- 7451 I. Schinnern, C. R. Ritt. v., *Ein Dutzend mathem. Betrachtungen.* Wien 1826.
- 30.820 I. Schlegel, V., *Lehrbuch d. elementaren Mathematik.* Wolfenbüttel 1878-80. 4 Thle.
- 6743 I. Schlömilch, O., *Mathematische Abhandlungen.* Dessau 1850.
- 2780 I. Schönberger, A., *Grundlinien z. e. Größenwissenschaft.* Wien 1801.
- 31.222 II. Schooten, F. van, *Exercitationum mathematicarum libri quinque quibus accedit Hugonii tractatus de ratiociniis in aleae ludo.* Lugduni Batav. 1657.
- 149 III. Schott, G., *Cursus mathematicus.* Francofurti a. M. 1699.
- 1063 II. ——— *Organum mathematicum.* Herbipoli 1668.
- 27.111 I. Schram, J. & R. Schüssler, *Übungsstoff zur Vorschule d. Mathematik für österr. Untergymnasien.* Wien 1890.
- 27.048 I. ——— *Vorschule d. Mathematik.* Wien 1890.
- 32.364 I. Schubert H., *Mathematische Mussestunden.* Leipz. 1898.
- 33.516 I. ——— *Dasselbe.* 2. Aufl. Leipz. 1900. 3 Bde.
- 6690 I. Schubert, J. A., *Mathematische Übungs-Aufgaben u. deren Auflösungen.* 2. Ausg. Dresden 1846. 2 Bde.
- 4656 I. Schulz v. Strassnicki, L. C., *Elemente d. reinen Mathematik.* Wien 1831-35. 2 Bde.
- 31.442 I. Schwarz, H. A., *Gesammelte math. Abhandlgen.* Berlin 1890. 2 Bde.
- 1142 I. Segner, J. A., *Cursus mathematicus.* Halae 1758-68. 5 Bde. (n.m.e.)
- 32.958 I. Silvester II. recte Gerbert. *Opera mathematica,* ed. N. Bubnov. Berolini 1899.
- 28.256 II. Sluse, R. F. de, *Correspondance publiée par C. Le Paige.* Rome 1885.
- 10.508 I. Sonnet, H., *Dictionnaire des mathématiques appliquées.* Paris 1867.
- 30.164 I. ——— *Dasselbe.* 5. éd. Paris 1895.
- 10.947 I. Spach, F. P., *Anfangsgründe der Mathematik.* 4. Aufl. Wien 1835-36. 2 Thle.
- 3202 II. Spaun, F. v., *Mein mathematisches Testament.* Passau 1824.
- 3752 I. ——— *Versuch, das Studium der Mathematik durch Erläuterung einiger Grundbegriffe zu erleichtern.* Bamberg u. Würzburg. 1805.
- 4587 I. Spiller, P., *3200 arithmetische u. geometrische Rechnungsaufgaben.* Berlin 1839-40. 2 Bde.
- 19.385 I. Spottiswoode, W., *Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften,* a. d. Engl. Leipzig 1879.
- 20.073 I. Steiner, J., *Gesammelte Werke,* herausg. v. K. Weierstrass. Berlin 1881-82. 2 Bde.
- 30.991 III. Stevin, S., *Mémoires mathématiques, contenant ce en quoy s'est exercé Maurice Prince d'Orange traduit en François par J. Tuning.* Leyde 1608. vol. 1-3. 5.
- 31.015 I. Stöpel, A., *Der Rathgeber b. mathem. Beschäftigungen.* Stendal 1819.
- 1416 I. Streit, F. V., *Lehrbuch d. reinen Mathematik für den Selbstunterricht.* Weimar 1816-33. 10 Bde.
- 31.117 I. a. Sturm, J. Ch., *Mathesis enucleata.* Norimbergae 1689.
- 5736 I. Tacquet, A., *Opera mathematica etc.* Antverpiae 1669.
- 32.655 II. Tait, P. G., *Scientific papers.* Cambridge 1898—. Vol. 1 ff.
- 3646 I. Teilkampf, A., *Vorschule d. Mathematik.* 2. Aufl. Berlin 1835.
- 3091 I. Tenner, G. W., *Sammlung von Aufgaben aus der Elementar-mathematik.* Leipz. 1833.
- 8471 I. Thilo, L., *Lehrbuch d. reinen Elementar-Mathem.* Frankfurt 1820.

- 20.824 I. Thomson, W., Mathematical and physical papers. Cambridge 1882-84. 2 vol.
- 3453 I. Unterberger, L., Anfangsgründe d. Mathem. Wien 1774-81. 3 Bde.
- 5763 I. Vega, G. Frh. v., Vorlesungen über die Mathematik. Wien 1788—1838. 4 Bde. (verschied. Aufl.)
- 6900 I. — Dasselbe. 7. Aufl., überarbeitet v. W. Matzka. Wien 1850. Bd. 1.
- 33.169 I. Veltmann, W. & O. Koll, Formeln d. niederen u. höheren Mathem. sowie für die Theilung d. Grundstücke. 3. Aufl. Bonn 1899.
- 32.468 I. Verhandlungen des internationalen Mathematiker-Kongresses (I. Zürich 1897, herausg. v. F. Rudio). Leipz. 1898—.
- 28.186 I. Wallentin, F., Auflösungen zu den «Maturitätsfragen aus der Mathematik». 2. Aufl. Wien 1892.
- 31.073 I. — Maturitätsfragen aus d. Mathematik. 2. Aufl. Wien 1885.
- 26.880 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1888.
- 28.750 I. — Dasselbe. 4. Aufl. Wien 1893.
- 25.043 I. Wapienik, A., Lehrbuch d. Mathematik. Wien 1887.
- 29.746 II. Weierstrass, C., Mathem. Werke, herausg. unter Mitwirkung einer v. d. kgl. preuss. Akad. eingesetzten Commission. Berlin 1894—. Bd. 1 ff.
- 25.307 I. Wiegand, A., Lehrbuch d. Mathem. Halle 1851-54. Thl. 1. 2. 6. 7.
- 13.920 I. Wittstein, Th., Lehrbuch d. Element.-Math. Hannover 1867-80. 3 Bde.
- 2399 II. Wolf, Ch. v., Elementa matheseos universae. Genevae et Halae 1715-38. 4 Bde.
- 9946 I. — Vollständiges mathem. Lexicon, neue v. Richter vermehrte Aufl. Leipz. 1734-42. 2 Thle.
- 6908 I. Wolkenstein-Rodenegg, A. Graf, Mathematisches Hülfsbuch für Praktiker. Augsbg. 1851.
- 25.271 I. Żmurko, W., Matematyka. We Lwowie 1861. 2 tomi.

a) Mathematik im engeren Sinne.

1. Allgemeines und elementare Rechnungs-Operationen.

- 5674 I. Abhandlungen, Neun, über ebenso wichtige, als interessante Gegenstände aus der Algebra u. niederen Analysis v. Lefebure de Fourcy, M. Vincent & L. F. Ritter. Stuttg. 1844.
- 14.469 I. Amante, F., Elementi di aritmetica. 5. ed. Napoli 1848.
- 6832 I. Antoine, C. J. A., Elémens d'arithmétique. 4. éd. Nancy 1821.
- 28.615 II. Anton, C. G., Gemeinfassliche Darstellung d. Rechnung mit 12 Zeichen. Görlitz 1817. Stück I. (n.m.e.)
- 6677 I. Arndt, J. A., Beispiele u. Aufgaben a. d. Arithm. u. Algebra. Leipz. 1840.
- 30.787 I. Aschenborn, K. H. M., Lehrbuch d. Arithmetik. 2. Aufl. Berlin 1867.
- 30.825 I. Bacaloglo, E., Elemente de Algebra, ed. a doua. Bucuresci 1870.
- 15.703 I. Bardey, E., Methodisch geordnete Aufgabensammlung über alle Theile d. Elementar-Arithmetik. 3. Aufl. Leipz. 1873.
- 28.250 I. Bardot, A. & Mme. Bardot, Manuel pour l'enseignement normal du calcul élémentaire. Paris 1878.
- 7778 I. Bauer, S., Der schnelle Kopfrechner. 3. Aufl. Wien 1833.
- 7687 I. Baumgarten, J. C. F., Kopfrechenexempel. Quedlinbg. 1826.

- 5688 I. Beha-eddin ben Albhossain, Mohammed, Essenz d. Rechenkunst aus dem Arabischen v. G. H. F. Nesselmann. Berlin 1843.
- 11.417 I. Berkhan, W., Die Anwendung d. Algebra auf praktische Arithmetik. Halle 1859.
- 25.085 I. Bertrand, J., Traité d'arithmétique. Paris 1885.
- 5899 I. Beskiba, J., Lehrbuch der Algebra. 2. Aufl. Wien 1846.
- 19.519 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1851.
- 6113 I. — Lehrbuch d. Arithmetik für Real-Schulen. Wien 1847.
- 4565 I. — Lehrbuch d. Elementar-Mathematik. 2. Aufl. Wien 1839. Bd. I/1. (n.m.e.)
- 11.941 I. Bienenfeld, H., Practische Auflösung des theoretischen Theiles d. Aufgaben-Sammlung aus der Algebra v. Meier Hirsch. Würzburg. 1870.
- 6874 I. Bleibtreu, L., Lehrb. d. nied. u. höh. Arithmetik. Frankf. a. M. 1826.
- 15.672 I. Bobillier, E., Principes d'algèbre. 8. éd. Paris 1871.
- 33.450 I. Böhm, H., Auflösungen d. Aufgaben im dritten Rechenbuche v. Močnik. Zwettl (1897).
- 10.970 I. Bolyay, F., A' arithmetika elejének jobbitott kiadása. Marosvásárhely 1843.
- 46 I. Bossut, Ch., Traité élémentaire d'algèbre. Paris 1783.
- 43 I. — Traité élémentaire d'arithmétique. Paris 1772.
- 5571 I. Bourdon, P. L. M., Éléments d'algèbre. 9. éd. Paris 1843.
- 31.115 I. — Éléments d'arithmétique. 34. éd. Paris 1867.
- 8336 I. Bretschneider, C. A., System d. Arithmetik u. Analysis. Jena 1856.
- 6689 I. Brüncker, Ch., Sammlung v. arithm. Übungs-Beispielen. Bonn 1821.
- 27.297 I. Bürja, A., Der selbstlernende Algebrist. Berlin 1786. 2 Thle.
- 335 I. Büttner, M. Ch. A., Erläuterungen d. Algebra nach Wolf's Auszug. Braunschw. 1756.
- 3665 I. Burg, A., Leichtfassliche Anleitung zur Rechnung mit Decimalbrüchen. Wien 1836.
- 3762 I. Busse, F. G., Vergleichung zwischen Carnot's u. meiner Ansicht d. Algebra. Craz 1804.
- 5019 I. Butler, W., An introduction to arithmetic, designed for the use of young ladies. Lond. (1860).
- 9802 I. Byrne, O., Dual arithmetic, a new art. Lond. 1864.
- 5540 III. Cardano, G., Opus de proportionibus, praeterea de regulis algebraicis, item de Aliza regula. Basileae (1570). 3 part.
- 4604 II. Cauchy, A. L., Exercices d'analyse et de physique mathématique. Paris 1840-47. 4 Bde.
- 2629 II. — Exercices de mathématiques. Paris 1826-30. Années 1-5 (n.m.e.)
- 7389 I. Chènu, J., Traité élémentaire d'arithmétique décimale. Paris 1804.
- 4781 I. Claudel, M., Candidature à l'école polytechnique ou système d'enseignement pour les mathématiques. Paris 1840(-41). Part. I. (n.m.e.)
- 405 I. Clausberg, C. v., Demonstrative Rechenkunst oder Wissenschaft gründlich u. kurz zu rechnen. 3. Aufl. Leipz. 1762. 4 Thle.
- Collin, F., Manuel d'arithmétique. 9. éd. Paris (1835). In: Collection des Manuels Roret. Tom. I. (4227 I. II.)
- 31.025 I. Cordes, H., Der neu angelegt historisch-algebraischer Gartenbau. Copenhagen 1691-96. 2 Thle. in 1 Bd.
- 31.005 I. — Historisch-algebraische Nebenstunden. Wismar 1707.
- 31.075 I. Crelle, F., Prinzipien d. Arithmetik. Hannover 1863.
- 1118 I. Crivelli, G., Elementa arithmeticae numericae et literalis. 3. ed. Viennae 1745.
- 3741 I. Decker, A., Lehrbuch d. Algebra f. Obergymnasien. Troppau 1859.

- 28.361 I. Divić, F., Die sieben Rechnungsoperat. m. allgem. Zahlen. Wien 1892.
 30.812 I. Dobsch, A., Vollständige Abhandlg. ü. abgekürzte Multiplication u. Division; allgem. Auflös. unbest. Gleichungen 1. Grades. Wien 1867.
 32.826 I. Domin, K., Arithmetika. V Kutné Hoře 1899.
 5683 I. Doppler, A. Ch., Lehr- u. Handbuch d. Elementar-Mathem. Prag 1844. Bd. 1. (n.m.e.)
 10.453 I. Egen P. N. C., Handbuch d. allgemeinen Arithmetik. 2. Aufl. Berlin 1833-34. 2 Bde.
 7725 I. Emerson, Erstes Rechenbuch f. Kinder, hrsg. v. Bassler. Leipz. 1844.
 3583 I. Endler, J. P., Sammlung arithmetischer Beispiele. Nürnberg. 1836.
 521 II. Euler, L., Opuscula analytica. Petropoli 1783-85. 2 Bde.
 11.795 I. Fialkowski, N., Das Decimalrechnen mit Rangziffern. Wien 1863.
 3861 I. Fischer, E., Sammlung von Uebungsbeispielen. Berlin 1836.
 3632 I. Fleischer, J., Mathematika. V Brně 1862. Thl. 1. (n.m.e.)
 3500 I. Förstemann, W. A., Arithmetisches Uebungsbuch. Königsbg. 1835.
 6539 I. Fort, C. D., 3000 Aufgaben m. 3274 Rechnungsfragen. Leipz. 1834.
 Fortolf, Rythmimachia, herausg. v. R. Peiper (1881). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathem. Heft 3. (8427 I. Jahrg. 25. Suppl.)
 6693 I. Friedländer, J. A., Die Rechenkunst in ihrer Vereinfachg. Berlin 1825.
 11.695 I. Frischauf, J., Lehrbuch d. allgemeinen Arithmetik. Graz 1868.
 22.505 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Graz 1872.
 23.196 I. Gajdeczka, J., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. Brünn 1884.
 27.518 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1891.
 27.472 I. ——— Übungsbuch zur Arithmetik u. Algebra. 2. Aufl. Wien 1891.
 1879 I. Garnier, J. G., Traité d'arithmétique. 2. éd. Paris 1808.
 6219 I. Geyer, J., Rechnungsvortheile. Wien 1848.
 30.998 I. Ghilain v. Hembyze, G., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra für die k. k. Cadeten-Institute. Wien 1853-60. 3 Thle.
 30.860 I. Giesing, C. J., Neuer Unterricht i. d. Schnellrechnen-Kunst. Döbeln 1884.
 23.427 I. Giovannini, P., L'arimetica riformata. Trieste 1885.
 17.684 I. Glasl, C., Arithmetik f. d. ersten Jahrg. d. Unterrealsch. Wien 1855.
 31.001 I. Glöser, M., Grundzüge d. allg. Arithm. f. Mittelsch. 3. Aufl. Wien 1891.
 31.002 I. ——— Lehrbuch d. Arithmetik f. Mittelschulen. 3. Aufl. Wien 1889.
 3525 I. Gorini, G., Elementi di algebra. Pavia 1816.
 7377 I. Gräfe, H., Sammlung v. Aufgaben a. d. Rechenkunst. Leipz. 1852.
 10.903 I. Grelle, F., Principien d. Arithmetik. Hannover 1863.
 1737 I. Grossmann, J., Elementar-Algebra für Mittelschulen. Pest 1862.
 23.189 I. Grünwald, V., Saggio di aritmetica non decimale. Verona 1884.
 17.713 I. Gstaltner, M., Uebungsbeispiele für das Kopfrechnen. Wien 1863.
 5105 I. Guy, P., La division abrégée. Paris 1845.
 17.710 I. Haberl J., Lehrbuch d. allgem. Arithmetik u. Algebra. Wien 1865.
 31.087 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1878.
 26.850 I. ——— Dasselbe. 6. Aufl. Wien 1891.
 17.773 I. Haberlandt, F., Compendium f. d. arithm. Unterricht. Wien 1858.
 12.117 I. Hartmann, J., Leitfaden f. d. Unterricht in d. Arithm. Marbg. 1843.
 17.819 I. Hartmann v. Franzenshuld, M., Grundlehren d. allgemeinen Arithmetik. Wien 1843.
 17.702 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1866.
 7018 I. ——— Theorie d. Nenner eines jeden Bruches rational darzustellen. Wien 1832.
 3630 I. Hausch, F., Vollständiges arithmetisches Taschenbuch. Stuttg. 1836.
 3185 I. Hehl, J., Hand- u. Lehrbuch d. reinen Mathematik. Weilbg. 1834. Bd. I. (n.m.e.)
 30.867 I. Heilermann, H. & J. Diekmann, Lehr- u. Übungsbuch für den Unterricht in der Algebra. Essen 1878-79. 3 Thle.
 6977 I. Heis, E., Rechenbuch f. d. Gymnasien etc. Österreichs. Köln 1851.

- 6418 I. Heis E., Sammlung von Beispielen aus d. allgemeinen Arithmetik u. Algebra. 4. Aufl., Köln 1847.
 — Dasselbe. 5. Aufl. 1850 (29.625 I.) — 9. Aufl. 1860. (22.293 I.)
 — 50. Aufl. 1878 (32.387 I.).
- 32.433 I. — Dasselbe, Ausgabe für Österreich, 1. Aufl. (d. ganzen Reihe 82. Aufl.) Köln 1890.
- 15.937 I. Hermes, O., Sammlung von Aufgaben aus d. Algebra u. d. niederen Analysis. Berlin 1874.
- 13.940 I. Hesse, O., Die vier Species. Leipz. 1872.
- 16.366 I. Hirsch, M., Sammlung von Aufgaben aus d. Theorie d. algebraischen Gleichungen. Berlin 1809. Thl. I. (n.m.e.)
- 3325 I. — Sammlung von Beispielen aus d. Buchstabenrechnung u. Algebra. 4. Aufl. Nebst deren Auflösungen v. J. P. Gruson. Berlin 1832-34. (2 Bde.)
 — Dasselbe. 6. Ausg. 1841 (29.624 I.), — 7. Aufl. 1846 (6214 I.).
- 26.948 I. Hočevár, F., Lehr- u. Übungsbuch d. Arithm. f. Gymn. Wien 1891.
- 28.821 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1893.
- 9356 I. Horstig, C. G., Das arithmetische Duodezimalsystem. Leipz. 1801.
- 28.087 I. Hoza, F., Algebra pro vyšší realky. V Praze 1892.
- 26.821 I. Hromádka, F. & A. Strnad, Sbírká úloh z algebry. 4. vyd. V Praze 1890.
- 8473 I. Hülf, L. J., Neue Methode für Multiplizieren, Dividiren u. Quadriren. Wien 1837.
- 27.376 I. Husserl, E. G., Philosophie d. Arithm. Halle a. S. 1891. Bd. I. (n.m.e.)
- 6697 I. Huther, P., Sammlung v. arithm. Aufgaben. 2. Aufl. Sulzbach 1846.
- 31.101 II. Jacob, S., Ein new vnd wolgegründt Rechenbuch. Frankfurt 1565.
- 5093 I. Jahn, G. A., Aufgaben f. Anfänger i. d. Buchstabenrechng. Leipz. 1842.
- 9598 I. Jandera, J. L., Beiträge zu e. leichten Behandlg. d. Arithm. Prag 1830.
- 12.121 I. — Prima calculi exponentialis elementa. Pragae 1812.
- 7946 I. Jarolímek, V., Počítáství pro 1. a 2. třídu nižší reálné školy. V Praze 1863.
- 30.209 I. Ibn-Esra, A., Sefer Ha-Mispar: Das Buch d. Zahl, herausg. u. übers. v. M. Silberberg (hebr. u. deutsch). Frankfurt a. M. 1895.
- 12.132 I. Jordan, J. B., Allgemeine Arithmetik. Wien 1850. Abth. 1. (n.m.e.)
- 11.249 I. Kameke, H. F., Der Schnellrechner. 6. Aufl. Berlin 1868.
- 3585 I. Kittlas, F., Lehrbuch d. Elementar-Mathematik. Neue Aufl. Breslau 1835. Bd. 1. (n.m.e.)
- 8470 I. Knar, J., Neues Verfahren z. Ausziehung d. Wurzeln. Grätz 1824.
- 18.576 I. Knirr, J., Elemente d. allgemeinen Arithmetik. Wien 1879.
- 6695 I. Koch, J. F. W., Exempelbuch. Magdebg. 1800-02. 4 Hefte.
- 14.062 II. Kossak, E., Die Elemente d. Arithmetik. Berlin 1872.
- 8319 I. Kramp, C., Éléments d'arithmétique universelle. Cologne 1808.
- 8236 I. Kühne, H. Th., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. Leipz. 1855.
- 4279 I. Kukla, F., Rechenkunde mit Anwendung auf die Gewerbe. Prag 1838. 2 Thle.
- 31.023 II. e. Kurz, S., gen. Curtius v. Windsheim, Resolutio, das ist Auflösung vieler Cossischer u. Polygonalischer Exempla. Nürnberg. 1604.
- 1762 I. Lacroix, S. F., Complément des éléments d'algèbre. 3. éd. Paris 1804.
- 981 I. — Die Anfangsgründe d. Algebra. Aus dem Französ. übers. v. Gruson. Berlin 1821.
- 1767 I. — Éléments d'algèbre. 11. éd. Paris 1815.
- 31.072 I. — Dasselbe. 19. éd. Paris 1849.
- 1764 I. — Traité élémentaire d'arithmétique. 13. éd. Paris 1813.
- 19.827 I. Lagrange, J. L., Mathematische Elementarvorlesungen, deutsch v. H. Niedermüller. Leipz. 1880.
- 31.020 I. Laibl, S., Kurtze und nach Wälischer Practic wohl fundirt: und nutzbare Rechnungen. Lintz 1695.
- 12.160 I. Lamberger, A., Der österreichische Rechenmeister. Troppau 1870.

- 30.794 I. **Lamberger, A.**, Der österreichische Rechenmeister. 2. Aufl. Wien 1876.
 6687 I. **Lauteschläger, G.**, Rechnungsaufgaben. Darmstadt 1827-30. 3 Thle.
 5795 I. **Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. 2. Aufl. Oldenburg. 1845.
 34.075 I. **Lüroth, J.**, Vorlesungen über numerisches Rechnen. Leipz. 1900.
 2394 II. **Luy, J.**, Amusemens arithmétiques et algébriques. Geneve 1779. 2 Bde.
 23.793 I. **Machovec, F.**, Algebra pro vyšší třídy škol středních. V Praze 1886.
 1130 I. **Maler, J. F.**, Algebra zum Gebrauche hoher u. niederer Schulen. Karlsruhe 1769.
 26.714 I. **Matek, B.**, Resultate d. Aufgabensammlung in Močnik's «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra». Wien 1889.
 12.138 I. **Matthiessen, L.**, Commentar zur Sammlung von Beispielen u. Aufgaben v. E. Heis. Köln 1870.
 15.238 I. ——— Schlüssel zur Sammlung von Beispielen u. Aufgaben v. E. Heis. 2. Aufl. Köln 1878. 2 Bde.
 31.047 I. ——— Übungsbuch f. d. Unterricht i. d. Arithm. u. Algebra. Köln 1882.
 30.351 I. **Maupin, G.**, Questions d'algèbre. Paris 1895.
 31.024 I. **Meissner, H.**, Stern u. Kern d. Algebrae. 2. Aufl. Hambg. 1740.
 7089 I. **Močnik, F. S.**, Lehrbuch d. Algebra f. das Obergymn. Wien 1851.
 6883 I. ——— Lehrbuch d. Arithmetik für das Untergymnasium. 2. Aufl. Wien 1851. 2 Abth.
 22.599 I. ——— Dasselbe. 15. Aufl. Wien 1867-68. 2 Abth.
 28.856 I. ——— Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra für die oberen Classen d. Mittelschulen. 24. Aufl. Wien 1893.
 22.598 I. ——— Lehrbuch d. Arithm. u. Algebra f. Obergymn. 10. Aufl. Wien 1868.
 17.700 I. ——— Lehr- u. Übungsbuch d. Arithmetik für Unterrealschulen. 13. Aufl. Prag 1870.
 7171 I. ——— Trattato di algebra; traduzione di P. Magrini. 2. ed. Vienna 1863.
 1990 II. **Morales, J. J.**, Memoria matematica sobre el calculo de la opinion en las elecciones. Madrid 1797.
 6688 I. **Morgenbesser, M.**, Aufgaben zur Erlernung d. Rechnungsarten. Breslau 1840. 3 Hefte.
 7223 I. **Moth, F. X.**, Lehrbuch d. Algebra. Linz 1852.
 12.100 II. ——— Neue Methode d. Division u. Radication d. Zahlen. Linz 1838.
 5482 I. ——— Sammlung von Formeln, Lehrsätzen u. Aufgaben aus der Buchstabenrechnung. Linz 1843. Abth. I. (n.m.e.)
 3151 I. **Müller, A.**, Arithmetik u. Algebra. Heidelberg. 1833.
 12.853 II. **Newton, J.**, Arithmetica universalis cum commentario J. Castillionei. Amstelodami 1761.
 5048 I. **Nicholson, P.**, Essay on involution and evolution, particularly applied to the operation of extracting the roots of equations and numbers. Lond. 1820.
 O'Creat, N., Prologus in Helceph ad Adelardum Batensem: Fragment sur la multiplication et la division publié par Ch. Henry (1881). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 3 (8427 I. Jahrg. 25. Suppl.)
 3169 I. **Ohm, M.**, Versuch eines vollkommen consequenten Systems d. Mathematik. Berlin 1828-52. 9 Bde.
 30.059 II. **Paoli, P.**, Elementi di algebra. 3. ed. Pisa 1803-04. 3 tomi.
 7754 II. ——— Opuscula analytica. Liburni 1780.
 5780 I. **Pasquich, J.**, Unterricht in der mathematischen Analysis u. Maschinen-Lehre. Leipz. 1791-1818. 3 Bde.
 30.977 I. **Paugger, F.**, Lehrbuch d. allgemeinen Elementar-Arithmetik. Neue Ausg. Triest 1874.
 30.827 I. ——— Systemat. Lehrgebäude d. mathem. Synthesis. Triest 1871.

- 17.731 I. **Pauschitz, Ph.**, Lehrbuch d. Arithmetik f. Mittelschulen. Wien 1870.
 2346 I. **Pernitzsch, H.**, Die Arithmetik u. Algebra in Aufgaben. Leipz. 1823.
 6433 I. **Petter, F.**, Anleitung zur Erlernung d. Rechenkunst. 2. Aufl. Wien 1840-45. 2 Bde.
 820 I. **Pfaff, C.**, Anleitung zum Rechnen. Stuttg. 1858.
 5164 I. **Pfriemer, E.**, 2653 Aufgaben zu L. C. Schulz v. Strassnitzki's Handbuch d. Arithmetik. Wien 1848.
 17.727 I. **Pick, A. J.**, Rechenbuch für Volks- u. Bürgerschulen. Wien 1871.
 5270 I. **Plessner, F. W.**, Arithmetische Stunden. 10. Aufl. Wien 1848.
 6696 I. **Pollak, F. X.**, Sammlung arithmetischer u. algebraischer Aufgaben. Augsb. 1842-53. 4 Abth.
 12.854 II. **Purbach, G.**, Opus algorithmi jucundissimū. Herbipolis 1510.
 21.665 I. **Puyals de la Bastida, V.**, Numeracion perfecta. Madrid 1875.
 21.664 I. ——— Teoria de los números. Madrid 1872.
 6087 I. **Radicke, G.**, Lehrbuch d. Arithm. u. niederen Analysis. Coblenz 1847.
 Raoul de Laon, Der arithmetische Tractat «De abaco», herausg. v. A. Nagl (1890). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik Hft 5. (8427 I. Jahrg. 34. Suppl.)
 7688 I. **Rechenkunst, Gründlich erklärte gemeinnützige.** Wien 1802.
 5549 II. **Recherches sur l'irréductibilité arithmétique et géométrique des nombres et de leurs puissances.** 1808.
 27.138 I. **Reichel, O.**, Die Grundlagen d. Arithmetik unter Einführung formaler Zahlbegriffe. Berlin 1886-90. 2 Thle.
 17.717 I. **Riedel, C.**, Theoretisch-praktisches Rechenbuch für die unteren Klassen höherer Lehranstalten. Wien 1859-62. 2 Thle.
 Riese, A., Die Coß, herausg. v. B. Berlet. Leipz. 1892. In: Berlet, B.: Adam Riese. (28.240 I.)
 5187 I. **Rogner, J.**, Die Multiplikation mit Vortheil. Wien 1860.
 6601 I. ——— Sammlung v. Aufgaben a. d. Algebra u. Arithm. Wien 1850.
 21.561 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1865.
 9660 I. **Rogner, J. pseud. J. Viola**, Mathem. Sophismen. 2. Aufl. Wien 1865.
 23.746 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. (Neudr.) Wien 1886.
 6708 II. **Roth, P.**, Arithmetica philosophica oder Rechnung der Coß oder Algebrae. Nürnberg. 1608.
 947 I. **Rothe, H. A.**, System. Lehrbuch d. Arithm. Leipz. 1804-11. 2 Bde.
 6163 I. **Rouvroy, W. H. v.**, Sammlung von algebraischen Aufgaben. Dresden 1848. 2 Abth.
 10.820 I. **Ruland, N.**, Praktische Anleitung zum Unterricht in der Buchstabenrechnung. Bonn 1866-67. 2 Bde.
 13.441 I. **Rummer, F.**, Die Buchstabenrechnung u. Lehre von den Gleichungen. 2. Aufl. Heidelberg. 1853.
 7690 I. **Sachs, S.**, Auflösung der in Meier Hirsch's Sammlung von Beispielen enthaltenen Gleichungen. 4. Aufl. Berlin 1829.
 2525 I. **Salomon, J.**, Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. Wien 1821. 2 Bde.
 ——— Dasselbe. 3. Aufl. 1843 (31.078 I.). — 4. Aufl. 1849 (6439 I.)
 — 5. Aufl. 1852 (31.077 I.)
 7886 I. ——— Sammlung von Formeln, Aufgaben u. Beispielen aus der Arithmetik u. Algebra. 3. Aufl. Wien 1848.
 33.117 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
 32.391 I. **Scheffler, H.**, Vermischte mathem. Schriften, enthaltend 1. Zusätze zur Theorie d. Gleichungen. 2. Die quadratische Zerfällung d. Zahlen. 3. Die Phönixzahlen. Braunsch. 1897.
 126 I. **Schlieben, W. E. A. v.**, Die Elemente d. reinen Mathematik. Leipz. 1817. Abth. I. (n.m.e.)
 6289 I. **Schmalstig, J. & C. Wagner**, Vollständige Anweisung z. Erlernung d. Pestalozzischen Rechenmethode. 2. Aufl. Heilbron 1822.

- 16.900 I. Schnellinger, J., Grundlehren d. allg. Arithm. u. Algebra. Wien 1875.
 260 I. Schoen J., Die Ziffernrechnung. 2. Ausg. Bamberg. 1815.
 606 I. ——— Lehrbuch d. niedern, reinen, allgem. Grössenlehre. Würzburg. 1825.
 7768 II. Schöttel, J., Arithmetische Nebenstunden. Wien 1754.
 9719 I. Scholz, A., Lehrbuch d. Arithmetik für Sonntags- u. Handelsschulen. Wien 1865.
 30.980 I. Schram, J., Lehrbuch der Arithmetik f. die 2 ersten Gymnasialklassen. Wien 1877.
 31.108 I. Schröder, E., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. Leipzig. 1873.
 Bd. I. (n.m.e.)
 27.272 II. ——— Über das Zeichen, Rektoratsrede. Karlsruhe 1890.
 6922 I. Schrödter, J. G., Fassliche Anweisung zum Unterrichte in der Algebra. Leipzig. 1850.
 30.821 I. Schubert, H., Sammlung von arithmetischen u. algebraischen Fragen u. Aufgaben. Potsdam 1883. 2 Hefte.
 30.758 I. Schüller, W. J., Arithmetik u. Algebra f. höhere Schulen. Leipzig. 1891.
 8311 II. Schulz, J., Sehr leichte u. kurze Entwicklungen einiger d. wichtigsten mathem. Theorien. Königsberg. 1803.
 2787 I. Schulz v. Strassnitzki, L. C., Anleitung zur Rechnung in Decimalbrüchen. Wien 1848.
 22.259 I. ——— Handbuch d. besonderen u. allgem. Arithmetik. Wien 1844.
 7069 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1848.
 5043 I. Schumacher, A., Lehrbuch d. Arithm. u. niederen Algebra. Mainz 1847.
 7382 I. Schumacher, Ch. H., Anweisung zum Rechnen. Düsseldorf 1820.
 364 I. Schwarzer, J. M., Anfangsgründe d. Rechenkunst. Wien 1770.
 30.836 I. Seebold, C., Elemente d. Arithmetik. Giessen 1821.
 835 I. Ševčík, F., Das Dezimalrechnen. Wien 1858.
 13.146 I. ——— Lehrbuch d. Arithmetik für Gewerbeschulen. Wien 1861.
 30.801 I. Spengler, J., Anfangsgründe d. Rechenkunst u. Algebra. 7. Aufl. Augsburg. 1800.
 30.816 I. Spitz, C., Lehrbuch d. allgem. Arithmetik. Leipzig. 1863-64. 4 Hefte.
 27.161 I. Starý, V. & F. Machovec, Arithmetika pro nižší třídy gymnasií. 6. vyd. V Praze 1891.
 19.193 I. Steinhauser, A., Lehrbuch d. Mathematik für höhere Gewerbeschulen. Wien 1875. Thl. I. (n.m.e.)
 30.058 II. Stifel, M., Arithmetica integra cum praefatione P. Melanchthonis. Norimbergae 1544.
 6160 I. Strehl, J., Anleitung zur gründlichen Erlernung d. Rechenkunst. Wien 1842. 2 Thle.
 30.841 I. Streinz, J. C., Das Kopfrechnen auf dem Gebiete d. Gleichungsaufgaben u. d. Chablon-Rechnungen. Wien 1878.
 12.125 I. Stubba, A., Sammlg. v. algebraischen Aufgaben. 3. Aufl. Sorau 1848.
 28.632 I. Studnička, F. J., Lehrbuch d. Algebra für die oberen Classen d. Mittelschulen. Prag 1878.
 6706 II. Suhr, J. H., Berechnung einer Zahl bis auf 20 Ziffern als Quadrat oder Quadratwurzel. Bremen 1840.
 365 I. Tacquet, A., Arithmeticae theoria et praxis, ed. novissima, cui accessit Nicolai de Martino de permutationibus et combinationibus opusculum. Venetiis 1740.
 24.726 I. Tafel, E., Algebra, vyšším třídám středních škol českých uprav. 3. vyd. V Praze 1887.
 27.664 I. ——— Dasselbe. 4. vyd. V Praze 1892.
 17.714 I. Teirich, V., Das praktische Rechnen. Wien 1869.
 7224 I. ——— Lehrbuch d. Algebra. Wien 1852.
 17.715 I. ——— Schulrechenbuch für die unteren Classen d. Realschulen. Wien 1871-73. 3 Thle.

- Terquem O., Manuel d'algèbre. 2. éd. Paris 1836. In: Collection de manuels Roret, vol. 150. (4227 I.)
- 8318 I. Thibaut, B. F., Grundriss d. allgemeinen Arithmetik oder Analysis. 2. Aufl. Göttingen 1830. Bd. I. (n.m.e.)
- Tremery, F., Nouveau manuel complémentaire d'arithmétique. Paris 1836. In: Collection de manuels Roret, vol. 152 (4227 I.)
- 6679 I. Ufflakker, J. H., Exempelbuch für Anfänger d. Algebra 5. Aufl. Braunschw. 1816.
- 3671 I. Unger, E. S., Arithmetische Unterhaltungen. Erfurt 1832.
- 4669 I. ——— Das Wesen d. Arithmetik. Leipz. 1819.
- 2141 I. ——— Die Lehre von den Gleichungen, Funktionen u. Reihen u. ihre Anwendung. Erfurt 1825.
- 2509 I. ——— Handbuch d. mathem. Analysis. Erfurt 1824-27. 4 Bde.
- 7686 I. Vaisz, J., Elementar-Rechnungslehre. Kaschau 1820.
- 18.714 I. Villicus, F., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. Wien 1875.
- 15.837 I. ——— Vollständiges Lehr- u. Übungsbuch d. Arithmetik. Wien 1862-64. 3 Thle.
- 26.887 I. Wallentin F., Lehrbuch d. Arithmetik für die oberen Classen d. Gymnasien u. Realschulen. 2. Aufl. Wien 1890.
- 18.502 I. ——— Methodisch geordnete Sammlung von Beispielen u. Aufgaben aus der Algebra u. Arithmetik. Wien 1878. 2 Thle.
- 91 I. Weigl, J. B., Lehrbuch d. Arithm. u. Algebra. 2. Aufl. Sulzbach 1823.
- 6565 I. Wiegand, A., Lehrbuch d. allgem. Arithmetik. 2. Aufl. Halle 1850.
- 17.703 I. Winkler, (später) v. Brückenbrand, G., Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra. 6. Aufl., umgearb. v. F. Baur. Wien 1866.
- 92 I. ——— Lehrbuch d. Rechenkunst u. Algebra für Forst-Akademien. Wien 1813.
- 12.201 I. Wittstein, Th., Lehrbuch d. Arithmetik. Hannover 1846.
- 6700 I. Wucherer, W. F., Zwei tausend arithm. Aufgaben. Karlsruhe 1803.
- 4516 I. Young, J. R., An elementary treatise on algebra. Lond. 1834.
- 5141 I. Young, S., A system of practical arithmetic, adapted to the use of schools. 2. ed. Derby (1854).
- 2358 I. Zauhar, Th., Handbuch d. praktischen Arithmetik. Olmütz 1846.
- 6705 I. Zehender, E. F., Neue Rechnungsaufgaben. Bern 1836.
- 18.192 I. Zehfuss, G., Lehrbuch d. Arithmetik. Oppenheim a. Rh. 1857.

Graphisches Rechnen.

- Adler, A., Graphische Auflösung d. Gleichungen. Progr. d. Staats-realschule in Klagensfurt. Jahrg. 1891.
- Zum graphischen Rechnen. Progr. d. deutsch. Staatsrealschule in Prag-Karolinenthal. Jahrg. 1896.
- 4676 I. Cousinery, B. E., Le calcul par le trait, ses éléments et ses applications. Paris 1839.
- 16.346 I. Cremona, L., Elemente des graphischen Calcûls, übers. v. M. Curtze. Leipz. 1875.
- 11.216 I. Jäger, E., Das graphische Rechnen. Diss. Speyer 1867.
- 18.968 I. Lalanne, L., Méthodes graphiques pour l'expression des lois empiriques ou mathématiques à 3 variables. (Extr.) Paris 1878.
- 29.590 I. Ocagne, M. d', Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. Paris 1894.
- 27.433 I. ——— Nomographie: Les calculs usuels effectués au moyen des abaques. Paris 1891.
- 32.982 I. ——— Traité de nomographie, théorie des abaques, applications pratiques. Paris 1899.
- 19.278 I. Ott, C. v., Das graphische Rechnen u. die graphische Statik. 4. Aufl. Prag 1879-85. 2 Bde.

- 12.530 I. Ott, C. v., Die Grundzüge des graphischen Rechnens und der graphischen Statik. Prag 1871.
 21.754 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1872.
 23.080 I. Reuschle, C., Graphisch-mechanische Methode zur Auflösung d. numerischen Gleichungen. Stuttg. 1884.
 33.865 I. Schilling, F., Über die Nomographie v. M. d'Ocagne. Leipz. 1900.
 15.088 II. Schlesinger, J., Vorträge über graphisches Rechnen u. Grafo-Statik. Wien 1869. Autographie.
 23.254 I. Steinhauser, A., Die Elemente des graphischen Rechnens. Wien 1885.

Tafeln und Rechenmaschinen.

- 31.107 I. Abdank-Abakanowicz, B., Die Integraphen. Leipz. 1889.
 24.074 I. — Les intégraphes. Paris 1886.
 10.008 I. Aller, H. v., Der Monitor, Formeln u. Tabellen aus der Mathematik. Hannover 1865-68. 2 Bde.
 6075 I. Artur, J. F., Instruction théorique et applications de la règle logarithmique. 2. éd. Paris 1845.
 7823 II. Arzberger, Ch. Kleine logarithm. u. trigonometr. Tafeln. Coburg 1802.
 19.486 I. Asimont, J. G., Vierstellige 4seitige Logarithmen- u. Antilogarithmentafeln. München 1879.
 6692 I. Asmuss, M., Das russische Rechenbrett. Leipz. 1831.
 3409 I. Babbage, Ch., Logarithmen d. natürlichen Zahlen von 1-108000, herausg. v. C. Nagy. 3. Aufl. Lond. 1834.
 23.005 II. Benoist, A., Tables de logarithmes à six décimales. Sechsstellige Logarithmen-Tafeln. Paris (1883).
 2900 I. Bevan, B. A., Practical treatise on sliding-rule. Lond. 1822.
 892 I. Blank, J. K., Tafeln d. Logarithmen d. Zahlen, Sinus u. Tangenten. Wien 1860.
 1243 II. Boebert, C. W., Tafeln d. Quadratzahlen aller Zahlen von 1 bis 25.200, der Kubikzahlen von 1 bis 1200 und der Quadrat- und Kubikwurzeln von 1 bis 1000. Leipz. 1812.
 10.682 I. Böhm, J. G., Kleines logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Innsbruck 1845.
 3266 II. Borda, Ch., Tables trigonométriques décimales, suivant la division du quart de cercle en 100 degrés. Paris, an IX (1801).
 15.644 I. Bremiker, C., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Decimalen. 3. Aufl. Berlin 1873.
 31.098 I. — Dasselbe. 8. Ausgabe. Berlin 1881.
 6860 I. — Logarithmorum VI decimalium nova tabula Berolinensis. Berolini 1852.
 9977 I. — Tafel der Proportionstheile zum Gebrauche bei logarithmischen Rechnungen. Berlin 1843.
 17.815 I. Breymann, C., Tafeln d. fünfstelligen Logarithmen. Wien 1866.
 3199 II. Briggs, H., Canon logarithmorum, ab 1 ad 20.000. Viennae. (ca. 1700).
 11.764 III. Briggs, H. & H. Gellibrand, Trigonometria Britannica sive de doctrina triangulorum libri duo. Goudae 1633.
 12.275 II. Bruhns, C., Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf 7 Decimalen. Leipz. 1870.
 20.108 II. Burckhardt, J. Ch., Table des diviseurs pour tous les nombres des premiers trois millions. Paris 1814-17. Million 1-3. [Million 4-6 v. Glaisher (33.540 II.), Million 7-9 v. Dase (12.713 III.)]
 3777 I. Centnerschwer, J. J., Neu erfundene Multiplications- u. Quadrat-Tafeln. Berlin 1825.
 25.091 II. Chernac, L., Cribrum arithmeticum sive tabula continens numeros primos ab 1 usque ad 1,020.000. Daventriae 1811.

- 3656 II. Crelle, A. L., Erleichterungs-Tafel für Jeden, der zu rechnen hat, enthaltend die 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 fachen aller Zahlen von 1-10 Millionen. Berlin 1836.
- 1358 I. ——— Rechentafeln. Berlin 1820. 2 Bde.
- 25.089 III. ——— Dasselbe. 5. Ausg. Berlin 1880.
- 12.713 III. Dase, Z., Factorentafeln für alle Zahlen d. 7. 8. u. 9. Million mit den darin vorkommenden Primzahlen. Hambg. 1862-65. Million 7-9. [Million 1-3 v. Burckhardt (20.108 II.), Million 4-6 v. Glaisher (33.540 II.)]
- 8309 II. ——— Tafeln d. natürlichen Logarithmen d. Zahlen. Wien 1850.
- 15.147 III. Dodson, J., The Anti-Logarithmic canon, being a table of numbers consisting of 11 places of figures corresponding to all logarithms under 100.000. Lond. 1742.
- 31.096 I. Dupuis, J., Tables de logarithmes à 7 décimales, édition stéréotype. Paris 1865.
- 6535 I. Einsle, L., Sehnen-Tafeln für den Radius $r = 1000$. Augsbg. 1849.
- 18.798 I. Esersky, Th., Rechenmaschine (deutsch, französ., engl. u. russ.). St. Petbg. (1878?).
- 30.494 I. Esmarch, B. K., Die Kunst des Stabrechnens. Leipz. 1896.
- Exner, C., Über eine Maschine zur Auflösung höherer Gleichungen. Progr. des Gymn. im 9. Bez. Wiens. Jahrg. 1881.
- 7170 I. Filipowsky, E. H., A table of Anti-logarithms. Lond. 1849.
- 12.820 I. Forti, A., Tavole dei logaritmi de' numeri e delle funzioni circolari ed iperboliche. Torino 1870. 2 Bde.
- 16.257 I. Galotzy, A., Anleitung zur Handhabung d. Rechenmaschine genannt: Arithmomètre. Wien 1871.
- 4952 I. (Gardiner, W.), Tables portatives de logarithmes publ. par F. Callet. Paris (1840.)
- 15.255 I. Gauss, F. G., Fünfstellige vollständige logarithmische u. trigonometrische Tafeln. 3. Aufl. (enthaltend Tafeln für die Decimaltheilung d. Quadranten). Berlin 1872-73. 2 Bde.
- 28.989 I. ——— Polygonometrische Tafeln zum Gebrauche in der Landmessung für die Theilung des Quadranten in 90 Grade zu 60 Minuten. Halle a. S. 1893.
- 4855 I. Genieys, R., Tables à l'usage des ingénieurs pour abrégé et faciliter les calculs. Bruxelles 1841.
- 1770 I. Gernerth, A., Bemerkungen über ältere u. neuere mathem. Tafeln. Wien 1863.
- 10.555 II. ——— Fünfstellige gemeine Logarithmen d. Zahlen und der Winkelfunctionen. Wien 1866.
- 33.640 II. ——— Dasselbe. 2. Aufl., 2. Abdr. Wien 1881.
- 33.540 II. Glaisher, J., Factor table for the 4. 5. and 6. million. Lond. 1879-83. 3 vol. [Million 1. 2. 3 v. Burckhardt (20.108 II.), Million 7. 8. 9 v. Dase (12.713 III.)]
- 30.800 II. Goldberg, B., Primzahlen- u. Factoren-Tafeln von 1 bis 251.647. Dresden 1862.
- 23.924 I. Gravelius, H., Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für die Decimalabtheilung d. Quadranten mit einem Vorworte v. W. Foerster. Berlin 1886.
- 31.119 I. a. Gronau, J. F. W., Tafeln für sämtliche trigonometrische Functionen d. cyklischen u. hyperbolischen Sektoren. Danzig 1863.
- 2779 I. Gronwaldt, A., Sehnen-Tafeln f. d. Radius 1000. Quedlinbg. 1850.
- 2529 I. Gruson, J. Ph., Logarithmische, trigonometrische u. andere Tafeln. 3. Aufl. Berlin 1832.
- 33.993 II. Gundelfinger, S., Sechsstellige Gaussische u. siebenstellige gemeine Logarithmen. Leipz. 1900.

- 31.475 II. Gundelfinger, S., Tafeln zur Berechnung d. reellen Wurzeln sämtlicher trinomischer Gleichungen. Leipz. 1897.
- 27.187 II. — & A. M. Nell, Tafeln zur Berechnung 9stelliger Logarithmen. Darmstadt 1891.
- 16.619 I. Guy, F., Instruction sur la règle à calcul. 7. éd. Paris 1872.
- 5726 I. Hantschl, J., Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Wien 1833.
- 27.369 I. Hartl, H., Der Rechenwinkel, ein Hilfsmittel zur graphischen Lösung wichtiger mathem. Aufgaben. Reichenbg. 1891.
- Haussner, R., Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. Halle 1897.
In: Acta, Nova academiae Leop.-Carolinae tom. 72. (27.220 II.)
- 16.165 I. Herrmann, G., Das graphische Einmaleins oder die Rechentafel. Braunsch. 1875.
- 9495 I. Hertzner, H., Mathematische Tabellen, Formeln u. Constructionen für Techniker. Berlin 1864-66. 2 Bde.
- 26.970 I. Herz, N., Siebenstellige Logarithmen. Leipz. 1885.
- 15.307 I. Hierl, J. C., Logarithmisch-trigonometrische Tabellen mit 6 Decimalen. Leipz. 1852.
- 5648 I. Hobert, J. Ph. & L. Ideler, Neue trigonometrische Tafeln für die Decimaltheilung des Quadranten. Berlin 1799.
- 7029 I. Hoffmann, C., Anleitung zum Gebrauch des Rechenschiebers (Sliding-rule). Berlin 1847.
- 17.149 I. Hoppe, R., Tafeln z. dreissigstellig. logarithm. Rechnung Leipz. 1876.
- 10.082 I. Houël, J., Fünfstellige Logarithmentafeln. 2. Ausg. Berlin 1864.
- 2448 I. Hutton, Ch., Mathematical tables, containing common, hyperbolic and logistic logarithms. 2. ed. Lond. 1794.
- 27.816 I. Jackson, L., Accented five-figure logarithms of numbers from 1 to 99.999, without differences. London 1883.
- 20.155 I. — Accented four-figure logarithms and other tables. Lond. 1881.
- 4541 II. Jahn, G. A., Tafeln für Quadrat- u. Kubikwurzeln aller Zahlen von 1-25500 der Quadratzahlen von 1-27000 u. der Kubikzahlen von 1-24000. Leipz. (1839).
- 28.954 I. Jelinek, L., Logarithmische Tafeln f. Gymn. u. Realsch. Wien 1893.
- 28.955 I. — Mathematische Tafeln für technische Anstalten. Wien 1893.
- 29.114 II. Jordan, W., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln für neue (centesimale) Teilung mit 6 Decimalstellen. Stuttg. 1894.
- 9497 II. Junge, A., Tafel d. wirklichen Länge der Sinus u. Cosinus für den Radius 1,000000 von 10 zu 10 Sekunden. Leipz. 1864.
- 24.773 I. (Kaestner, A. G.), Beschreibung u. Gebrauch einer neu erfundenen Rechenmaschine v. J. Ph. Gräson. 2. Aufl. Halle 1795.
- 24.774 I. Klewiz, W., Beschreibg. d. Gräsonschen Rechenmasch. Magdebg. 1792.
- 10.739 I. Köhler, H. G., Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 4. Stereotypausg. Leipz. 1855.
- 10.651 I. (Kopp, H.), Logarithmen zum chemischen Gebrauche. Giessen 1840.
- 15.819 I. Kulik, J. Ph., Handbuch mathematischer Tafeln. Grätz 1824.
- 6865 I. — Neue Multiplikationstafeln. Leipz. 1851.
- 627 I. — Tafeln d. einfachen Factoren aller Zahlen unter einer Million. Grätz 1825.
- 6959 I. — Tafeln der hyperbolischen Sektoren u. d. Längen elliptischer Bögen u. Quadranten. Leipz. 1851.
- 31.082 I. La-Lande, J. J., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln, herausg. v. H. G. Köhler. 3. Ausg. Leipz. 1849.
- 8321 I. — Tables de logarithmes pour les nombres et pour les sinus. Paris 1805.
- 15.823 I. Lambert, J. H., Zusätze zu den logarithmischen u. trigonometrischen Tabellen. Berlin 1770.

- 32.190 II. **Leber, M. v.**, Tabularum ad in Vegae «Thesauri logarithmorum» magnis canonibus interpolationis computationem utilium trias. Vindobonae 1897.
- 10.029 I. **Lebesgue, V. A.**, Tables diverses pour la décomposition des nombres en leurs facteurs premiers. Paris 1864.
- 1302 I. **Leonelli, Z.** Logarithmische Supplemente, aus dem Französ. v. G. W. Leonhardi. Dresden 1806.
- 14.175 I. **Ligowski, W.**, Sammlung fünfstelliger logarithmischer u. trigonometrischer Tafeln. Kiel 1873.
- 25.985 I. ——— Tafeln d. Hyperbelfunctionen u. d. Kreisfunctionen. Berlin 1890.
- 6792 I. **Lindner, J.**, Logarithmisches u. logarithmisch-trigonometrisches Taschenbuch. Wien 1812.
- 2180 I. ——— Logarithmisches u. logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 2. Aufl. Wien 1831.
- 1085 II. **Ludolf, J. H.**, Tetragonometria tabularia, quâ per tabulas quadratorum à radice quadrata 1 usque ad 100000 simplici additionis, subtractionis et dimidiationis beneficio multiplicatio et divisio peragitur. Erfurti (1689).
- 8838 I. **Lukas, F.**, Logarithmen d. Zahlen u. d. trigonometrischen Functionen u. Antilogarithmen. Wien 1860.
- 10.740 I. **Lutter, F.**, A természetes és háromszögtani számok arányszámai. Pest 1860.
- 30.810 I. ——— Fünfstellige logarithmisch-goniometrische Tafeln. Pest 1866.
- 31.875 I. **Machatschek, C.**, Handhabung d. Prismen tafel. Horn 1897.
- 4583 I. **Massaloup, J. V.**, Logarithm.-trigonometr. Hülftafeln. Leipz. 1847.
- 4641 II. **Matthiessen, F. A.**, Tafeln zur bequemen Berechnung der Logarithmen d. Summe oder Differenz zweyer Grössen. Altona 1817.
- 8554 I. **Matzek, F.**, Siebenstellige gemeine Logarithmen. Brünn 1861.
- 30.749 III. **Mayssl, M.**, Handbuch d. Grund-Quotienten. (Tabellen). Manuscript. 1830.
- Meissel, E., Tafel der Besselschen Functionen I_k^0 u. I_k^1 von $k = 0$ bis $k = 15.5$. In: Abhandlungen d. kgl. Acad. d. Wissensch. zu Berlin. Jahrg. 1888. Math. Cl. (193 II).
- 2252 I. **Meldola, A.**, Logarithmische Tafeln d. Nummer-Logarithmen, d. Sinus u. Tangenten. Altona 1840.
- 19.665 I. **Meyer, M.**, Katechismus d. Logarithmen. Leipz. 1880.
- 3803 I. **Močnik, F. S.**, Tavole logaritmiche-trigonometriche. Vienna 1864.
- 5038 I. **Mouzin, Ph.**, Instruction sur la manière de se servir de la règle à calcul, dite règle anglaise. Paris 1837.
- 5717 II. **Müller, J. H. T.**, Vierstellige Logarithmen d. natürl. Zahlen u. Winkelfunctionen, nebst d. Gaussischen u. andern Hülftafeln. Halle 1844.
- 27.919 I. **Müller-Bertossa, J. A.**, Anleitung zum Rechnen mit dem logarithmischen Rechenschieber. Zürich 1892.
- 21.989 II. **Multiplications-Tafeln** z. Behufe d. Berechnung des Flächeninhalts b. d. Catastralvermessung in d. österr. Kaiserstaate. Wien 1822.
- 10.514 I. **Neill, A. M.**, Fünfstellige Logarithmen d. Zahlen u. d. trigonometrischen Functionen. Darmstadt 1866.
- 30.748 I. **Oakes, W. H.**, Table of the reciprocals of numbers from 1 to 100,000. Lond. 1865.
- 15.553 I. **Obernauer, A.**, Anleitung u. Anwendung s. Rechenmaschine. Budapest 1873.
- 11.829 I. **Oeltzen, W.**, Table antilogarithmique à 5 décimales. Paris 1866.
- 15.354 II. **Oppolzer, Th. v.**, Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Wien 1866.
- 31.889 II. **Opus Palatinum: Sinus- u. Cosinus-Tafeln** von 10'' zu 10'', herausg. v. W. Jordan. Hannover 1897.

- 15.552 I. Ott, C. v., Der logarithmische Rechenschieber. Prag 1874.
 27.041 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1891.
 3839 I. Pasquich, J., Abgekürzte logarithm.-trigonometr. Tafeln Leipz. 1817.
 3934 I. Prasse, M. v., Logarithmische Tafeln. Leipz. (1837).
 10.709 I. Reishammer, F., Instruction élémentaire sur l'usage des logarithmes, suivie d'une table de logarithmes. Paris 1801.
 28.347 I. Reuleaux, F., Die sogenannte Thomas'sche Rechenmaschine. 2. Aufl. Leipz. 1892.
 9738 I. — Die Thomas'sche Rechenmaschine. Freiberg 1862.
 16.321 II. Reuschle, C. G., Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln d. Einheit gebildet sind, auf d. Grunde d. Kummerischen Theorie d. complexen Zahlen. Berlin 1875.
 30.927 I. Rex, F. W., Fünfstellige Logarithmen-Tafeln. Stuttg. 1884.
 31.728 II. Riem, J., Rechentabellen f. die Multiplication u. Division. Basel 1897.
 18.670 I. Roth, D., Instruction pour l'usage du calculateur automate, addition et soustraction. Paris 1843.
 3933 I. Rühlmann, M., Logarithmisch-trigonometrische u. andere nützliche Tafeln. Dresden 1837.
 31.079 II. Salomon, J., Logarithm. Tafeln d. Zahlen v. 1 bis 10.800. Wien 1827.
 2491 II. — Tables des logarithmes. Vienne 1827.
 8469 I. Schefczik, A., Prof. Schulz v. Strassnicki's Rechenschieber. Wien 1845.
 1086 II. Scheffelt, M., Pes Mechanicus Artificialis, oder Neu-erfundener Mass-Stab Auf welchem alle Proportionen ohne Rechnen können gesucht vnd gefunden werden. Ulm 1699.
 5145 II. Schmidt, J. G., Système d'arcs elliptiques, pour faciliter le calcul intégral et pour constituer des nombres astronomiques. Berlin 1842.
 31.091 II. — System elliptischer Bogen zur Erleichterung d. Integralrechnung u. zur Bestimmung astronomischer Grössen. Berlin 1842.
 28.454 I. Schnellinger, J., Fünfstellige Tafeln für die Zehner-Logarithmen d. natürlichen u. trigonometrischen Zahlen. Wien 1892.
 6497 I. Schönbichler, C., Multiplications-Register v. 1-100.000 Millionen. Wien 1849.
 8735 II. Schrön, L., Siebenstellige gemeine Logarithmen d. Zahlen 1—108000 der Sinus etc. von 10 zu 10 Secunden. Braunschw. 1860.
 1050 II. Schübler, J. J., Die aus denen antiquen principiis naturalibus numerorum eröffnete arithmetica compendiosissima. Nürnberg. 1739.
 5725 I. Schulz v. Strassnitzki, L. C. Anweisung zum Gebrauche des engl. Rechenschiebers (Sliding rule.) Wien 1843.
 2132 I. Schwind, F. v., Anleitung z. Gebrauche d. Rechenstabes. Wien 1844.
 778 I. Sedlacek, E., Anleitung zum Gebrauche einiger logarithmisch getheilte Rechenschieber. Wien 1851.
 16.219 I. — Tafel zur bequemen Berechnung 12 stelliger gemeiner Logarithmen. Wien 1874. 2 Thle.
 24.682 I. Selling, E., Eine neue Rechenmaschine. Berlin 1887.
 32.461 II. Seyboth, J., Tables logarithmiques et trigonométriques à quatre décimales. St. Pétrg. 1894.
 7255 I. Shortrede, R., Logarithmic tables 1:120.000. Edinburgh 1849.
 7254 I. — Logarithmic tables to 7 places of decimals. Edinburgh 1849.
 29.900 V. Smith, R. H., Forty-three graphic tables for the conversion of measurements in different units. Lond. 1895.
 186 II. Snell, F. W. D., Ueber eine neue Art die Factorentafeln einzurichten. Giessen 1800.
 9998 III. Sonne, Die Rechenscheibe. Hannover (1864).
 18.568 I. Stampfer, S., Logarithm.-trigonometr. Tafeln. 3. Aufl. Wien 1846.
 8379 I. — Dasselbe. 5. Aufl. Wien 1858.
 18.588 I. — Dasselbe. 7. Aufl. Wien 1866.

- 10.096 I. **Steinhauser, A.**, Anhang zu allen deutschen Ausgaben von Logarithmen-Tafeln enthaltend zwei Hülftafeln zur Berechnung elfstelliger Logarithmen. Wien 1857.
- 19.625 I. ——— Hülftafeln zur Berechnung zwanzigstelliger Logarithmen. Wien 1880.
- 10.095 I. ——— Kurze Hülftafel zur bequemen Berechnung 15 stelliger Logarithmen. Wien 1865.
- 1125 I. **Strauch, A.**, Tabulae sinuum, tangentium, logarithmorum. Amstelodami 1700.
- 31.062 I. **Studnička, F. J.**, Kapesní tabulky logarithmické. 4. vyd. V Praze 1883.
- 27.284 III. **Tables des logarithmes à 8 décimales des nombres et des sinus et tangentes dans le système de la division centésimale du quadrant publiées par ordre du ministre de la guerre.** Paris 1891.
- 15.355 I. ——— of logarithms (in imitation of the Tables of Lalande by R. Farley). London 1857.
- 20.107 II. **Taylor, M.**, A sexagesimal table exhibiting the results of any proportion, where the terms do not exceed sixty minutes. Lond. 1780.
- 15.148 III. ——— Tables of logarithms of all numbers from 1 to 101000 and of the sines and tangents. Lond. 1792.
- 16.461 I. **Tetmajer, L.**, Theorie u. Gebrauch des logarithmischen Rechenschiebers. Zürich 1875.
- 21.455 I. **Thode, C.**, Anleitung zum Gebrauch des Rechenschiebers mit trigonometrischen Functionen. Rostock 1882.
- 15.556 II. **Thoman, F.**, Tables de logarithmes à 27 décimales pour les calculs de précision. Paris 1867.
- 31.715 I. **Tichy, A.**, Graphische Logarithmen-Tafeln. Wien 1897.
- 19.390 I. ——— Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Wien 1878.
- 13.086 I. **Ulffers, D. W.**, Prakt. Anleitg. u. Tafeln z. Berechng. v. Dreiecks-, Vierecks- u. Polygon-Netzen ohne Logarithmen. 4. Aufl. Koblenz 1870.
- Unger, F. A.**, Einige Additionsmaschinen (1900). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 9 (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.).
- 12.111 I. **Unterberger, L.**, Tafel d. Sinusse, Tangenten etc. mit ihren Logarithmen. Wien 1777.
- 9368 I. **Unterricht, Deutlicher**, in dem Gebrauche der Neper'schen u. anderer Rechenstäbe. Leipz. 1828.
- 14.196 II. **Vassal, V.**, Nouvelles tables donnant avec 5 décimales les logarithmes. Paris 1872.
- 28.829 I. **Vega, G.** (später Frh. v.), Logarithmische, trigonometrische u. andere zum Gebrauche der Mathematik eingerichtete Tafeln u. Formeln. (Ed. princ.) Wien 1783.
- 33.644 I. ——— Logarithm.-trigonometrisches Handbuch. 2. Aufl. Leipz. 1800.
- 6799 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1811.
- 921 II. ——— Dasselbe. 6. Aufl. Leipz. 1825.
- 32.505 I. ——— Dasselbe. 23. Aufl., herausg. v. J. A. Hülse. Leipz. 1842.
- 4588 I. ——— Dasselbe. 29. Aufl. Leipz. 1847.
- 23.520 I. ——— Dasselbe. 44. Aufl., neu bearb. v. C. Bremiker. Berlin 1860.
- 4766 I. ——— Sammlung mathem. Tafeln, herausg. v. J. A. Hülse. Leipz. 1840. 2 Bde.
- 5352 I. ——— Dasselbe. 2. Abdr. Leipz. 1849.
- 508 III. ——— Thesaurus logarithmorum completus. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln nach A. Vlack verbessert, geordnet u. vermehrt. Leipz. 1794.
- 337 I. **Vlacq, A.**, Tabellen der Sinuum, tangentium etc. Neue Aufl. verbessert v. J. J. Hentsch. Frankfurt 1767.
- 439 I. ——— Tabulae sinuum, tangentium etc. Ed. aucta. Francofurti 1726.
- 850 I. ——— Dasselbe. Francofurti 1790.

- 11.764 III. a. Vlacq, A., *Trigonometria artificialis sive magnus canon triangulorum logarithmicus*. Goudae 1633.
- 18.415 II. Vogler, Ch. A., *Anleitung zum Entwerfen graphischer Tafeln u. zu deren Gebrauch beim Schnellrechnen sowie beim Schnellquotiren mit Aneroid u. Tachymeter*. Berlin 1877.
- 2276 I. Winckler, C. L. G., *Tafeln zur Berechnung d. Höhen aus Baro- u. Thermometerständen nebst den Brigg'schen Logarithmen von 1 bis 10.000*. Halle 1826.
- 9983 I. Winkler, G. v., *Logarithmische u. logarithmisch-trigonometrische Tafeln*. 2. fehlerfreie Ausg. Wien 1839.
- 10.729 I. Wittstein, Th., *Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln*. Hannover 1859.
- 31.008 I. ——— Dasselbe. 8. Aufl. Hannover 1877.
- 10.923 I. ——— *Siebenstellige Gaussische Logarithmen*. Hannover 1866.
- 20.362 I. Wüst, A., *Anleitung zum Gebrauch des Taschen-Rechenschiebers*. Halle 1880.
- 6346 I. Zech, J., *Tafeln d. Additions- u. Subtractions-Logarithmen für sieben Stellen*. Leipz. 1847.
- 25.677 I. Zimmermann, H., *Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe*. Berlin 1889.

2. Algebraische Analysis und Reihen.

(Einschl. Logarithmenrechnung, Interpolation, Differenzenrechnung.)

- 15.971 I. Argand, R., *Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires*. 2. éd. Paris 1874.
- 28.071 I. Bachmann, P., *Vorlesungen über die Natur der Irrationalzahlen*. Leipz. 1892.
- 15.660 I. Bačinskij, V., *Theorie d. arithmetischen u. anderer verwandten Reihen*. Leipz. 1872-73. 2 Hefte.
- 16.123 III. Bellavitis, G., *Saggio sull'algebra degli immaginari (Estr.)*. Venezia 1852.
- Berger, A., *Sur une sommation de quelques séries*. Upsal 1883. In: *Acta Nova, soc. sc. Upsaliensis. Ser. III. Tom. 12.* (26.026 II.)
- 31.102 II. Bettazzi, R., *Teoria delle grandezze*. Pisa 1890.
- 22.660 I. Bierens de Haan, D., *Over de magt van het zoogenaamd onbestaanbare in de wiskunde*. Deventer 1863.
- 2456 I. Bolzano, B., *Der binomische Lehrsatz u. als Folgerung aus ihm der polynomische u. die Reihen, die zur Berechnung d. Logarithmen dienen*. Prag 1816.
- 30.905 I. Boner, J. E., *Die Logarithmen u. die Gränzen ihrer Zuverlässigkeit*. Münster 1842.
- 10.264 I. Boole, G., *Die Grundlehren d. endlichen Differenzen- u. Summenrechnung*, deutsch bearb. v. C. H. Schnuse. Braunschw. 1867.
- 27.961 I. Breuer, A., *Die goniometr. Functionen complexer Winkel*. Erfurt 1892.
- 27.958 I. ——— *Die Logarithmen complexer Zahlen in geometrischer Darstellung*. Erfurt 1892.
- Bürmann, *Essais d'analyse fonctionnaire-combinatoire* (1803). In: *Hindenburg, C. F.: Über combinatorische Analysis.* (26.428 I.)
- 23.971 I. Catalan, E., *Traité élémentaire des séries*. Paris 1860.
- 10.601 I. Cauchy, A. L., *Lehrbuch d. algebraischen Analysis*, aus dem Französ. v. C. L. B. Huzler. Königsbg. 1828.

- 19.303 I. Claussen, A. P. L., Die Logarithmen u. ihre Anwendung; Sammlung von Aufgaben. Leipz. 1878.
- 30.775 I. Couturat, L., De l'infini mathématique. Paris 1896.
- 2758 I. Crelle, A. L., Versuch einer allgemeinen Theorie d. analytischen Facultäten. Berlin 1823.
- 1238 II. (Dalberg, C. Th. A. M. Frh. v.,) Untersuchungen über die arithmetische u. geometrische Unbestimmbarkeit der Zahlen u. ihrer Potenzen, aus dem Französ. v. J. J. J. Hoffmann. Frankfurt 1812.
- 28.686 I. Dedekind, R., Stetigkeit u. irrationale Zahlen. 2. Aufl. Braunschw. 1892.
- 24.960 I. ——— Was sind u. was sollen die Zahlen? Braunschw. 1888.
- Dintzl, F., Die Elemente d. allgemeinen Arithmetik. Progr. d. n. ö. Landes-Oberrealschule in Krems Jahrg. 1878.
- Du-Bois-Reymond, P., Beweis, dass die Coefficienten der trigonometrischen Reihe die (Fourierschen) Werthe haben (1876.) In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 12 (26.111 II.).
- Untersuchungen ü. die Convergenz u. Divergenz d. Fourierschen Darstellungs-Formeln (1876). Ebenda. (26.111 II.) Bd. 12.
- 9636 II. Escher, P., Elementare Theorie d. Differenzen briggischer u. trigonometrischer Logarithmen. Wien 1864.
- 27.508 I. Evrard, J., Mémoire sur l'interprétation des symboles dits imaginaires ou théorie des acceptions. Paris 1891.
- Finger, J., Directe Deduction d. Begriffe d. algebraischen u. arithmet. Grundoperationen a. d. Grössen- u. Zahlenbegriffe. 2 Thle. Progr. d. k. k. Staats-Oberrealschule in Laibach. Jahrg. 1871 u. 1873.
- 29.079 I. Frege, G., Grundgesetze d. Arithmetik, begriffsschriftlich abgeleitet. Jena 1893.
- 33.536 I. ——— Über die Zahlen des Herrn H. Schubert. Jena 1899.
- 28.515 I. Friesen S. G. v., Studier öfver de negativa kvantiteterna. Diss. Stockholm 1877.
- 1881 I. Garnier, J. G., Analyse algébrique faisant suite à la première section de l'Algèbre. Paris 1814.
- 24.892 I. Gauss, C. F., Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe: $1 + \frac{\alpha \cdot \beta}{1 \cdot \gamma} x + \frac{\alpha(\alpha+1) \beta(\beta+1)}{1 \cdot 2 \cdot \gamma(\gamma+1)} x^2 + \dots$, übers. v. H. Simon. Berlin 1888.
- Günther, S., Die quadratischen Irrationalitäten der Alten u. deren Entwicklungsmethoden (1877). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 4 (8427 I. Jahrg. 27. Suppl.).
- 12.235 I. Hankel, H., Vorlesungen über die complexen Zahlen u. ihre Functionen. Leipz. 1867. Thl. I. (n.m.e.)
- Hansen, P. A., Entwicklung der negativen u. ungraden Potenzen d. Quadratwurzel d. Function $r^2 + r'^2 - 2rr'(\cos U \cdot \cos U' + \sin U \sin U' \cos I)$ (1855). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. II. (23.727 II.)
- Entwicklung des Products einer Potenz des Radius vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen d. wahren Anomalie in Reihen (1855). Ebenda. (23.727 II.) Bd. II.
- 18.455 I. Hattendorf, C., Algebraische Analysis. Hannover, 1877.
- 1436 I. Herrmann, A., Abhandlung über die wahre Natur des Positiven u. Negativen. Wien 1817.
- 2091 I. Herschel, J. F. W., A collection of exemples of the applications of the calculus of finite differences. Cambridge 1820.

- 8694 I. Herschel, J. F. W., Sammlung von Aufgaben aus der endlichen Differenzen- u. Summenrechnung, deutsch v. C. H. Schnuse. Braunsch. 1859.
- 14.135 I. Houël, J., Théorie élémentaire des quantités complexes. Paris 1874.
- 25.081 I. Ježek, O., O obecnějších číslech realných. V Praze 1885.
- Imšeneckij, V., Sur la généralisation des fonctions de Jac. Bernoulli. St. Pétrg. 1883. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 31. (4499 II.)
- 8391 I. Koralek, M. P., Méthode nouvelle pour calculer rapidement les logarithmes des nombres. Paris 1851.
- 7972 I. Kulp, E., Die algebraische Analysis. Darmstadt 1851.
- 7113 II. Kunze, C. L. A., Entwicklung des binomischen Lehrsatzes für jede Art von Exponenten. 2. Ausgabe. Halle 1848.
- 9292 I. Laurent, J. M., Théorie des séries. Paris 1862.
- 16.389 I. Leccointe, L., Logarithmes considérés sous le double point de vue népérien et algébrique. Anvers 1875.
- 7237 II. Lehmann, F. X., Entwicklungsmethoden des Binomialtheorems. Constanz 1852.
- 12.698 I. Lieblein, J., Sammlung von Aufgaben aus der algebraischen Analysis. Prag 1867.
- 25.469 I. — Dasselbe. 2. Aufl., herausg. v. W. Láska. Prag 1889.
- 25.598 II. Liersemann, C. H., $0 \leq 1 \infty \emptyset$, eine mathematische Studie. Reichenbach 1878.
- 28.547 I. Löfgren, T. F., Talets teori i enlighet med nyare åsigter. Diss. Linköping 1881.
- 6858 I. Lorey, A., Das Neueste u. Interessanteste aus der Logarithmotechnik. Weimar 1852.
- 28.881 I. Macfarlane, A., The imaginary of algebra. Salem, Mass. 1893.
- 16.121 II. c. Mainardi, G., Su le operazioni inverse dell'aritmetica. (Estr.) Modena 1849.
- 5521 I. Marie, M., Discours sur la nature de grandeurs négatives et imaginaires. Paris 1843.
- 31.293 I. Markov, A., Differenzenrechnung, deutsch v. Friesendorff & Prümm. Leipz. 1896.
- Mémoire sur la transformation des séries peu convergentes en séries très convergentes. St. Pétrg. 1890. In: Mémoires de l'académie des sciences de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 37. (4499 II.)
- 22.565 I. Matzka, W., Ein Beitrag zur systemmässigen Abhandlung der natürlichen Logarithmen in der Algebra. (S.-A.) Prag 1878.
- 6745 I. — Elementarlehre von den Logarithmen. Prag 1850.
- 14.722 II. — Versuch einer richtigen Lehre von der Realität der vorgebl. imaginären Grössen der Algebra. (S.-A.) Prag 1850.
- 12.098 II. Moth, F., Vorlesungen ü. algebraische Analysis. Wien 1854. (Lithogr.)
- 31.100 I. Neper, J., Mirifici logarithmorum canonis constructio. Lugduni 1620.
- 4971 II. Oettinger, L., Die Lehre v. d. aufsteigenden Functionen, nebst einer auf sie gegründeten Summenrechnung für Reihen. Berlin 1836.
- 13.121 II. — Theorie der analytischen Facultäten nebst ihrer Anwendung. Freiburg 1854.
- 8016 I. Petr, J., Neue Potenziallehre. Ödenbg. 1844.
- 20.210 I. Piccioli, F. cav. de, Anfangsgründe der endlichen Differenzen, übers. v. E. Meeraus & A. Lunardi. Wien 1881.
- 31.970 I. Popp, F. J., Ergründung u. Lösung des imaginären Problems. Tachau 1898.
- 24.813 I. — Imaginär! Neueste Forschung über diese Grössen. Ulrichsgrün 1887.

- 10.140 I. Popper, J., Theorie der Convergenz unendlicher Reihen u. bestimmter Integrale. Wien 1865.
- 6238 II. Raabe, J. L., Die Bernoulli'sche Function. Zürich 1848.
- 19.833 I. Radicke, A., Die Recursionsformeln für die Berechnung der Bernoullischen u. Eulerschen Zahlen. Halle 1880.
- Radnitzky, H., Über Summierung unendl. Reihen u. d. Dirichlet'sche Paradoxon. Progr. d. deutsch. Realsch. in Prossnitz. Jahrg. 1891.
- 25.707 I. Reiff, R., Geschichte der unendlichen Reihen. Tübingen 1889.
- 1374 I. Reishammer F., Gründlicher Unterricht von den Logarithmen. Aus dem Französ. v. A. Ch. Mayer. Augsb. (1810).
- 21.988 I. Rey y Hereda, J., M., Teoria transcendental de las cantidades imaginarias. Madrid 1865.
- 7761 II. Riccati, V., De seriebus recipientibus summam generalem algebraicam aut exponentialem commentarius. Bononiae 1756.
- 3230 II. Rochmanow, P. de, Essai sur quelques usages de la méthode des limites. A Vienne 1805.
- 1293 I. Rockstroh, H., Die Logarithmen in ihrer Anwendung. Berlin 1818.
- 10.475 I. a. Ruchonnet, Ch., Traité du calcul des expressions qui contiennent des incommensurables. Paris 1866.
- 28.398 I. Saalschütz, L., Vorlesungen ü. die Bernoullischen Zahlen. Berlin 1893.
- 20.414 II. Scheibner, W., Über unendl. Reihen u. deren Convergenz. Leipz. 1860.
- 29.016 I. Schendel, L., Die Bernoullischen Functionen u. das Taylor'sche Theorem. Jena 1876.
- 6718 I. Schlömilch, O., Handbuch d. algebraischen Analysis. 2. Aufl. Jena 1851.
- Dasselbe. 4. Aufl. 1868 (31.217 I.). — 5. Aufl. 1873 (16.427 I.).
- 30.845 I. ——— Neue Methode zur Summierung endlicher u. unendlicher Reihen. Greifswald 1849.
- 6254 I. ——— Theorie d. Differenzen u. Summen. Halle 1848.
- 28.585 I. Schneidewind, O., Über Convergenz unendlicher Reihen. Diss. Heidelberg. 1868.
- 3234 II. Schoen, J., De numeris generatim et speciatim de numeris fractis. Wirceburgi 1802.
- 2406 II. ——— Theorematis binomialis demonstrationem sistens programma. Wirceburgi 1798.
- 13.094 II. Schrader, W., Theorie d. endlichen summirbaren Reihen. Halle 1871.
- Schroeder, E., Die selbständige Definition d. Mächtigkeiten 0, 1, 2, 3. Halle 1898. In: Acta, Nova acad. Leopoldino-Carolinae. tom. 71. (27.220 II.).
- Ueber 2 Definitionen der Endlichkeit u. G. Cantor'sche Sätze. Halle 1898. Ebenda, (27.220 II.), tom. 71.
- Schubert, H., Zählen u. Zahl. Hambg. 1887. In: Sammlung gemeinverständlicher Vorträge. N. F. Heft 37. (10.253 I.)
- 25.202 I. Schwarz, H. C., Ein Beitrag z. Theorie d. Ordnungstypen. Halle 1888.
- 516 II. Schweins, F., Analysis. Heidelberg. 1820.
- Seidel, Ph. L., Note ü. d. Eigenschaft d. Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen (1850). In: Abhandlung. d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 5. (26.111 II.)
- Ueber die Grenzwerte eines unendl. Potenzausdruckes (1874). Ebenda. (26.111 II.) Bd. 11.
- 2371 I. Skřivan, G., K theorii řad bezkonečných. Ve Vídni 1862.
- 9687 I. ——— Přednášky o algebraické analysi. V Praze 1865.
- Smetaczek, W., Über höhere geometrische Reihen. Progr. d. Oberrealsch. zu Reichenbg. Jahrg. 1865.
- 30.838 I. Spaun, F. v., Die Lehrsätze des gesunden Menschen-Verstandes in Beziehung auf das Negative u. Unmögliche. München 1816.

- 25.319 I. Stadthagen, H., Über die Genauigkeit logarithmischer Berechnungen. Berlin 1888.
- 11.707 I. Stern, M. A., Lehrbuch der algebraischen Analysis. Leipz. 1860.
- 27.324 I. Stolz, O., Grössen u. Zahlen. Leipz. 1891.
- 23.378 I. ——— Vorlesungen über allgem. Arithmetik. Leipz. 1885-86. 2 Thle.
- 9992 I. Unger, E. S., Anleitung zum Gebrauch u. der Berechnung der Logarithmen. Erfurt 1822.
- 11.808 I. Vallès, F., Des formes imaginaires en algèbre. Paris 1869.
- 5029 I. ——— Études philosophiques sur la science du calcul. Paris 1841.
- 5030 I. ——— Traité sur la théorie élémentaire des logarithmes. Paris 1840.
- 5411 I. Warren, J., A treatise on the geometrical representation of the square roots of negative quantities. Cambridge 1828.
- 4899 I. Wiegand, A., Lehrbuch der algebraischen Analysis. Halle 1847.
- 7256 I. Willing, F. A. H., Allgemeine Zahlenlehre. Berlin 1851.
- 4521 I. Young, J. R., An elementary essay on the computation of logarithms. Lond. 1835.

3. Gleichungen.

- 21.104 II. Adam, B., Über reciproke Gleichungen. (S.-A.) Clausthal 1883.
- 5086 I. Agardh, Ch. A., Notice sur une méthode élémentaire de résoudre les équations numériques par la sommation des séries. Carlsstadt 1847.
- 5554 II. Badano, P. G., Nuove ricerche sulla risoluzione generale delle equazioni algebriche. Genova 1840.
- 11.311 I. Bardey, E., Algebraische Gleichungen. Leipz. 1868.
- 31.124 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1883.
- 23.185 I. ——— Zur Formation quadratischer Gleichungen. Leipz. 1884.
- 6312 II. Bauer, H., Entwicklung aller möglichen Wurzeln der bestimmten numerischen Gleichungen jedes Grades. Berlin 1825.
- 16.125 III. Bellavitis, G., Sulla risoluzione numerica delle equazioni (Estr.). Venezia 1857.
- Berger, A., Sur quelques relations entre les racines de certaines équations du 3^e degré. Upsal 1899. In: Acta, Nova reg. societatis scient. Upsaliensis. Ser. 3. Vol. 18. (26.026 II.)
- 2953 I. Beskiba, J., Auflösungslehre der Gleichungen. 2. Aufl. Wien 1832.
- 24.383 II. Biehler, Ch., Sur la théorie des équations. Thèse. Paris 1879.
- 28.490 I. Björling, O. E., Summarisk framställning af methoderna för algebraisk lösning af den allmänna 4te grads eqvationen. Diss. Westerås 1872.
- 2098 I. Bland, M., Algebraical problems producing simple and quadratic equations. 2. ed. Cambridge 1816.
- 13.616 I. ——— Dasselbe. 9. ed. Lond. 1849.
- 15.231 I. ——— Sämmtliche algebraische Gleichungen des 1. u. 2. Grades, bearb. v. Girt. Halle a. S. 1857-63. 2 Thle.
- 4731 II. Blanken, H. van, Essai sur la résolution des équations. Zwolle 1839.
- 2456 I. a. Bolzano, B., Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je 2 Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens Eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag 1817.
- 4728 II. Bretschneider, C. A., Neue Methode die reellen rationalen u. irrationalen Wurzeln numerischer Gleichungen zu finden. Leipz. 1838.
- 5432 II. Budan, F. D., Nouvelle méthode pour la résolution des équations numériques. Paris 1807.

- 3011 I. **Burg, A.**, Auflösung algebraischer Gleichungen, nebst einem Anhang von Beispielen. Wien 1827.
- 6715 I. **Casa, V. de la**, Saggio intorno ad un nuovo metodo di risoluzione delle equazioni cubiche. Vienna (1823).
- 4613 II. **Cauchy, A. L.**, Mémoire sur la résolution des équations numériques et sur la théorie de l'élimination. Paris 1829.
- 4609 II. ——— Mémoire sur la résolution générale des équations d'un degré quelconque. Paris 1837.
- 4611 II. ——— Mémoire sur une méthode générale pour la détermination des racines réelles des équations. Paris 1837.
- 355 II. **Cheluzzi, P.**, Institutiones analyticae earumque usus in geometria cum appendice de constructione problematum solidorum, Viennae 1761.
- 30.819 I. **Christmann, W. L.**, Ars cossae promota. Reutlingae 1813.
- 13.080 I. **Dalvi, D. A.**, An examination of Sir Newton's rule for finding the number of imaginary roots in an equation. Bombay 1869.
- 14.634 I. **Dienger, J.**, Theorie u. Auflös. d. höhern Gleichungen. Stuttg. 1866.
- 30.338 I. **Doležal, E.**, O proračunavanju iracionalnih korijena numeričkim jednačbam. (S.-A.) V Zagrebu 1894.
- 5664 I. **Drobisch, M. W.**, Grundzüge der Lehre von den höheren numerischen Gleichungen. Leipz. 1834.
- 33.510 I. **Dudensing, W.**, Über die durch eine allgemeine dreigliedrige algebraische Gleichung definierte Funktion. Leipz. 1900.
- 14.695 II. **Eisenlohr, O.**, Vollständige Auflösung der cubischen Gleichungen durch die Methode der Wurzeldifferenzen. (S.-A.) Carlsruhe 1851.
- 3963 II. **Eytelwein, J. A.**, Anweisung zur Auflösung der höhern numerischen Gleichungen. Berlin 1837.
- 3425 II. **Fourier, J. B. J.**, Analyse des équations déterminées. Paris 1831.
- 10.554 I. **Fürstenau, E.**, Neue Methode zur Darstellung u. Berechnung d. imaginären Wurzeln algebraischer Gleichungen. Marbg. 1867.
- 1882 I. **Garnier, J. G.**, Discussion des racines des équations déterminées du premier degré. 2. éd. Paris 1813.
- 6424 II. **Gauss, C. F.**, Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. (S.-A.) Göttingen 1849.
- 30.182 I. **Grohmann, E.**, Zur Auflösung d. allgemeinen Gleichung des 3. Grades. Wien 1895.
- Grünfeld, E.**, Zur Theorie der algebraisch auflösbaren Gleichungen. Progr. des k. k. Staatsgymnasiums in Nikolsbg. Jahrg. 1897.
- Hansen, P. A.**, Allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen (1852). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. I. (23.727 II.)
- 7365 I. **Hartmann v. Franzenshuld, M.**, Die Theorie der Gleichungen des 1. Grades. Wien 1833.
- 4904 I. ——— Theorie der Gleichungen des zweiten Grades. Wien 1836.
- Über die rationale Darstellung d. Gleichungen. 2 Thle. Progr. d. Oberrealsch. am Schottenfelde in Wien. Jahrg. 1855 u. 1856.
- 20.833 I. **Hermes, J.**, Gleichungen des ersten u. zweiten Grades. Leipz. 1882.
- 1253 I. **Hoehenegg, F. Gf.**, Theorie zur allgemeinen Auflösung der bestimmten algebraischen Gleichungen. Wien 1835.
- 5667 I. **Jahn, G. A.**, Leichte u. sichere Methode sämtliche Wurzeln einer höheren numerischen Gleichung aufzusuchen. Leipz. 1844.
- 10.019 II. **Jelinek, P. C.**, Die Auflösung der höheren numerischen Gleichungen. Leipz. 1865.
- Jordanus Nemorarius**, Der Traktat «De numeris datis», herausg. v. P. Treutlein (1879). In: Abhandlungen z. Gesch. d. Mathematik. Heft 2. (8427 I. Jahrg. 24. Suppl.)

- 6739 II. Kerz, F., Die allgemeine Umkehrung d. Reihen nebst Anwendung derselben zur Lösung numerischer Gleichungen. Giessen 1850.
- 7574 I. Koref, J., Auflösungslehre d. Gleichungen des 1. u. 2. Grades. Prag 1830.
- 2367 I. ——— Der Algebraist, oder: Gründliche u. fassliche Lehre über den Ansatz u. die Auflösung schwieriger Gleichungen. Prag 1846.
- 7470 I. Kramp, Ch., Die Zahlengleichungen, a. d. Französ. Altenbg. 1825.
- 194 II. Kulik, J. Ph., Beiträge z. Auflösung höherer Gleichungen. Prag 1860.
- 1796 II. Lagrange, J. L., *Traité de la résolution des équations numériques des tous les degrés*. Nouv. éd. Paris 1808.
- 5016 I. Lockhart, J., A method of approximating towards the roots of cubic equations, belonging to the irreducible case. Lond. 1813.
- Machowetz, J., Auflösung der Gleichungen des 2. 3. u. 4. Grades. Prag 1863. In: *Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch.* Folge V. Bd. 12. (753 I. II.)
- 1113 II. Mako v. Kerek-Géde, P., *De arithmetice et geometricis aequationum resolutionibus*. Vindobonae 1770.
- 19.150 I. Matthiessen, L., Grundzüge der antiken u. modernen Algebra der litteralen Gleichungen. 2. Ausg. Leipz. 1896.
- Matzka, W., W. G. Horner's Auflösungsweise algebraischer Ziffergleichungen. Prag 1871. In: *Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch.* Folge VI. Bd. 5. (753 I. II.)
- 3243 II. Maüroff, A. de, *Nouvelle théorie sur la résolution des équations numériques de tous les degrés*. St. Pétrg. 1833.
- 15.827 I. Mayregg, C. v., *Algebraisches Exempelbuch oder die Lehre von den Gleichungen*. Prag 1827.
- 28.766 I. Michelsen, P., Die bestimmten algebraischen Gleichungen des 1. bis 4. Grades, nebst einem Anhang: Unbestimmte Gleichungen. Hannover 1893.
- 4450 I. Močnik, F. S., *Theorie der numerischen Gleichungen mit einer Unbekannten*. Wien 1839.
- 6738 II. Müller, A., Die algebraische Auflösung der Gleichungen des fünften u. sechsten Grades. Stuttg. 1848.
- 18.604 I. Odstrčil, J., *Neue Methode zur Berechnung der reellen Wurzeln quadratischer u. kubischer Gleichungen (S.-A.)*. Wien 1878.
- 7049 I. Peters, A., *Die symmetrischen Gleichungen mit zwei Unbekannten*. Dresden 1851.
- 19.235 I. Petersen, J., *Theorie d. algebraischen Gleichungen*. Kopenhagen 1878.
- 7767 II. Pfeiffer, J., *Aequationum speciosarum resolutio per series ope parallelogrammi Newtoniani*. Tubingae 1765.
- 1114 II. Popper, J., *Beiträge zu Weddle's Methode der Auflösung numerischer Gleichungen (S.-A.)*. Prag 1861.
- 15.850 III. Riedl v. Leuenstern, J., *Bahnen höherer Zahlengleichungen verschiedener Grade*. Wien 1852.
- 8130 I. ——— *Metodo per trovare quattro radici reali opure immaginarie di una equazione numerica*. Roma 1855.
- 34.255 I. Runge, C., *Praxis der Gleichungen*. Leipz. 1900.
- 7112 II. Rutherford, W., *Die vollständige Lösung numerischer Gleichungen, aus dem Engl. übers. v. A. Wiegand*. Halle 1849.
- 27.347 I. Scheffler, H., *Beiträge zur Theorie der Gleichungen*. Leipz. 1891.
- 30.823 I. ——— *Die Auflösung der algebraischen u. transzendenten Gleichungen*. Braunsch. 1859.
- 28.584 I. Schmitz, J. W., *Auflösungsmethoden der Gleichungen vom 1. u. 2. Grade mit einer u. mehreren Unbekannten*. Euskirchen 1871.
- 6740 I. Schnuse, C. H., *Die Theorie u. Auflösung der höheren algebraischen Gleichungen*. Braunsch. 1850.

- 16.379 I. **Schulenburg, A. v. der**, Die Gleichungen des 4. u. 5. Grades. Altona 1875.
- 5221 I. **Schulz v. Strassnitzki, L. C.**, Neue Methode zur Auffindung der reellen Wurzeln höherer numerischer Gleichungen. Wien 1842.
- Seidel, Ph. L.**, Ueber ein Verfahren, lineäre Gleichungen durch successive Annäherung aufzulösen (1874). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. 11, (26.111 II.)
- 7545 II. **Spitzer, S.**, Allgem. Auflösung der Zahlen-Gleichungen. Wien 1851.
- 7550 II. c. ——— Auflösung transcendenten Gleichungen. (S.-A.) Wien 1852.
- 7550 II. ——— Aufsuchung der reellen u. imaginären Wurzeln einer Zahlen-gleichung höheren Grades. (S.-A.) Wien 1849.
- 7550 II. a. ——— Gesetze der höheren Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. (S.-A.) Wien 1849.
- 7550 II. b. ——— Skizzen aus dem Gebiete der höheren Gleichungen. (S.-A.) Wien 1850.
- 4842 II. **Stern, M. A.**, Ueber die Auflösung der transcendenten Gleichungen. Berlin 1841.
- 31.103 I. **Todhunter, J.**, An elementary treatise on the theory of equations. Cambridge 1861.
- 33.891 I. **Trotha, Th. v.**, Die kubische Gleichung u. ihre Auflösung. Berlin 1900.
- 5437 I. **Vállas, A.**, Beitrag z. Auflösung der höheren Gleichungen. Wien 1843.
- 4906 I. **Victorin, A.**, Die Unmöglichkeit der allgem. algebraischen Auflösung aller Gleichungen, welche d. zweiten Grad übersteigen. Wien 1836.
- 3361 II. **Vogel, A. F.**, Entdeckung einer numerischen General-Auflösung aller höhern endlichen Gleichungen. Leipz. 1845.
- 28.602 I. **Voss, A.**, Über die Anzahl reeller u. imaginärer Wurzeln höherer Gleichungen. Diss. Göttingen 1869.
- 4392 I. **Young, J. R.**, On the theory and solution of algebraical equations. Lond. 1835.

4. Höhere Algebra.

(Einschl. Determinanten, Substitutionen, Gruppentheorie, Formentheorie, Invariantentheorie, Logikcalcul.)

- 32.403 II. **Andoyer, H.**, Leçons élémentaires sur la théorie des formes et ses applications géométriques. Paris 1898. (Lithogr.)
- 33.855 I. ——— Leçons sur la théorie des formes et la géométrie analytique supérieure. Paris 1900—.
- 24.820 I. **Bärthlein, J.**, Zur Theorie d. assoziierten Formen. (Diss.) Nürnberg. 1887.
- 9318 II. **Baltzer, R.**, Theorie u. Anwendung der Determinanten. Leipz. 1857.
- Dasselbe. 3. Aufl. 1870 (12.316 I.). — 4. Aufl. 1875 (24.387 I.)
5. Aufl. 1881. (27.510 I.)
- 18.422 I. **Bartl, E.**, Einleitung in die Theorie der Determinanten. Prag 1878.
- 16.126 II. **Bellavitis, G.**, Sposizione elementare della teoria dei determinanti. Venezia 1857.
- 31.964 I. **Bianchi, L.**, Teoria dei gruppi di sostituzioni e delle equazioni algebriche secondo Galois. (Lith.) Pisa 1897.
- 33.067 I. ——— Lezioni sulla teoria dei gruppi di sostituzioni e delle equazioni algebriche secondo Galois. Pisa 1900.
- 28.492 I. **Bochert, A.**, Zur Theorie der mehrwerthigen Functionen von n Elementen. (Diss.) Breslau 1877.
- 28.494 I. **Bonsdorff, E.**, Härledning och geometrisk tydning af de vigtigaste combinanterna. Akad. Afhandling. Helsingfors 1876.

- Brill, A., Über die reducirte Resultante (1892). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Acad. d. Wissensch. Bd. 17. (26.111 II.)
- 9378 II. Brioschi, F., Theorie der Determinanten, a. d. Italien. Berlin 1856.
- Budisavljević, E. v., Grundzüge der Determinantentheorie u. der projectivischen Geometrie. Analytische Geometrie. Wien 1898.
In: Budisavljević, E. v. & A. Mikuta. Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik. Bd. 1. (32.371 I.)
- 31.933 I. Burnside, W., Theory of groups of finite order. Cambridge 1897.
- Carda, C., Zur Theorie der transcendenten Gruppen der Geraden (1899). In: Festschr. d. techn. Hochschule in Brünn. (33.263 II.)
- 28.387 I. Carnoy, J., Cours d'algèbre supérieure. Louvain 1892.
- 13.424 I. Clebsch, A., Theorie der binären algebraischen Formen. Leipz. 1872.
- Deruyts, J., Essai d'une théorie générale des formes algébriques. Bruxelles 1891. In: Mémoires de la société des sciences de Liège, tome 17. (11.614 I.)
- 26.192 I. Diekmann, J., Anwendung der Determinanten u. Elemente der neueren Algebra auf dem Gebiete der niederen Mathematik. Leipz. 1889.
- 16.635 I. ——— Einleitung in die Lehre der Determinanten. Essen 1876.
- 12.650 II. Dienger, J., Studien zur Theorie der Covarianten u. Invarianten der binären Formen (S.-A.). Prag 1870.
- 15.571 I. Dölp, H., Die Determinanten. Darmstadt 1874.
- 30.844 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl., bearb. v. W. Soldan. Darmstadt 1877.
- 18.446 I. Dostor, G., Éléments de la théorie des déterminants. Paris 1877.
- 12.840 I. Dronke, A., Einleitung in die höhere Algebra. Halle 1871.
- 2492 I. Euler, L., Vollständige Anleitung zur Algebra. Petbg. 1771. 2 Bde.
- 31.051 I. ——— Vollständige Anleitung zur niederen u. höheren Algebra, herausg. v. J. Ph. Gruson. Berlin 1796. Thl. I.
- 31.214 I. Faà di Bruno F., Einleitung in die Theorie der binären Formen, deutsch v. Th. Walter. Leipz. 1881.
- 16.538 I. ——— Théorie des formes binaires. Turin 1876.
- 9174 I. Fiedler, W., Die Elemente der neueren Geometrie u. der Algebra der binären Formen. Leipz. 1862.
- 5010 I. Finck, P. J. E., System der niedern u. höhern Algebra. Leipz. 1841.
- 1880 I. Garnier, J. G., Éléments d'algèbre. 3. éd. Paris 1811.
- 12.488 II. Gentil, E., Traité d'algèbre. Paris 1846.
- 23.534 I. Gordan, P., Vorlesungen über Invarianten-Theorie, herausg. v. G. Kerschensteiner. Leipz. 1885-87. 2 Thle.
- 16.112 I. Günther, S., Lehrbuch der Determinantentheorie. Erlangen 1875.
- 18.368 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Erlangen 1877.
- 14.077 I. Hattendorff, C., Einleitung in die Lehre von den Determinanten. Hannover 1872.
- 28.527 I. Herbst, H., Beitrag zur Theorie der orthogonalen Substitutionen. Diss. Halle 1879.
- 12.871 I. Hesse, O., Die Determinanten elementar behandelt. Leipz. 1871.
—— Ein Cyclus von Determinanten-Gleichungen (1874). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. 11. (26.111 II.)
- 28.650 II. Hilbert, D., Über die invarianten Eigenschaften specieller binärer Formen, insbes. der Kugelfunctionen. Diss. Königsbg. 1885.
- 30.043 I. Hontheim, J., Der logische Algorithmus. Berlin 1895.
- 25.842 II. Igel, B., Über die associirten Formen u. deren Anwendung in der Theorie der Gleichungen. Wien 1889.
- 12.429 II. Jordan, C., Traité des substitutions et des équations algébriques. Paris 1870.

- 30.433 II. Kantor, S., Theorie der endlichen Gruppen von eindeutigen Transformationen in der Ebene. Berlin 1895.
- Kienmann, E., Über die wichtigsten Anwendungen der Invarianten u. Covarianten. Th. I—III. Progr. d. Unterrealschule in Waidhofen a. d. Ybbs. Jahrg. 1883-85.
- 23.207 I. Klein, F., Vorlesungen über das Ikosaeder u. die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade. Leipz. 1884.
- 30.647 I. ——— Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementargeometrie, ausgearbeitet v. F. Tägert. Leipz. 1895.
- 23.259 I. Klemp, D. A., Lehrbuch zur Einführung in die moderne Algebra. Leipz. 1880.
- 29.562 I. Köhler, W., Zur Transformation der unbestimmten ternären quadratischen Formen. Diss. Münster 1887.
- 28.543 I. Krey, H., Die Invarianten u. Covarianten der binären Formen 7. Ordnung. Diss. Striegau 1874.
- 20.049 I. Laurent, H., *Traité d'algèbre*. 3. éd. Paris 1881-94. 4 tom.
- 28.260 I. Le Paige, C., Sur la forme quadrilinéaire (Extr.) Turin 1882.
- 28.257 II. ——— Sur les formes trilinéaires. (Extr.) Rome 1881.
- 1939 I. Lhuillier, S., *Éléments raisonnés d'algèbre*. Genève 1804. 2 tomes.
- 25.352 I. Lie, S., Theorie der Transformationsgruppen, unter Mitwirkung von F. Engel. Leipz. 1888-93. 3 Abschn.
- Untersuchungen über unendliche kontinuierliche Gruppen. Leipz. 1895. In: *Abhandlungen der mathem.-phys. Cl. d. sächs. Ges. d. Wissensch.* Bd. 21. (23.727 II.)
- 29.129 I. ——— Vorlesungen über kontinuierliche Gruppen, bearbeitet u. herausg. v. G. Scheffers. Leipz. 1893.
- Loewy, A., Ueber bilineare Formen mit konjugiert imaginären Variablen. Halle 1898. In: *Acta, Nova academiae Leopoldino-Carolinae*, tom. 71. (27.220 II.)
- Über die Transformationen einer quadrat. Form in sich selbst. Halle 1895. Ebenda. (27.220 II.) Bd. 65.
- 33.084 I. Mansion P., Einleitung in die Theorie der Determinanten für Gymnasien u. Realsch. Aus der 3. franz. Aufl. übers. Leipz. 1899.
- 19.234 I. ——— Elemente der Theorie der Determinanten. Leipz. 1878.
- 33.517 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1899.
- 17.464 II. Matzka, W., Grundzüge der systematischen Einführung u. Begründung der Lehre der Determinanten. (S.-A.) Prag 1877.
- 28.555 I. Mellberg, E. J., Teorin för determinant-kalkylen. Akad. afhandling. Helsingfors 1876.
- 23.468 II. Mertens, F., O niezmiennikach jednej i dwóch form dwuliniowych alternujących. W Krakowie 1885.
- 24.693 I. Mey, O., Über die Darstellung binärer Formen auf den Normcurven. Diss. Greifswald 1886.
- 28.556 I. Meyer, A., Zur Theorie der unbestimmten ternären quadratischen Formen. Diss. Zürich 1871.
- Meyer, F., Bericht über den gegenwärtigen Stand der Invariantentheorie (1892). In: *Jahresbericht d. Deutschen Mathematiker-Vereinigung*. Bd. 1. (28.373 I.)
- 29.928 I. Muth, P., Grundlagen für die geometrische Anwendung der Invariantentheorie. Leipz. 1895.
- 33.002 I. ——— Theorie u. Anwendung der Elementarteiler. Leipz. 1899.
- 3393 II. Negri, P., *Discussioni algebriche*. Milano 1831-34. 5 parti.
- 20.744 I. Netto, E., Substitutionentheorie u. ihre Anwendung auf die Algebra. Leipz. 1882.
- 31.294 I. ——— Vorlesungen über Algebra. Leipz. 1896-1900. 2 Bde.

- Pascal, E., Die Determinanten, deutsche Ausg. v. H. Leitzmann. Leipz. 1900. In: Sammlung, B. G. Teubner's von Lehrbüchern d. mathem. Wissensch. Bd. 3. (33.728 I.)
- 10.155 I. Pokorný, M., Determinanty a vyšší rovnice. V Praze 1865.
- 33.856 I. Prang, C., Einführung in die Theorie u. den Gebrauch der Determinanten. Berlin 1900.
- 15.961 I. Reidt, F., Vorschule der Theorie der Determinanten. Leipz. 1874.
- 10.591 II. Reiss, M., Beiträge zur Theorie der Determinanten. Leipz. 1867.
- 32.480 I. Roe, E. D., Die Entwicklung der Sylvester'schen Determinante nach Normal-Formen. Leipz. 1898.
- 28.420 II. Rost, G., Untersuchungen über die allgemeinste lineare Substitution, deren Potenzen eine endliche Gruppe bilden. Leipz. 1892.
- 11.443 I. Salmon, H., Leçons d'algèbre supérieure traduit de l'anglais par Bazin. Paris 1868.
- 18.146 I. ——— Vorlesungen über die Algebra der linearen Transformationen, deutsch v. W. Fiedler. 2. Aufl. Leipz. 1877.
- 9276 I. ——— Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen, deutsch v. W. Fiedler. Leipz. 1863.
- 27.861 I. Schapira, H., Theorie allgem. Cofunctionen. Leipz. 1892. Bd. I. 2/1. (n.m.e.)
- 28.583 I. Schlesinger, O., Über conjugirte binäre Formen. Diss. Breslau 1882.
- 24.335 I. Schrader, W., Beiträge zur Theorie der Determinanten. Halle 1887.
- 26.607 I. Schroeder, E., Der Operationskreis des Logikkalküls. Leipz. 1877.
- 26.627 I. ——— Vorlesungen über die Algebra d. Logik. Leipz. 1890—. Bd. 1 ff.
- 19.894 I. Scott, R. F., A treatise on the theory of determinants. Cambridge 1880.
- 31.086 I. Serret, J. A., Cours d'algèbre supérieure. 2. éd. Paris 1854.
- 10.110 I. ——— Dasselbe. 3. éd. Paris 1866. 2 tom.
- 28.825 I. ——— Dasselbe. 5 éd. Paris 1885. 2 tom.
- 11.412 I. ——— Handbuch der höheren Algebra, deutsch bearb. v. G. Wertheim. Leipz. 1868. 2 Bde.
- 19.633 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1878-79. 2 Bde.
- 18.595 I. Sersawy, V., Die Fundamente d. Determinanten-Theorie. Wien 1878.
- Söderberg, J. T., Einige Untersuchungen in der Substitutionstheorie u. der Algebra. Upsala 1892. In: Acta, Nova r. societatis Upsaliensis. Ser. III. vol. 15. (26.026 II.)
- Stickelberger, L., Über reelle orthogonale Substitutionen. Progr. der polytechn. Schule in Zürich. Jahrg. 1877/78.
- 12.624 I. Studnička, F. J., Einleitg. in die Theorie d. Determinanten. Prag 1871.
- 16.293 I. ——— O determinantech. V Praze 1870.
- Úvod do nauky o determinantech. V Praze 1899. In: Sborník jednory českých matematiků. Číslo 3. (33.040 I.)
- 25.915 I. Study, E., Methoden zur Theorie der ternären Formen. Leipz. 1889.
- Voss, A., Über die cogredienten Transformationen einer bilinearen Form in sich selbst (1892). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 17. (26.111 II.)
- 29.989 I. Weber, H., Lehrbuch der Algebra. Braunschw. 1895-96. 2 Bde.
- 32.166 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Braunschw. 1898-99. 2 Bde.
- Wedekind, L., Quadratsummen. — Parameterdarstellungen quadratischer Mannichfaltigkeiten. — Involutorische lineare Transformationen (1892). In: Festgabe z. 40jährigen Reg.-Jubiläum Friedrichs v. Baden d. Techn. Hochsch. in Karlsruhe. (28.055 III.)
- 24.014 I. Weyr, E. & V. Řehořovský, Základové vyšší algebry. V Praze 1883. Díl I. (n.m.e.)
- 32.161 II. Whitehead, A. N., A treatise on universal algebra with applications. Cambridge 1898—.

- 21.991 II. Zajączkowski, W., O zamianie funkcji całkowitej i jednorodnej stopnia $2g$ na sumę kwadratów. W Krakowie 1883.
 30.835 I. Zehfuss, G., Die Grundzüge der Algebra. Oppenheim a. R. 1860.
 11.416 I. — Über eine Erweiterung des Begriffes der Determinanten. Frankfurt a. M. 1868.
 12.400 I. Zelewski, A., Ein Beitrag z. Theorie d. Determinanten. Breslau 1870.
 18.819 I. — Nauka o wyznacznikach z zastosowaniami. Kraków 1877.

5. Zahlentheorie, Kettenbrüche und Combinatorik.

- Ahlborn, H., Über Berechnung von Summen von grössten Ganzen auf geometr. Wege. Progr. der Realschule des Johanneums zu Hambg. Jahrg. 1881.
 15.739 I. Bachet de Meziriac, C. G., Problèmes plaisants et délectables qui se font par les nombres. 3. éd. Paris 1874.
 15.014 I. Bachmann, P., Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Leipz. 1872.
 28.328 I. — Zahlentheorie: Versuch einer Gesamtdarstellung dieser Wissenschaft. Leipz. 1892—. Thl. I ff.
 28.802 I. Barlow, P., An elementary investigation of the theory of numbers. Lond. 1811.
 Bauer, G., Von einem Kettenbruche Euler's und einem Theorem von Wallis. (1874). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 11. (26.111 II.)
 Berger, A., Recherches sur les nombres polygonaux. Upsal 1895. In: Acta, Nova, soc. scient. Upsaliensis. Ser. III. vol. 17. (26.026 II.)
 — Recherches sur les valeurs moyennes dans la théorie des nombres. Upsal 1887. Ebenda. Ser. III. vol. 14. (26.026 II.)
 — Sur le développement de quelques fonctions discontinues en séries de Fourier. Upsal 1894. Ebenda. Ser. III. vol. 15. (26.026 II.)
 — Sur une application de la théorie des équations binômes à la sommation de quelques séries. Upsal 1886. Ebenda. Ser. III. vol. 13. (26.026 II.)
 — Sur une généralisation algébrique des nombres de Lamé. Upsal 1893. Ebenda. Ser. III. vol. 15. (26.026 II.)
 13.124 I. Berkhan, W., Lehrbuch der unbestimmten Analytik. Halle 1855-56. 2 Abth.
 28.491 I. Blind, A., Über die Potenzsummen der unter einer Zahl m liegenden und zu ihr relativ primen Zahlen. Diss. Bonn. 1876.
 Bonicelli, P., Formole algebriche esprimenti il numero delle partizioni di qualunque intero. Progr. des Communalgymnasiums Clusone. Jahrg. 1855.
 26.472 II. Bork, H., Untersuchungen über das Verhalten zweier Primzahlen in Bezug auf ihren quadrat. Restcharakter. Diss. Halle 1889.
 Britto, G. v., Untersuchungen über Congruenzen ersten u. zweiten Grades mit mehreren Unbekannten. Progr. der k. k. Staats-Oberrealschule in Marbg. Jahrg. 1874.
 28.496 I. Broman, K. E., Om konvergensen och divergensen af kedjebrott. Akad. afhandling. Stockholm 1877.
 Buniakovskij, V., Recherches sur quelques fonctions numériques. St. Pétrbg. 1861. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrbg. Sér. VII. tom. 4. (4499 II.)

- 20.108 II. Burckhardt, J. Ch., Table des diviseurs pour tous les nombres des premiers trois millions. Paris 1814-17. [Million 4. 5. 6. v. Glaisher (33.540 II.), Million 7. 8. 9. v. Dase (12.713 III.)]
- 33.503 I. Cahen, E., Éléments de la théorie des nombres. Paris 1900.
- 26.751 I. Čebyšev (Tschebyscheff), P. L., Theorie der Congruenzen, deutsch v. H. Schapira. Berlin 1889.
- 25.091 II. Chernac, L., Cribrum arithmeticum sive tabula continens numeros primos ab 1 usque ad 1,020.000. Daventriae 1811.
- 11.189 I. Chodniček, J., Die Grundzüge der Combinationen. Kremsier 1867.
- 26.707 II. Crelle, A. L., Encyclopädische Darstellung der Theorie der Zahlen. Berlin 1845. Bd. 1. (n.m.e.)
- 12.713 III. Dase, Z., Factorentafeln für alle Zahlen der 7. 8. u. 9. Million mit den darin vorkommenden Primzahlen. Hambg. 1862-65. [Million 1. 2. 3. v. Burckhardt (20.108 II.), Million 4. 5. 6. v. Glaisher (33.540 II.)]
- 18.183 II. Dedekind, R., Über die Anzahl der Ideal-Classen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers. Braunsch. 1877.
— Über Zerlegungen von Zahlen durch ihre grössten gemeinsamen Theiler (1897). In: Festschrift d. techn. Hochschule Braunsch. (31.999 I.)
- 31.228 I. Degen, C. F., Canon Pellianus sive tabula aequationis $y^2 = ax^2 + 1$ solutionem pro valoribus 1 usque ad 1000 exhibens. Hafniae 1817.
- 7539 I. Diophantus Alexandrinus, Arithmetische Aufgaben, aus dem Griechischen übers. v. O. Schulz. Berlin 1822.
- 26.867 I. — Die Arithmetik u. die Schrift über Polygonalzahlen, übers. u. mit Anmerkungen begleitet v. G. Wertheim. Leipz. 1890.
- 9319 I. Dirichlet, P. G. Lejeune, Vorlesungen über Zahlentheorie, herausg. v. R. Dedekind. Braunsch. 1863.
— Dasselbe. 2. Aufl. 1871 (12.747 I.) — 4. Aufl. 1894 (29.279 I.)
- 736 I. Ettingshausen, A. v., Die combinatorische Analysis. Wien 1826.
- 14.656 II. Euler, L., Commentationes arithmeticae collectae ediderunt P. H. Fuss & N. Fuss. Petropoli 1849. 2 tom.
- 33.236 I. Fitz-Patrick, J. & G. Chevrel, Exercices d'arithmétique. 2. éd. Paris 1900.
- 12.113 I. Franke, T., Die Elemente der Zahlenlehre. 2. Aufl. Leipz. 1850.
- Fricke, R., Über den arithmetischen Charakter gewisser Netze von unendlich vielen congruenten Vierecken (1897). In: Festschrift d. techn. Hochschule Braunsch. (31.999 I.)
- 12.491 III. Frischauf, J., Vorlesungen ü. Zahlentheorie. Autographie. Wien 1870.
- 2644 I. Gauss, C. F., Disquisitiones arithmeticae. Lipsiae 1801.
- 2650 II. — Theorematibus fundamentalis in doctrina de residuis quadraticis demonstrationes et ampliaciones novae. Gottingae 1828.
- 2642 II. — Theoria residuorum biquadraticorum Gottingae 1828. Comm. I.
- 33.540 II. Glaisher, J., Factor table for the fourth, fifth and sixth million. Lond. 1879-83. [Mill. 1. 2. 3. von Burckhardt (20.108 II.), Mill. 7. 8. 9. v. Dase (12.713 III.)]
- Glösel, C., Über Combinationen zu bestimmten Summen. Progr. der k. k. Staats-Oberrealschule in Bielitz. Jahrg. 1889 u. 1897.
- Gmeiner, J. A., Über die ganzen Zahlen im Rationalitätsgebiete der fünften Einheitswurzeln. Progr. des k. k. Staatsgymnasiums in Pola. Jahrg. 1896.
- 30.800 II. Goldberg, B., Primzahlen- u. Factoren-Tafeln von 1 bis 251.647. Dresden 1862.
- 12.177 II. — Rest- u. Quotientrechnung. Hambg. 1869.
- 24.390 II. Gram, J. P., Undersøgelser angaaende Maengden af Primal under en given Graense. (S.-A.) Kjøbenhavn 1884.

- 21.427 I. Haas, C., Theilbarkeitsregeln für ein Zahlensystem mit beliebiger, ganzer, positiver Basis. (S.-A.) Wien 1883.
- 28.522 I. Harmuth, Th., Beiträge zur Theorie der Function $E(x)$. Diss. Göttingen 1875.
- Haussner, R., Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. Halle 1897. In: Acta, Nova acad. Leopoldino-Carolinae, tom. 72. (27.220 II.)
- Hilbert, D., Die Theorie d. algebraisch. Zahlkörper (1897). In: Jahresbericht d. deutsch. Mathematiker-Vereinigung. Bd. 4. (28.373 I.)
- 26.428 I. Hindenburg, C. F., Über combinatorische Analysis u. Derivations-Calcul. Leipz. 1803.
- 3533 II. Hohndell, G., 384 Zauber-Quadrate oder arithmetische Belustigungen. Leipz. 1839.
- 4580 II. Jacobi, C. G. J., Canon arithmeticus. Berolini 1839.
- 9231 I. Jaenisch, C. F. de, Traité des applications de l'analyse mathématique au jeu des échecs. St. Pétrg. 1862. 2 tom.
- Jelínek, F., Die Würfelzahlen u. die Zerlegung einer ganzen Zahl in eine Summe von ganzen Zahlen, deren grösste gegeben ist. Progr. d. Realschule in Wr. Neustadt. Jahrg. 1874.
- Kaiser, O., Beiträge zur Zahlenlehre u. Chronologie. 2 Thle. Progr. des k. k. Ober-Gymnasiums in Bielitz. Jahrg. 1887 u. 92.
- 7252 I. Kausler, C. J., Die Lehre von den continuirl. Brüchen. Stuttg. 1803.
- 30.843 I. Knirr, J., Grundlehren der höheren Arithmetik. Pansova 1872.
- Krist, J., Über Zahlensysteme u. deren Geschichte. Programm der deutschen Staatsrealschule in Budapest. Jahrg. 1859.
- 20.655 II. Kronecker, L., Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen (Festschrift). Berlin 1882.
- 627 I. Kulik, J. Ph., Tafeln der einfachen Factoren aller Zahlen unter einer Million. Gratz 1825.
- Kuschniriuk, M., Über Combinationen zu bestimmten Summen. Progr. des Ober-Gymnasiums in Mähr.-Trübau. Jahrg. 1895.
- 32.464 I. La Vallée-Poussin, Ch. J. de, Démonstration simplifiée du théorème de Dirichlet sur la progression arithmétique (1895).
- 32.465 I. ——— Recherches arithmétiques sur la composition des formes binaires quadratiques (1895).
- 30.824 I. Lebesgue, V. A., Exercices d'analyse numérique. Paris 1859. Part. I. (n.m.e.)
- 10.030 I. ——— Introduction à la théorie des nombres. Paris 1862.
- 10.029 I. ——— Tables diverses pour la décomposition des nombres en leurs facteurs premiers. Paris 1864.
- 2748 II. Legendre, A. M., Essai sur la théorie des nombres. 2. éd. Paris 1808.
- 23.715 I. ——— Zahlentheorie, nach der 3. Aufl. ins Deutsche übertragen v. H. Maser. Leipz. 1886. 2 Bde.
- 23.580 I. Lipschitz, R., Untersuchungen über die Summen von Quadraten. Bonn 1886.
- Lopič, J., Das aus den primitiven dritten Wurzeln der Einheit gebildete complexe Zahlensystem. Progr. des k. k. Ober-Gymnasiums der Franciscaner zu Hall. Jahrg. 1897.
- 27.426 I. Lucas, E., Théorie des nombres. Paris 1891. Tom. 1. (n.m.e.)
- Mandl, M., Über einen Satz aus d. Theorie d. biquadratischen Reste. Progr. der deutsch. Ober-Realschule in Prossnitz. Jahrg. 1894.
- Markov, A., Sur les nombres entiers dépendants d'une racine cubique d'un nombre entier ordinaire. St. Pétrg. 1892. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrg. Sér. VII. Tom 38. (4499 II.)
- 4340 II. Meyer, A., Quelques développements d'analyse combinatoire. Bruxelles 1838.

- 28.557 I. Meyer, G., Zur Theorie der quadratischen u. kubischen Reste. Diss. Greifswald (1879).
- 19.182 I. Minding, E., Anfangsgründe der höheren Arithmetik. Berlin 1832.
- 30.725 I. Minkowski, H., Geometrie der Zahlen. Leipz. 1896—.
- 28.560 I. Mögelin, M., Über Fakultätenkoeffizienten. Diss. Halle 1882.
- 30.826 I. Nagel, Ch. H., Theorie der periodischen Decimalbrüche. Neue Ausg. Stuttg. 1844.
- 22.462 I. Nocco, G., Alcune teorie su' numeri pari, impari e perfetti. Lecce 1863.
- 4105 I. Oettinger, L., Die Lehre von den Combinationen, nach einem neuen Systeme bearbeitet. Freiburg 1837.
- 5220 II. — Die Reihenfolge der Elemente bei den Versetzungen mit und ohne Wiederholung. Freiburg 1841.
- 4063 II. — Die Versetzungen mit Wiederholungen zu bestimmten Summen. Freiburg 1840.
- 34.130 I. Piltz, A., Über die Häufigkeit der Primzahlen in arithmetischen Progressionen. Jena 1884.
- Poeschko, A., Lösungsmethoden unbestimmter Gleichungen. Programm d. Landes-Realschule in St. Pölten. Jahrg. 1869.
- 5415 II. Poincot, L., Réflexions sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres. Paris 1845.
- 3603 II. Prasse, M. v., Usus logarithmorum infinitomii in theoria aequationum. Lipsiae 1796.
- Reuschle, C. G., Neue zahlentheoretische Tabellen. Progr. des kgl. Gymnasiums in Stuttg. Jahrg. 1856.
- 16.321 II. — Tafeln complexer Primzahlen, welche aus den Wurzeln der Einheit gebildet sind auf dem Grunde der Kummerischen Theorie der complexen Zahlen. Berlin 1875.
- 22.564 I. Reyer, A. B., Über die Eigenschaften einiger Zahlen. Triest 1880.
- 178 II. Rogner, J., Einige allgemeine Eigenschaften der Theilbarkeit der Zahlen. Graz 1855.
- 12.128 I. Sammlung combinatorisch-analytischer Abhandlungen, herausg. v. C. F. Hindenburg. Leipz. 1796-1800. 2 Bde.
- 27.641 I. Scheffler, H., Beiträge zur Zahlentheorie. Leipz. 1891.
- 29.124 I. — Beleuchtung u. Beweis eines Satzes aus Legendre's Zahlentheorie. Leipz. 1893.
- 20.870 I. — Die magischen Figuren. Leipz. 1882.
- 28.380 I. — Die quadratische Zerfällung der Primzahlen. Leipz. 1892.
- 19.791 I. — Die polydimensionalen Grössen u. die vollkommenen Primzahlen. Braunschv. 1880.
- Scheibner, W., Zur Theorie d. Legendre-Jacobi'schen Symbols $\left(\frac{n}{m}\right)$. Leipz. 1900. In: Abhandlungen der mathem.-phys. Cl. der kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 25. (23.727 II.)
- 6691 I. Schiereck, J. F., Errathende Rechenkunst. Köln 1828.
- 9623 I. Schimko, J. G., Arithmetische u. geometrische Harmonien der Zahlen 1 bis 32 als Gegenstück der Harmonie des Sonnensystems. Olmütz 1864.
- 8093 I. Schwarz, H., Elemente der Zahlen-Theorie. Halle 1855.
- 29.775 I. Segurier, J. de, Formes quadratiques et multiplication complexe. Berlin 1894.
- Seidel, Ph. L., Bemerkungen über das Bildungsgesetz eines Kettenbruches (1855). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. der Wissensch. Bd. 7. (26.111 II.)
- 30.990 I. Semler, Ch. A., Versuch über die combinatorische Methode, ein Beytrag zur angewandten Logik. Dresden 1811.
- 28.631 I. Skřivan, G., Grundlehren der Zahlen-Theorie. Wien 1862.

- Skrivan, G., Über Potenzreste. Progr. der öffentl. Realschule im I. Bezirke in Wien. Jahrg. 1861.
- 186 II. Snell, F. W. D., Ueber eine neue u. bequeme Art, die Factoren-
tafeln einzurichten. Giessen 1800.
- 28.592 I. Sohlberg, K. H., Studier i den allmänna storhetskärläran och taltheo-
rien. (Diss.). Stockholm 1871.
- 9364 I. Sommer, F. v., System der topisch-arithmetischen Combinations-
Lehre. Braunschw. 1823.
- 4652 I. Stahl, K. D. M., Einleitung in das Studium der Combinationslehre.
Jena 1801.
- 4652 I. a. ——— Grundriss der Combinationslehre. Jena 1800.
- 9373 II. Stern, M. A., Theorie d. Kettenbrüche u. ihre Anwendg. Berlin 1834.
- 25.040 I. Szancer, E., Nowy sposób rozwiązywania zrównań nieoznaczonych
pierwszego stopnia. Kraków 1887.
- 26.964 II. Tafelmacher, A., Zu dem 3. Gauss'schen Beweise des Reciprozitäts-
Satzes für die quadratischen Reste. Diss. Osnabrück 1889.
- Tenner, G. W., Einige Bemerkungen ü. d. Gleichung $ax^2 + 1 = y^2$.
Programm des Domgymnasiums zu Merseburg. Jahrg. 1841.
- 26.429 I. Töpfer, H. A., Combinatorische Analytik u. Theorie der Dimen-
sionszeichen in Parallele gestellt. Leipz. 1793.
- 10.660 I. Ulbricht, C., Anleitung zur leichten u. doch richtigen Anfertigung
der Zauberquadrate. Quedlingburg 1854.
- 26.991 I. Weber, H., Ellipt. Functionen u. algebr. Zahlen. Braunschw. 1891.
- 24.978 I. Wertheim G., Elemente der Zahlentheorie. Leipz. 1887.
- 4311 I. Zuckermantel, Ch. W., Regeln zur Bildung aller Zauberquadrate.
Nürnberg. (1838).

6. Differential- und Integralrechnung.

(Lehrbücher, einschl. solcher, welche auch Differentialgleichungen
behandeln; höhere Analysis, höhere Mathematik, Maxima und
Minima, B- und F-Functionen.)

- 8304 II. Agnesi, M. G., Instituzioni analitiche. Milano. 1848. 2 vol.
- 32.609 I. Appell, P., Éléments d'analyse mathématique. Paris 1898.
- 6618 I. Arndt, J. A., Disquisitiones historicae de maximis et minimis. Bero-
lini 1833.
- 9758 I. Autenheimer, F., Elementarbuch der Differential- u. Integralrech-
nung. Weimar 1865.
- 23.894 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. 1887.
- Dasselbe. 4. Aufl. 1895. (30.129 I.) — 2. Ex. (32.874 I.)
- 5451 I. Bélanger, J. B., Résumé de leçons de géométrie analytique et de
calcul infinitésimal. Paris 1842.
- 16.124 III. Bellavitis, G., Sul calcolo approssimato degli integrali d'ordine
superiore. (Estr.) Venezia 1856.
- 28.309 I. Bergbohm, J., Entwurf einer neuen Integralrechnung. Leipz. 1892-
93. 2 Hefte.
- 27.760 I. ——— Neue Integrationsmethoden. Stuttg. 1892.
- 27.761 I. ——— Neue Rechnungsmethoden d. höheren Mathem. Stuttg. 1892.
- Berger, A., Sur l'évaluation approchée des intégrales définies simples.
Upsal 1893. In: Acta, Nova r. societatis sc. Upsaliensis. Ser. III.
vol. 16. (26.026 II.)

- 23.002 II. Bertrand, J., Cours d'analyse à l'école polytechnique. Paris 1878.
[Autographie.]
- 9503 II. ——— Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1864.
2 Bde.
- 6227 II. Bierens de Haan, D., Exposé de la théorie des intégrales définies.
Amsterdam 1862.
- 11.008 II. ——— Nouvelles tables d'intégrales définies. Leipz. 1867.
- 8754 II. ——— Tables d'intégrales définies. Amsterdam 1858-64. 2 tom.
- 30.201 I. Biermann, O., Elemente der höheren Mathematik. Leipz. 1895.
- 3157 I. Bittner, A., Abhandlung über die Differentialrechnung. Prag 1833.
- 19.780 I. Bolzano, B., Paradoxien des Unendlichen, herausg. v. F. Příhonsky.
Leipz. 1851.
- 15.808 I. Boucharlat, J. L., Anfangsgründe der Differenzial- u. Integralrechnung,
übers. v. F. J. Göbel. Frankfurt 1823.
- 4344 I. ——— Éléments de calcul différentiel et de calcul intégral. 6. éd.
Bruxelles 1838.
- Buniakovskij, V., Sur quelques inégalités concernant les intégrales
ordinaires et les intégrales aux différences finies. St. Pétrg. 1859.
In: Mémoires de l'académie des sciences de St. Pétrg. Ser. VII.
Tom. 1. (4499 II.)
- 208 II. Buquoy, G. Gf. v., Eine neue Methode für den Infinitesimalkalkul.
Prag 1821.
- 8201 I. Burg, A., Ausführliches Lehrbuch der höheren Mathematik. Wien
1832-33. 3 Bde. — Dasselbe. 2. Ex. (33.113 I.)
- 33.111 I. ——— Compendium der höheren Mathematik. Wien 1836.
—— Dasselbe. 2. Ex. (33.112 I.) — 3. Aufl. 1859. (8399 I.)
- 6502 I. Burhenne, H., Grundriss der höheren Analysis. Cassel 1849.
- 8283 I. Carmichael, R., Der Operationscalcül oder die Methode der Trennung
der Operations- u. Quantitätssymbole, bearb. v. Schnuse.
Braunsch. 1857.
- 7482 I. Carnot, L. N. M., Betrachtungen über die Theorie der Infinitesimalrechnung,
a. d. Französ. v. J. K. F. Hauff. Frankfurt a. M. 1800.
- 3758 I. ——— Œuvres mathématiques (sur la métaphysique du calcul infinitésimal).
Basle 1797.
- 15.892 I. Catalan, E., Cours d'analyse. Bruxelles 1870.
—— Recherches sur la constante G , et sur les intégrales Eulériennes.
St. Pétrg. 1883. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg.
Sér. VII. Tom. 31. (4499 II.)
- 4066 I. Cauchy, A. L., Cours d'analyse. Paris 1821. Tom. 1. (n.m.e.)
- 11.502 II. ——— Leçons sur le calcul différentiel. Paris 1829.
- 4612 II. ——— Mémoires sur les intégrales définies, prises entre des limites
imaginaires. Paris 1825.
- 4615 II. ——— Résumés analytiques. Turin 1833.
- 3683 I. ——— Vorlesungen über die Differenzialrechnung, aus dem Französ.
v. C. H. Schnuse. Braunsch. 1836-46. 2 Bde.
- 21.758 I. Cohen, H., Das Princip der Infinitesimal-Methode u. seine Geschichte.
Berlin 1883.
- 2075 I. Cresswell, D., An elementary treatise on the geometrical and algebraical
investigation of maxima and minima. Cambridge 1817.
- 32.123 I. Czuber, E., Vorlesungen über Differential- u. Integralrechnung.
Leipz. 1898. 2 Bde.
—— Dasselbe. 2. Ex. (32.127 I.) — 3. Ex. (32.129 I.)
- 29.715 I. Deter, Ch. G. J., Repetitorium der Differential- u. Integralrechnung.
2. Aufl., Berlin 1892.

- 8332 I. **Dienger, J.**, Die Differential- u. Integralrechnung. Stuttg. 1857-65. 2 Bde.
 — Dasselbe. 3. Aufl. Stuttg. 1868. 2 Bde. (11.451 I.) — 2. Ex. (33.118 I.)
- 5822 I. **Dirksen, E. H.**, Organon der gesammten transcendenten Analysis. Berlin 1845. Bd. 1. (n.m.e.)
- 11.548 I. **Dölp, H.**, Aufgaben zur Differential- u. Integralrechnung. 3. Aufl. Giessen 1878.
 — Dasselbe. 6. Aufl. Giessen 1895.
- 30.149 I. — Dasselbe. 7. Aufl., bearb. v. E. Netto. Giessen 1898.
- 32.226 I. — Dasselbe. 8. Aufl., bearb. v. E. Netto. Giessen 1900.
- 33.457 I. **Duhamel, J. M. C.**, Cours d'analyse de l'école polytechnique. Paris 1847. 2 Bde.
 — Éléments de calcul infinitésimal. 3. éd. par J. Bertrand. Paris 1874-76. 2 tom.
- 16.173 I. — Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung, deutsch bearbeitet v. Wagner. Braunsch. 1855-56. 2 Thle.
- 8996 I. **Eckhardt, Ch. L. Ph.**, Principien d. reinen Analysis. Darmstadt 1833.
- 7467 I. **Ermenyi, L.**, Die Methoden der Transformation der Differential-Ausdrücke der 1. 2. u. 3. Ordnung. Diss. Wien 1875.
- 28.508 I. **Ettingshausen, A. v.**, Vorlesungen über die höhere Mathematik. Wien 1827. 2 Bde.
- 2538 I. **Euler, L.**, Einleitung in die Analysis des Unendlichen. Aus dem Lateinischen übersetzt v. Michelsen. Berlin 1788-91. 3 Bde.
 — Dasselbe. Neue Aufl. Berlin 1835. 2 Bde.
- 3551 I. — Institutiones calculi differentialis. Petropoli. 1755.
- 6619 II. — Institutiones calculi integralis. Petropoli 1768—94. 4 vol.
- 8303 II. — Introductio in analysin infinitorum. Lausannae 1748. 2 Bde.
- 4915 II. — Vollständige Anleitung zur Differenzialrechnung, übers. v. Michelsen. Berlin 1790-98. 3 Thle.
- 5764 I. — Vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Aus dem Lateinischen übersetzt v. J. Salomon. Wien 1828-30. 4 Bde.
- 2585 I. **Fischer, E. G.**, Untersuchungen über den eigentlichen Sinn der höheren Analysis. Berlin 1808.
- 735 I. **Fischer, J. C.**, Neue Ansichten über die Grundprincipien der Differenzialrechnung. Leipz. 1831.
- 7315 II. **Franke, T.**, Lehrbuch der höheren Mathematik. Hannover 1851.
- 7148 I. **Frenet, F.**, Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2. éd. Paris 1866.
 — Dasselbe. 3. éd. 1873. (15.407 I.) — 4. éd. 1882. (23.546 I.)
- 10.113 I. **Fricke, R.**, Hauptsätze d. Differential- u. Integralrechnung. Braunsch. 1897. 3 Thle.
- 31.482 I. **Frombeck, H.**, Der Parallelismus der Lehren von den Integralen Fourier's u. den geschlossenen Integrationen. Wien 1873.
- 15.575 I. **Fuhrmann, A.**, Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau u. in d. Technik. Berlin 1888— Thl. 1 ff.
- 25.442 I. **Galfi, G.**, Lettera a Flav. Gangini intorno tre articoli dell' opera di Colin Maclaurin sopra il calcolo delle flussioni. Pesaro 1753. In: Fagnano, G. C. conte di: Produzioni matematiche, tom. I. (27.396 II.)
- 1883 I. **Garnier, J. G.**, Leçons de calcul différentiel. 3. éd. Paris 1811.
- 1884 I. — Leçons de calcul intégral. 3. éd. Paris 1812.
- 23.796 I. **Genocchi, A.**, Calcolo differenziale e principii di calcolo integrale pubblicato da G. Peano. Torino 1884.
- 32.539 I. — Differentialrechng. u. Grundzüge der Integralrechng., herausg. v. G. Peano. Autoris. Übersetzung v. G. Bohlmann & A. Schepp. Leipz. 1899.

- 29.879 I. Graf, J. H., Einleitung in die Theorie der Gammafunktion u. der Euler'schen Integrale. Bern 1895.
- 29.066 I. Gravelius, H., Lehrbuch der höheren Analysis. Berlin 1893. Bd. 1. (n.m.e.)
- 31.444 I. Greenhill, A. G., Differential and integral calculus. 3. ed. Lond. 1896.
- 5169 I. Gregory, F., Examples of the processes of differential and integral calculus. Cambridge 1841.
- 14.197 I. Grelle, F., Leitfaden zu den Vorträgen über höhere Mathematik. Hannover 1871.
- 22.576 II. Grünwald, A., Über die Entwicklung der begrenzten Derivationen nach positiven ganzen Potenzen des Index. (S.-A.) Prag 1881.
- 9899 I. Grütten, E., Die Integration zusammengesetzter Functionen nach der Methode der unbestimmten Coefficienten. Berlin 1865.
- 21.726 II. Györy, S., A felsőbb analysis elemei. Budán 1836-40. 2 Thle.
- 30.742 I. Haag, P., Cours de calcul différentiel et intégral. Paris 1893.
- 10.589 I. Haddon, J. & J. Hann, Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung, übers. v. H. Breithaupt. Freiberg 1854.
- 32.975 I. Hall, W. S., Elements of the differential and integral calculus with applications. New York 1897.
- 20.636 I. Hankel, H., Die Euler'schen Integrale mit unbeschränkter Variabilität des Argumentes. Leipz. 1863.
- Hansen, P. A., Relationen zwischen Summen u. Differenzen u. zwischen Integralen u. Differenzialen. Leipz. 1865. In: Abhandlungen der mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. 7. (23.727 II.)
- 20.150 I. Harnack, A., Die Elemente der Differential- u. Integralrechnung. Leipz. 1881.
- 19.829 I. Hattendorf, C., Höhere Analysis. Hannover 1880. Bd. 1. (n.m.e.)
- 13.426 I. Heilermann, H., Eine Methode zur Bestimmung von grössten u. kleinsten Werthen nebst Aufgaben. Leipz. 1871.
- Helmling, Ph., Neue Integrationswege. St. Petbg. 1881. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrbg. Sér. VII. tom. 29. (4499 II.)
- 16.476 II. ——— Studien zur Integralrechnung. Dorpat 1866.
- 7262 II. ——— Transformation u. Ausmittlung bestimmter Integrale. Mitau 1851.
- 15.176 I. Hermite, Ch., Cours d'analyse de l'école polytechnique. Paris 1873.
- 21.675 II. ——— Cours d'analyse professé à l'école polytechnique. (Lithogr.) Paris 1874-77. 2 divis.
- 24.348 II. ——— Cours d'analyse professé à la faculté des sciences, rédig. par Andoyer. 2. tirage. (Lithogr.) Paris 1883.
- 31.070 II. ——— Résumé du cours d'analyse. (Lithogr.) (Paris 1867-69). 2 divis.
- 8297 I. Herr, J. Ph., Lehrbuch d. höheren Mathematik. Wien 1857-64. 2 Bde.
- Dasselbe. 3. Aufl. 1877-78. 2 Bde. (12.718 I.) — 2. Ex. (18.464 I.)
- 6680 I. Hesselbarth, F. W., Sammlung von Beispielen etc. aus der Differential- u. Integralrechnung. Dresden 1828.
- 2958 I. Hirsch, M., Integraltafeln. Berlin 1810.
- 7679 I. Hohl, A., Aufgaben z. Lehre vom Grössten u. Kleinsten. Stuttg. 1852.
- 5794 I. Hoppe, R., Theorie der independenten Darstellung der höheren Differenzialquotienten. Leipz. 1845.
- 19.788 I. Houël, J., Cours de calcul infinitésimal. Paris 1878-81. 4 tom.
- 4978 I. Hymers, J., A treatise on the integral calculus. Cambridge 1835.
- Joachimsthal, F., Über die Bedingung der Integrabilität. Progr. d. kgl. Realschule in Berlin. Jahrg. 1844.
- 6003 I. Jolly, Ph., Anleitg. z. Differenzial- u. Integralrechng. Heidelbg. 1846.

- 21.588 I. Jordan, C., Cours d'analyse. Paris 1882-83. 2 tom.
- 28.120 I. — Dasselbe. 2. éd. Paris 1892-96. 3 tom.
- 25.227 I. Klitzkowski, F., Ueber die Integration der m^{ten} Wurzel aus einer rationalen Function. Diss. Greifswald 1887.
- 7048 I. Knochenhauer, C. W., Die Elemente der analytischen Geometrie, der Differential- und Integralrechnung. Jena 1851.
- 7973 I. Kulp, E., Die Differential- u. Integralrechnung u. deren Anwendung auf die Geometrie in der Ebene. Darmstadt 1854.
- 2385 I. Kulik, J. Ph., Lehrbuch d. höher. Analysis. 2. Aufl. Prag 1843-44. 2 Bde.
- 10.455 I. Lacroix, S. F., Einleitung in die Differentialrechnung u. Integralrechnung. Berlin 1833.
- 10.449 I. — Handbuch der Differential- u. Integralrechnung. 4. Aufl. Berlin 1830-31. 2 Thle.
- 15.820 I. — Lehrbegriff des Differential- u. Integralcalcüls, übersetzt v. J. Ph. Gruson. Berlin 1799-1800. 2 Bde.
- 1799 II. — Traité des différences et des séries, faisant suite au traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1800.
- 1798 II. — Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. 2. éd. Paris 1810-19. 3 Bde.
- 1760 I. — Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. 2. éd. Paris 1806.
- 23.503 I. Laurent, H., Traité d'analyse. Paris 1885-91. 7 tom.
- 30.061 I. — Traité de calcul différentiel. Paris 1853.
- 2570 II. Legendre, A. M., Exercices de calcul intégral. Paris 1811-17. 3 tomes et 1 suppl.
- 3417 I. Lehmus, D. Ch. L., Die einfachsten Grundbegriffe der höheren Analysis u. Curvenlehre. Neue Aufl. Berlin 1827.
- 3524 I. — Grundlehren der höhern Mathematik u. der mechanischen Wissenschaften. Berlin 1831.
- 6686 I. — Übungsaufgaben vom Grössten u. Kleinsten. Berlin 1823.
- 2359 I. Leonhardi, G. W., Vorlesungen über die krummlinige Geometrie, Differentialrechnung, Integralrechnung. Dresden 1811.
- 24.707 II. Leseur, Th. & F. Jacquier, Éléments du calcul intégral. Parme 1768.
- 18.377 I. Lipschitz, R., Lehrbuch der Analysis. Bonn 1877-80. 2 Bde.
- 3548 I. Littrow, J. J., Anleitung zur höheren Mathematik. Wien 1836.
- 5044 II. Lobatto, R., Mémoire sur la théorie des caractéristiques employées dans l'analyse mathématique. Amsterdam 1837.
- 33.843 I. Lorentz, H. A., Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung u. der Anfangsgründe der analytischen Geometrie, übersetzt v. G. C. Schmidt. Leipz. 1900.
- 980 I. Lubbe, S. F., Lehrbuch des höhern Kalküls. Berlin 1825.
- 8149 I. Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der Analysis. Hambg. 1853.
- 10.031 I. — Einleitung in die Infinitesimalrechnung. 2. Aufl., Leipz. 1862.
- Dasselbe. 7. Aufl. 1889. (25.988 I.) — 8. Aufl. 1899. (33.663 I.)
- 17.011 I. a. Mainardi, G., Ricerche di analisi pura ed applicata. (Estr.) Roma 1850.
- 16.121 II. a. — Su la integrazione approssimata delle funzioni. (Estr.) Modena 1845.
- 16.121 II. b. — Sulla integrazione della formula $\frac{F}{E\sqrt{\psi}}$, essendo F, E, ψ funzioni intere di una medesima variabile. (Estr.) Venezia 1846.
- 12.489 II. Mako v. Kerek-Géde, P., Calculi differentialis et integralis institutio. Vindobonae 1768.
- 28.178 I. Mansion, P., Résumé du cours d'analyse infinitésimale. Paris 1887.
- 16.120 II. Marianini, P. D., Memoria relativa ai valori delle funzioni, pei quali i simboli assumono gli aspetti $\frac{0}{0}, \frac{\infty}{\infty}$. (Estr.) Modena 1855.

- 3635 I. Mayer, F., Grundlehren des Infinitesimal-Calculs. Nürnberg. 1836.
 733 I. Mayer, J. T., Vollständiger Lehrbegriff d. höheren Analysis. Göttingen 1818. 2 Bde.
 31.106 I. Mayr, A., Vollständ. Theorie des Differential-Calculs. Regensburg. 1854.
 3241 II. Mellin, G. S. A., Entdeckungen in d. Integralrechnung. Magdeburg. 1818.
 29.366 I. Méray, Ch., Leçons nouvelles sur l'analyse infinitésimale. Paris 1894-98. 4 part.
 31.340 I. Merriman, M. & R. S. Woodward, Higher mathematics. New York 1896.
 12.929 I. Meyer, G. F., Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale. Leipzig. 1871.
 Mikuta, A., Grundzüge der Differential- u. Integralrechnung. Wien 1898. In: Budisavljević, E. v. & A. Mikuta: Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik, Bd. 2. (32.371 I.)
 6302 II. Minding, F., Sammlung von Integraltafeln. Berlin 1849.
 4857 I. Moigno, F. N. M., Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral d'après les méthodes de A. L. Cauchy. Paris 1840-61. vol. I. II. u. IV./1 (n.m.e)
 9941 I. ——— Vorlesungen über die Integralrechnung, deutsch v. C. H. Schnuse. Braunschweig. 1846.
 12.129 I. Moth, F. K., Theorie der Differenzial-Rechnung u. ihre Anwendung. Prag 1827.
 7970 I. Navier, L., Lehrbuch der Differenzial- u. Integralrechnung, deutsch v. Th. Wittstein. Hannover 1848-58. 3 Bde.
 21.818 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Hannover 1854-65. 2 Bde.
 4811 I. ——— Résumé de leçons d'analyse. Paris 1840. 2 Bde.
 19.007 I. II. Nehls, Ch., Über graphische Integration u. ihre Anwendung in der graphischen Statik. Hannover 1877.
 30.377 I. Nernst, W. & A. Schoenflies, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München 1895.
 32.313 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. München 1898.
 Neugebauer, E., Über die Transformation u. Reduction vielfacher Integrale durch simultane Substitutionen. Progr. der k. k. Realschule in Linz. Jahrg. 1890.
 555 I. Nürnberger, J. Ch., Darstellung eines neuen Gesetzes der Herleitung aller derivirten Functionen. Hamburg. 1821.
 28.642 I. Obenrauch, F. J., Zur Transformation u. Reduction v. Doppelintegralen mittelst ellipt. Coordinaten. (S.-A.) Neutitschein 1892.
 13.118 II. Öttinger, L., Differential- u. Differenzen-Calcul nebst seiner Anwendung. Mainz 1831.
 13.120 II. ——— Über eine Methode die höheren Differenziale der Functionen zu entwickeln. Freiberg 1846.
 5982 I. Ohm, M., Der Geist der mathemat. Analysis. Berlin 1842-46. 2 Thle.
 2049 I. ——— Die Lehre vom Grössten u. Kleinsten. Berlin 1825.
 4452 I. ——— Lehrbuch d. gesammten höhern Mathem. Leipzig. 1839. 2 Bde.
 32.717 I. Oltramare, G., Calcul de généralisation. Paris 1899.
 4979 I. Otley, W. C., A treatise on the integral calculus. Cambridge 1838.
 27.743 I. Pasch, M., Einleitung in die Differential- u. Integral-Rechnung. Leipzig. 1882.
 2090 I. Peacock, G., A collection of examples of the applications of the differential and integral calculus. Cambridge 1820.
 29.068 I. Peano, G., Lezioni di analisi infinitesimale. Torino 1893. 2 vol.
 18.162 II. Pfaff, J. F., Disquisitiones analyticae maxime ad calculum integralem et doctrinam serierum pertinentes. Helmstadii 1797.
 30.497 I. Picard, É., Traité d'analyse. Paris 1891—. Tom. I ff.

- 19.397 I. Pictet, R. & G. Cellérier, Méthode générale d'intégration continue d'une fonction numérique quelconque. Genève 1879.
- 10.140 I. Popper, J., Theorie der Convergenz unendlicher Reihen u. bestimmter Integrale. (S.-A.) Wien 1865.
- 4488 I. Raabe, J. L., Die Differential- u. Integralrechnung mit Functionen einer Variablen. Zürich 1839-47. 3 Bde.
- 8178 I. Recht, G., Die Elemente der höheren Analysis. München 1855.
- 7831 I. Rogner, J., Materialien zum Gebrauche bei u. nach dem Unterrichte aus der höheren Analysis. Gratz 1853.
- 28.641 II. ——— Übungsaufgaben über die Anwendung der Lehre vom Maximum u. Minimum auf die Kegelschnittslinien. (S.-A.) Gratz 1854.
- 1317 II. Rothe, H. A., Theorie der combinatorischen Integrale. Nürnberg. 1820.
- 33.930 I. Rouché, E. & L. Lévy, Analyse infinitésimale à l'usage des ingénieurs. Paris 1900—.
- 7887 I. Salomon, J., Grundriss der höheren Analysis. Wien 1844.
- 4542 II. Scherffier, C., Institutiones analyticae. Vindobonae 1770-72. 2 part.
- 5608 II. Schlömilch, O., Beiträge z. Theorie bestimmter Integrale. Jena 1843.
- 7857 I. ——— Compendium der höheren Analysis. Braunsch. 1853.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1862. 2 Bde. (9166 I.) — 3. Aufl. 1868-79. 2 Bde. (12.945 I.) — 4. Aufl. 1874-95. 2 Bde. (19.451 I.) — 5. Aufl. 1881—. (30.814 I.)
- 7181 II. ——— Die Reihenentwickelungen d. Differenzial- u. Integralrechnung. Dresden 1851.
- 6001 I. ——— Handbuch der Differenzial- u. Integralrechnung. Greifswald 1847-48. Bd. I u. II/1. (n.m.e.)
- 11.406 I. ——— Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Leipz. 1868-70. Thl. II.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1873-74. 2 Thle. (21.418 I.) — 3. Aufl. 1878-83. 2 Thle. (21.090 I.) — 4. Aufl. 1888-1900. 2 Thle. (24.873 I.)
- Schmidt, A., Über einige Eigenschaften der Integrale mit complexen Variablen. Progr. d. Staats-Oberrealsch. in Elbogen. Jahrg. 1896.
- 6387 I. Schnuse, C. H., Die Grundlehren der höheren Analysis. Braunsch. 1849-56. 2 Bde.
- 5692 I. ——— Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus der Differenzialrechnung. Braunsch. 1844.
- Schöller, H., Die wichtigsten elementaren Methoden zur Bestimmung von grössten u. kleinsten Werten von Functionen. Progr. d. Staats-Oberrealschule in Salzbg. Jahrg. 1888 u. 1889.
- 619 I. Schön, J., Kurzer Lehrbegriff d. höheren Mathem. Sulzbach 1833.
- 4348 I. Schubert, J. A., Sammlung von mathematischen, namentlich von Differential- u. Integral-Formeln. Dresden 1842.
- 25.104 I. Schüler, W. F., Die allgemeine Derivation, ein neuer Grundbegriff. Ansbach 1886.
- 3307 II. Schulz v. Strassnicki, L. C., Grundlehren der Analysis. Wien 1843.
- 6749 I. ——— Grundlehren der höhern Analysis. Wien 1851.
- 10.966 I. Serret, J. A., Cours de calcul différentiel et intégral. Paris 1868-69. 2 tom.
- 31.118 I. ——— Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung, deutsch bearbeitet v. A. Harnack. Leipz. 1884-85. 2 Bde.
- 31.431 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. v. G. Bohlmann. Leipz. 1897—. Bd. 1 ff.
- 7926 I. Sloman, H., Versuch die Differenzialrechnung auf andere Weise zu begründen. Paris 1856.
- 5992 I. Snell, C., Einleitung in die Differenzial- und Integralrechnung. Leipz. 1846-51. 2 Bde.

- 30.822 I. Snell, F. W. D., Mathematische Übungsaufgaben. Giessen 1810. Bd. 1. (n.m.e.)
- 6566 I. Sohncke, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung. Halle 1850.
- 28.743 I. — Dasselbe. 5. Aufl. Halle 1885. 2 Thle.
- Šolín, J. M., Über graph. Integration. Prag. 1872. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge VI. Bd. 5. (753 I. II.)
- Sonin, N., Sur l'intégrale $\int_a^b F(x) \frac{dx}{z-x}$. St. Pétrb. 1892. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrb. Ser. VII. tom. 38. (4499 II.)
- 2139 I. Spehr, F. W., Neue Principien des Fluentencalculs. Braunsch. 1826. Thl. I. (n.m.e.)
- 12.508 I. Spitz, C., Erster Cursus d. Differential- u. Integralrechng. Leipz. 1871.
- Stefan, J., Über d. Integralsinus u. einige verwandte bestimmte Integrale. Progr. d. öffentl. Realsch. im I. Bez. in Wien. Jahrg. 1862.
- 28.692 I. Stegemann, M., Grundriss der Differential- u. Integral-Rechnung. 6. Aufl., herausg. v. L. Kiepert. Hannover 1892-94. 2 Thle.
- Dasselbe. 7. Aufl. 1895-96. 2 Thle. (30.250 I.) — 2. Ex. (31.529 I.)
8. Aufl. 1897-1900. 2 Thle. (32.082 I.) — 2. Ex. (33.317 I.)
- 7788 I. Stern, M. A., Zur Theorie der Eulerschen Integrale. Göttingen 1847.
- 29.009 I. Stolz, O., Grundzüge der Differential- u. Integralrechnung. Leipz. 1893-99. 3 Thle.
- 3483 I. Strauch, G. W., Beispiele über die Lehren des Differential-, Integral- u. Variations-Kalkul's. Erlangen 1835. Bd. 1. (n.m.e.)
- 22.587 I. Studnička, F. J., Základové vyšší matematiky. V Praze 1869-71. 3 Thle.
- 24.016 I. — Dasselbe. 2. vyd. V Praze 1878—. Thl. 1.
- 8287 I. Sturm, J. Ch. F., Cours d'analyse. Paris 1857-59. 2 vol.
- 11.320 I. — Dasselbe. 3. éd. Paris 1868. 2 vol.
- 31.825 I. — Lehrbuch der Analysis, übers. v. Th. Gross. Berlin 1897-98. 2 Bde.
- 31.935 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 11.004 II. Taylor, B., Methodus incrementorum directa et inversa. Lond. 1717.
- 11.702 I. Tegetthoff, A. v., Compendium der Differential- u. Integralrechnung. Triest 1869.
- 28.457 I. Teilkampf, H., Grundzüge der höheren Mathematik. Hannover 1862.
- 14.958 II. Tetmayer de Przerwa, J., Principes fondamentaux du calcul transcendant. Paris 1857.
- 16.350 II. Thomae, J., Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale. Halle 1875.
- 20.116 I. Tisserand, F., Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal. Paris 1877.
- 30.718 I. — Dasselbe. 2. éd. Paris 1896.
- 26.787 I. Todhunter, J., A treatise on the differential and intégral calculus. Lond. 1889-90. 2 vol.
- 12.706 I. Unferdinger, F., Über die beiden Integrale $\int \frac{x^m + x^{-m}}{x^n + x^{-n}} \cdot \frac{dx}{x}$, $\int \frac{\cos . m x}{\cos . n x} dx$. (S.-A.) Wien (1868).
- 2142 I. Unger, E. S., Lehrbegriff der Differentialrechnung. Erfurt 1826.
- 7241 I. Vieille, J., Cours complémentaire d'analyse et de mécanique rationnelle. Paris 1851.
- 5539 I. Vieth, G. U. A., Kurze Anleitung z. Differentialrechnung. Leipz. 1823.
- 23.308 I. Villié, E., Compositions d'analyse et de mécanique. Paris 1885-98. 3 part.

- 32.589 I. Vivanti, G., Corso di calcolo infinitesimale. Messina 1899.
 28.603 I. Wahlén, C. J. M., Om funktioners af en oberoende variabel maxima och minima. Stockholm 1872. Diss.
 6682 I. Weingärtner, J. Ch., Darstellung der Grundlage der Derivationsrechnung. Erfurt 1802.
 6564 I. Weisbach, J., Die ersten Grundlehren d. höher. Analysis. Braunschw. 1849.
 9742 I. Weissenborn, H., Die Prinzipien der höheren Analysis in ihrer Entwicklung von Leibnitz bis Lagrange. Halle 1856.
 14.127 I. Wenck, J., Die Grundlehren der höheren Analysis. Leipz. 1872.
 5047 I. Whewell, W., The doctrine of limits, with its applications, namely, conic sections, the first three sections of Newton, the differential calculus. Cambridge 1838.
 29.666 I. Wiecke, P., Lehrproben: Geometrische u. algebraische Betrachtungen über Maxima u. Minima. Berlin 1894.
 11.382 II. Winckler, A., Allgemeine Transformationen der bestimmten Doppel-Integrale. Wien 1862.
 11.755 II. ——— Differential- u. Integralrechnung nach Vorträgen am k. k. polytechn. Institute in Wien. (Autogr.) Wien 1868.
 15.535 II. ——— Dasselbe. Neue Ausgabe. Wien 1874-80. 2 Bde.
 7226 I. Wittstein, Th., Drei Vorlesungen zur Einleitung in die Differentialrechnung. Hannover 1831.
 4442 II. Wrede, E. F., Darstellung der Differenzial- u. Integralrechnung nach der eigenen Idee ihres Erfinders. Königsbg. 1817.
 12.122 I. Wydra, S., Elementa calculi differentialis et integralis. Pragae 1783.
 4518 I. Young, J. R., The elements of the differential calculus. Lond. 1833.
 4519 I. ——— The elements of the integral calculus. Lond. 1836.
 28.612 I. Žmurko, W., Beitrag zum Integralcalcül. (S.-A.) Lembg. 1867.

Wahrscheinlichkeitsrechnung.

(Einschl. Ausgleichungsrechnung, Theorie der Beobachtungsfehler, Methode der kleinsten Quadrate).

- 12.764 I. Airy, G. B., On the theory of errors of observations. Lond. 1861.
 Baur, C. W., Die Ausgleichung der Richtungen in einem Dreiecksnetz mit unvollständigen Centralsystemen. Progr. d. polytechn. Schule in Stuttg. Jahrg. 1857. (Einladungs-Schrift.)
 21.167 II. Bernoulli, J., Ars conjectandi, opus posthumum. Basilcae 1713.
 25.487 I. Bertrand, J., Calcul des probabilités. Paris 1889.
 25.749 I. Borchardt, B., Einführg. in die Wahrscheinlichkeitslehre. Berlin 1889.
 32.125 I. Bortkewitsch, L. v., Das Gesetz der kleinen Zahlen. Leipz. 1898.
 Bruns, H., Über eine Aufgabe der Ausgleichungsrechnung. Leipz. 1886. In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 13. (23.727 II.)
 Cantor, M., Das Gesetz im Zufall. Berlin 1877. In: Sammlung gemeinverständl. wissensch. Vorträge. Heft 275. (10.253 I.)
 Čebyšev (Tschebyscheff), P. L., Sur l'interpolation dans le cas d'un grand nombre de données fournies par les observations. St. Pétrg. 1859. In: Mémoires de l'acad. des sc. de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 1. (4499 II.)
 ——— Sur l'interpolation par la méthode des moindres carrés. St. Pétrg. 1859. Ebenda. Sér. VII. tom. 1. (4499 II.)
 6388 I. Cournot, A. A., Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch herausg. v. C. H. Schnuse. Braunschw. 1849.
 5498 I. ——— Exposition de la théorie des chances et des probabilités. Paris 1843.

- Czuber, E.**, Die Entwicklung der Wahrscheinlichkeitstheorie u. ihrer Anwendungen (1899). In: Jahresbericht d. deutsch. Mathematiker-Vereinigung. Bd. 7. (28.373 I.)
- 23.186 I. — Geometr. Wahrscheinlichkeiten u. Mittelwerthe. Leipz. 1884.
- 27.462 I. — Theorie der Beobachtungsfehler. Leipz. 1891.
- 25.467 I. — Zum Gesetz der grossen Zahlen: Untersuchung der Ziehungsergebnisse der Prager u. Brünner Lotterie. Prag 1889.
- 8241 I. **Dienger, J.**, Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadrate. Braunsch. 1857.
- 26.189 II. — Über einen Satz der Wahrscheinlichkeits-Rechnung u. damit zusammenhängende bestimmte Integrale. (S.-A.) Prag 1872.
- 10.792 I. **Faà di Bruno, F.**, Cenni elementari sopra il calcolo degli errori. Torino 1867.
- 11.743 I. — Traité élémentaire du calcul des erreurs. Paris 1869.
- 31.975 I. **Fechner, G. Th.**, Kollektivmasslehre, hgb. v. G. F. Lipps. Leipz. 1897.
- Über den Ausgangswerth der kleinsten Abweichungssumme. Leipz. 1874. In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 11. (23.727 II.)
- 23.188 I. **Franke, J. H.**, Die Coordinaten-Ausgleichg. nach Näherungsmethoden in d. Klein-Triangulierung u. Polygonalmessung. München 1884.
- 9280 I. **Freeden, W. v.**, Die Praxis der Methode der kleinsten Quadrate. Braunsch. 1863.
- 5106 I. **Fries, J. F.**, Versuch einer Kritik der Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Braunsch. 1842.
- 32.109 I. **Galloway, Th.**, A treatise on probability. Edinburgh 1839.
- 24.343 I. **Gauss, C. F.**, Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate, in deutscher Sprache herausg. v. A. Börsch & P. Simon. Berlin 1887.
- 2648 II. — Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Gottingae 1823, mit Suppl. (1828).
- Geisenheimer, L.**, Über Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1879. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. Heft 335. (10.253 I.)
- 5490 I. **Gerling, Ch. L.**, Die Ausgleichungs-Rechnungen der practischen Geometrie. Hambg. 1843.
- 31.779 I. **Goldschmidt, L.**, Die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Versuch einer Kritik. Hambg. 1897.
- 3955 I. **Hagen, G.**, Grundzüge d. Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1837.
- Dasselbe. 2. Ausg. 1867. (10.785 I.) — 3. Aufl. 1882. (20.715 I.)
- Hansen, P. A.**, Entwicklung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes. Leipz. 1869. In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 9. (23.727 II.)
- Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen u. in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. Leipz. 1867-68. Ebenda. Bd. 8. u. 9. (23.727 II.)
- 31.280 I. **Hegemann, E.**, Übungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung auf die praktische Geometrie. Berlin 1896.
- 14.078 I. **Helmert, F. R.**, Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Leipz. 1872.
- 29.800 I. **Henke, R.**, Über die Methode der kleinsten Quadrate. 2. Aufl. Leipz. 1895.
- 34.256 I. **Herz, N.**, Wahrscheinlichkeits- u. Ausgleichungsrechng. Leipz. 1900.
- 4399 I. **Jahn, G. A.**, Die Wahrscheinlichkeitsrechnung u. ihre Anwendung. Leipz. 1839.
- 29.510 I. **Klingatsch, A.**, Die graphische Ausgleichung bei der trigonometrischen Punktbestimmung durch Einschnelden. Wien 1894.

- 28.816 II. Koll, O., Die Theorie der Beobachtungsfehler u. die Methode der kleinsten Quadrate. Berlin 1893.
- 23.353 I. Koppe, C., Die Ausgleichsrechnung in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885.
- 23.716 I. Kries, J. v., Die Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung, eine logische Untersuchung. Freiburg i. B. 1886.
- 51 I. Lacroix, S. F., Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Aus dem Französ. übersetzt von E. S. Unger. Erfurt 1818.
- 31.884 I. Laplace, P. S. marquis de, Essai philosophique sur les probabilités. 5. éd. Paris 1825.
- 4679 I. — Dasselbe. 6. éd. Paris 1840.
- 31.097 I. — Philosophischer Versuch über Wahrscheinlichkeiten, übers. v. F. W. Tönnies. Heidelberg. 1819.
- 2768 II. — Théorie analytique des probabilités. 3. éd. Paris 1820.
- 15.413 I. Laurent, H., Traité du calcul des probabilités. Paris 1873.
- 20.078 I. Liagre, J. B. J., Calcul des probabilités et théorie des erreurs. 2. éd. Paris 1879.
- 8158 II. (Littrow, C. v.), Methode der kleinsten Quadrate mit Rücksicht auf practische Astronomie.
- 6121 I. Littrow, J. J. v., Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Wien 1833.
- Lubbock, W. & J. E. D. Bethune, On probability (1844). In: Jones, D.: On the value of annuities. Appendix (11.986 I.)
- Meyer, A., Calcul des probabilités publié sur les manuscrits de l'auteur par F. Folie. (Bruxelles 1874). In: Mémoires de la société des sciences de Liège. Sér. II. tom. 4. (11.614 I.)
- 19.473 I. — Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch v. E. Czuber. Leipz. 1879.
- 31.745 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 4342 I. Morgan, A. de, An essay on probabilities and on their application to life contingencies and insurance offices. Lond. 1838.
- 16.343 I. Natani, L., Methode der kleinsten Quadrate. Berlin 1875.
- 7520 II. Oettinger, L., Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Berlin 1852.
- Von dem Werthe der Erwartung, welcher mit dem Eintreten eines künftigen Ereignisses verbunden ist (1837). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. 2. (26.111 II.)
- Von den wahrscheinlichen Ereignissen (1837). Ebenda. Bd. 2. (26.111 II.)
- 21.752 II. Perozzo, L., Neue Anwendungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Statistik, deutsch v. O. Elb. Dresden 1883.
- Pizzetti, P., I fondamenti matematici per la critica dei risultati sperimentali (1892). In: Atti della università di Genova all' occasione del 4. centenario Colombiano. (32.094 II.)
- 30.757 I. Poincaré, H., Calcul des probabilités, leçons rédigées par A. Quiquet. Paris 1896.
- 4974 I. Poisson, S. D., Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch bearbeitet v. H. Schnuse. Braunschw. 1841.
- 18.159 I. Rüdiger, W. v., Die Methode der kleinsten Quadrate. Berlin 1877.
- 9451 I. Savič, A., Die Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf die Berechnung d. Beobachtungen, deutsch v. C. G. Lais. Mitau 1863.
- 25.644 I. Steinhauser, A., Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. Leipz. 1889.
- 33.120 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 20.880 I. Vogler, A., Grundzüge der Ausgleichsrechnung. Braunschw. 1883.
- 814 I. Vorländer, J. J., Ausgleichung der Fehler polygonometr. Messungen. Leipz. 1858.

- 21.036 I. Wittstein, Th., Das mathem. Gesetz der menschlichen Sterblichkeit. 2. Aufl. Hannover 1883.
- 24.311 I. — Das mathem. Risiko d. Versicherungs-Gesellschaften. Hannover 1885.
- Die Methode der kleinsten Quadrate (1849). In: Navier, Lehrbuch d. Differential- u. Integralrechnung. Hannover 1848-58. Bd. 2. Anhang. (7970 I.)
- 8878 II. Zillmer, A., Die mathem. Rechnungen bei Lebens- u. Renten-Versicherungen. Berlin 1861.

7. Differentialgleichungen und Variationsrechnung.

- Berger, A., Sur les fonctions entières rationnelles, qui satisfont à une équation différentielle linéaire du 2. ordre. Upsal 1892. In: Acta, Nova r. soc. sc. Upsaliensis. Ser. III. vol. 15. (26.026 II.)
- Bittner, A., Abhandlung über die Differenzialrechnung, worin bewiesen wird, dass die Differenzialgleichungen vollkommen genaue Gleichungen sind. Prag 1833. In: Abhandlungen der kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. Folge IV. Bd. 4. (753 I. II.)
- 33.992 I. Böhm, C., Zur Integration partieller Differentialsysteme. Leipz. 1900.
- 15.016 I. Boole, G., A treatise on differential equations. 3. éd. London 1872.
- 1463 I. Buquoy, G. Gf. v., Zwey Aufsätze mathem. Inhalts. Leipz. 1812.
- 4614 II. Cauchy, A. L., Mémoires sur l'application du calcul des résidus à la solution des problèmes de physique mathématique. Paris 1827.
- Cwojdzinski, T., Anwendung der Fuchs'schen Theorie auf die Differentialgleichung der Gauss'schen hypergeometrischen Reihe. Progr. des Gymnasiums in Brody. Jahrg. 1894.
- 10.777 I. Dienger, J., Grundriss der Variationsrechnung. Braunschw. 1867.
- Dillner, G., Sur l'intégration des équations différentielles du pendule conique. Upsal 1883. In: Acta, Nova, soc. scient. Upsaliensis. Ser. III. tom. 12. (26.026 II.)
- 2138 II. Dirksen, E. H., Analytische Darstellung der Variations-Rechnung. Berlin 1823.
- 9630 I. Du Bois-Reymond, P., Beiträge zur Interpretation d. partiellen Differentialgleichungen mit 3 Variablen. Leipz. 1864. Heft 1. (n.m.e.)
- 14.696 II. Eisenlohr, F., Untersuchungen über Variations-Rechnung. Diss. Mannheim 1853.
- 25.602 I. Forsyth, A. R., Lehrbuch der Differential-Gleichungen, herausg. v. H. Maser. Braunschw. 1889.
- 28.694 I. — Theorie der Differentialgleichungen, deutsche Ausg. v. H. Maser. Leipz. 1893 - .
- 10.111 II. Fuchs, L., Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit veränderlichen Coëfficienten. Berlin 1865.
- 30.620 I. Goursat, É., Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes. Paris 1896-98. 2 tom.
- 29.130 I. — Vorlesungen ü. die Integration d. partiellen Differentialgleichungen 1. O., bearb. v. C. Bourlet, deutsch v. H. Maser. Leipz. 1893.
- Graindorge, J., Intégration des équations de la mécanique (1890). In: Mémoires de la soc. des sc. de Liège. Sér. II. tom. 16. (11.614 I.)
- Mémoires sur l'intégration des équations aux dérivées partielles des deux premiers ordres (1873). Ebenda. Sér. II. tom. 5. (11.614 I.)

- 32.775 II. Grönwall, H., Om system af linjära totala differentialekvationer särskildt sådana med $2n$ -periodiska koefficienter. Akad. Afh. Upsala 1894.
- Grossmann, L., Allgemeine Integration der linearen Gleichungen höherer Ordnung. Wien 1889. In: Grossmann, L.: Die Mathematik im Dienste d. Nationalökonomie. Liefg. 4. (27.733 II.)
- Grünfeld, E., Beiträge zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Progr. des Staatsgymn. in Wien, II. Bezirk. Jahrg. 1889.
- Über adjungierte Systeme simultaner linearer Differentialgleichungen. Progr. des k. k. Gymnasiums in Nikolsbg. Jahrg. 1893.
- Zur Theorie der Systeme linearer Differentialgleichungen 1. O. Progr. des Staatsgymn. in Wien, II. Bezirk. Jahrg. 1892.
- Zur Theorie eines Systems linearer Differentialgleichungen 1. O. Ebenda. Jahrg. 1887.
- Haentzschel, E., Studien ü. die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Berlin 1893. In: Heine, E.: Handbuch der Kugelfunctionen. 2. Aufl. Anhang. (19.637 I.)
- 27.327 II. Hecht, W., Zur Integration d. Differential-Gleichg. $Mdx + Ndy = 0$. Leipz. 1885.
- 29.400 I. Heffter, L., Einleitung in die Theorie der linearen Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipz. 1894.
- 20.111 II. Helmling, P., Über die Integration der Riccatischen Gleichung. Dorpat 1879.
- 27.131 I. Heymann, W., Studien über die Transformation u. Integration der Differential- u. Differenzengleichungen. Leipz. 1891.
- 32.773 I. Holmgren, E., Om differentialekvationer $\sum_{ik} A_{ik}(x, y) \frac{\partial^{i+k} z}{\partial x^i \partial y^k} = 0$. Upsala 1898.
- 20.381 II. Holmgren, H., Sur l'intégration de l'équation différentielle: $(a_2 + b_2 x + c_2 x^2) \frac{d^2 y}{dx^2} + (a_1 + b_1 x) \frac{dy}{dx} + a_0 y = 0$. Stockholm 1869.
- 27.484 I. Horn, J., Über Systeme linearer Differentialgleichungen mit mehreren Veränderlichen. Berlin 1891.
- 4977 I. Hymers, J., A treatise on differential equations and on the calculus of finite differences. Cambridge 1839.
- 26.474 II. Jahnke, E., Zur Integration von Differentialgleichungen 1. O. Diss. Halle 1889.
- 8919 I. Jellett, J. H., Die Grundlehren der Variationsrechnung, bearb. v. C. H. Schnuse. Braunschw. 1860.
- Imšeneckij, V., Mémoire sur l'intégration des équations différentielles symétriques. St. Pétrg. 1889. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 37. (4499 II.)
- 15.405 I. Jürgens, E., Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten. Heidelberg. 1873.
- 33.484 I. Kneser, A., Lehrbuch der Variationsrechnung. Braunschw. 1900.
- 20.834 I. Königsberger, L., Allgemeine Untersuchungen aus der Theorie der Differentialgleichungen. Leipz. 1882.
- 26.034 I. — Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipz. 1889.
- 31.064 I. Kondor, G., A részletes külzeléki egyenletek egészélése. Pest 1861.
- Krug, A., Invarianten-Theorie der linearen Differentialgleichungen. Progr. d. II. deutschen Ober-Realschule in Prag. Jahrg. 1894.

- 2184 I. Lamezan, G. v., Eine neue Methode zur Auffindung von Curven, welche Eigenschaften eines Grössten oder Kleinsten besitzen. Würzburg. 1845.
- 21.672 I. Lie, S., Untersuchungen über Differentialgleichungen. (S.-A.) Christiania 1882. 2 Thle.
- 27.430 I. ——— Vorlesungen ü. Differentialgleichungen mit bekannten infinitesimalen Transformationen, bearb. v. G. Scheffers. Leipz. 1891.
- 34.079 I. Liebmann, H., Lehrbuch der Differentialgleichungen. Leipz. 1901.
- Lindstedt, A., Beitrag zur Integration der Differentialgleichungen der Störungstheorie. St. Petbg. 1883. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 31. (4499 II.)
- Lipschitz, R., Erörterung der Möglichkeit, ein gegebenes System gewöhnl. Differenzialgleichungen vollständig zu integrieren. Bonn 1868. In: Abhandlungen a. d. Gebiete d. Naturwiss (11.482 II.).
- 5207 II. a. Lobatto, R., Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles partielles à 3 variables. Amsterdam 1837.
- 5207 II. ——— Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles et aux différences finies. Amsterdam 1837.
- 16.121 II. Mainardi, G., Di un celebre teorema di Abel e Jacobi. Modena 1844.
- 17.011 I. b. ——— Sul calcolo delle variazioni. (Estr.) Roma 1852.
- 17.011 I. ——— Sulla integrazione dell'equazioni differenziali. (Estr.) Roma 1850.
- 27.590 I. Mansion P., Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung, deutsche Ausg. v. Maser. Berlin 1892.
- 26.546 I. Mayer, A., Beiträge zur Theorie der Maxima u. Minima der einfachen Integrale. Leipz. 1866.
- 11.403 I. Mayr, A., Construction der Differentialgleichungen aus particularen Integralen. Würzburg. 1870.
- 8546 I. ——— Der integrierende Factor u. d. particular. Integrale. Würzburg. 1868.
- 11.718 I. ——— Grundlegung d. Theorie des Variations-Calculs. Würzburg. 1861.
- 11.193 I. Miller-Hauefens, A. v., Allgemeine Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Wien 1868.
- Minding, F., Beiträge zur Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung. St. Petbg. 1862. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 5. (4499 II.)
- 5017 I. Otley, W. C., A treatise on differential aequations. Cambridge 1832.
- 31.539 II. Painlevé, P., Leçons sur la théorie analytique des équations différentielles. Paris 1897.
- 32.980 I. Pascal, E., Die Variationsrechnung, autorisierte deutsche Ausg. v. A. Schepp. Leipz. 1899.
- Peithner v. Lichtenfels, O., Die Theorie d. Extreme u. die Variationsrechnung. Progr. d. k. k. techn. Hochsch. Graz. Jahrg. 1899.
- 7193 II. Petzval, J., Integration der linearen Differentialgleichungen mit constanten u. veränderlichen Coëfficienten. Wien 1851-59. 2 Bde.
- 27.259 I. Pockels, F., Über die partielle Differentialgleichung $\Delta u + k^2 u = 0$. Leipz. 1891.
- Poincaré H., Sur le problème des trois corps et les équations de la dynamique, mémoire couronné (1890). In: Acta mathematica. Bd. 13. (21.020 II.)
- 29.641 I. Puchberger, E., Eine allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. Wien 1894-98. 6 Hefte.
- 23.257 II. Rajewski, J., O całkowaniu równań różniczkowych liniowych rzędu drugiego w postaci: $(c_2 x^2 + b_2 x + a_2) y'' + (b_1 x + a_1) y' + a_0 y = 0$. (S.-A.). Kraków 1884.
- 11.977 I. Riemann, B., Partielle Differentialgleichungen, herausg. v. K. Hattendorff. Braunschw. 1869.

- 30.469 II. Sauvage, L., Théorie générale des systèmes d'équations différentielles linéaires et homogènes. (Extr.) Paris 1895.
- 26.466 I. Schlesinger, L., Ein Beitrag zur Theorie der linearen homogenen Differentialgleichungen 3. Ordnung. Diss. Berlin 1888.
- 34.254 I. ——— Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipz. 1900.
- 29.929 I. ——— Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. Leipz. 1895-98. 2 Bde.
- 31.061 II. ——— Über lineare homogene Differentialgleichungen 4. Ordnung. Berlin 1887.
- Simon, Die Theorie der Variationsrechnung. Progr. des Joachimsthalschen Gymnasiums (in Berlin). Jahrg. 1857.
- 10.381 II. Sohncke, L. A., De aequatione differentiali seriei hypergeometricae. Diss. Halis 1866.
- 8270 I. Spitzer, S., Integration der Differential-Gleichung $(a_2 + b_2 x) y'' + (a_1 + b_1 x) y' + (a_0 + b_0 x) y = 0$. (S.-A.) Wien (1857).
- 19.717 I. ——— Integration partieller Differentialgleichungen. Wien 1879.
- 15.895 I. ——— Neue Studien über die Integration linearer Differenzialgleichungen. Wien 1874-83. 4 Bde.
- 8716 I. ——— Studien über die Integration linearer Differentialgleichungen. Wien 1860-62. 3 Bde.
- 23.019 I. ——— Untersuchungen im Gebiete linearer Differentialgleichungen. Wien 1884-86. 3 Hefte.
- 18.535 I. ——— Vorlesungen über lineare Differentialgleichungen. Wien 1878.
- 8314 I. Stegmann, F. L., Lehrbuch der Variationsrechnung. Kassel 1854.
- 20.205 I. Stickelberger, L., Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Leipz. 1881.
- 9683 I. Strauch, G. W., Praktische Anwendungen für die Integration der totalen u. partiellen Differentialgleichungen. Braunsch. 1865. Bd. 1. (n.m.e.)
- 6305 II. ——— Theorie u. Anwendung des sogenannten Variationscalculus. Zürich 1849. 2 Bde.
- 26.258 I. Studnička, F. J., O počtu variačním. V Praze 1872.
- 22.614 I. Tarmann, C., Über die Integration linearer partieller Differentialgleichungen der ersten Ordnung. Wien 1884.
- 16.349 II. Thomae, J., Über eine Function, welche einer linearen Differential- u. Differenzengleichung 4. Ordnung Genüge leistet. Halle 1875.
- 9028 I. Todhunter, J., A history of the progress of the calculus of variations. Cambridge 1861.
- 23.063 I. Tomaselli, G., Esercizii sulle equazioni differenziali, con introduzione di F. Brioschi. Milano 1883.
- Tresse, A., Détermination des invariants ponctuels de l'équation différentielle $y'' = w(x, y, y')$. Leipz. 1896. In: Preisschriften der Jablonowskischen Gesellschaft. Bd. 32. (16.442 II.)
- Weber, E. v., Vorlesungen über das Pfaffsche Problem u. die Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipz. 1900. In: Sammlung, B. G. Teubner's, von Lehrbüchern der mathemat. Wissensch. Bd. 2. (33.728 I.)
- 33.846 I. Weber, H., Die partiellen Differentialgleichungen der mathemat. Physik, nach Riemann. 4. Aufl. Braunsch. 1900.
- 26.993 II. Weinholdt, E., Über Functionen, welche gewissen Differenzengleichungen n . Ordnung Genüge leisten. Diss. Kiel 1885.
- Weyr, E., Zur Integration der Differentialgleichungen 1. Ordnung. Prag 1875. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. Folge 6. Bd. 8. (753 I. II.)

- 19.406 I. Winckler, A., Aeltere u. neuere Method. lineare Differentialgleichungen durch einfache bestimmte Integrale aufzulösen. Wien 1879.
 20.033 I. — Die Integration linearer Differentialgleichungen u. Herr Prof. Simon Spitzer. Wien 1881.
 17.182 I. — Über die Integration linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung mittelst einfacher Quadraturen. Wien 1876.
 26.467 I. Wolf, M., Die Differentialgleichg. d. mittl. Anomalie. Heidelberg. 1889.

8. Functionentheorie.

- Appell, P., Sur les intégrales de fonctions à multiplicateurs (1890). In: Acta mathematica, Bd. 13. (21.020 II.)
 29.515 I. — & E. Goursat, Théorie des fonctions algébriques et de leurs intégrales. Paris 1895.
 31.150 I. — & E. Lacour, Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications. Paris 1897.
 31.750 II. Baker, H. F., Abel's theorem and the allied theory including the theory of the theta functions. Cambridge 1897.
 29.931 I. Baur, L., Aufstellung e. vollständig. Systems v. Differentialen 1. Gattung in e. cubischen Functionenkörper. (Hab.-Schr.) Leipz. 1894.
 Berger, A., Dédution des propriétés de la fonction elliptique du second ordre. Upsal 1891. In: Acta, Nova soc. scient. Upsal. Ser. III. tom. 14. (26.026 II.)
 28.487 I. — Om periodiska funktioner. (Diss.) Upsala 1873.
 24.470 I. Biermann, O., Theorie der analytischen Functionen. Leipz. 1887.
 23.241 I. Bobek, C., Einleitung in d. Theorie d. ellipt. Functionen. Leipz. 1884.
 32.386 I. Borel É., Leçons sur la théorie des fonctions. Paris 1898.
 33.504 I. — Leçons sur les fonctions entières. Paris 1900.
 Braummühl, A. v., Untersuchungen über p -reihige Charakteristiken u. die Additionstheoreme der zugehörigen Thetafunctionen. (1888). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. Bayer. Acad. d. Wissensch. Bd. 16. (26.111 II.)
 Brill, A. & M. Noether, Die Entwicklung d. Theorie d. algebraischen Functionen in älterer u. neuerer Zeit (Berlin 1894). In: Jahresbericht d. deutsch. Mathematiker-Vereinigung. Bd. 3. (28.373 I.)
 19.538 II. Briot, Ch., Théorie des fonctions Abéliennes. Paris 1879.
 9021 I. — & A. Bouquet, Theorie der doppelt period. Functionen; mit Benutzung einschlagender Arbeiten deutscher Mathematiker dargestellt v. H. Fischer. Halle 1862.
 15.409 II. — Théorie des fonctions elliptiques. 2. éd. Paris 1873.
 32.774 II. Brusiin, A., Studier öfver några funktionalekvationer i form af additionsteorem. Ak. Afh. Stockholm 1897.
 31.726 I. Burkhardt, H., Functionentheoretische Vorlesungen. Leipz. 1897-99. 2 Thle.
 11.298 I. Casorati, F., Teorica delle funzioni di variabili complesse. Pavia 1868. Vol. I. (n.m.e.)
 4607 II. Cauchy, A. L., Calcul des indices des fonctions. (Extr. Paris 1837.)
 25.700 I. Cayley, A., An elementary treatise on elliptic functions. Cambridge 1876.
 10.265 I. Clebsch, A. & P. Gordan, Theorie der Abelschen Functionen. Leipz. 1866.
 4965 I. Cournot, A. A., Traité élémentaire de la théorie des fonctions et du calcul infinitésimal. Paris 1841. 2 tom.
 27.119 I. — Dasselbe. 2. éd. Paris 1857. 2 tom.

- Dalwigk, F. v., Beiträge zur Theorie der Thetafunctionen von p Variablen. Halle 1892. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 57. (27.220 II.)
- Dienger, J., Die Sätze v. Bürmann & Lagrange. Prag 1868. In: Abhandlungen d. böhm. Ges. d. Wiss. Folge VI. Bd. 3. (753 I. II.)
- 11.660 II. — Dasselbe. (S. A.) Prag 1868.
- Dillner, G., Mémoire sur le développement d'une fonction analytique pour un contour de convergence qui s'étend sur tout le plan. Upsal 1892. In: Acta, Nova, soc. scient. Upsaliensis. Ser. III. tom. 15. (26.026 II.)
- Sur le développement d'une fonction analytique pour un contour de convergence qui renferme des infinis uniformes comme seuls points critiques. Upsal 1884. Ebenda. Ser. III. tom. 12. (26.026 II.)
- 19.753 I. Dini, U., Fondamenti per la teorica delle funzioni di variabili reali. Pisa 1878.
- 27.615 I. — Grundlagen für eine Theorie der Functionen einer veränderl. reellen Grösse, deutsch v. J. Lüroth u. A. Schepp. Leipz. 1892.
- 19.939 I. — Serie di Fourier e altre rappresentazioni analitiche delle funzioni di una variabile reale. Pisa 1880.
- 28.505 I. Dötsch, G., Über die hyperbol. Functionen. Diss. Nürnberg. 1870.
- 20.661 I. Du Bois-Reymond, P., Die allgemeine Functionentheorie. Tübingen 1882. Thl. I. (n.m.e.)
- 9658 I. Durège, H., Elemente der Theorie der Functionen einer complexen veränderlichen Grösse. Leipz. 1864.
- Dasselbe. 3. Aufl. 1882. (20.700 I.) — 4. Aufl. 1893. (29.313 I.)
- 9025 I. — Theorie der elliptischen Functionen. Leipz. 1861.
- 24.386 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1878.
- 3338 I. Eichhorn, Ch. F., Principien einer allgemeinen Functionenrechnung. Hannover 1834.
- 16.489 I. Enneper, A., Ellipt. Functionen, Theorie u. Geschichte. Halle 1876.
- 26.094 I. — Dasselbe. 2. Aufl., herausg. v. F. Müller. Halle 1890.
- Falk, M., Démonstration du théorème de Cauchy sur l'intégrale d'une fonction complexe. Upsal 1884. In: Acta, Nova, soc. scient. Upsal. Ser. III. tom. 12. (26.026 II.)
- Über elliptische Functionen 2. Grades. Upsala 1892. Ebenda. Ser. III. tom. 16. (26.026 II.)
- 29.548 II. Forsyth, A. R., Theory of functions of a complex variable. Cambridge 1893.
- 31.945 I. Fricke, R. & F. Klein, Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen. Leipz. 1897.
- 31.775 I. Frischauf, J., Vorlesungen über Kreis- u. Kugelfunctionen-Reihen. Leipz. 1897.
- 28.516 I. Fürle, H., Über die Darstellung von Functionen, welche durch gewisse Functionsgleichungen definiert sind. Diss. Berlin 1887.
- Gegenbauer, L., Über die Functionen $C_n''(x)$ u. $D_n''(x)$. Progr. der Landes-Oberrealschule in Krems. Jahrg. 1873.
- 28.521 I. Goering, W., Untersuchungen über die Theilwerthe der Jacobi'schen Thetafunctionen. Diss. Leipz. 1874.
- 9291 II. Gordan, P., Über die Transformation der Thetafunctionen. Diss. Giessen 1863.
- 32.483 I. Graf, J. H. & E. Gubler, Einleitung in die Theorie der Bessel'schen Functionen. Bern 1898-1900. 2 Hefte.
- 30.131 I. Gray, A. & G. B. Mathews, A treatise on Bessel functions and their applications to physics. Lond. 1895.

- 30.210 I. Greenhill, A. G., Les fonctions elliptiques et leurs applications, traduit par J. Griess. Paris 1895.
- 26.545 I. Grelle, F., Elemente der Theorie der von reellen Variablen abhängigen Functionen. Hannover 1874.
- 31.119 I. Gronau, J. F. W., Theorie u. Anwendungen der hyperbolischen Functionen. (S.-A.) Danzig 1865.
- 19.895 I. Günther, S., Die Lehre von den Hyperbelfunctionen. Halle 1881.
- 20.583 I. ——— Parabol. Logarithmen u. parabol. Trigonometrie. Leipz. 1882.
- 23.893 I. Halphen, G. H., Traité des fonctions elliptiques et leurs applications. Paris 1886-91. 3 Part.
- 12.640 II. Hankel, H., Untersuchungen über die unendlich oscillirenden u. unstetigen Functionen. Tübingen 1870.
- 29.111 I. Harkness, J. & F. Morley, A treatise on the theory of functions. Lond. 1893.
- 32.698 I. ——— Introduction to the theory of analytic functions. Lond. 1898.
- 28.523 I. Hasselberg, B., Utveckling af Sin. am. x i serie. Ak. Afh. Stockholm 1872.
- 24.388 I. Hattendorff, C., Die Sturm'schen Functionen. 2. Aufl. Hannover 1874.
- 8988 I. Heine, E., Handbuch der Kugelfunctionen. Berlin 1861.
- 19.637 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1878-93. 2 Bde. u. Anhang.
- 28.276 II. Hermite, Ch., Sur la fonction $Sn^a x$. (Extr.) Helsingfors 1881.
- 25.318 II. ——— Sur la transformation de l'intégrale elliptique de 2. espèce. (Extr.) Prague 1888.
- Sur les racines de la fonction sphérique de 2. espèce. Prague 1890. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge VII. Bd. 4. (753 I. II.)
- 23.505 II. ——— Sur quelques applications des fonctions elliptiques. Paris 1885. Fasc. I. (n.m.e.)
- 9240 I. ——— Übersicht der Theorie der elliptischen Functionen, übers. v. L. Natani. Berlin 1863.
- 28.530 I. Hoebel, E., Über die Darstellung doppelt-periodischer Functionen durch unendliche Producte. Diss. Göttingen 1876.
- 24.799 I. Hofmann, F., Methodik der stetigen Deformation von zweiblättrigen Riemann'schen Flächen. Halle 1888.
- 5784 II. Jacobi, C. G. J., Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum. Regiomonti 1829.
- 12.339 II. ——— Lettres sur la théorie des fonctions elliptiques. Paris 1869.
- 31.830 I. Isenkrahe, C., Das Verfahren d. Funktionswiederholung. Leipz. 1897.
- 25.494 I. Kadik, P., Theorie d. sechsstell. Charakteristiken. Diss. Dorpat 1885.
- Klein, F., Über die elliptischen Normalcurven der n^{ten} Ordnung u. zugehöriger Modulfunctionen der n^{ten} Stufe. Leipz. 1885. In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 13. (23.727 II.)
- 20.579 I. ——— Über Riemann's Theorie der algebraischen Functionen u. ihrer Integrale. Leipz. 1882.
- 26.865 I. ——— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Modulfunctionen, ausgearbeitet v. R. Fricke. Leipz. 1890-92. 2 Bde.
- 25.499 I. Kneser, A., Über einige Fundamentalsätze aus d. Theorie d. algebr. Functionen von mehreren Variablen. (Hab.-Schr.) Marbg. 1884.
- 12.599 I. König, J., Zur Theorie der Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Heidelbg. 1871.
- 11.475 I. Koenigsberger, L., Die Transformation, die Multiplication u. die Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Leipz. 1868.
- 16.069 I. ——— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Functionen. Leipz. 1874. 2. Bd.
- 19.189 I. ——— Vorlesungen ü. d. Theorie d. hyperellipt. Integrale. Leipz. 1878.

- 13.356 II. Kossak, E., Das Additionstheorem der ultra-elliptischen Functionen erster Ordnung. Berlin 1871.
- 23.887 I. Krause, M., Die Transformationen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. Leipz. 1886.
- 30.411 I. — Theorie der doppeltperiodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. Leipz. 1895-97. 2 Bde.
— Über die Discriminante der Modulargleichungen der elliptischen Functionen. (Leipz. 1875-76.) 2 Thle. In: Annalen, Mathematische. Bd. 8. u. 9. (11.620 I.)
- 20.741 II. Krazer, A., Theorie d. zweifach unendl. Thetareihen. Leipz. 1882.
- 28.137 II. — & F. Prym, Neue Grundlagen einer Theorie der allgemeinen Thetafunctionen. Leipz. 1892.
- 1899 I. Kuschniriuk, M., Zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels. Progr. d. Staats-Realschule in Wien-Währing. Jahrg. 1891.
- 1676 II. (Lagrange, J. L.), Leçons sur le calcul des fonctions. Nouvelle éd. Paris 1806.
- 20.077 I. — Théorie des fonctions analytiques. Nouvelle éd. Paris 1813.
- 31.105 I. Laisant, Ch. A., Essai sur les fonctions hyperboliques. (Extr.) Paris 1874.
- 4534 II. Lamé, G., Leçons sur les fonctions inverses des transcendentes. Paris 1857.
- 25.191 II. Legendre, A. M., Traité des fonctions elliptiques et des intégrales Eulériennes. Paris 1825-32. 3 tom.
- 32.101 I. Lerch, M., Über Functionen mit beschränktem Existenzbereich. (S.-A.) Prag 1888.
- 11.474 I. Lévy, L., Précis élémentaire de la théorie des fonctions elliptiques. Paris 1898.
- 28.549 I. Lieblein, J., Über den Zusammenhang verschiedener Transformationsformeln für elliptische Integrale mit einem Probleme der Geometrie. Prag 1869. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. Folge VI. Bd. 3. (753 I. II.)
- 12.402 I. Lommel, E., Studien über die Bessel'schen Functionen. Leipz. 1868.
- 27.061 I. Lühn, O., Über Functionen zweier Variablen, welche durch Hilfe d. ellipt. Functionen dargestellt werden können. Diss. Heidelberg. 1881.
- 19.779 I. Lüroth, J., Über die kanonischen Perioden der Abel'schen Integrale (1886-88). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Bayer. Acad. d. Wissensch. Bd. 15. u. 16. (26.111 II.)
- 28.559 I. Mansion, P., Théorie de la multiplication et de la transformation des fonctions elliptiques. Paris 1870.
- 20.364 I. Marie, M., Théorie des fonctions de variables imaginaires. Paris 1874-76. 3 tom.
- 10.037 I. Marloh, E., Geschichte des Restes der Taylor'schen Reihe. Diss. Göttingen 1881.
- 9289 I. Mellin, H., Über eine Verallgemeinerung der Riemannschen Function $\zeta(s)$. (Helsingfors 1899). In: Institutet, Polytekniska i Finland. Del I. (32.942 I.)
- 28.246 II. Miller v. Hauenfels, A., Die Dual-Functionen u. die Integration der elliptischen u. hyperelliptischen Differenziale. Graz 1880.
- 1892 I. Mittag-Leffler, G., En metod att komma i analytisk besittning af de elliptiska funktionerna. Ak. afh. Helsingfors 1876.
- 28.246 II. Moth, F. X., Entwicklung eines allgemeinen Gesetzes der Umkehrung der Functionen. Prag 1829.
- 10.037 I. Müller, F., Studien über Mac Laurins geometrische Darstellung elliptischer Integrale. (S.-A.) Berlin 1875.
- 9289 I. Neumann, C., Das Dirichlet'sche Princip in seiner Anwendung auf die Riemann'schen Flächen. Leipz. 1865.
- 9289 I. — Die Umkehrung der Abelschen Integrale. Halle 1863.

- 10.786 I. Neumann, C., Theorie der Bessel'schen Functionen. Leipz. 1867.
 — Über die Kugelfunctionen P_n u. Q_n . Leipz. 1886. In: Abhandlungen der math.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. 13. (23.727 II.)
 — Über die Methode des arithmetischen Mittels. Leipz. 1887-88. Ebenda. Bd. 13 u. 14. (23.727 II.)
- 20.369 II. — Über die nach Kreis-, Kugel- und Cylinder-Functionen fortschreitenden Entwicklungen. Leipz. 1881.
- 10.034 I. — Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. Leipz. 1865.
- 23.231 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1884.
- Olbricht, R., Studien über die Kugel- und Cylinderfunctionen. Halle 1887. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 52. (27.220 II.)
- Paci, P., Sopra le derivate terze della funzione potenziale di una superficie. (Genova 1892). In: Atti della università di Genova all'occasione del 4. centenario Colombiano. (32.094 II.)
- 32.506 I. Petersen, J., Vorlesungen ü. Funktionstheorie. Kopenhagen 1898.
- Pfannenstiel, E., Eine Methode zur Berechnung des Integrals $\int_{-\infty}^{\infty} \frac{dz}{\sqrt{4z^3 - g_2z - g_3}}$. Upsala 1889. In: Acta, Nova, soc. sc. Upsaliensis. Ser. III. tom. 14. (26.026 II.)
 — Über die Differentialgleichung der elliptischen Funktion 3. Ordnung. Upsala 1891. Ebenda. Ser. III. tom. 15. (26.026 II.)
- 31.881 I. Picard, É. & G. Simart, Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Paris 1897—. Tom. 1 ff.
- 32.904 I. Pietzker, F., Beiträge zur Funktionen-Lehre. Leipz. 1899.
- Prym, F., Neue Theorie der ultraelliptischen Functionen. (Wien 1865). In: Denkschriften d. k. Akad. d. Wissensch., math.-phys. Cl. Bd. 24. (6360 II.)
- 20.745 II. — Untersuchungen über die Riemann'sche Thetaformel u. Charakteristiken-Theorie. Leipz. 1882.
- 31.074 II. — Zur Theorie der Functionen in einer zweiblättrigen Fläche. (S.-A.) Zürich 1866.
- 8987 I. Puiseux, V., Untersuchungen über die algebraischen Functionen, dargest. v. H. Fischer. Halle 1861.
- 23.046 I. Rausenberger, O., Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen. Leipz. 1884.
- 11.340 II. Richelot, F. J., Die Landen'sche Transformation in ihrer Anwendung auf die Entwicklung d. ellipt. Functionen. Königsbg. 1868.
- 18.460 II. Riemann, B., Beiträge zur Theorie der durch die Gauss'sche Reihe $F(\alpha, \beta, \gamma, x)$ darstellbaren Functionen. Göttingen 1857.
- 33.190 I. — Elliptische Functionen. Vorlesungen, herausg. v. H. Stahl. Leipz. 1899.
- 13.304 I. Roberts, M., A tract on the addition of elliptic and hyperbolic integrals. Dublin 1871.
- 28.579 I. Roggatz, M., Einige Anwendungen der Theorie der hyperbolischen Functionen. Diss. Göttingen 1876.
- Scheibner, W., Zur Reduction elliptischer Integrale in reeller Form. Leipz. 1879. In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 12. (23.727 II.)
- 9501 I. Schellbach, C. H., Die Lehre von den elliptischen Integralen und den Thetafunctionen. Berlin 1864.
- 19.755 I. Schendel, L., Beiträge zur Theorie der Functionen. Halle 1880.

- Schering, E., Das Anschliessen einer Function an algebraische Functionen in ∞ vielen Stellen. (Göttingen 1882.) In: Abhandlungen d. k. Ges. d. Wiss. zu Göttingen, Bd. 27. (5627 II.)
- Schilling, F., Geometrisch-analytische Theorie der symmetrischen S-Functionen mit einem einfachen Nebenpunkt. Halle 1897. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 71. (27.220 II.)
- 8313 I. Schlömilch, O., Analytische Studien. Leipz. 1848. 2 Abth.
- 6308 I. — Die allgemeine Umkehrung gegebener Functionen. Halle 1849. — Über einige allgem. Reihenentwickelungen u. deren Anwendung auf die ellipt. Functionen (1855). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. 2. (23.727 II.)
- 19.723 I. Schottky, F., Abriss einer Theorie der Abel'schen Functionen von 3 Variablen. Leipz. 1880.
- 26.968 I. Schröder, J., Über den Zusammenhang der hyperelliptischen σ - u. $\wp$ -Functionen. Diss. Leipz. 1890.
- Söderblom, A., De la convergence du développement analytique de la fonction elliptique $p(u)$. Upsal 1889. In: Acta, Nova, soc. scient. Upsal. Ser. III. tom. 14. (26.026 II.)
- Sur la fonction elliptique fondamentale $s = p(u; g_2, g_3)$. Upsal 1869. Ebenda. Ser. III. tom. 17. (26.026 II.)
- Sur les fonctions elliptiques $\xi(u)$. Upsal 1884. Ebenda. Ser. III. tom. 12. (26.026 II.)
- 31.288 I. Stahl, H., Theorie der Abel'schen Functionen. Leipz. 1896.
- 28.303 I. Studnička, F. J., Vykłady o funkciích monoperiodických. V Praze 1892.
- Tägert, W., Beweis der von Jacobi gegebenen, die Zerlegung elliptischer Functionen in unendliche Producte betreffenden Formeln. Progr. d. kgl. u. Stadt-Gymnasiums zu Cöslin. Jahrg. 1864.
- 23.972 I. Tannery, J., Introduction à la théorie des fonctions d'une variable. Paris 1886.
- 28.744 I. — & J. Molk, Éléments de la théorie des fonctions elliptiques. Paris 1893—, Tom. 1 ff.
- 12.302 I. Thomae, J., Abriss einer Theorie der complexen Functionen und der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Halle 1870.
- 25.947 II. — Abriss einer Theorie der Functionen einer complexen Veränderlichen und der Thetafunctionen. 3. Aufl. Halle 1890.
- 31.060 II. — De propositione quadam Riemanniana ex analysi situs. Nürnberg 1867.
- 19.769 II. — Elementare Theorie der analytischen Functionen einer complexen Veränderlichen. Halle 1880.
- 32.310 II. — Dasselbe. 2. Aufl. Halle 1898.
- 16.939 II. — Sammlung von Formeln, welche bei Anwendung d. ellipt. u. Rosenhain'schen Functionen gebraucht werden. Halle 1876.
- 16.662 I. Todhunter, J., An elementary treatise on Laplace's functions, Lamé's functions and Bessel's functions. Lond. 1875.
- Uhl, J., Auswertung bestimmter Integrale als Anwendung der Sätze über Integrale längs geschlossener Curven. Progr. des Communal-Obergymnasiums in Brück. Jahrg. 1882.
- 5217 I. Verhulst, P. F., Traité élémentaire des fonctions elliptiques. Bruxelles 1841.
- 25.501 I. Voss, R., Theorie der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Diss. Greifswald 1886.
- 26.991 I. Weber, H., Ellipt. Functionen u. algebr. Zahlen. Braunschw. 1891.
- 16.574 II. — Theorie d. Abel'schen Functionen v. Geschlecht 3. Berlin 1876. — Zur Theorie der Modular-Gleichungen. (Berlin 1884). In: Festschrift der techn. Hochschule Berlin. (23.237 II.)

- 23.722 I. Weierstrass, C., Abhandlungen a. d. Functionenlehre. Berlin 1886.
 Weihrauch, C., Neue Untersuchungen über die Bessel'sche Formel u. deren Verwendung in der Meteorologie. Dorpat 1888. In: Schriften, herausg. von der Naturforscher-Gesellschaft Dorpat. Nr. 4. (26.157 II.)
 Weiner, F., Eine Anwendung der Hermite'schen U -Functionen. Progr. d. Staats-Realschule im VI. Bez. in Wien. Jahrg. 1899.
 White, H. S., Abel'sche Integrale auf singularitätenfreien, einfach überdeckten vollständigen Schnittcurven eines beliebig ausgedehnten Raumes. Halle 1891. In: Acta, Nova, academiae Leopoldino-Carolinae. Tom. 57. (27.220 II.)
 28.609 I. Wiltheiss, E. E., Bestimmung Abelscher Functionen mit zwei Argumenten, bei denen complexe Multiplicationen stattfinden. Hab.-Schr. Halle 1881.
 11.382 II. b. Winckler, A., Der Rest der Taylor'schen Reihe. Wien 1868.
 11.382 II. a. ——— Über einige Eigenschaften der Kugelfunctionen einer Veränderlichen. Wien 1863.
 25.497 I. Winzer, R., Zur Transformation der elliptischen Functionen. Diss. Rostock 1886.
 30.412 II. Wirtinger, W., Untersuchungen über Thetafunctionen. Leipz. 1895.
 Worpitzky, Beiträge zur Functionentheorie. Progr. des Friedrichs-Werderschen Gymnasiums in Berlin. Jahrg. 1870.
 Wretschko, A., Ableitung des Begriffes «Rest einer discontinuirlichen Function». Progr. d. k. k. Gymn. in Marbg. Jahrg. 1873.

b) Geometrie.

1. Allgemeines.

(Einschl. Grundlagen der Geometrie, Geometrische Axiome, Parallelen-theorie, nichteuklidische Geometrie, Topologie.)

- 21.673 I. Bolyai, J., La science absolue de l'espace. Paris 1868.
 3836 I. Bürger, J. A. P., Neu aufgefundener Beweis des 11. Euklidischen Grundsatzes in Betreff der Paralleltheorie. Heidelberg. 1834.
 Buniakovskij, V., Considérations sur quelques singularités dans les constructions de la géométrie Non-Euclidienne. 1872. In: Mémoires de l'acad. de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 18. (4499 II.)
 623 I. Crelle, A. L., Ueber Parallelen-Theorien u. das System in der Geometrie. Berlin 1816.
 34.166 I. Crivetz, Th., Essai sur l'équidistante. Bucarest 1900.
 26.745 I. Dingeldey, F., Topolog. Studien ü. die aus ringförmig geschlossenen Bändern durch gewisse Schnitte erzeugbaren Gebilde. Leipz. 1890.
 25.900 I. ——— Über einen neuen topologischen Process. Darmstadt 1889.
 20.360 I. Donadt, A., Das mathematische Raumproblem u. die geometrischen Axiome. Leipz. 1881.
 Fedorov, E. v., Reguläre Plan- u. Raumtheilung (1900). In: Abhandlungen der math.-phys. Classe der kgl. bayer. Akad. der Wissensch. Bd. 20. (26.111 II.)
 392 I. Felkel, A., Neu eröffnetes Geheimniss der Parallellinien. Wien 1781.
 13.341 I. Flye-Sainte-Marie, C., Études analytiques sur la théorie des parallèles. Paris 1871.

- 28.121 I. Fontené, G., L'hyperespace à $(n-1)$ dimensions. Paris 1892.
- 28.514 I. Fresdorf, G., Über die Geometrie u. die Potentialfunction im Gaussischen u. Riemann'schen Raume. Diss. Göttingen 1873.
- 15.070 I. Frischauf, J., Absolute Geometrie nach J. Bolyai, Leipz. 1872.
- 16.994 I. ——— Elemente der absoluten Geometrie. Leipz. 1876.
- 33.217 II. Gauss, C. F. & W. Bolyai, (Deren) Briefwechsel. Leipz. 1899.
- 7784 I. Gunz, L., Elementar-Theorie der parallelen Geraden. Grätz 1815.
- 5456 II. Hauff, C., Nova rectorum parallelarum theoria. Ed. 2. Francofurti a. M. 1821.
- 732 I. Hessling, C. W., Versuch einer Theorie d. Parallellinien. Halle 1818.
- Hilbert, D., Grundlagen der Geometrie. (Leipz. 1899). In: Festschrift zur Enthüllung des Gauss-Weber-Denkmal. (33.189 I.)
- 33.689 I. Hölder, O., Anschauung u. Denken in der Geometrie. Leipz. 1900.
- Hoffmann, J., Die Geometrie in ihrer Abhängigkeit v. den Massverhältnissen des Raumes. Progr. d. k. k. Gymn. in Graz. Jahrg. 1881.
- 1551 I. Huber, D., Nova theoria de parallelarum rectorum proprietatibus. Basileae 1823.
- 7364 I. Kaiser, J., Versuch, die Theorie der parallelen Linien streng nachzuweisen. Wien 1836.
- 28.536 I. Kaiser, L., Beiträge zur Theorie eines Raumes von n Dimensionen. Diss. Bonn 1877.
- 2249 I. (Kesaer, F. X.), Abhandlung über die Lehre von den Parallellinien. Wien 1778.
- 23.472 I. Killing, W., Die nicht-euklidischen Raumformen in analytischer Behandlung. Leipz. 1885.
- 29.176 I. ——— Einführung in die Grundlagen der Geometrie. Paderborn 1893-98. 2 Bde.
- 33.730 I. Kölmel, F., Bewegungen u. Umlegungen der Ebene bei projektiver Massbestimmung; Untersuchungen zur nichteuklidischen Geometrie. Lahr i. B. 1900.
- 20.127 I. Listing, J. B., Vorstudien zur Topologie. (S.-A.) Göttingen 1848.
- 27.188 I. Lobačevskij, N. J., Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. 2. Aufl. Berlin 1887.
- Zwei geometr. Abhandlungen, übers. v. F. Engel. (Leipz. 1898.) In: Urkunden z. Gesch. d. nichteuklid. Geometrie. Bd. 1. (32.745 I.)
- Peressini, G., Alcuni cenni intorno alla geometria assoluta. Progr. d. Communal-Realschule in Triest. Jahrg. 1876.
- 27.349 I. Pietzker, F., Die Gestaltung des Raumes, kritische Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. Braunsch. 1891.
- 25.504 I. Rhenius, M., Grundzüge einer allgemeinen Theorie vieldimensionaler Räume. Diss. Halle a. S. 1884.
- 24.261 I. Ryan, M., The celebrated theory of parallels. 2. ed. Washington 1866.
- Schlegel, V., Theorie der homogen zusammengesetzten Raumgebilde. Halle 1883. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 44 (27.220 II.)
- 19.928 I. Schmitz-Dumont, O., Die Bedeutung d. Pangeometrie. Leipz. 1877.
- 31.122 I. Serret, P., Des méthodes en géométrie. Paris 1855.
- 21.654 I. Simony, O., Gemeinfassliche Lösung der Aufgabe: «In ein ringförmig geschlossenes Band einen Knoten zu machen.» Wien 1880.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1881. (19.841 I.) — 3. Aufl. 1881. (20.372 I.)
- 23.739 I. ——— Über die empirische Natur unserer Raumvorstellungen, Vortrag. (S.-A.) Wien 1886.
- 25.261 I. Spach, F. P., Parallelentheorie. Wien 1852.

- 16.344 I. Spitz, C., Die ersten Sätze vom Dreiecke u. d. Parallelen. Leipz. 1875.
 Stäckel, P., Franz Adolph Taurinus: ein Beitrag zur Vorgeschichte der nichteuclidischen Geometrie (1900). In: Abhandlungen zur Geschichte d. Mathematik. Heft 9. (8427 I. Jahrg. 44. Suppl.)
 Stornik, P., Über Parallele. Programm d. Realgymnasium in Villach. Jahrg. 1876.
 2418 I. Taurinus, F. A., Theorie der Parallellinien. Koeln 1825.
 27.611 I. Veronese, G., Fondamenti di geometria a più dimensioni. Padova 1891.
 29.647 I. ——— Grundzüge der Geometrie von mehreren Dimensionen, übersetzt v. A. Schepp. Leipz. 1894.
 Wagner, G., Die Axiome der Geometrie. Programm d. k. k. Oberrealschule im II. Bez. in Wien. Jahrg. 1879.
 20.133 I. Weith, H., Topologische Untersuchung der Curven-Verschlingung. Diss. Zürich 1876.

2. Elementare Geometrie.

a) Allgemeines.

- Adler, A., Zur Theorie der geometrischen Constructionen. Progr. d. k. k. deutschen Oberrealschule in Pilsen. Jahrg. 1895.
 4688 I. Arneth, A., System der Geometrie. Stuttgart 1840.
 16.329 I. Baltzer, R., Die Gleichheit u. Ähnlichkeit d. Figuren. Dresden 1852.
 5993 I. Beskiba, J., Lehrbuch der Geometrie. 2. Aufl. Wien 1847.
 15.673 I. Bobillier, E., Cours de géométrie. 14. éd. Paris 1870.
 1543 I. a. Bolzano, B., Betrachtungen über einige Gegenstände der Elementargeometrie. Prag 1804.
 16.613 I. Borstner, V., Zur Theorie d. Potenzen v. Kreisen u. Kugeln. (S.-A.) Klagenfurt 1879.
 15.810 I. Bretschneider, C., Lehrgebäude d. niederen Geometrie. Jena 1844.
 5572 I. Catalan, E., Éléments de géométrie. Paris 1843.
 7743 II. Cavalieri, B., Geometria indivisibilibus continuorum. Bononiae 1653.
 413 I. Clairaut, A. C., Anfangsgründe der Geometrie, übers. v. Bierling. Hambg. 1753.
 5626 I. Diesterweg, F. A. W., Raumlehre od. Geometrie. 2. Aufl. Bonn 1843.
 8208 I. Dupin, Ch., Géométrie et mécanique des arts et métiers. Paris 1826-28. 3 tom.
 2422 I. ——— Geometrie und Mechanik der Künste und Handwerke. A. d. Französ. Paris 1825-26. 3 Bde.
 6453 I. Ebensperger, J. L., Gemeinfassliche Geometrie für Anfänger. Nürnberg. 1850.
 6352 I. Endres, G. M., Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Augsburg. 1849.
 98 I. Fischer, G. A., Lehrbuch zum ersten Unterrichte in der Geometrie. Dresden 1818.
 12.431 I. Frischauf, J., Elemente der Geometrie. Graz 1870.
 30.861 I. ——— Übungen zu den Elementen der Geometrie. Graz 1876.
 16.414 I. Funcke, G. H., Grundlagen der Raumwissenschaft. Hannover 1875.
 27.471 I. Gajdeczka, J., Lehr- u. Übungsbuch d. Geometrie f. Untergymnasien. 2. Aufl. Wien 1891.
 29.633 I. Gallo, V., Lezioni elementari di geometria. Milano 1835. 2 parti.
 1885 I. Garnier, J. G., Éléments de géométrie. Paris 1813.
 1887 I. ——— Réciproques de la géométrie. 2. éd. Paris 1810.

- 6270 I. Gehrke, F., Die Geometrie für Tischler und andere Bauhandwerke. Berlin 1849.
- 30.988 I. Ghilain v. Hembyze, G., Lehrbuch d. Geometrie f. d. IV. Jahrg. d. Cadeten-Institute. Wien 1856.
- 7751 II. Giannini, P., Opuscula mathematica. Parmae 1773.
- 7653 I. Glasl, C., Lehrbuch der Geometrie für Unter-Realschulen. 2. Aufl. Wien 1853.
- 22.285 I. ——— Dasselbe. 6. Aufl. Wien 1868.
- 3526 I. Gorini, G., Elementi di geometria piana e solida. Pavia 1819.
- 6668 I. Gräfe, H., Geometrische Anschauungslehre. 2. Aufl. Leipz. 1850.
- 6569 I. Gruber, C., Die Raumformen- u. Raumgrößenlehre. Mannheim 1850.
- 2457 I. Hachette, J., Éléments de géométrie à trois dimensions. Paris 1817. 2 Thle.
- 6079 I. Hartmann v. Franzenshuld, M., Grundlehren d. Geometrie. Wien 1847.
- 17.176 I. Heinze, C., Die Elementar-Geometrie. Berlin 1876-77. 2 Thle.
- 16.500 I. Heis, E. & Th. J. Eschweiler, Lehrbuch der Geometrie. Köln 1874-76. 3 Bde.
- 30.856 I. Henrici, J. & P. Treutlein, Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Leipz. 1881-83. 3 Thle.
- 14.468 I. Hero Alexandrinus, Geometricorum et stereometricorum reliquiae, ed. F. Hultsch. Berolini 1864.
- 22.463 I. Hessel, J. F. Ch., Die Anzahl der Parallelstellungen eines jeden Raumdinges mit seinem Ebenbilde. Cassel 1853.
- 3122 I. Hirsch, M., Sammlung geometr. Aufgaben. Berlin 1805-37. 4 Thle.
- 25.996 I. Hočevár, F., Geometrische Übungsaufgaben für das Obergymnasium. Wien 1888-89. 2 Hefte.
- 25.997 I. ——— Geometrische Übungsaufgaben für Realschulen. Wien 1889.
- 25.715 I. ——— Lehrbuch der Geometrie für Realschulen. Wien 1889.
- 25.049 I. ——— Lehrbuch der Geometrie für Obergymnasien. Wien 1888.
- 27.519 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1891.
- 26.453 I. ——— Lehr- u. Übungsbuch der Geometrie für Untergymnasien. 3. Aufl. Wien 1889.
- 28.729 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Wien 1893.
- 4640 I. Holleben, H. & P. Gerwien, Aufgaben-Systeme u. -Sammlungen aus der ebenen Geometrie. Berlin 1831-32. Thl. I. 1. 2. (n.m.e.)
- 25.515 I. Huebner, L., Ebene u. räumliche Geometrie des Masses. Leipz. 1888.
- 4354 I. Huther, P., Anfangsgründe der Geometrie. Regensburg. 1838.
- 2084 I. Hutton, Ch., Treatise on mensuration both in theory and practice. Lond. 1812.
- 10.457 I. Jahn, G. A., Aufgaben aus der Geometrie, Stereometrie, Trigonometrie, etc. Leipz. 1842.
- 9826 I. Janděčka, V., Geometrie pro vyšší gymnasia. V Praze 1864-67. 4 Thle.
- 25.080 I. ——— Dasselbe. 4. vyd. V Praze 1887—. Thl. I—III.
- 23.672 I. Jentzen, E., Flächen- und Körperberechnungen. Weimar 1886.
- 6168 I. Jüngling, G., Sammlung von Aufgaben u. Lehrsätzen aus der Geometrie. Regensburg. 1848.
- 6351 I. Kapff, F. G., Die Raumlehre. Stuttg. 1849.
- 30.834 I. Kleinschmidt, E., Leitfaden der Geometrie u. des geometrischen Zeichnens. Wien 1891-92. 3 Thle.
- 30.833 I. Knar, J., Anfangsgründe der reinen Geometrie. Grätz 1829.
- 2236 I. Köberlein, J. M., Lehrbuch der Elementar-Geometrie u. Trigonometrie. Sulzbach 1824.
- 28.422 I. Kramerius, J., Repetitorium aus Geometrie u. Mechanik für Bau-schulen. Wien 1887.

- 1766 I. Lacroix, S. F., *Éléments de géométrie*. Paris 1814.
 31.071 I. — Dasselbe. 16. éd. Paris 1848.
 2408 I. Lacomus, J. F., *Geometrische Constructionslehre*. Freyburg 1812-17. Thl. 1 u. 2.
 30.793 I. Lafrémoire, H. Ch. de, *Sammlung von Lehrsätzen u. Aufgaben der Elementar-Geometrie*, übers. v. C. F. Kauffmann. Stuttg. 1858.
 5649 I. — *Théorèmes et problèmes de géométrie élémentaire*. Paris 1844.
 4718 I. Lardner, D., *A treatise on geometry*. Lond. 1840.
 410 I. Le-Clerc, S., *Abhandlung von der theoretischen u. praktischen Geometrie*, aus dem Französ. übers. Augsb. 1756.
 3083 I. Legendre, A. M., *Die Elemente der Geometrie u. Trigonometrie*, übers. v. A. L. Crelle. 2. Aufl. Berlin 1833.
 31.104 I. — *Éléments de géométrie*. 12. éd. Paris 1823.
 2447 I. Leslie, J., *Elements of geometrical analysis and plane trigonometry*. Edinburgh 1811.
 12 I. — *Geometrische Analysis*, übers. v. J. Ph. Gräson. Berlin 1822.
 Liber, Der, *trium fratrum (Mohammed, Ahmed, Alhasan ibn Mûsâ ibn Schâkir) de geometria*, herausg. v. M. Curtze. Halle 1885. In: *Acta, Nova, acad. Leopold.-Carolinae*. Tom. 49. (27.220 II.)
 7087 I. Lübsen, H. B., *Ausführliches Lehrbuch der Elementargeometrie*. Hambg. 1851.
 5804 I. Mahistre, A., *Lehrbuch der vergleichenden Geometrie*. A. d. Französ. v. A. Lorey. Weimar 1845.
 16.930 I. Marianini, P. D., *Sopra l'equivalenza di alcuni spazii e solidi infinitamente estesi a spazii e solidi terminati*. Modena 1845.
 7738 I. Maurolico, F., *Opuscula mathematica*. Venetiis 1575.
 5216 I. Mayer, J. E., *Über das Wesen und die Behandlungsart der Geometrie*. Wien 1800.
 30.850 I. Menger, J., *Geometrische Formenlehre*. Wien 1882.
 30.851 I. — *Grundlinien der Geometrie*. 2. Aufl. Wien 1881.
 Mischnath Hammiddoth (*Lehre von den Maassen*) in hebr. Sprache herausg. v. M. Steinschneider, übers. v. H. Schapira (1880). In: *Abhandlungen z. Geschichte d. Mathematik*. Heft 3. (8427 I. Jahrg. 25. Suppl.)
 5912 I. Mitterer, H., *Anleitung zur Geometrie für Künstler und Werkleute*. 6. Aufl. München 1844.
 17.481 I. Močnik, F. S., *Anfangsgründe der Geometrie*. 13. Aufl. Prag 1869.
 21.744 I. — Dasselbe. 14. Aufl. Prag 1871.
 9723 I. — *Corso di geometria ad uso dei ginnasi superiori*. Vienna 1864.
 7189 I. — *Lehrbuch der Geometrie für das Obergymnasium*. 11. Aufl. Wien 1872.
 26.792 I. — *Trattato di geometria*, versione ital. di E. Menegazzi. Trieste 1890.
 1490 I. (Morton, P.), *Geometry plan, solid and spherical*. Lond. 1830.
 15.225 I. Moth, F. X., *Anfangsgründe der Geometrie*. Wien 1843.
 11.791 I. Müller, E., *Elemente der Geometrie*. Braunschw. 1869. 2 Thle.
 7331 II. Müller, J. H. T., *Disquisitiones de polygonis solidis et polyedris simplicibus*. Gothae 1841.
 9354 I. Nigris, J., *Elemente d. Geometrie f. Realschulen*. Presbg. 1854. 2 Thle.
 5281 I. Paucker, M. G., *Fundamente der Geometrie*. Mitau 1842. 2 Bde.
 6589 I. Pfriemer, E., *1409 Aufgaben über ebene Geometrie, Trigonometrie etc.* Wien 1850.
 33.432 I. Prändel, J. G., *Die Elementargeometrie und ebene Trigonometrie*. 2. Aufl. München 1813.
 6926 I. Pross, F., *Lehrbuch der Geometrie*. 2. Aufl. Stuttg. 1850.

- 3527 II. (Radowitz, J. v.) Handbuch für die Anwendung der reinen Mathematik. Berlin 1827. Bd. 1 (n.m.e.).
- 4987 I. Raetz, Th., Geometrie für Künstler und Handwerker. Berlin 1841.
- 2556 I. Ramsauer, J., Die Formen-, Maas- und Körperlehre oder die Elemente der Geometrie. Stuttgart 1826.
- 24.804 I. Rausenberger, O., Die Elementargeometrie systematisch behandelt. Leipz. 1887.
- 8476 I. Reynaud, A. A. L. baron, Théorèmes et problèmes de géométrie. Paris 1833.
- 32.297 I. Ripert, L., La dualité et l'homographie dans le triangle et le tétraèdre. Paris 1898.
- 6713 I. Ritt, G., Aufgaben aus der Geometrie u. Trigonometrie, deutsch v. H. K. Kissling. Stuttg. 1851.
- 26.923 I. Rossmann, C., Die Elemente der Geometrie. 2. Aufl. neu bearb. v. C. Schober. Wien 1891.
- 31.050 I. ——— Geometrische Formenlehre. Bielitz 1879.
- 25.828 I. Rouché, E. & Ch. de Comberousse, Traité de géométrie. 5. éd. Paris 1883. 2 part.
- 2972 I. Salomon, J., Lehrbuch der niedern Geometrie. Wien 1822.
- 3069 I. ——— Lehrbuch d. reinen Elementar-Geometrie. 2. Aufl. Wien 1833.
- 6895 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1847.
- 7790 I. Scharpf, C. W., Die geometrische Formenlehre. Ulm 1848.
- 6490 I. Schlömilch, O., Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. Eisenach 1849-62. 2 Thle.
- 30.976 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Eisenach 1854-62. 2 Thle.
- 31.123 I. ——— Dasselbe. 6. Aufl. Leipz. 1883. 2 Thle.
- 25.366 I. ——— Dasselbe. 7. Aufl. Leipz. 1888—. Thl. I.
- Schmid, Th., Das Dualitätsgesetz. Progr. d. Ober-Realschule in Steyr. Jahrg. 1895.
- 418 I. Schön, J., Lehrbuch d. reinen niedern Geometrie. 2. Aufl. Nürnberg. 1824.
- 17.755 I. Schram, J., Anfangsgründe der Geometrie. Wien 1871.
- 18.351 I. Schubert, C., Lehrbuch der Geometrie für Bürgerschulen. Wien 1873-74. 3 Thle.
- 1359 I. Schulz, A., Handbuch der Geometrie. Berlin 1822.
- 6667 I. Schulz, O., Lehrbuch der Raumlehre. Berlin 1850.
- 7297 I. Schulz v. Strassnitzki, L. C., Anfangsgründe d. Geometrie. Wien 1851.
- 7071 I. ——— Handbuch der Geometrie für Praktiker. Wien 1850.
- 30.815 I. Schwering, C., 100 Aufgaben aus der niederen Geometrie. Freiburg i. Br. 1891.
- 4989 I. Simesen, R., Die Geometrie genetisch dargestellt. Altona 1841.
- 5060 I. Snell, C., Lehrbuch der Geometrie. Leipz. 1841.
- Sobotka, J., Über einige Aufgaben aus der Arithmographie. Progr. der k. k. Ober-Realschule im IV. Bez. Wiens. Jahrg. 1895.
- 14.084 I. Sonndorfer, R., Lehrbuch der Geometrie für Mittelschulen. Wien 1865-67. 2 Bde.
- 16.283 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1873. Thl. I.
- 22.571 I. ——— & H. Anton, Lehrbuch der Geometrie für Mittelschulen. 3. Aufl. Wien 1882-85. Thl. I.
- 8487 I. Spitz, C., Geometrische Aufgaben. Leipz. 1855. 3 Thle.
- 6034 I. ——— Lehrbuch der ebenen Geometrie. Leipz. 1857.
- 7781 I. Strehl, J., Aufgaben zur Berechnung der Flächen und der geometrischen Körper. Wien 1849.
- 17.107 I. Ströhl, A., Elementi di geometria per il 1.—4. corso delle scuole reali. Vienna 1886. 2 tom.
- 3401 I. Swinden, J. H. van, Elemente der Geometrie, übers. von C. F. A. Jacobi. Jena 1834.

- 31.117 I. Tacquet, A., *Elementa geometriae planae ac solidae*. Amstelædami 1683.
- 8120 I. Teirich, V., *Lehrbuch der Geometrie*. Wien 1853.
- Terquem, O., *Manuel de géométrie*. Nouv. éd. Paris 1838. In: *Collection de manuels Roret*. Vol. 208. (4227 I.)
- 6925 I. Thieme, F. E., *Lehrbuch zur niedern Geometrie*. Plauen 1847-50. 2 Bde.
- 4826 II. Toussaint, C. J., *Traité de géométrie et d'architecture*. Paris 1812. 2 tom.
- 2407 I. Türk, W. v., *Leitfaden für den Unterricht in der Formen- u. Grössen-Lehre*. 4. Aufl. Potsdam 1830.
- 5450 I. Unger, E. S., *Praktische Anleitung zur Auflösung geometrischer Aufgaben*. Erfurt 1843.
- 2498 I. Unruh, R., *Lehrbuch der Geometrie*. München 1824.
- 31.007 I. Villicus, F., *Die Formenlehre und Geometrie in Verbindung mit dem Geometralzeichnen*. Wien 1879. Abthlg. I. II. (n.m.e.)
- 2994 I. Wachsmann, *Geometrie für Handwerker*. Magdeburg 1831.
- 27.868 I. Wapient, A., *Lehrbuch d. Geometrie f. Mittelschulen*. Wien 1888.
- Weyr, F., *Über Ähnlichkeit, Gleichheit und Kongruenz*. Progr. d. ersten deutschen Staats-Oberrealschule in Prag. Jahrg. 1877.
- 3053 I. Wiegand, A., *Geometrische Lehrsätze u. Aufgaben aus Jacobi's Anhängen zu van Swinden's Elementen der Geometrie*. Halle 1847-49. 2 Bde.
- 6343 I. Winkler v. Brückenbrand, G., *Lehrbuch der Geometrie*. 4. Aufl. Wien 1849.
- 17.704 I. — Dasselbe. 5. Aufl., umgearbeitet von Fr. Baur. Wien 1857.
- 30.849 I. Wittek, H., *Lehr- u. Übungsbuch für den geometrischen Unterricht*. 2. Aufl. Wien 1881-82. 3 Abthlg.
- 5932 I. Wolff, F., *Lehrbuch der Geometrie*. 4. Aufl. Berlin 1845. 2 Thle.
- 12.641 I. Zetzsche, C. E., *Katechismus der ebenen u. räumlichen Geometrie*. Leipz. 1871.
- 12.163 I. — *Leitfaden für den Unterricht in der ebenen u. räumlichen Geometrie*. Chemnitz 1870.

β) Planimetrie.

- 5629 I. Adams, C., *Die Lehre von den Transversalen in ihrer Anwendung auf Planimetrie*. Winterthur 1843.
- 5928 I. — *Die merkwürdigsten Eigenschaften des geradlinigen Dreiecks*. Winterthur 1846.
- 6053 II. — *Einige geometrische Aufgaben*. Winterthur 1847.
- 6090 I. — *Geometrische Aufgaben*. Winterthur 1849.
- 22.639 I. Anselmi, C., *Quadratura del circolo*. Piacenza 1867.
- 5594 III. Apollonius Pergaeus, *Conicorum libri IV cum commentariis Claudii Richardi*. Antverpiae 1655.
- 5595 III. — *Conicorum libri V. VI. VII. paraphraste Abalphato Asphanensi; additus in calce Archimedis assumptorum liber: Abrahamus Ecchellensis latinus reddidit, J. A. Borellus notas adjecit*. Florentiae 1661.
- 31.227 I. — *De tactionibus quae supersunt, adjectis observationibus a J. G. Camerer*. Gothae 1795.
- 31.034 I. — *Die Bücher de sectione spatii wiederhergestellt v. W. A. Diesterweg*. Elberfeld 1827.
- 2195 I. — *Ebene Örter, wiederhergestellt v. R. Simson, übersetzt v. J. W. Kämmerer*. Leipz. 1796.

- 25.320 I. Apollonius Pergaeus, Sieben Bücher über Kegelschnitte, bearb. v. H. Balsam. Berlin 1861.
- 13.123 I. — Zwei Bücher vom Verhältnisschnitt, übersetzt v. A. Richter. Elbing 1836.
- 1723 I. Archimedes, Kreis-Messung nebst dem Kommentar des Eutokius, übersetzt v. J. Gutenäcker (griech. u. deutsch). Würzburg. 1825.
- Kreismessung (κύκλου μέτρησις), deutsch herausg. v. F. Rudio (1892). In: Abhandlungen, Vier, ü. d. Kreismessung. (28.190 I.)
- 14.150 I. Arnim, F. v., Der Kreis u. dessen Vorstrahlpunkte. Blankensee 1872.
- 1889 I. Azémar, L. P. V. M., Trisection de l'angle suivie de recherches analytiques par J. G. Garnier. Paris 1809.
- 13.790 I. Balogh, J., De quadratura circuli. Pestini 1858.
- 22.461 I. Baratta, G., Studio geometrico sulla variazione e paragone degli angoli con un appendice sulla trisezione. Napoli 1869. 2 parti.
- 7450 I. Beaupied, J. B., Le fameux problème de la quadrature du cercle. Paris 1831.
- 11.503 I. a. Berkhan, W., Das Problem d. Pappus v. d. Berührungen. Halle 1857.
- 8129 I. — Zweihundert neue Lehrsätze der Geometrie. Eisleben 1854.
- 2099 I. Bland, M., Geometrical problems deducible from the first six books of Euclid. Cambridge 1819.
- 13.617 I. — Dasselbe. 4. ed. Lond. 1842.
- 6730 I. — Geometrische Aufgaben, nach der 4. engl. Aufl., bearb. v. A. Wiegand. Halle 1850.
- 31.023 II. a. Bramer, B., Bericht u. Gebrauch eines Proportional-Linials. Marburg 1617.
- 27.957 I. Breuer, A., Über Conographie. Erfurt 1892.
- 25.516 I. Brockmann, F. J., Materialien zu Dreieckskonstruktionen. Leipz. 1888.
- 25.914 I. — Planimetrische Konstruktionsaufgaben. Leipz. 1889.
- 20.931 I. Calloud, F., Scioglimento del problema della quadratura del circolo. Parma 1876.
- 23.429 I. Čermák, A., Studie ku kvadratu kruhu, Studien zur Quadratur des Kreises (böhm. u. deutsch). V Praze 1885. 2 Thle.
- 621 I. Crelle, A. L., Ueber einige Eigenschaften des ebenen geradlinigen Dreiecks. Berlin 1816.
- 2076 I. Cresswell, D., A Supplement to the elements of Euclid. Lond. 1819.
- 22.464 I. Dalla-Vecchia, A., Sopra la subtriplicazione di un arco di circolo etc. Vicenza 1848.
- De Inquisicione Capacitatis Figurarum. Anonyme Abhandlung aus dem 15. Jahrhundert, herausg. v. M. Curtze (1898). In: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Heft 8. (8427 I. Jahrg. 42. Suppl.)
- 15.838 I. Des-Chales, C. F. Milliet, Les éléments d'Euclide expliquez d'une manière nouvelle. Nouv. éd. rev. par M. Ozanam. Paris 1720.
- 2573 I. Diesterweg, F. A. W., Geometrische Aufgaben (aus der Planimetrie) nach der Methode der Griechen bearbeitet. Elberfeld 1826-28. Sammlung II.
- 664 I. — Geometrische Combinationslehre. Elberfeld 1820.
- 5128 III. Ehrenberg, C. F. v., Geometr. Constructionen. Frankfurt a. M. 1841.
- 27.337 I. Emmerich, A., Die Brocardschen Gebilde. Berlin 1891.
- 1073 II. Escher, P., Eine Mittheilung, wie man die Berechnung der Zahl π auf den Begriff der harmonischen Theilung stützen kann. (Lithogr.) Stuttg. (ca. 1860).
- 2732 I. Euclides, Data, verbessert u. vermehrt v. Rob. Simson, aus dem Engl. übers. v. J. Chr. Schwab. Stuttg. 1780.

- 31.224 I. Euclides, Die geometrischen Bücher der Elemente, herausg. v. J. J. J. Hoffmann. Mainz 1829.
- 5543 II. — Die Sechs Erste Bücher, aus Griechischer sprach in die Deutsch gebracht v. W. Holtzmann. Basel 1562.
- 756 I. — Die sechs ersten Bücher der geometrischen Anfangsgründe, übers. v. L*** Halle 1773.
- 31.225 I. — Elemente, 15 Bücher, aus dem Griechischen übers. v. J. F. Lorenz. Halle 1781.
- 3485 I. — Dasselbe. 6. Aufl. Halle 1840.
- 471 I. — Elementorum geometricorum I. VI priores nova interpretatione J. Lanz. Ingolstadii 1617.
- 6762 II. — Elementorum libri priores sex item undecimus et duodecimus. Ex vers. F. Comandini. Glasgae 1756.
- 6781 I. — Elementorum libri XV accessit XVI. de solidorum regularium comparatione. Romae 1574. 2 part.
- 15.811 I. — Erstes Buch der Elemente griechisch u. deutsch. Weimar 1800.
- 15.812 I. — Les élémens de géométrie. 2. éd. par F. Peyrard. Paris 1809.
- 23.522 I. — Opera omnia ediderunt J. L. Heiberg et H. Menge. Lipsiae 1883-99. 7 Vol. u. Suppl.
- 472 I. — Sex primi elementorum geometricorum libri ex majoribus Clavii commentariis contracti (a Christophoro Grienberger). Romae 1629.
- 16.650 III. Ferrari, S. barone, Dodici figure riguardanti il dodecagone regolare. Torino 1851.
- 14.932 III. — Douze figures relatives au dodécagone régulier. Turin 1852.
- 15.847 I. Feuerbach, C. W., Eigenschaften einiger merkwürdigen Punkte des Dreiecks. Nürnberg. 1822.
- 28.794 I. Fialkowski, N., Die vollständige Trisection des Winkels, Wien 1893.
- 11.725 I. — Theilung des Winkels u. des Kreises. Wien 1860.
- 11.796 I. — Über den geometrischen Ort der Theilungspunkte der Kreis transversalen. Wien 1869.
- Franco v. Lüttich, Der Traktat «De quadratura circuli», herausg. v. Winterberg (1882). In: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Heft 4. (8427 I. Jahrg. 27. Suppl.)
- 10.298 I. Friederich, P., Die Quadratur des Zirkels. Mannheim 1792.
- 11.787 I. Frischauf, J., Die geometr. Constructionen v. L. Mascheroni u. J. Steiner; als Anhang zu d. Lehrbüchern d. Geometrie. Graz 1869.
- 6842 I. Fröhlich, D., Neue Methode eine gerade Linie in gleiche Theile zu theilen. Wien 1830.
- 26.594 I. Fuhrmann, W., Synthetische Beweise planimetr. Sätze. Berlin 1890.
- Gabely, E., Das Problem des Apollonius. Progr. des Schottengymnasiums in Wien. Jahrg. 1860.
- 24.888 I. Gajdeczka, J., Lehr- u. Übungsbuch der Planimetrie für Untergymnasien. Brünn 1887.
- 30.859 I. Gernerth, A., Grundlehren d. ebenen Geometrie. 2. Aufl. Wien 1868.
- 24.963 I. Girhu, F., Quadratura circuli demonstrata (deutsch). Würzburg. 1884.
- 6683 I. Grabow, G., System der Erzeugung, Verwandlung u. Theilung geometrischer Figuren. Frankfurt a. M. 1828.
- 128 I. Gräfe, H., Bemerkungen über den Begriff u. die Lehre vom ebenen Winkel. Leipz. 1824.
- 5735 III. Gregorius a S. Vincentio, Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conii, decem libris comprehensum. Antverpiae 1647.
- 7702 II. Gregory, J., Geometriae pars universalis, inserviens quantitatum curvarum transmutationi et mensurae. Patavii 1668.
- 30.925 I. Grosse, H., Die Elemente d. kinematischen Curvenlehre. Berlin 1874.
- 21.776 II. Guldberg, C. M., Om cirklers berøring. (S.-A.) Christiania 1861.

- 16.339 I. Hablützel, J. J., Lehrbuch der synthetischen Geometrie. Leipz. 1875-76. 2 Bde.
- 230 I. Hadaly de Hada, C., *Toxotomia seu scientia arcum angulumve rectilineum in aequas partes geometricè secandi*. Budae 1820.
- 7824 II. Hamilton, H., *De sectionibus conicis*. Londini 1758.
- 4312 I. Hampel, J. C. G., *Geometrische Konstruktionen*. Weimar 1839.
- 107 I. Haumann, C. G., *Versuch einer Wiederherstellung der Bücher des Apollonius von Perga von den Berührungen*. Breslau 1817.
- 11.503 I. Hellwig, C., *Das Problem des Apollonius im Sinne der neueren Geometrie dargestellt*. Halle 1856.
- 2524 I. Herdin, J., *Versuch den Kreisbogen u. dessen Functionen wechselseitig auseinander zu bestimmen*. Wien 1817.
- 14.198 I. Hippauf, H., *Lösung des Problems der Trisection mittelst der Conchoide*. Leipz. 1872.
- 30.839 I. Hirsch M., *Algebraischer Commentar ü. das 10. Buch der Elemente des Euklides*. Berlin 1794.
- 30.829 I. Hoffmann, J. J. J., *Die Berechnung der Dreiecksebene aus ihren drei Seiten*. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1832.
- 5371 I. ——— *Die Grundanschauungen der Geometrie*. Mainz 1823.
- 7445 I. ——— *Geometrische Anschauungslehre*. Mainz 1815.
- 28.533 I. Holm, G. U., *Deduktion af eqvationen, som framställer sambandet mellan kordan för en cirkelbåge och kordan för en nte part af bågen*. Diss. Stockholm 1872.
- 31.113 I. Hutt, E., *Die Mascheronischen Konstruktionen*. Halle 1880.
- Huyghens, Ch., *Über die gefundene Grösse des Kreises (de circuli magnitudine inventa)*, deutsch herausg. v. F. Rudio (1892). In: *Abhandlungen, Vier, über die Kreismessung*. (28.190 I.)
- 8310 II. Jacobi, C. F. A., *De triangulorum rectilineorum proprietatibus quibusdam*. Lipsiae 1825.
- 9638 I. Janjić, N., *Quadratur des Kreises*. Agram 1864.
- Jordanus Nemorarius, *Geometria vel de triangulis libri IV*, herausg. v. M. Curtze. Thorn 1887. In: *Mittheilungen des Copernicus-Vereins zu Thorn*. Heft VI. (19.309 I.)
- 9697 I. Klamminger, F., *Anfangsgründe der Planimetrie*. Wien 1864.
- 30.647 I. Klein, F., *Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementargeometrie*, ausgearb. v. F. Tägert. Leipz. 1895.
- 21.371 I. Kluk, V. P., *Auflösung des Verhältnisses der Quadratur in den Kreis*. Wien 1861.
- Knothe, P., *Beziehungen zwischen den Sehnen über einfachen u. vielfachen Bogen*. Progr. des I. k. k. deutschen Neustädter Obergymnasiums zu Prag. Jahrg. 1883.
- 30.651 I. König, M., *Die geometr. Theilung des Winkels*. Berlin 1894(-96.)
- 7826 II. Kraft, G. W., *Institutiones geometriae sublimioris*. Tubingae 1753.
- 7114 II. Kühze, C. L. A., *Über einige Sätze vom Dreyeck u. Viereck*. 2. Ausg. Halle 1848.
- Lambert, J. H., *Vorläufige Kenntnisse für die, so die Quadratur u. Rectification des Circuls suchen*, herausg. v. F. Rudio (1892). In: *Abhandlungen, Vier, über die Kreismessung*. (28.190 I.)
- 23.082 II. Lange, J., *Die Berührungskreise eines ebenen Dreiecks u. deren Berührungskreise*. (S.-A.) Berlin 1884.
- Legendre, A. M., *Beweis, dass das Verhältniss des Kreisumfanges zum Durchmesser u. das Quadrat desselben irrationale Zahlen sind*, deutsch herausg. v. F. Rudio (1892). In: *Abhandlungen, Vier, über die Kreismessung*. (28.190 I.)
- 6862 I. Lehmus, D. Ch. L., *Grenz-Bestimmungen bei Vergleichen von Kreisen, welche von demselben Dreieck abhängig sind*. Leipz. 1851.

- 343 II. Leistner, J. J. C. v., Die von Anbeginn der Welt für unmöglich gehaltene: Nun aber durch die Gnade Gottes und emsiges Nachforschen in Möglichkeit gebrachte Quadratur des Cirkuls. Wien 1737.
- 20.930 I. Lemaire, E., Problema della trisezione geometrica di un angolo dato. Napoli 1877.
- 24.997 I. Lindenthal, E., Zur Dreitheilung des Winkels oder Bogens. (S.-A.) Triest 1883.
- 14.719 II. Lintz, L., Die Quadratur des Zirkels. Trier 1853.
- 10.717 I. Löhmann, F., Geometrische Formel-Tafeln. Dresden 1831. Abtheilung I. (n.m.e.)
- 30.848 I. Lorey, A., Lehrbuch der ebenen Geometrie. 2. Aufl. Gera 1868.
- 14.585 I. Luca, F. de, Geometria plana. Napoli 1844.
- 16.121 II. d. Mainardi, G., Di un facile problema di geometria (Estr.). Modena 1850.
- 17.080 I. a. Malacarne, G., I rapporti, che i lati dei poligoni regolari, concentrici, uno con un lato più dell' altro hanno fra essi. Vicenza 1857.
- 17.080 I. ——— I rapporti, che i poligoni regolari uno di un lato più dell' altro iscritti e circoscritti hanno fra essi. Vicenza 1855.
- 17.080 I. d. ——— Maniera geometrica d' ottener l' area di un triangolo equilatero equivalente ad un cerchio. Vicenza 1858.
- 17.080 I. c. ——— Rettificazione geometrica della periferia del circolo colla geometria elementare. Vicenza 1856.
- 17.080 I. b. ——— Soluzione geometrica del problema della quadratura del circolo. Vicenza 1852.
- 26.219 I. Malatesta, F., Genesi della curva circolare e della linea retta. Catanzaro 1867.
- 7728 I. Marzucco, G., Riflessioni intorno alla quadratura del cerchio. Napoli 1757.
- 3156 I. Mascheroni, L., Gebrauch des Zirkels, ins Deutsche übers. v. J. Ph. Gruson. Berlin 1825.
- 7723 I. Michelsen, J. A. Ch., Versuch in sokratischen Gesprächen über die wichtigsten Gegenstände der ebenen Geometrie. Berlin 1781.
- 16.675 I. Missirini, C., Sul modo di dividere col compasso una retta o la periferia di un circolo in parti equali. Forlì 1874.
- 10.168 I. Müller, F., O kvadrature kruhu. V Praze 1865.
- 1819 I. Müller, J. W., Auflösung d. Aufgabe: in einen Kreis ein Dreieck mit einem gegebenen Winkel u. Inhalt zu beschreiben. Nürnberg. 1826.
- 15.824 I. ——— Mathematisch-critische Bearbeitung des ersten Buches der Elemente Euklid's. Nürnberg 1821.
- 15.825 I. ——— Systematische Zusammenstellung der wichtigen bisher bekannten Beweise d. Pythagoräischen Lehrsatzes. Nürnberg. 1819.
- 10.666 I. Muhlert, C. F., Anleitung zu dem Construiren der ersten geometrischen Figuren. Leipz. 1827.
- 30.947 I. ——— Die Genesis der Kegelschnittlinien. Leipz. 1832.
- 31.111 I. ——— Die Kämpylogrammik der Geometrie Leipz. 1831.
- 4571 I. Nagel, Ch. H. v., Anleitung zur Auflösung geometrischer Aufgaben. Ulm 1840.
- 6909 I. ——— Geometrische Analysis. Ulm 1850.
- 22.300 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Ulm 1876.
- 31.065 II. ——— Untersuchungen über die wichtigsten zum Dreieck gehörigen Kreise. Leipz. 1836.
- 27.801 I. Nasiruddin-el-Tusy, Traité du quadrilatère traduit par A. P. Caratheodory. Constantinople 1891.

- 3289 I. Niern, de, Beweise u. Auflösungen sämtlicher Lehrsätze u. Aufgaben der Anhänge C. F. A. Jacobi's zu den 7 ersten Büchern der Elemente der Geometrie van Swindens. Halle 1868. 2 Thle.
- 12.880 I. O'Donnell, E., Resolucion de la cuadratura del circulo. Buenos Aires 1870.
- 3036 I. Oettinger, L., Geometrische Aufgaben. Karlsruhe 1832. 2 Bde.
- Pacioli, L., Divina proportione: Die Lehre vom goldenen Schnitt, herausg., übers. u. erläutert v. C. Winterberg. Wien 1889. In: Quellschriften f. Kunstgeschichte Bd. II (13.004 I.).
- 25.019 I. Pappus Alexandrinus, Collectionis quae supersunt edidit Fr. Hultsch. Berolini 1876-78. 3 vol.
- 30.828 I. Petersen J., Lehrbuch der elementaren Planimetrie, deutsch v. R. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1881.
- 34.253 I. Pfieger, W., Elementare Planimetrie. Leipz. 1901.
- 6891 I. Pross, F., Abhandlung über das einfache u. das vollständige Viereck. Stuttg. 1850.
- 28.803 II. Ratto, G., La trisezione dell'angolo risolta e dimostrata. Genova 1892.
- 24.262 I. Recalcati, G., Rectification exacte d'un arc circulaire quelconque ou quadrature exacte du cercle. Milan 1867.
- 6684 I. Richter, A., Geometrische Aufgaben. Halberstadt 1829.
- 5370 I. Riecke, F. J. P., Die Lehre von den Kegelschnitten für das Bedürfniss des Forstwirths. Stuttg. 1841.
- 7998 I. Riedl, J., Beyträge zur Theorie der Sehnenwinkel. Wien 1827.
- 5466 II. Rogner, J., Zur Lehre vom Dreiecke mit dem umschriebenen Kreise u. den berührenden Kreisen. Gratz 1853.
- 6911 I. Rummer, F., Die Verwandlg. u. Theilg. d. Flächen. Heidelbg. 1850.
- 2970 I. Salomon, J., Sammlung geometrischer Aufgaben u. Lehrsätze aus der Planimetrie. Wien 1832.
- 2496 I. Scaramelli, A. di, Der Tetragonismus, oder die Kunst einen vierseitigen Raum zu finden, der dem eines Zirkels gleich sey. Wien 1823. Bd. 1. (n.m.c.)
- 17.385 II. Scharn, A., Die Quadratur des Kreises. ca. 1870. (Manuscript.)
- 26.949 I. Schick, J., Grundlagen einer Isogonalzentrik. Tübingen 1889.
- 17.042 I. Schleusing, R. v., Versuch einer näherungsweise geometrischen Darstellung der $\sqrt{\pi}$. Berlin 1876.
- 14.740 II. Schmidt, J. Ch., Das reguläre Siebeneck geometrisch construirt. München 1870.
- 746 I. Schön, J., Erörterung einiger Hauptmomente in der Lehre von dem geometrischen Verhältnisse. Würzburg. 1821.
- 26.785 I. Schotten, H., Inhalt u. Methode des planimetrischen Unterrichts. Leipz. 1890-93. 2 Bde.
- 30.981 I. Schram, J., Lehrbuch der ebenen Geometrie für Unter-Gymnasien. Wien 1878.
- Schubert, H., Die Quadratur des Zirkels in berufenen u. unberufenen Köpfen. Hambg. 1889. In: Sammlung gemeinverständlicher Vorträge. N. F. Heft 67. (10.253 I.)
- 3414 I. Schuster, J., Theorie der Ähnlichkeit der Figuren. Salzburg. 1817.
- Schwendenwein, H., Das regelmässige 257-Eck. 2 Thle. Progr. des k. k. Gymnasiums in Teschen. Jahrg. 1892-93.
- 30.602 I. Serenus Antissaeus, Opuscula edidit et latine interpretatus est J. L. Heiberg. Lipsiae 1896.
- Simon, M., Euclid u. die 6 planimetrischen Bücher (1901). In: Abhandlungen zur Gesch. der Mathematik. Heft 11. (8427 I.)
- 22.413 I. Stuzewski, S., Die Quadratur des Kreises. Krakau 1853.
- 30.817 I. Spieker, Th., Lehrbuch der ebenen Geometrie. 12. Aufl. Potsdam 1875.

- 2637 III. Suardi, G., Nuovi istromenti per la descrizione di diverse curve antiche e moderne col progetto di due nuove macchine per la nautica ed una per la meccanica. Brescia 1752.
- 3193 I. Swinden, J. H. van, Elemente der Geometrie im Auszuge übers. v. de Niem. Halle 1868.
- 407 I. Tacquet, A., Elementa Euclidea geometriae et selecta ex Archimede theoremata, quibus accedit trigonometria. Novissimam editionem curavit G. Whiston. Amstelodami 1725.
- 7473 I. Tágen, J. N., Quadratura circuli tandem inventa. Cassoviae 1832.
- 7542 I. Theodosius Tripolita, Kegelschnitte, aus dem Griechischen herausg. v. E. Nizze. Stralsund 1826.
- 31.223 I. Unger, E. S., Die Geometrie des Euklid u. das Wesen derselben. 2. Aufl. Leipz. 1851.
- 15.836 I. — Die Lehre von dem Kreise. Leipz. 1829.
- 13.769 I. Villafañe, J. T., Collección de la cuadratura del círculo (Manuscript.) (ca. 1845).
- 30.978 I. Villicus, F., Lehrbuch der ebenen Geometrie für die 2. u. 3. Realclasse. 2. Aufl. Wien 1881.
- 26.632 III. Viviani, V., De maximis et minimis geometrica diviniatio in V. Conicorum Apollonii Pergaei adhuc desideratum. Florentiae 1659.
- 10.759 II. Volkmann, A. v., Tafel aller Winkel, die sich am Mittelpunkt eines Quadrates bilden oder praktisch ausgeführte Quadratur des Zirkels. Linz 1823.
- 30.958 I. Weisz, J., A sokszögleten továbbfejlesztése. Budapest 1874.
- 30.561 I. Wellisch, S., Das 2000jährige Problem der Trisection des Winkels. (S.-A.) Wien 1896.
- 6251 I. Wiegand, A., Die merkwürdigen Punkte des Dreiecks, mit Rücksicht auf harmonische Theilung. 2. Aufl. Halle 1848.
- 3252 I. — Sätze über harmonische Verhältnisse u. deren Anwendung. Halle 1847.
- 28.292 I. Winkelquotient, Der rationelle. Czernowitz 1886.
- 19.809 I. Wipper, G., Sechszundvierzig Beweise des Pythagoräischen Lehrsatzes, aus dem Russischen v. F. Graap. Leipz. 1880.
- 15.783 I. Wittstein, Th., Der goldene Schnitt u. die Anwendung desselben in der Kunst. Hannover 1874.
- 6088 I. Wöckel, L., Die Geometrie der Alten, in einer Sammlung von 824 Aufgaben. 2. Aufl. Nürnberg. 1847.
- 6064 I. Wolf, R., Die Lehre von den geradlinigen Gebilden in der Ebene. 2. Ausg. Bern 1847.
- 4515 I. Young, J. R., Elements of geometry. Lond. 1833.
- 23.120 II. Zeising, A., Der goldene Schnitt. Halle 1884.
- 20.743 I. Zeuthen, H. G., Grundriss einer elementar-geometrischen Kegelschnittslehre. Leipz. 1882.

γ) Stereometrie und Trigonometrie.

- 30.857 I. Bartl, E., Übungsaufgaben aus der Trigonometrie u. der analytischen Geometrie der Ebene. Prag 1881.
- 28.488 I. Berger, R., Über einige Polyeder d. regulär. Systems, deren Volumen bei gegebener Oberfläche ein Maximum ist. Diss. Marbg. 1881.
- 15.858 I. Berkhan, W., Die Anwendung der Trigonometrie auf Arithmetik u. Algebra. Halle 1863.
- 18.004 I. Biehringer, A., Über schiefe trigonometrische Funktionen. Nördlingen 1877.

- 7817 I. **Biörnsen, S.**, *Introductio in tetragonometriam analytice conscripta.* Havniae 1780.
- 33.854 II. **Bittner, A.**, *Vorträge ü. Stereometrie u. analyt. Geometrie*, gehalten zu Prag, nachgeschrieb. v. H. E. Gintl (Manuscript). 1848-50.
- 6884 I. **Bland, M.**, *Die Elemente der ebenen Trigonometrie.* Nach der 4. engl. Aufl. übers. v. A. Wiegand. Halle 1850.
- 23.654 II. **Brahe, Tycho de**, *Triangulorum planorum et sphaericorum praxis arithmetica nunc primum edidit F. J. Studnička.* Pragae 1886.
- 8217 I. **Brennecke, W.**, *Trigonometrie für das Bedürfniss höherer Lehranstalten.* Berlin 1856.
- 4898 I. **Breymann, C.**, *Die sphärische Trigonometrie in analytischer Darstellung.* Wien 1840.
- Brinkmann**, *Beiträge zur analytischen Trigonometrie.* Progr. der Realschule im Waisenhaus zu Halle, Jahrg. 1859.
- 33.690 II. **Brückner, M.**, *Vielecke u. Vielfache, Theorie u. Gesch.* Leipz. 1900.
- 30.840 I. **Burckhardt, J. C.**, *Anwendung der combinatorischen Analytik zur Bestimmung der trigonometrischen Linien der Summe mehrerer Winkel.* (S.-A.) Erfurt 1799.
- 2354 I. **Burg, A.**, *Handbuch d. geradlinigen u. sphärischen Trigonometrie.* Wien 1826.
- 2430 II. ——— *Sammlung trigonometrischer Formeln.* Wien 1827.
- 8307 II. **Cagnoli A.**, *Trigonométrie rectiligne et sphérique.* 2. éd. Paris 1808.
- 30.923 II. **Camerer, J. W.**, *Propositiones ad theoriam aestimationis errorum in triangulis pertinentes.* Diss. Tubingae 1783.
- 33.969 I. **Coyounoglou, J. B.**, *Traité élémentaire de trigonométrie plane.* Vienne 1900.
- 3521 I. **Decker, A. & E. Netolička**, *Anfangsgründe der Stereometrie.* Brünn 1854.
- 8106 I. **Dienger, J.**, *Die ebene Polygonometrie.* Stuttg. 1854.
- 8041 I. ——— *Theoretisch praktisches Handbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie.* Stuttg. 1855.
- 30.837 I. **Diesterweg, F. A. W.**, *Trigonometrische Formeln.* Bonn 1822.
- 27.325 I. **Eberhard, V.**, *Zur Morphologie der Polyeder.* Leipz. 1891.
- 24.149 II. **Eble, M.**, *Graphische Trigonometrie.* Stuttg. 1884.
- 22.412 I. **Escher, P.**, *Die Berechnung vom Flächeninhalt der Kugelzone.* Zürich 1859.
- 25.067 II. **Feuerbach, C. W.**, *Grundriss zu analytischen Untersuchungen der dreieckigen Pyramide.* Nürnberg. 1827.
- 249 I. **Fischer, G. A.**, *Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie.* Leipz. 1819.
- 8168 I. **Fischer, Ph.**, *Lehrbuch der algebraischen Geometrie, ebenen u. sphärischen Trigonometrie nebst Polygonometrie.* Darmstadt 1854.
- 8205 I. **Flügel, J. G. E.**, *Anleitung zur ebenen Trigonometrie.* Halle 1829.
- 7707 II. **Froben, G. L.**, *Clavis universi trigonometrica.* Hamburgi 1634.
- 30.914 I. **Gallet, Barême** *trigonométrique suivi du guide de l'arpenteur.* Montdidier 1842.
- 393 I. **Girbert, J. G.**, *Lehrbuch der Messung u. Berechnung der Flächen u. Körper.* Leipz. 1855.
- Godt, W.**, *Untersuchungen über Polyeder von mehrfachem Zusammenhang.* Progr. d. Realgymn. zu Lübeck. Jahrg. 1881.
- 3121 I. **Götz, J.**, *Die analytische u. ebene Trigonometrie u. Polygonometrie.* Berlin 1833.
- 809 I. **Gooden, J.**, *Trigonometria plana et sphaerica.* Leodii 1704.
- 2443 I. **Gregory, O.**, *Elements of plane and spherical trigonometry, with their applications.* Lond. 1816.

- 4060 I. Grunert, J. A., Elemente der ebenen, sphärischen u. sphäroidischen Trigonometrie. Leipz. 1837.
- 4497 I. ——— Loxodromische Trigonometrie, ein Beitrag zur Nautik. Leipz. 1849.
- 12.662 II. ——— Sphäroidische Trigonometrie. Berlin 1833.
- 12.685 I. Gudermann, Ch., Lehrbuch der niederen Sphärik. Münster. 1835.
- 20.583 I. Günther, S., Parabolische Logarithmen u. parabolische Trigonometrie, eine vergleichende Untersuchung. Leipz. 1882.
- 2592 I. Hahn, E. M., Vollständiges Lehrbuch der Stereometrie, Projectionslehre u. sphärischen Trigonometrie. Leipz. 1828.
- 32.087 I. Hammer, E., Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. 2. Aufl. Stuttg. 1897.
- 26.690 I. Hartl, H., Die trigonometrische Auflösung des Dreieckes. Wien 1890.
- 26.691 I. ——— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Wien 1890.
- 23.819 I. Heinze, C., Genetische Stereometrie, bearb. v. F. Lucke. Leipz. 1886.
- 30.832 I. Henrich, F., Lehrbuch der sphär. Trigonometrie. Wiesbaden 1870.
- 31.218 I. Hess, E., Einleitung in die Lehre v. d. Kugelteilung. Leipz. 1883.
- 5022 I. Hewitt, D., Problems and theorems in plane trigonometry. Cambridge 1840.
- 20.773 I. Hohl, A., Die Lehre v. d. Polyedern, neue Ausg. Tübingen 1881.
- 34.111 I. Holzmüller, G., Elemente der Stereometrie. Leipz. 1900—. Thl. I ff.
- Hribernic, A., Tacquet's Theorie der Ringe. 2 Thle. Progr. des Benediktiner-Gymnasiums in St. Paul. Jahrg. 1887 u. 88.
- 5021 I. a. Hymers, J., A treatise on spherical trigonometry. Cambridge 1841.
- 5021 I. ——— A treatise on trigonometry and on trigonometrical tables and logarithms. Cambridge 1841.
- 12.114 I. Klügel, G. S., Analytische Trigonometrie. Braunschw. 1770.
- 15.818 I. Köcher, F. A., Ebene Trigonometrie u. Polygonometrie. Leipz. 1821.
- 9366 I. Koppe, C., Ein neuer Lehrsatz der Stereometrie. Essen 1843.
- 9915 I. Krusper, S. v., Lehrbuch der ebenen Polygonometrie. Ofen 1856.
- 3805 I. Lacroix, S. F., Anleitung zur ebenen u. sphärischen Trigonometrie u. zur Anwendung der Algebra auf die Geometrie, übers. v. L. Ideler. Berlin 1837.
- 1765 I. ——— Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique et d'application de l'algèbre à la géométrie. Paris 1814.
- Lämmermayer, L., Über die Berechnung solcher geradliniger Dreiecke, b. denen einzelne Winkel bes. nahe an Null, einen oder zwei Rechten liegen. Progr. d. k. k. Oberrealschule in Linz. Jahrg. 1872.
- 7741 II. Laensbergh, Ph., Triangulorum geometriae libri quatuor. 2. ed. Amsterdami 1631.
- 1786 II. Lhuillier, S., Polygonométrie ou de la mesure de figures rectilignes et abrégé d'isopérimétrie élémentaire. Paris 1789.
- 14.519 I. Luca, F. de, Trigonometria analitica con un saggio di poligonometria. Napoli 1844.
- 10.012 I. Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. 5. Aufl. Leipz. 1868.
- 25.009 I. Mack, L., Die Lehre vom Dreikant, im Sinne der reinen Geometrie nach heuristischer Methode entwickelt. Stuttg. 1884.
- 7765 II. Mayer, T., Tetragonometriae specimen. Gottingae 1773.
- Moeller, J., Von den convexen Rhomboëdern. Progr. des Realgymnasiums im II. Bez. Wien's. Jahrg. 1881.
- 12.099 II. Moth, F. X., Die Lagrange'schen Relationen u. ihre Anwendung zur Ableitung aller Gleichungen der sphär. Trigonometrie. Prag 1829.
- 3813 II. Müller, A., Gesetze der sphärischen Polygonometrie. Heidelberg. 1836.
- 3170 I. Münchow, C. D. v., Grundlehren der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Bonn 1826.

- 25.568 I. Müttrich, J. A., Sammlung stereometrischer Aufgaben, zusammengestellt v. H. v. Behr. 2. Aufl. Königsbg. 1869.
- 30.854 I. Nagel, Ch. H. v., Lehrbuch der Stereometrie. 4. Aufl. Ulm 1876.
- Niegemann, Analytische Entwicklung der Sätze über die Transversalen u. merkwürdigen Punkte des Dreiecks aus allgemeinen Principien. Progr. des k. kathol. Gymn. zu Köln. Jahrg. 1859.
- Oesterreicher, J., Der Feuerbach'sche Kreis. Progr. der Staatsunterrealschule im II. Bez. in Wien. Jahrg. 1884.
- 29.913 I. Ofenheim, A., Die sphärische Trigonometrie u. analytische Geometrie für die k. k. Kriegsschule. Wien 1886.
- 13.126 II. Oughtred, W., Trigonometria unâ cum tabulis sinuum, tangentium et secantium. Londini 1657. 2 tom.
- 12.115 I. Pfeiderer, Ch. F., Ebene Trigonometrie, aus dem Latein. übers. v. J. G. F. Bohnenberger. Tübingen 1802.
- 1057 II. Pohl, G. F., Die Kugelfläche als mathematisches Constructionsfeld im Gegensatze der Ebene. Berlin 1819.
- 10.456 I. Pross, F., Lehrbuch der ebenen Trigonometrie u. Polygonometrie. Stuttg. 1840.
- 18.397 I. Puscariu, J. v., Das Stereometer, privilegiertes Körpermessinstrument. Budapest 1877.
- 9363 I. Ranson, J. v., Die sphärische Trigonometrie. München 1819.
- 7756 III. Regiomontanus, Johannes, De triangulis planis et sphaericis libri quinque una cum tabulis sinuum. Basileae (1561).
- Reich, C., Über die Analoga des Euler'schen Polyedersatzes von irgendwelchen, insbesondere von 4 Dimensionen. Progr. der k. k. Oberrealsch. im II. Bez. (Vereinsgasse) in Wien. Jahrg. 1882.
- 13.897 I. Reidt, F., Sammlung von Aufgaben u. Beispielen aus der Trigonometrie u. Stereometrie. Leipz. 1872. 2 Thle.
- 30.200 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl., bearb. v. A. Much. Leipz. 1895-97. 2 Thle.
- 6212 III. Riedl v. Leuenstern, J., Ueber das vergleichende Mass der Körperwinkel. Wien 1848.
- Sänger, A., Tacquet's Theorie der Cylinder. Progr. d. k. k. Gymnasiums in Graz. Jahrg. 1874.
- 23.884 I. Sahulka, J., Stereometrische Verwandlungen. (S.-A.) Wien 1886.
- 29.638 I. Salomon, J., Handbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Wien 1824.
- 7584 I. ——— Dasselbe. 2 Aufl. Wien 1852.
- 5706 I. ——— Sammlung von Formeln, Aufgaben u. Beispielen aus der Goniometrie u. Trigonometrie. Wien 1843.
- 33.671 I. Sauerbeck, P., Lehrbuch der Stereometrie. Stuttg. 1900.
- 6306 I. Schaub, F., Compendium der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Wien 1849.
- Schindler, A., Untersuchung über die Fehler, die bei der Berechnung eines ebenen Dreiecks entstehen können. Progr. d. k. k. deutschen Gymnasiums auf der Kleinseite in Prag. Jahrg. 1858.
- 6625 II. Schmeisser, F., Über die Entbehrlichkeit der Umwandlungen der Gleichungen der Trigonometrie. Frankfurt a. O. 1833.
- 7645 I. Schnuse, C. H., Die Grundlehren der Theorie der Kreisfunctionen, der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Stuttg. 1852.
- 441 I. Schön, J., Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Bamberg. u. Würzburg. 1805.
- 1517 I. Schübler, Ch. L., Anleitung zur Cubik-Rechnung u. zu deren Anwendung auf Körper-Ausmessungen; m. e. Nachtrag. Stuttg. 1816-17.
- 31.125 I. Schulz, C. F., Lehrbuch d. elementaren Sphärik. Leipz. 1833. 2 Thle.
- 4345 I. Sedlacek, E., Kompendium der ebenen u. sfärischen Trigonometrie. Wien 1856.

- Sohnke, J., Rhombenkörper. Progr. der Communal-Oberrealschule in Leitmeritz. Jahrg. 1881.
- 206 II. Spaun, F. v., Anleitung zur Trigonometrie u. zur Arithmetik der Sinuse. München 1818.
- 6034 I. a. Spitz, C., Lehrbuch der Stereometrie. Leipz. 1858.
- 12.969 I. Steinhauser, A., Die Netze der Poinot'schen Körper zum Behufe der Darstellung ihrer Modelle. Graz 1871.
- 3645 I. Stubba, A., Die Raumrechnungen. Bunzlau 1835.
- 9828 I. Studnička, F. J., Základové sférické trigonometrie. V Praze 1865.
- 31.221 II. Theodosius Tripolita, Sphaericorum libri tres a Chr. Clavio illustrati, item Clavii sinus, tangentes, triangula. Romae 1586.
- 25.243 II. — Scholien zu (dessen) Sphärik, herausgb. v. F. Hultsch. Leipz. 1887.
- Tomas, J., Die möglichen Berührungskugeln eines Tetraeders. Progr. d. k. k. Staats-Realschule in Budweis. Jahrg. 1886.
- 2574 I. Ulrich, G. C. J., Lehrbuch der Trigonometrie u. Stereometrie. Göttingen 1828.
- 12.110 I. Umpfenbach, H., Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie u. Polygonometrie. Frankfurt 1832.
- 2510 I. Unger, E. S., Handbuch d. ebenen u. sphär. Trigonometrie. Erfurt 1821.
- 2858 I. — Uebungen aus der angewandten Mathematik (Stereometrie, Statik u. Mechanik). Berlin 1830-31. 2 Bde.
- 22.558 I. Wallentin, F., Grundlehren der räumlichen Geometrie. Wien 1880.
- 3214 I. Weiss, A., Handbuch der Trigonometrie. Fürth 1851.
- 8167 I. — Lehrbuch der elementaren Stereometrie u. darstellenden Geometrie. Ansbach 1854.
- 6825 I. Wiegand, A., Sammlung trigonometrischer Aufgaben aus der reinen u. angewandten Mathematik. Leipz. 1852.
- 7111 II. — Trigonaltriaden in arithmetischer u. harmonischer Progression. Halle 1850.
- 10.367 II. Wiener, Ch., Über Vielecke u. Vielfläche. Leipz. 1864.
- 13.951 II. Wittstein, Th., Das Prismatoid, eine Erweiterung der elementaren Stereometrie. Hannover 1860.
- 7683 I. Wolf, A. J. pseud. Mole, Der Würfel, ein Spielzeug für Gross u. Klein. (Prag 1862).
- 6234 I. Wolfram, C. Ch. A., Cubaturen durch elementare Summationen. Hof 1848.
- 6217 I. Wunsch, J. L., Sammlung von Beispielen aus der praktischen Stereometrie. Nördlingen 1848.
- 4517 I. Young, J. R., Elements of plane and spherical trigonometry. Lond. 1833.
- Zorer, Malfattisches Problem, trigonometrische Auflösung. Progr. des kgl. Gymnasiums in Ellwangen. Jahrg. 1870.

3. Analytische Geometrie.

- 28.481 I. Aeschlimann, U., Zur Theorie der ebenen Curven 4. Ordnung. Diss. Zürich 1880.
- 18.423 I. Albeggiani, M. L., Geometria dello spazio in coordinate tetraedriche. Palermo 1877. Part. I. (n.m.e.)
- 6617 II. Alewyn, C., De lineis spiralibus. Göttingae 1808.
- 28.482 I. Alvera, J., Die Curve dritten Grades $xy(x+y) = a^3$. Diss. Strassbg. 1873.

- 32.403 II. Andoyer, H., Leçons élémentaires sur la théorie des formes et ses applications géométriques. (Lithogr.) Paris 1898.
- 33.855 I. ——— Leçons sur la théorie des formes et la géométrie analytique supérieure. Paris 1900—.
- 18.449 II. Anger, C. Th., Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective. Danzig 1834.
- 30.865 II. ——— Beiträge zur analytischen Basrelief-Perspective. Danzig 1836.
- 28.485 I. Bacharach, J., Über Schnittpunktsysteme algebraischer Curven. Diss. Erlangen 1881.
- 20.684 I. Baltzer, R., Analytische Geometrie. Leipz. 1882.
- Bauer, G., Von der Hesse'schen Determinante einer Fläche dritter Ordnung (1883). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 14. (26.111 II.)
- 28.486 I. Baule, A., Über Raumcurven sechster Ordnung. Diss. Göttingen 1872.
- 5451 I. Belanger, J. B., Résumé de leçons de géométrie analytique et de calcul infinitésimal. Paris 1842.
- 10.434 I. Bellermann, G., Epicycloiden und Hypocycloiden. Berlin 1867.
- 21.728 II. Beltrami, E., Ricerche sulla geometria delle forme binarie cubiche. Bologna 1870.
- 13.272 I. Benter, E., Untersuchungen über Tangentialkegel u. die Curven zweiten Grades. Diss. Leipz. 1871.
- 28.489 I. Beyer, H., Zur punktuellen Erzeugung der Curven 4. Ordnung. Diss. Marbg. 1878.
- 23.452 I. Bieler, A., Das System $\left(\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - 1\right) \left(\frac{x^2}{b^2} + \frac{y^2}{a^2} - 1\right) = 0$, eine Untersuchung in d. analyt. Geometrie. (S.-A.) Leipz. 1885.
- 2391 I. Biot, J. B., Essai de géométrie analytique, appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre. 6. éd. Paris 1823.
- 4329 I. ——— Versuch einer analytischen Geometrie, übers. v. J. Ahrens. 2. Aufl. Nürnberg. 1840.
- 33.854 II. Bittner, A., Vorträge über Stereometrie u. analyt. Geometrie, nachgeschrieben v. H. E. Gintl. (Manuscript.) 1848-50. 3 Abthlgn.
- 16.936 I. Boeddicker, O., Erweiterung d. Gauss'schen Theorie d. Verschlingungen mit Anwendungen in d. Elektrodynamik. Stuttg. 1876.
- 28.493 I. Böhme, E. P., Die Axen eines Kegels zweiter Ordnung. Diss. Berlin 1871.
- 28.643 II. Böhmer, W., Untersuchungen ü. d. Cissoide des Diocles. Brilon 1874.
- 23.056 I. Böhlen, O., Analytische Geometrie des Raumes. 2. Aufl. Stuttg. 1884.
- 2456 I. b. Bolzano, B., Die 3 Probleme d. Rectification, d. Complination u. d. Cubirung ohne Betrachtung des unendlich Kleinen. Leipz. 1817.
- 6536 I. Bourdon, P. L. M., Application de l'algèbre à la géométrie. Bruxelles 1838.
- 13.996 I. Bourget, J. & Ch. Housel, Géométrie analytique à trois dimensions. Paris 1872.
- 1282 II. Brandes, H. W., Lehrbuch der höheren Geometrie in analytischer Darstellung. Leipz. 1822-24. 2 Bde.
- 28.495 I. Bretschneider, W., Über Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten. Diss. Stuttg. 1875.
- 27.959 I. Breuer, A., Die einfachste Lösung des Apollonischen Tactionsproblems, eine Anwendung der neuen Theorie des Imaginären. Erfurt 1892.
- 27.960 I. ——— Imaginäre Kegelschnitte. Erfurt 1892.
- 4276 I. Breymann, C., Neue analytische Ableitung der wichtigsten Formeln der Geometrie u. ebenen Trigonometrie. Wien 1838.
- 5400 I. Bridge, B., A treatise on the construction, properties and analogies of the three conic sections. Lond. 1831.

- 30.042 I. Briot, Ch. & J. C. Bouquet, *Leçons de géométrie analytique*. 14. éd. revue par M. Appell. Paris 1893.
- 26.449 I. Brunn, H., *Über Curven ohne Wendepunkte*. München 1889.
- 26.495 I. ——— *Über Ovale u. Eiflächen*. Diss. München 1887.
- 32.764 I. Buchholz, A., *Ein Beitrag zur Mannigfaltigkeitslehre*. Bonn 1899.
- 79 I. Burg, A., *Anfangsgründe der analytischen Geometrie*. Wien 1824.
- Carda, C., *Zur Theorie d. transcendenten Gruppen d. Geraden*. (Brünn 1899). In: *Festschr. d. k. k. techn. Hochsch. in Brünn*. (33.263 II.)
- 3459 I. Carnot, L. N. M., *Geometrie der Stellung, oder über die Anwendung der Analysis auf Geometrie*, übers. v. H. C. Schumacher. Altona 1810. 2 Bde.
- 10.582 I. Chasles, M., *Traité des sections coniques*. Paris 1865. Tom. I. (n.m.e.)
- 355 II. Cheluzzi, P., *Institutiones analyticae earumque usus in geometria*. Viennae 1761.
- 11.741 I. Childe, G. F., *Singular properties of the ellipsoid and associated surfaces of the n^{th} degree*. Cambridge 1861.
- 16.438 I. Clebsch, A., *Vorlesungen über Geometrie*, bearb. u. herausg. v. F. Lindemann. Leipz. 1876—. Bd. 1 ff.
- 7755 II. Conti, C., *Della generazione delle linee piane*. Padova 1825.
- 3042 II. Cramer, G., *Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques*. Genève 1750.
- 622 I. Crelle, A. L., *Ueber die Anwendung der Rechnung mit veränderlichen Grössen auf Geometrie u. Mechanik*. Berlin 1816.
- Cremona, L., *Nota intorno ad alcuni teoremi di geometria segmentaria*. Progr. d. k. k. Gymn. in Cremona. Jahrg. 1857.
- 28.499 I. Dahl, W., *Beitrag zur Theorie der Epicyklen*. Diss. Jena 1868.
- 15.408 I. Darboux, G., *Sur une classe remarquable de courbes et de surfaces algébriques*. Paris 1873.
- 28.501 I. Depène, R., *Über einschaalige Hyperboloide, welche bei der Zusammenstellung eines Tetraeders mit einer Oberfläche 2. Ordnung auftreten*. Diss. Breslau 1871.
- 29.449 I. Descartes, R., *Die Geometrie*, deutsch herausg. v. L. Schlesinger. Berlin 1894.
- 2128 II. Develey, E., *Application de l'algèbre à la géométrie*. Lausanne 1816.
- 25.632 I. Dingeldey, F., *Über die Erzeugung von Curven 4. Ordnung durch Bewegungsmechanismen*. Diss. Leipz. 1885.
- 28.503 I. Dittmann, O. C. H., *Über gemeinschaftliche Systeme conjugirter Durchmesser von concentrischen Kurven u. Flächen 2. Grades*. Diss. Rostock 1869.
- 4353 II. Doppler, Ch., *Versuch einer analyt. Behandlung beliebig begrenzter u. zusammengesetzter Linien, Flächen u. Körper*. Prag 1839.
- *Versuch einer Erweiterung der analyt. Geometrie auf Grundlage eines neu einzuführenden Algorithmus (1843)*. In: *Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss.* Folge 5. Bd. 2. (753 I. II.)
- 30.912 I. Drach, C. A. v., *Einleitung in die Theorie der cubischen Kegelschnitte*. Leipz. 1867.
- 25.840 I. Drasch, H., *Elemente der analytischen Geometrie der Geraden u. der Kegelschnitte*. Wien 1889.
- 5238 II. Druckenmüller, N., *Die Uebertragungsprincipien der analytischen Geometrie*. Trier 1842.
- 13.276 I. Durège, H., *Die ebenen Curven dritter Ordnung*. Leipz. 1871.
- 14.694 II. ——— *Über fortgesetztes Tangenziehen an Curven 3. Ordnung*. (S.-A.) Prag 1869.
- 34.006 I. Dziobek, O., *Lehrbuch d. analyt. Geometrie*. Berlin 1900—.

- Ebmer, C., Die analogen Kreise von Feuerbach & Spicker. Progr. des Collegium Borromaeum in Salzbg. Jahrg. 1883.
- 28.506 I. Egen, H. zum, Discussion der Curve dritten Grades $y^2x + ax + by + c = 0$. Diss. Münster 1869.
- 28.507 I. Eichler, C., Übertragung eines Steiner'schen Problems aus der Ebene auf den Raum. (Diss.) Göttingen 1871.
- 5231 I. Ekman, P. N., De punctis singularibus curvarum algebraicarum simplicis curvaturae. Parisiis 1842.
- 20.368 I. Escherich, G. v., Einleitung in die analytische Geometrie des Raumes. Leipz. 1881.
- 28.510 I. Eurenus, A. G. J., Behandling af några partier i läran om treliniekordinater. Diss. Upsala 1872.
- 28.511 I. Fagerholm, J. A., Några användningar af teorien för de reciproka polarerna. Diss. Stockholm 1875.
- 27.060 II. Fergola, N., Trattato analitico delle sezioni coniche, pubbl. per la 2. volta da V. Flauti. Napoli 1828.
- 19.202 I. Fialkowski, N., Die einheitliche Construction der drei Kegelschnittslinien. Wien 1874.
- 15.899 I. ——— Über die einheitliche Construction der drei Kegelschnittslinien mittelst der Kreistransversalen. Wien 1871.
- 9174 I. Fiedler, W., Die Elemente der neueren Geometrie u. der Algebra der binären Formen. Leipz. 1862.
- 14.136 II. Folie, F., Fondements d'une géométrie supérieure Cartésienne. Bruxelles 1872.
- 8946 I. Fort, O. & O. Schlömilch, Lehrbuch d. analytischen Geometrie. Leipz. 1855. 2 Bde.
- 29.648 I. ——— Dasselbe. 6. Aufl. Leipz. 1893-98. 2 Bde.
- 28.512 I. Frahm, W., Über die Erzeugung der Curven 3. Classe u. 4. Ordnung. Diss. Tübingen 1873.
- 4387 I. Francoeur, L. B., Géométrie analytique. Bruxelles 1838.
- 28.513 I. Frankenbach, F. W., Über ein neues Coordinatensystem. Diss. Riga 1869.
- Frenzel, R., Flächen zweiter Ordnung, die durch die Rotation eines ebenen Gebildes entstehen. Progr. der Staats-Realschule Jägersdorf. Jahrg. 1898.
- Freyer, Über die einem Vierseit eingeschriebenen Kegelschnitte. Progr. des Gymnasiums in Schweidnitz. Jahrg. 1860.
- 12.495 I. Frischau, J., Einleitung in die analytische Geometrie. Graz 1871.
- 26.000 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Graz 1889.
- 22.557 I. ——— Introduzione alla geometria analitica. Vienna 1883.
- 13.954 I. Frost, P., An elementary treatise on curve tracing. Lond. 1872.
- 23.044 I. Fuhrmann, W., Analyt. Geometrie d. Kegelschnitte. Berlin 1884.
- 18.008 I. Gall, A. v. & E. Winter, Die analytische Geometrie des Punktes u. der Geraden. Darmstadt 1876.
- 27.730 I. Gallasch, H., Die Bewegungen eines Punktes in der Ebene eines Kegelschnittes, welcher berührend längs zweier Geraden fortgleitet. (S.-A.). Wien 1892.
- 30.911 I. Gandtner, J. O., Elemente der analytischen Geometrie. 6. Aufl., herausg. v. Gruhl. Berlin 1883.
- 33.025 I. Ganter, H. & F. Rudio, Die Elemente der analytischen Geometrie. 3. Aufl. Leipz. 1897-99. 2 Thle.
- 7815 I. Garnier, J. G., Éléments de géométrie analytique. Paris 1808.
- 1886 I. ——— Géométrie analytique ou application de l'algèbre à la géométrie. 2. éd. Paris 1813.
- 28.517 I. Geisenheimer, L., Über sphärische Kegelschnitte. Diss. Schweidnitz 1869.

- 10.294 II. Gerling, Ch. L., Grundriss der analyt. Geometrie mit bes. Rücksicht auf Kegelschnitte, herausg. v. J. Rothfels. Cassel 1865.
- 28.518 I. Gildemeister, S. H., De lineis curvis epicycloidibus et hypocycloidibus. Marb. 1866.
- 30.999 I. Ginsberg, N., Von den sphärischen Linien, welche durch den Schnitt einer Kugel u. der Umdrehungsoberflächen 2. Gr. entstehen. Breslau 1841.
- 28.519 I. Glänzer, C., Die Gegencurve d. geraden Linie. Diss. Göttingen 1873.
- 28.520 I. Godt, W., Über den Connex erster Ordnung u. zweiter Klasse. Diss. Göttingen 1873.
- 19.699 I. Grablovitz, A., Della ricerca degli asintoti delle curve. Trieste 1869.
- 25.367 I. Graefe, F., Aufgaben u. Lehrsätze aus der analyt. Geometrie des Raumes. Leipz. 1888.
- 26.909 I. ——— Auflösungen u. Beweise der Aufgaben u. Lehrsätze aus der analyt. Geometrie des Raumes. Leipz. 1890.
- 21.109 II. Grunert, J. A., Analytische Geometrie der Ebene u. des Raumes für polare Coordinatensysteme. Greifswald 1883.
- 2669 I. ——— Die Kegelschnitte. Leipz. 1824.
- 5122 I. ——— Ueber die mittlere Entfernung einer Figur von einem Punkte, oder über die sogenannte mittlere Entfernung des Ackers vom Hofe. Greifswald 1848.
- 2403 I. Gruson, J. Ph., Die Kegelschnitte elementarisch, geometrisch, algebraisch abgehandelt. Berlin 1820.
- 3523 I. Gudermann, Ch., Grundriss der analytischen Sphärik. Köln 1830.
- Gugler, B., Über die Anwendung der allgemeinen Gleichung einer Kegelschnitttangente. Progr. der polytechn. Schule in Stuttg. Jahrg. 1852. (Einladungs-Schrift.)
- 30.052 I. Gundelfinger, S., Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte, herausg. v. F. Dingeldey. Leipz. 1895.
- 9178 I. Habert, J., Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene u. des Raumes. Wien 1863.
- Haluschka, F., Zur Kegelschnittslehre. (1893). In: Xenia austriaca. Bd. 2. (28.946 I.)
- 5409 I. Hamilton, H. P., An analytical system of conic sections. 4. ed. Cambridge 1838.
- 26.921 I. Hanner, A., Analytische Geometrie des Punktes, der Geraden u. der Kegelschnitte. Prag 1891.
- 1857 I. Hartmann, J. J. G., Elemente d. analytischen Geometrie. Berlin 1830.
- 17.818 I. Hartmann v. Franzenshuld, M., Grundlehren der analytischen Geometrie des Raumes. Wien 1857.
- 13.413 I. Hattendorff, C., Einleitung in die analyt. Geometrie. Hannover 1872.
- 20.088 II. Heger, R., Die Konstruktion einer Fläche 2. Ordnung aus neun gegebenen Punkten. (S.-A.) Leipz. 1881.
- 14.005 I. ——— Elemente der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Braunsch. 1872.
- Heiligendörfer, G., Über das Problem: In eine Curve des 2. Grades ein Dreieck zu beschreiben, dessen Seiten durch drei gegebene Punkte gehen. Progr. des Gymnasiums zu Königsbg. in der Neumark. Jahrg. 1839.
- Hess, W., Das Rollen einer Fläche 2. Grades auf einer invariablen Ebene. Progr. d. kgl. Realschule in München. Jahrg. 1881.
- Hesse, O., Die Reciprocität zwischen Kreisen, welche dieselbe gemeinschaftliche Secante haben u. den confocalen Kegelschnitten (1874). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 11. (26.111 II.)
- 10.036 I. ——— Vorlesungen aus der analytischen Geometrie. Leipz. 1865.

- 9026 I. Hesse, O., Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. Leipz. 1861.
- 31.114 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1869.
- 17.154 I. — Dasselbe. Zusätz. vers. v. S. Gundelfinger. 3. Aufl. Leipz. 1876.
- 26.515 I. Hochheim, A., Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Leipz. 1882-86. 3 Hefte.
- 29.803 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1894. — Heft 1 ff.
- 28.531 I. Hoffmann, O., Über sphärische Curven. Diss. Göttingen 1876.
- Hofmann, F., Anwendung der analytischen Geometrie auf die wichtigsten Aufgaben der descriptiven Geometrie. Progr. d. k. Studienanstalt zu Bayreuth. Jahrg. 1863.
- Hugel Th., Darstellung von Stereoskopbildern mit Hilfe orthogonaler Coordinaten. Progr. d. kgl. Gewerbeschule in Neustadt a. d. H. Jahrg. 1876.
- 11.243 I. Hummel, C., Die Ellipse, Hyperbel u. die Parabel. Wien 1834.
- 5020 I. Hymers, J., A treatise on conic sections and the application of algebra to geometry. Cambridge 1840.
- 5174 I. Jacob, T. C. C., Application de l'algebre à la géométrie, suivi de la discussion des courbes d'un degré supérieur au second. Paris 1842.
- 5906 I. Jacobs, Ausführliches Lehr- u. Übungsbuch der Anfangsgründe der ebenen analytischen Geometrie. Braunsch. 1846.
- 3832 I. Jahn, G. A., Anleitung mehr als 50 Millionen geometrische Figuren aus einer allgemeinen Construction herzuleiten, ein Beitrag zur Curvenlehre. Leipz. 1836.
- Jahn, J., Die orthogonale Astroide. Progr. der Landes-Oberrealschule in Kremsier. Jahrg. 1887 u. 1888.
- Janisch, E., Über eine specielle Fusspunktcurve der Steiner'schen Hypocycloide. Progr. d. Staatsrealschule im 5. Bezirke in Wien. Jahrg. 1896.
- Jelinek, A., Untersuchungen über die Intersektion eines Hyperboloides mit einem geraden, kreisförmigen Kegel. 2 Thle. Progr. des k. k. Gymnasiums in Pilsen. Jahrg. 1871 u. 1872.
- 11.696 I. Jesser, M., Kurzgefasste Lehre von d. Kegelschnittlinien. Wien 1869.
- 21.749 I. Jeziorski, F., Z dydaktyki matematycznej: O zrównaniu analitycznym linii prostej. Kraków. 1883.
- 30.913 I. Joerres, P., De diametris conjugatis curvarum algebraicarum. Diss. Bonnae 1862.
- 9270 I. — Die Curven d. 3. Grades als Kegelschnitte betrachtet. Bonn 1863.
- 23.826 II. Jolles, S., Die Theorie der Osculanten u. das Schnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. Aachen 1886.
- 14.936 II. Jonquières, E. de, Recherches sur les séries ou systèmes de courbes et de surfaces algébriques d'ordre quelconque. Paris 1866.
- 28.535 I. Israel, C., Untersuchung über d. geometr. Eigenschaften d. Schwerpunktes von Parabel-Dreiecken u. Segmenten. (Diss.) Cassel 1871.
- 10.068 I. Jubé, E., Exercices de géométrie analytique. Paris 1866.
- 30.433 II. Kantor, S., Theorie der endlichen Gruppen von eindeutigen Transformationen in der Ebene. Berlin 1895.
- 28.537 I. Keller, J., Die einander doppelt conjugirten Elemente in allgemeinen reciproken Systemen. Zürich 1879.
- Kienmann, E., Über die wichtigsten Anwendungen der Invarianten u. Covarianten auf die Theorie der ebenen algebraischen Curven. 3 Thle. Progr. d. Landes-Unterrealschule in Waidhofen a. d. Ybbs. Jahrg. 1883-85.
- 33.852 I. Killing, W., Lehrbuch der analytischen Geometrie in homogenen Koordinaten. Paderborn 1900-01. 2 Thle.

- 7048 I. Knochenhauer, C. W., Die Elemente der analytischen Geometrie, der Differential- u. Integralrechnung. Jena 1851.
- 29.563 I. Koch, A., Über die Örter der Punkte, aus denen ein gegebener Kegelschnitt durch einen orthogonalen oder gleichseitigen Kegel projiziert wird. Diss. Münster 1887.
- 23.601 I. Koehler, J., Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure, questions et solutions. Paris 1886-88. 2 Part.
- 30.036 II. Koenigs, G., La géométrie réglée et ses applications. Paris 1895.
- 30.866 I. Koppe, C., Anfangsgründe der analytischen Geometrie u. der Lehre von den Kegelschnitten. Essen 1868.
- 28.542 I. Kreuder, H., Über die Körper, die durch Rotation der Lemniskate $(x^2 + y^2)^2 = a^2 x^2 - b^2 y^2$ um deren Achsen entstehen. Euskirchen 1876.
- 29.557 I. Krimphoff, W., Über eine neue Kurvengattung, welche aus der lemniskatischen Funktion entspringt. Diss. Marbg. 1890.
- 28.544 I. Kroeber, C., Über die Fusspunctenflächen der Flächen 2. Ordnung. Diss. Strassbg. 1878.
- 28.768 I. Laisant, Ch. A., Géométrie analytique à trois dimensions. Paris 1893.
- 6243 I. Lefebure de Fourcy, L. E., Analytische Geometrie in der Ebene u. im Raume, nebst der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Nach der 5. Aufl. übertragen v. F. Gruner. Stuttg. 1848.
- 31.895 I. Leinweber, B., Laterale Curven u. Coefficienten d. Lage. Wien 1897.
- 28.255 I. Le-Paige, C., Essais de géométrie supérieure du 3. ordre. (Extr.) Bruxelles 1882(-83).
- 28.258 I. — Sur les homographies dans le plan. (Extr.) Bruxelles 1886.
- 28.259 I. — Sur les involutions cubiques. (Extr.) Bruxelles 1884.
- 4767 I. Leroy, Ch. F. A., Analytische Geometrie im Raume, übersetzt v. E. F. Kauffmann. Stuttg. 1840.
- 1871 II. L'Hospital, G. F. A. de, Traité analytique des sections coniques et de leur usage pour la résolution des équations. Paris 1720.
- 21 I. Littrow, J. J. v., Analytische Geometrie. Wien 1823.
- 31.984 I. Longchamps-Gohierre, G. A. de, Cours de problèmes de géométrie analytique. Paris 1898-99. 3 tomes.
- 33.843 I. Lorentz, H. A., Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung u. der Anfangsgründe der analytischen Geometrie, übers. v. G. C. Schmidt. Leipz. 1900.
- Lorenz, F. F., Analytische Untersuchungen über ebene aequidistante Curven. Progr. d. kgl. Gewerbeschule in Chemnitz. Jahrg. 1876.
- 14.518 I. Luca, F. de, Analisi a due coordinate. Napoli 1844.
- 16.877 I. — Nuovo sistema di studj geometrici analiticamente. Napoli 1847.
- 9460 I. Lucas, F., Études analytiques sur la théorie générale de courbes planes. Paris 1864.
- 13.563 II. IV. Lucas, J. P. A., Traité d'application des tracés géométriques aux lignes et aux surfaces du 2. degré. Paris 1844. Tom. I. (n.m.e.)
- 6092 I. Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höhern Geometrie. 2. Aufl. Hambg. 1848.
- 19.551 I. — Dasselbe. 6. Aufl. Leipz. 1865.
- 2001 II. Magistrini, G. B., Poligonometria analitica. Bologna 1809.
- Magnus, L. J., Sammlung von Aufgaben u. Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie. Berlin 1833-37. In: Hirsch, M., Sammlung geometrischer Aufgaben. Thl. 3. u. 4. (3122 I.)
- Marie, M., Réalisation et usage des formes imaginaires en géométrie (1890-91). In: Annales, Nouvelles, de mathématiques. Sér. III. Tom. 9. 10. (5051 I.)
- 28.552 I. Martin, C. R., Behandling af teoremer angående tre plana räta liniers sammanträffande i en punkt. Akad. afh. Upsala 1868.

- 11.661 II. **Matzka, W.**, Beiträge zur Lehre der universellen Summierung von Strecken. (S.-A.) Prag 1868.
 — Zur Lehre d. Parallelprojection u. d. Flächen. Prag 1874. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge 6. Bd. 7. (753 I. II.)
- 21.900 I. **Meyer, W. F.**, Apolarität u. rationale Curven. Tübingen 1883.
- 25.405 I. **Michalitschke, A.**, Die archimedische, die hyperbolische, die logarithmische Spirale. Prag 1888.
- 33.929 I. **Michel, F.**, Recueil de problèmes de géométrie analytique. Paris 1900.
- 8308 II. **Minich, S. R.**, Saggio di alcune ricerche intorno allo sviluppo delle curve. Padova 1840.
- 20.303 I. **Möbius, A. F.**, Der barycentrische Calcul, ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie. Leipz. 1827.
 — Über die Grundformen der Linien der 3. Ordnung (1852). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 1. (23.727 II.)
 — Über eine neue Behandlungsweise d. analyt. Sphärik (1847). In: Abhandlungen d. Jablonowskischen Ges. Nr. 2 (24.411 II.)
- 1943 I. **Monge G. & J. N. P. Hachette**, Application de l'algèbre à la géométrie. Paris 1813.
- 25.929 I. **Monin, Th.**, O některých družích souřadnic projektivických. Příspěvky ku theorii křivky kruhové. V Praze (1889).
- 5803 I. **Mossbrugger, L.**, Analytische Geometrie des Raumes. Aarau 1845.
- 8317 I. **Moth, F. X.**, System d. analyt. Geometrie. Prag 1830. Bd. 1. (n.m.e.)
 — Über die Anwendung der imaginären Zahlformen in der Geometrie (1843). In: Abhandlungen der mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 3. (26.111 II.)
- 27.805 I. **Mouchot, A.**, Les nouvelles bases de la géométrie supérieure (géométrie de position). Paris 1892.
- 6737 II. **Müller, A.**, Die Fundamentalgesetze der höheren Geometrie. Stuttg. 1850. Abth. I. (n.m.e.)
- 28.648 II. **Müller, Herm.**, Zur Theorie der Aehnlichkeitscentra u. der Radicalachse. Diss. Halle 1880.
- 31.110 II. **Müller, Hub.**, Über einige Gebilde, die aus der Betrachtung von Curvensystemen 1. u. 2. O. entspringen. Braunsch. 1866.
- 3721 I. **Müller, Joh. H.**, Elemente d. analyt. Geometrie. Frankfurt a. M. 1836.
- 28.562 I. **Müller, Jul.**, Über reciproke Polaren zweiten Grades. Diss. Göttingen 1875.
Naumann, C. F., Über die cyclocentrische Conchospirale u. über das Windungsgesetz von Planorbis corneus (1852). In: Abhandlungen der math.-phys. Cl. der kgl. Sächs. Ges. der Wissensch. Bd. 1. (23.727 II.)
Neumann, C., Über die peripolaren Coordinaten. Leipz. 1880. In: Abhandlungen der math.-phys. Cl. der kgl. Sächs. Ges. der Wiss. Bd. 12. (23.727 II.)
- 28.563 I. **Niedermüller, H.**, Darstellung der stationären Ebenen einer allgemeinen algebraischen Raumcurve. Diss. Rostock 1873.
- 30.150 I. **Niewenglowski, B.**, Cours de géométrie analytique. Paris 1894-96. 3 tomes.
Noether, M., Zur Grundlegung d. Theorie d. algebraischen Raumcurven (Berlin 1883). In: Abhandlungen d. kgl. Acad. d. Wiss. zu Berlin. Math. Cl. Jahrg. 1882. Anhang. (193 II.)
- 29.913 I. **Ofenheim, A.**, Die sphärische Trigonometrie u. analytische Geometrie für die k. k. Kriegsschule. Wien 1886.
- 6395 II. **Ohm, G. S.**, Beiträge zur Molecular-Physik. (I. Grundriß d. analyt. Geom.) Nürnberg. 1849. Bd. 1. (n.m.e.)

- 6421 I. Ohm, M., Die analytische u. höhere Geometrie in ihren Elementen mit vorz. Berücks. der Theorie der Kegelschnitte. Berlin 1826.
- 17.876 I. Opl, J., Die Systeme von Kegelschnitten, welche aus der Gleichung 2. Grades hervorgehen. (S.-A.) Klagenfurt 1877.
- 30.476 I. Ovidio, E. d', Geometria analitica. Torino 1896.
- 23.244 I. ——— Le proprietà fondamentali delle curve di second' ordine. 2. ed. Torino 1883.
- 21.149 I. ——— Le proprietà fondamentali delle superficie di second' ordine. Torino 1883.
- 23.236 I. ——— Teoria analitica delle forme geometriche fondamentali. Torino 1885.
- 25.495 I. Pabst, C., Über die elliptischen u. hyperbolischen Cono-Cunei. Diss. Marburg. 1887.
- 13.580 II. Padula, F., Raccolta di problemi di geometria risolti con l'analisi algebrica. Napoli 1838.
- 14.672 II. ——— Risposta al programma destinato a promuovere e comparare i metodi per l'invenzione geometrica. Napoli 1839.
- 5033 I. Page, C. E., Complément de géométrie analytique. Paris 1841.
- 28.566 I. Pein, A., Die semicub. o. Neil'sche Parabel. Diss. Bochum 1875.
- 3553 I. Peters, A., Neue Curvenlehre. Dresden 1835.
- Pfaff, J. W., Betrachtungen über die Spirale (1832). In: Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. 1. (26.111 II.)
- 24.069 I. Pfarrius, F., Novae theses de tetraedro et de pluribus in unum coniunctis (deutsch.) Diss. Barmen (1875).
- 20.539 I. Picquet, H., Traité de géométrie analytique. Paris 1882. Tom. I. (n.m.e.)
- 28.570 I. Piper, C., Gestalten der Kurven vom 4. Grade, deren Gleichungen nur gerade Potenzen der Coordinaten enthalten. Rostock 1871.
- 28.569 I. ——— Über die Formen der Curven vom 4. Grade, welche keinen Doppelpunkt haben. Diss. Rostock 1876.
- 8100 II. Plücker, J., Analyt.-geometr. Entwicklungen. Essen 1828-31. 2 Bde.
- 11.413 II. ——— Neue Geometrie des Raumes, mit einem Vorwort v. A. Clebsch. Leipz. 1868.
- 3460 II. ——— System der analytischen Geometrie. Berlin 1835.
- 5983 II. ——— System der Geometrie des Raumes in neuer analytischer Behandlungsweise. Düsseldorf 1846.
- 4539 II. ——— Theorie der algebraischen Curven. Bonn 1839.
- 27.950 I. Proctor, R. A., A treatise on the cycloid and cycloidal curves and on the use of such curves for the motions of planets etc. Lond. 1878.
- 27.445 I. Raschi, L., Geometria analitica alle coordinate. Parma 1891.
- 28.572 I. Rechenbach, E., Discussion der durch die Gleichung $ay^3 + bx^3 = abxy + c^2(x+y)$ dargestellten krummen Linie. Münster 1872.
- 28.573 I. Rehdans, W. J., Discussion d. transcendenten Curven: $y^2 = a^2 \cos \frac{y}{x}$, $y^2 = a^2 \sin \frac{y}{x}$ etc. Diss. Jena 1877.
- 27.493 I. Rémond, A., Exercices élémentaires de géométrie analytique. Paris 1891. 2 part.
- 7814 I. Reynaud, A. A. L., Traité d'application de l'algèbre à la géométrie et de trigonométrie. Paris 1819.
- Richter, O., Über die Systeme derjenigen Kegelschnitte, die eine bicirculare Curve 4. O. viermal berühren (1890). In: Zeitschr. für Mathematik u. Physik. Suppl. zu Jahrg. 35. (8427 I.)
- 28.576 I. Rodenberg, C., Das Pentaeder der Flächen 3. Ordnung beim Auftreten von Singularitäten. Diss. Göttingen 1874.

- 28.577 I. Roebbelen, O., Über einige Formen der Curve, die von irgend einem Punkte einer geraden Linie beschrieben wird, deren einer Endpunkt einen Kreis und deren anderer Endpunkt eine durch den Mittelpunkt dieses Kreises gezogene gerade Linie durchläuft. Diss. Rostock 1884.
- 28.578 I. Röyer, F., Über Schwerpunktskurven sowie über die zu gewissen Schwerpunktsfunctionen gehörenden Originalgebilde. Diss. Göttingen 1873.
- Rohn, C., Die Flächen vierter Ordnung hinsichtlich ihrer Knotenpunkte u. ihrer Gestaltung. Leipz. 1886. In: Preisschriften d. Jablonowskischen Gesellschaft. Thl. 26. (16.442 II.)
- 25.500 I. Rosén, A., Om fotpunktkurvors karakterer. Diss. Lund 1884.
- 15.692 I. Rosenow, H., Die Curven dritter Ordnung mit einem Doppelpunkte nach den Methoden der neueren Algebra (Invariantentheorie) behandelt. Breslau 1873.
- 13.739 I. III. Rossi, V. A., Considerazioni intorno ad una inferriata come superficie ovvero la conoidale di Wallis. Napoli 1835.
- 21.701 II. ——— Ricerche analitiche sulle superficie anulari a cono direttore. (Estr.) Napoli 1851.
- 16.888 I. ——— Sommario di una memoria sulle superficie anulari a cono direttore. Napoli 1849.
- 11.999 I. Rubini, R., Elementi di geometria analitica. Napoli 1866. Parte II.
- 27.130 I. Rudio, F., Die Elemente d. analyt. Geometrie d. Raumes. Leipz. 1891.
- 7107 I. Rutherford, W. & J. Fenwick, Elementarsätze aus der Coordinaten-Geometrie. Halle 1845.
- 17.135 I. Salmon, G., Analytische Geometrie der höheren ebenen Curven, deutsch bearb. v. W. Fiedler. Leipz. 1873.
- 20.647 I. ——— Dasselbe, 2. Aufl. Leipz. 1882.
- 8850 I. ——— Analytische Geometrie der Kegelschnitte, deutsch bearb. v. W. Fiedler. Leipz. 1860.
- Dasselbe, 3. Aufl. 1873. (18.450 I.) — 4. Aufl. 1878 (24.385 I.)
5. Aufl. 1887-88, 2 Bde. (24.755 I.) — 6. Aufl. 1898-. (32.521 I.)
- 9379 I. ——— Analytische Geometrie des Raumes, deutsch v. W. Fiedler. Leipz. 1863-65. 2 Thle.
- Dasselbe, 2. Aufl. 1874. 2 Thle. (19.017 I.) — 3. Aufl. 1879-80. 2 Thle. (24.384 I.) — 4. Aufl. 1898-. (32.349 I.)
- 6870 I. Salomon, J., Die Kegelschnittslinien oder die Elemente der analytischen Geometrie in der Ebene. Wien 1851.
- 7161 I. Scheffler, H., Der Situationskalkül. Braunsch. 1851.
- 5603 I. Schellbach, C. H., Die Kegelschnitte. Berlin 1843.
- 15.648 I. Schendel, L., Elemente der analytischen Geometrie der Ebene in trilinearen Coordinaten. Jena 1874.
- Schlosser, A., Die grössten einer Ellipse eingeschriebenen Dreiecke. Progr. d. Communal-Realgymnasiums in Tetschen. Jahrg. 1900.
- 15.832 I. Schneider, F. W., Die Lehre von den Kegelschnitten. Berlin 1824.
- 10.443 I. Schnuse, C. H., Die Grundlehren der ebenen analytischen Geometrie. Stuttg. 1852.
- 7811 I. Schönberg, C. F., Abhandlung von den Tangenten, Quadraturen u. Rectificationen der Kegelschnitte. Leipz. 1773.
- 8868 I. Schönmann, Th., Die geometrischen Constructionen der ebenen u. konischen excentrischen Rad- u. Zahn-Curven. Berlin 1842.
- 28.645 II. Schotten, H., Über einige bemerkenswerthe Gattungen der Hypocykloiden. Diss. Marbg. 1883.
- Schromm, F., Die Pleuel-Curve. Progr. der Communal-Oberrealschule im IV. Bez. in Wien. Jahrg. 1889.

- 30.855 I. Schüler, W. F., Analytische Geometrie des Raumes. Ansbach 1884. Bd. I/1. (n.m.e.)
- 21.081 I. ——— Das Imaginäre in der analyt. Geometrie. (S.-A.) Freising 1882.
- 12.127 I. Schulz v. Strassnitzki, L. C., Das geradlinige Dreieck u. die dreiseitige Pyramide. Wien 1827.
- 32.471 I. Schur, F., Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipz. 1898.
- 30.966 I. Schwarz, H., System der analytischen Geometrie. Halle 1858. Bd. I/1. (n.m.e.)
- Theorie der parallelen Curven u. der Evoluten. Progr. des kgl. Pädagogiums in Halle. Jahrg. 1856.
- 27.745 I. Schwering, C., Theorie u. Anwendung der Liniencoordinaten in der analyt. Geometrie der Ebene. Leipz. 1884.
- Seidl, M., Cubatur d. Kegelschnittslinien. Prag 1832. In: Abhandlungen der kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge IV. Bd. 3. (753 I. II.)
- Seipka, E., Über die Fläche der zu zwei windschiefen Geraden gehörigen Rotationsachsen. Progr. d. Landes-Oberrealschule in Zwittau. Jahrg. 1900.
- 23.771 I. Seipp, H., Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften des ebenen Dreiecks. Halle 1886.
- 11.861 I. Serret, P., Géométrie de direction, application des coordonnées polyédriques. Paris 1869.
- 8316 I. Simson, R., Elements of the conic sections. Edinburgh 1792.
- 23.360 I. ——— Sectionum conicarum libri quinque. 2. ed. Edinburgi 1750.
- 9547 I. Skřivan, G., Základové analytické geometrie v rovině. V Praze 1864.
- 28.591 I. Slawyk, R., Die Polareigenschaften der allgemeinen ebenen Curve dritter Ordnung. Diss. Breslau 1872.
- 7109 I. Sohncke, L. A., Analytische Vorlesungen. Halle 1851-54. 3 Abth.
- 17.437 II. Šolín, J., Über Curven dritter Ordnung, welche eine unendlich ferne Rückkehrtangente haben u. deren Auftreten in der geometrischen Statik. (S.-A.) Prag 1877.
- 11.662 II. ——— Über die Normalenfläche zum dreiaxigen Ellipsoide längs einer Ellipse eines Hauptsystemes. Prag 1868.
- 6229 II. Sommer, B., Die Winkelcoordinaten. Coblenz 1848.
- Somov, J., Mémoire sur un cas particulier de l'homographie plane. 1863. In: Mémoires de l'acad. des sciences de St. Pétrg. Sér. VII. tom. 5. (4499 II.)
- 19.192 I. Stammer, W., Lehrbuch der analytischen Geometrie. München 1863. Thl. 1. (n.m.e.)
- 31.291 I. Staude, O., Die Focaleigenschaften der Flächen 2. O. Leipz. 1896.
- 28.593 I. Stehle, A., Über Fusspunkten-Curven auf der Oberfläche eines geraden Kreiskegels. Diss. Göttingen 1873.
- 32.249 I. Steiner, G. F., Über die Katakaustiken algebraischer ebenen Curven. Diss. Lund 1896.
- 28.594 I. Stolz, C., Das Achteck im Kegelschnitt. Göttingen 1873.
- 28.644 I. Stolzenburg, R., Bestimmung einer Ellipse durch die Summe eines Ellipsenbogens u. zweier Tangenten. Diss. Jena 1872.
- Study, E., Sphärische Trigonometrie, orthogonale Substitutionen u. elliptische Functionen, eine analytisch-geometrische Untersuchung. Leipz. 1893. In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. 20. (23.727 II.)
- 542 I. Swellengrebel, J. G. H., Analyt.-geometr. Untersuchungen ü. allgem. Verwandtschaftsverhältnisse v. Coordinaten-Systemen. Bonn 1855.
- 23.191 I. Tamchyna, F., Sammlung von Beispielen zur analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Prag 1884.
- 9294 I. Todhunter, J., Examples of analytical geometry of three dimensions. Cambridge 1858.

- 28.595 I. Töplitz, E., Über ein Flächennetz zweiter Ordnung. Diss. Leipz. 1876.
 31.238 II. Uhlhorn, D., Entdeckungen in d. höheren Geometrie. Oldenbg. 1809.
 315 I. Umpfenbach, H., Analytische Geometrie. Mainz 1823. 2 Thle.
 6540 I. ——— Über die verschiedenen Entstehungsarten der Kegelschnitte. Giessen 1821.
 28.600 I. Vogel, P., Über die Curven vierter Ordnung vom Geschlechte eins. Diss. München 1880.
 28.601 I. Vogt, H., Der sphärische Kegelschnitt. Diss. Breslau 1873.
 Voss, A., Über die projective Centrafläche einer algebraischen Fläche n . Ordnung (1888). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Acad. d. Wissensch. Bd. 16. (26.111 II.)
 Waelsch, E., Über das Normalensystem u. die Centrafläche algebraischer Flächen. Halle 1888. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. tom. 52. (27.220 II.)
 28.604 I. Weinmeister, J. Ph., Das System der polaren Linien-Coordinaten in der Ebene. Diss. Marbg. 1876.
 18.031 I. Weissenborn, H., Grundzüge der analyt. Geometrie der Ebene. Leipz. 1867.
 28.607 I. Westphal, G., Über eine Parameterdarstellung der Raumcurve 4. Ordnung (erste Art). Diss. Breslau 1876.
 29.769 I. Weyer, G. D. E., Über die parabolische Spirale. Kiel 1894.
 24.001 II. Weyr, Ed., Über algebraische Raumcurven. (S.-A.) Prag 1873.
 24.002 II. Weyr, Em., Die Lemniscate in razionaler Behandlung. (S.-A.) Prag 1873.
 22.542 I. Wilda, E., Die Curvenlehre. Brünn 1884.
 28.610 I. Wolkenhauer, W., Zur Theorie d. Parallelcurven. Diss. Jena 1874.
 25.267 I. Wretschko, A., Elemente d. analyt. Geometrie d. Ebene. Brünn 1880.
 4578 I. Young, J. R., Analytical geometry. Lond. 1838. 2 vol.
 23.192 I. Zahradník, K., Analytická geometrie v rovině. V Praze 1883.
 447 I. Zehme, Elementare u. analytische Behandlung der verschiedenen Cycloiden. Iserlohn 1854.
 28.613 I. Žmurko, W., Über die Bestimmung des Rauminhaltes von Körperschichten, welche von ebenen Grundflächen 2. Ordnung begrenzt sind. (S.-A.) Lemb. 1866.

Quaternionen und Ausdehnungslehre.

- 15.033 II. Allégret, Essai sur le calcul des quaternions de W. Hamilton. Paris 1862.
 16.122 II. Bellavitis, G., Sposizione del metodo delle equipollenze. (Estr.) Modena 1854.
 17.010 I. Bellavitis, M. E., Sopra un' algoritmo proposto per esprimere gli allineamenti etc. Venezia 1855.
 21.590 I. Graefe, F., Vorlesungen über die Theorie der Quaternionen mit Anwendung auf die allgem. Theorie der Flächen u. der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1883.
 13.379 I. Grassmann, H., Die Ausdehnungslehre. Berlin 1862.
 5701 I. ——— Die Wissenschaft der extensiven Grösse oder die Ausdehnungslehre. Leipz. 1844. Bd. 1. (n.m.e.)
 ——— Geometrische Analyse geknüpft an die von Leibniz erfundene geometrische Charakteristik. Leipz. 1847. In: Preisschriften der Jablonowskischen Gesellschaft. Nro. 1. (16.442 II.)
 20.154 I. Hamilton, W. R., Elemente der Quaternionen, herausg. v. W. E. Hamilton, deutsch v. P. Glan. Leipz. 1882-84. 2 Bde.
 15.032 I. ——— Elements of quaternions ed. by W. E. Hamilton. Lond. 1866.

- Herasimowicz, C. & A. Kohlmann, Theorie der Richtungsgrößen in ihrer Anwendung auf die Ebene. Progr. der k. k. Unterrealschule in Sereth. Jahrg. 1885.
- 20.716 I. Kelland, P. & P. G. Tait, Introduction to quaternions. 2. ed. Lond. 1882.
- 28.784 I. Kraft, F., Abriss des geometrischen Kalküls nach den Werken des H. G. Grassmann bearbeitet. Leipz. 1893.
- 20.064 II. Laisant, Ch. A., Applications mécaniques du calcul des quaternions. — Sur un nouveau mode de transformation des courbes et des surfaces. Diss. Paris 1877.
- 20.048 I. ——— Introduction à la méthode des quaternions. Paris 1881.
- 25.004 I. ——— Théorie et applications des équipollences. Paris 1887.
- 32.626 I. Mac Aulay, A., Octonions, a development of Clifford's bi-quaternions. Cambridge 1898.
- 28.882 I. Macfarlane, A., The fundamental theorems of analysis generalized for space. Boston 1893.
- Männel, W., Der geometrische Calcul. Progr. der II. deutschen Realschule in Prag. Jahrg. 1900.
- Merten, J., Kurze Theorie der Hamilton'schen Quaternionen. Progr. des k. k. Gymnasiums in Saaz. Jahrg. 1881 u. 1882.
- 29.262 I. Molenbroek, P., Anwendung der Quaternionen auf die Geometrie. Leiden 1893.
- 27.480 I. ——— Theorie der Quaternionen. Leiden 1891.
- 32.326 I. Nédélec, G., Le calcul vectoriel et ses applications en géométrie et en mécanique. Paris 1897—.
- 24.389 I. Odstrčil, J., Kurze Anleitung zum Rechnen mit den Quaternionen. Halle 1879.
- 27.548 I. Peano, G., Die Grundzüge des geometrischen Calculs, autorisirte deutsche Ausgabe v. A. Schepp. Leipz. 1891.
- Purner, Ch., Über die Entwicklung des Zahlenbegriffes unter Berücksichtigung der Hamilton'schen Quaternionen. Progr. des k. k. Gymnasiums in Salzburg. Jahrg. 1884.
- 30.984 I. Riecke, F., Die Rechnung mit Richtungszahlen. Stuttg. 1856.
- 25.718 I. Sarrau, É., Notions sur la théorie des quaternions. (Extr.) Paris 1889.
- 31.063 II. Schlegel, V., Einige geometrische Anwendungen der Grassmann'schen Ausdehnungslehre. Waren 1882.
- 15.015 I. ——— System der Raumlehre, nach den Principien der Grassmann'schen Ausdehnungslehre. Leipz. 1872.
- 18.599 I. Tait, P. G., An elementary treatise on quaternions. Oxford 1867.
- 19.893 I. ——— Elementares Handbuch der Quaternionen, übers. v. G. v. Scherff. Leipz. 1880.
- 20.799 I. ——— Traité élémentaire des quaternions, trad. par G. Plarr. Paris 1882-84. 2 tom.
- 20.144 II. Unverzagt, W., Der Winkel als Grundlage mathematischer Untersuchungen, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Quaternionen. Wiesbaden 1878.
- 18.062 I. ——— Theorie der goniometrischen u. der longimetrischen Quaternionen. Wiesbaden 1876.
- 20.112 II. ——— Über die Grundlagen der Rechnung mit Quaternionen. Wiesbaden 1881.
- Differentialgeometrie.
- 28.483 I. Amstein, H., Über die conforme Abbildg. d. Oberfläche eines regulären Octaeders auf die Oberfläche einer Kugel. Diss. Zürich 1872.
- 17.827 I. Aoust, B., Analyse infinitésimale des courbes planes. Paris 1873.

- 11.708 I. Aoust, E., Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque. Paris 1869.
- 29.353 I. Bianchi, L., Lezioni di geometria differenziale. Pisa 1894.
- 31.289 I. — Vorlesungen über Differentialgeometrie, autor. Übersetzung v. M. Lukat. Leipz. 1899.
- Biermann, O., Über Einhüllende von Curven u. Flächen u. über Rollcurven im Raume (1899). In: Festschrift d. k. k. techn. Hochschule in Brünn. (33.263 II.)
- Braunmühl, A. v., Ueber die reducirte Länge eines geodätischen Bogens (1883). In: Abhandlungen d. mathem.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 14. (26.111 II.)
- 21.098 II. Brill, A., Zur Theorie der geodätischen Linie u. des geodätischen Dreiecks. (S.-A.) München 1883.
- 2698 I. Busse, F. Th. v., Formulae radii osculatoris. Dresdae 1825.
- 2490 II. Cauchy, A. L., Leçons sur les applications du calcul infinitésimal à la géométrie. Paris 1826-28. 2 Bde.
- 4610 II. — Mémoire sur la rectification des courbes et la quadrature des surfaces courbes. Paris 1832.
- 4861 I. — Vorlesungen über Anwendung der Infinitesimalrechnung auf Geometrie, (mit Zusätzen) übers. v. C. H. Schnuse. Braunschw. 1840. 2 Bde.
- 33.341 II. Cesáro, E., Lezioni di geometria intrinseca. Napoli 1896.
- 16.130 II. Christoffel, E. B., Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. (S.-A.) Berlin 1869.
- 1873 II. (Clairault, A. C.), Recherches sur les courbes à double courbure. Paris 1731.
- 24.067 I. Danitsch, D., Conforme Abbildung des elliptischen Paraboloids auf die Ebene. Diss. Belgrad 1885.
- 25.228 I. Dannehl, H., Die Kettenlinie auf einigen Rotationsflächen. Diss. Greifswald 1887.
- 24.968 I. Darboux, G., Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Paris 1887-96. 4 Part.
- 32.108 I. — Leçons sur les systèmes orthogonaux et les coordonnées curvilignes. Paris 1898—.
- 28.502 I. Diekmann, J., Über die Modificationen, welche die ebene Abbildung einer Fläche 3. Ordnung durch Auftreten von Singularitäten erhält. Leipz. 1871.
- 30.339 I. Doležal, E., O parcijalnim diferencijalnim jednačbama ploha. (S.-A.) U Zagrebu 1893.
- Drobisch, M. W., Zusätze zum Florentiner Problem (1852). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. sächs. Gesellschaft d. Wissensch. Bd. 1. (23.727 II.)
- 25.496 I. Engel, F., Zur Theorie der Berührungstransformationen. Diss. Leipz. 1883.
- 28.509 I. Ernst, Ch., Über Haupttangenten-Curven auf einigen singulären Flächen 3. Ordnung. Diss. Göttingen 1873.
- 520 II. Euler, L., Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive gaudentes, sive solutio problematis isoperimetrici. Lausannae 1744.
- Finsterwalder, S., Mechanische Beziehungen bei der Flächen-Deformation (1899). In: Jahresbericht der deutschen Mathematiker-Vereinigung. Bd. 6. (28.373 I.)
- 2641 II. Gauss, C. F., Disquisitiones generales circa superficies curvas. Gottingae 1828.
- 30.983 I. Gratonini, G., Esame di un paradosso dal d'Alembert e della soluzione dal Mascheroni. Pavia 1790.

- 24.958 II. Groscurth, F., Über parabolische Coordinaten u. die geodätischen Linien auf dem elliptischen Paraboloid. Diss. Marbg. 1887.
- 26.293 I. Grünwald, M., A görbe felületek invariáns tulajdonságai. Bécs 1880.
- Hausenblas, J., Über Rückungsflächen. Progr. der Landes-Real-schule in Prossnitz. Jahrg. 1884.
- 21.003 I. Holzmüller, G., Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften. Leipz. 1882.
- Über die Abbildung $x + yi = \sqrt[n]{X + Yi}$ u. die lemniscatischen Coordinaten n^{ter} Ordnung. Progr. der kgl. Gewerbeschule in Hagen i. W. Jahrg. 1877.
- Über die konforme Abbildung mittels rationaler Funktionen komplexen Arguments. Progr. der kgl. Gewerbeschule in Hagen i. W. Jahrg. 1880.
- 25.502 I. Hosenfeldt, W., Zur Theorie der abwickelbaren Flächen. Diss. Rostock 1887.
- 15.017 I. Joachimsthal, F., Anwendung der Differential- u. Integralrechnung auf die Theorie der Flächen u. Linien doppelter Krümmung. Leipz. 1872.
- Dasselbe. 2. Aufl., bearb. v. L. Natani. Leipz. 1881. (20.065 I.)
3. Aufl. Leipz. 1890. (26.746 I.)
- 24.956 II. Kadesch, A., Über die Einhüllungsflächen von Potenzebenen-scharen. Diss. Marbg. 1887.
- 25.351 I. Knoblauch, J., Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipz. 1888.
- 3575 II. Krause, C. Ch. F., Novae theoriae linearum curvarum originariae et verae scientificae specimina 5 prima ed. H. Schröder. Monachii 1835.
- 13.928 I. Kregőcz, A., Darstellung d. Formeln für die Rectification d. Curven, für die Complanation u. Cubirung der Körper. Prag 1827.
- 27.033 I. Krüger, L., Die geodätische Linie d. Sphäroids. Diss. Berlin 1883.
- Kytka, C., Die Krümmungslinien der Flächen II. Ordnung. Progr. der k. k. deutschen Oberrealschule in Pilsen. Jahrg. 1885.
- 23.286 I. Lamé, G., Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris 1859.
- 2359 I. Leonhardi, G. W., Vorlesungen über die krummlinige Geometrie, Differentialrechnung, Integralrechnung. Dresden 1811.
- 4368 I. Leroy, Ch. F. A., Analyse appliquée à la géométrie des trois dimensions. 2. éd. Paris 1835.
- 1874 II. a. (L'Hospital, G. F. A. de), Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes. Paris 1696.
- 30.723 I. Lie, S., Geometrie der Berührungstransformationen, dargestellt v. S. Lie & G. Scheffers. Leipz. 1896—.
- Zur Theorie der Berührungstransformationen. Leipz. 1888. In: Abhandlungen der math.-phys. Cl. der kgl. sächs. Ges. der Wissensch. Bd. 14. (23.727 II.)
- 31.292 I. Lilienthal, R. v., Grundlagen einer Krümmungslehre der Curvenscharen. Leipz. 1896.
- 23.792 I. — Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der krummen Oberflächen u. geradlinigen Strahlensysteme. Bonn 1886.
- 28.551 I. Lundberg, Ph., Om plana parallela curvor. Acad. afhandl. Upsala 1869.
- 23.638 I. Machovec, F., Zobrazení tečen a středů křivosti křivek na základě nové metody. V Praze 1883.

- 19.854 I. Mahler, E., Die Fundamentalsätze der allgemeinen Flächentheorie. Wien 1880-81. 2 Thle.
- 16.121 II. e. Mainardi, G., Sulla teoria generale delle superficie, note. (Estr.) Roma 1852.
- 28.554 I. Maschew, O., Über die geodätische Linie auf dem abgeplatteten Rotationsellipsoid. Diss. Greifswald 1873.
- 4579 II. Mayr, A., Über d. tangirenden Flächen 1. u. 2. Ordng. Würzburg. 1845.
- 1902 II. Monge, G., Application de l'analyse à la géométrie. 4. éd. Paris 1809.
- 21.014 II. ——— Dasselbe. 5. éd. par S. Liouville. Paris 1850.
- Noether, M., Zur Theorie der Berührungscurven der ebenen Curve 4. Ordnung (1892). In: Abhandlungen der math.-phys. Cl. der bayer. Acad. der Wissensch. Bd. 17. (26.111 II.)
- 16.119 II. Padula, F., Ricerche di analisi applicata alla geometria. (Estr.) Napoli 1845.
- 24.508 I. Peano, G., Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale. Torino 1887.
- 30.967 I. Peterson, C., Über Curven u. Flächen. Moskau u. Leipz. 1868. Liefg. I. (n.m.e.)
- Pföhl, J., Über die Oberfläche u. das Volumen des durch Rotation der Cassinischen Curve entstandenen Körpers. Progr. der Communal-Oberrealschule in Leitmeritz. Jahrg. 1865.
- 28.568 I. Pietsch, C., Die Rotationsfläche von grösstem oder kleinstem Volumen. Diss. Oppeln 1881.
- 31.462 I. Raffy, L., Leçons sur les applications géométriques de l'analyse. Paris 1897.
- 17.165 I. Rauscher, V., Studie über die Beziehungen zwischen Evoluten, Evolventen, Trajektorien u. Umhüllungslinien. Wien 1876.
- 28.571 I. Rausenberger, O., Grundlagen zu einem System von Krümmungs-coordinaten. Diss. Berlin 1875.
- Reichardt, W., Über die Darstellung der Kummer'schen Fläche durch hyperelliptische Functionen. Halle 1887. In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 50. (27.220 II.)
- 27.266 I. Resal, H., Exposition de la théorie des surfaces. Paris 1891.
- Reuschle, C. G., Neue Sätze aus der Theorie der Raumkurven u. Stabflächen. Progr. d. kgl. Gymnasiums in Stuttg. Jahrg. 1847.
- 31.985 I. Ricci, G., Lezioni sulla teoria delle superficie. Verona 1898.
- 28.575 I. Riemann, P., Die Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte. Diss. Marbg. 1881.
- 28.581 I. Rosenstock, E., Über gewisse Systeme von Kegelschnitten, welche mit einer gegebenen Ellipse eine Berührung zweiter Ordnung haben. Diss. Marbg. 1878.
- 24.814 I. Samuda, F., Die Quadratur der Hyperbel. Graz 1888.
- Sattelberger, M., Über einen Satz vom Krümmungskreise der Ellipse. Progr. d. Landwirthschafts- u. Gewerbeschule in Passau. Jahrg. 1863.
- 25.498 I. Schaffrath, F., Über die konforme Abbildung $Z = z^2$ u. $z = \sqrt{Z}$. Marbg. 1883.
- 34.080 I. Scheffers, G., Anwendung der Differential- u. Integral-Rechnung auf Geometrie. Leipz. 1901—.
- 6169 I. Schlömilch, O., Über die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung. Leipz. 1862.
- 24.489 I. Schulze, E., Über die Parallelfläche des elliptischen Paraboloids. Diss. Halle 1886.
- Schwarz, H. A., Zur Theorie der Abbildung. Progr. der polytechn. Schule in Zürich. Jahrg. 1870.

- 28.590 I. Seipp, H., Über Kegelschnitte, welche mit einer gegebenen Ellipse in Doppelberührung sind. Diss. Marbg. 1883.
- 20.020 I. Serret, P., Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure. Paris 1860.
- Somov, J., Moyen d'exprimer directement les paramètres différentiels du premier et du second ordres (1865). In: Mémoires de l'acad. des sc. de St. Pétrbg. Sér. VII. Tom. 8. (4499 II.)
- 28.693 I. Stahl, H. & V. Kommerell, Die Grundformeln der allgemeinen Flächentheorie. Leipz. 1893.
- 33.237 I. Tannenberg, W. de, Leçons nouvelles sur les applications géométriques du calcul différentiel. Paris 1899.
- 28.598 I. Trognitz, B., Über einige Curven auf dem Rotationsellipsoid, der Kugel u. der Mercator'schen Projectionsebene. Diss. Jena 1883.
- Wälsch, E., Über Flächen mit sphärischen od. ebenen Krümmungslinien (1899). In: Festschrift der k. k. techn. Hochschule in Brünn. (33.263 II.)
- Walter, A., Ein Beitrag zur Rectification der Curven (Wien 1893). In: Xenia austriaca. Bd. 2. (28.946 I.)
- Weingarten, J., Über die Theorie der aufeinander abwickelbaren Oberflächen (1884). In: Festschrift der techn. Hochsch. Berlin. Nr. 2. (23.237 II.)
- 28.605 I. Wellmann, H., Bei welcher Linie ist die Abscisse jedes Punktes die mittlere Proportionale zwischen dem Krümmungshalbmesser u. einer gegebenen constanten Länge? Diss. Rostock 1875.
- 28.608 I. Wetzell, O., Die cyclischen Curven als Einhüllungscurven eines beweglichen Kreises. Diss. Cassel 1880.
- 18.083 I. Willert, A. Th., Disquisitiones de curvaturis nonnullarum secundi ordinis superficierum. Gryphiswaldiae (1862).
- Zirngast, C., Die Krümmungslinien des elliptischen Paraboloides. Progr. des k. k. Gymnasiums in Mähr.-Weisskirchen. Jahrg. 1894.

4. Neuere synthetische Geometrie.

(Einschl. kinematische Geometrie.)

- 5927 I. Adams, C., Die harmonischen Verhältnisse. Ein Beitrag zur neueren Geometrie. Winterthur 1845. Bd. 1. (n.m.e.)
- 5037 II. Anger, C. Th., Betrachtungen über verschiedene Gegenstände der neueren Geometrie. Danzig 1839-41. Heft 1. 2. (n.m.e.)
- Bauer, G., Ueber das Pascal'sche Theorem (1874). In: Abhandlungen d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. Bd. 11. (26.111 II.)
- Baur, M., Die Raumcurven 3. Ordnung u. Klasse. Progr. des kgl. Realgymnasiums in Stuttg. Jahrg. 1874.
- 18.102 I. Becker, J. C., Die Elemente der Geometrie auf neuer Grundlage streng deductiv dargestellt. Berlin 1877. Thl. I. (n.m.e.)
- 15.216 I. Bertrand, L., Géométrie de position ou géométrie supérieure. Paris 1873. Part. I. (n.m.e.)
- Binder, W., Neue Axenconstructionen eines durch fünf beliebige Bedingungen gegebenen Kegelschnittes. Progr. d. Landes-Oberrealschule in Wr.-Neustadt. Jahrg. 1892.
- 31.290 I. ——— Theorie d. unicursalen Plancurven 4. bis 3. Ordng. Leipz. 1896.
- Über Plancurven 4. Ordnung vom Geschlechte $p=1$ (Wien 1893). In: Xenia austriaca. Bd. 2. (28.946 I.)

- 31.226 I. Blumberger, W., Grundzüge einiger Theorien aus der neueren Geometrie in ihrer Beziehung auf die ebene Geometrie. Halle 1858.
- 25.106 I. Breuer, A., Constructive Geometrie der Kegelschnitte. Prag 1887.
- Budisavljević, E. v., Grundzüge der Determinantentheorie u. der projectivischen Geometrie. Analytische Geometrie. Wien 1898.
In: Budisavljević, E. v. & A. Mikuta. Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik. Bd. 1. (32.371 I.)
- 31.067 II. Buka, F., Projectivische Massstäbe. Berlin 1888.
- 20.080 I. Chasles, M., *Traité de géométrie supérieure*. 2. éd. Paris 1880.
- 9811 I. Cremona, L., Einleitung in eine geometrische Theorie der ebenen Curven, deutsch v. M. Curtze. Greifswald 1865.
- 20.823 I. ——— Elemente der projectivischen Geometrie, ins Deutsche übertragen v. F. R. Trautvetter. Stuttg. 1882.
- 12.532 I. ——— Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Oberflächen in synthetischer Behandlung, deutsch v. M. Curtze. Berlin 1870.
- Dintzl, F., Die Inversion nebst Anwendungen. Progr. der Landes-Oberrealschule in Krems. Jahrg. 1888.
- 26.996 I. Dörholt, C., Über einem Dreieck um- u. eingeschriebene Kegelschnitte. Diss. Münster 1884.
- 30.912 I. Drach, C. A. v., Einleitung in die Theorie der cubischen Kegelschnitte. Leipz. 1867.
- 20.149 I. Dronke, A., Die Kegelschnitte in synthetischer Behandlungsweise. Leipz. 1881.
- 30.053 I. Eberhard, V., Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. Leipz. 1895—.
- 23.678 I. ——— Über eine räumlich involutorische Verwandtschaft 7. Grades u. ihre Kernfläche 4. Ordnung. Diss. Breslau 1885.
- 32.194 I. Enriques, F., *Lezioni di geometria proiettiva*. Bologna 1898.
- 21.655 I. Folie, F., *Éléments d'une théorie des faisceaux*. (Extr.) Bruxelles 1878.
- 31.112 I. Fuhrmann, W., Einleitung in die neuere Geometrie. Leipz. 1881.
- Geiser, C. F., Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung. 3. Aufl. Leipz. 1887. In: Steiner, J., Vorlesungen über synthetische Geometrie. 3. Aufl. Thl. I. (24.860 I.)
- 19.453 I. ——— Einleitung in die synthetische Geometrie. Leipz. 1869.
- 11.313 I. Gretschel, H., Lehrbuch zur Einführung in die organische Geometrie. Leipz. 1868.
- Grünwald, A. A., Die Projectionen einer unebenen Curve 3. Ordng. R_3^3 . Progr. d. deutsch. Oberrealsch. in Prag-Karolinenthal. Jahrg. 1897.
- 19.316 I. Handel, O., Das räumliche Analogon eines Steiner'schen Problems der Ebene. Diss. Breslau 1877.
- 16.474 I. Hankel, H., Die Elemente der projectivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Leipz. 1875.
- 30.909 I. Heger, R., Einführung in d. Geometrie d. Kegelschnitte. Breslau 1887.
- 29.561 I. Heinrichs, E., Über den Bündel der kubischen Raumcurven, welche ein gegebenes Tetraeder zum gemeinsamen Schmiegungstetraeder haben. Diss. Wermelskirchen 1887.
- Hess, E., Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen; über die Klein'sche Configuration Cf. (60₁₅, 30₀). Halle 1890.
In: Acta, Nova, acad. Leopoldino-Carolinae. Tom. 55. (27.220 II.)
- Weitere Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen. Halle 1899. Ebenda. Tom. 75. (27.220 II.)
- 23.818 I. Hofmann, F., Die Constructionen doppelt berührender Kegelschnitte mit imaginären Bestimmungsstücken. Leipz. 1886.
- 9892 I. Housel, Ch., *Introduction à la géométrie supérieure*. Paris 1865.
- 28.538 I. Kilbinger, G., Problem der homologen Kreise in collinearen Räumen. Diss. Bonn 1880.

- 28.540 I. Klein, B., Theorie der trilinear-symmetrischen Elementargebilde. Hab.-Schr. Marbg. 1881.
- 28.539 I. ——— Über die geradlinige Fläche dritter Ordnung u. deren Abbildung. Diss. Berlin 1876.
- 15.106 I. Klein, F., Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen. (S.-A.) Erlangen 1872.
- Kötter, E., Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der algebraischen ebenen Curven. (Berlin 1888.) In: Abhandlungen d. kgl. Acad. d. Wissensch. zu Berlin. Math. Cl. Jahrg. 1887. Anhang. (193 II.)
- 11.677 I. Kortum, H., Über geometrische Aufgaben dritten u. vierten Grades. Bonn 1869.
- 28.541 I. Krause, R., Über ein specielles Gebüsch von Flächen 2. Ordnung. Diss. Strassburg 1879.
- 20.665 I. Kroes, F., Untersuchung des Systems unter einander ähnlicher Kegelschnitte, welche einem Dreiecke umschrieben sind. Diss. München 1881.
- 24.715 I. Krüger, H., Die Focaleigenschaften der cubischen Raumcurven. Diss. Breslau 1885.
- 21.925 II. Küpper, C. J., Beiträge zur Theorie der Curven 3. u. 4. Ordnung. (S.-A.) Prag 1872.
- 24.868 II. ——— Die Flächen F^2 u. F^3 . (S.-A.) Prag 1887.
- 26.191 I. ——— Einleitung in die projektivische Geometrie der Ebene nach dessen Vorträgen bearb. v. K. Bobek. Leipz. 1889.
- Geometrische Betrachtungen über den Strahlen-Complex u. die Congruenz. Prag 1891. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. der Wissensch. Mathem.-naturw. Cl. Folge VII, Bd. 4. (753 I. II.)
- Hyperelliptische C^{2n} , hiez u ein Anhang v. C. Bobek. Prag 1885. Ebenda. Folge VII. Bd. 1. (753 I. II.)
- Über algebraische u. Raumcurven. Prag 1890-92. Th. I—III. Ebenda. Folge VII. Bd. 3. u. 4. (753 I. II.)
- Über die Curven C_p^n von n^{ter} Ordnung. Prag 1889. Ebenda. Folge VII. Bd. 3. (753 I. II.)
- 21.926 II. ——— Über die Steiner'schen Polygone auf einer Curve 3. Ordnung. (S.-A.) Prag 1873.
- Ueber geometrische Netze. Prag 1886-89. 2 Thle. In: Abhandlungen der kgl. böhm. Ges. der Wissensch. Mathem.-naturw. Cl. Folge VII. Bd. 1 u. 3. (753 I. II.)
- 22.578 II. ——— Über Involutionen I_n auf einer Curve 3. Ordnung C^3 . (S.-A.) Prag 1883.
- 25.317 II. ——— Zur Geometrie d. Flächen 3. u. 4. Ordng. (S.-A.) Prag 1888.
- 29.671 II. Mannheim, A., Principes et développements de géométrie cinématique. Paris 1894.
- 28.553 I. Maschke, Th., Über das Problem der Bestimmbarkeit der Cremona'schen Transformation 3. Ordnung. Diss. Breslau 1879.
- 20.584 I. Milinowski, A., Elementar-synthetische Geometrie der Kegelschnitte. Leipz. 1882.
- Miorini, W. v., Der Feuerbach'sche Kreis vom Standpunkte der neueren Geometrie. Progr. der Staatsoberrealschule in Bielitz. Jahrg. 1886.
- Möbius, A. F., Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung (1855). In: Abhandlungen der mathem.-phys. Cl. der kgl. sächs. Ges. der Wissensch. Bd. 2. (23.727. II.)

- 28.561 I. Montag, C., Über ein, durch die Sätze von Brianchon u. Pascal vermitteltes geometrisches Beziehungssystem. Diss. Breslau 1870.
- 25.569 I. Noth, H., Die Arithmetik der Lage. Leipz. 1882.
- 28.565 I. Paczkowski, J., *Dissertatio mathematica, (in qua) tractantur curvae quarti gradus.* Gryphiswaldiae 1867.
- 20.699 I. Pasch, M., Vorlesungen über neuere Geometrie. Leipz. 1882.
- 7871 I. Paulus, Ch., Grundlinien d. neueren ebenen Geometrie. Stuttg. 1853.
- Peano, G., Entwicklung der Grundbegriffe des geometrischen Calculs, autorisierte Übersetzung v. A. Lanner. Progr. des k. k. Gymnasiums in Salzbg. Jahrg. 1898.
- 20.038 I. a. Pelz, C., Die Krümmungshalbmesser-Constructionen der Kegelschnitte als Corollarien eines Steiner'schen Satzes. Prag 1879.
- 10.588 I. Pfaff, H., Neuere Geometrie. Erlangen 1867.
- 3424 II. Poncelet, J.V., *Traité des propriétés projectives des figures.* Paris 1822.
- 25.722 II. — Dasselbe. 2. éd. Paris 1865-66. 2 tomes.
- 28.574 I. Reim, H., Wie müssen zwei projectivische Punktfelder auf einander gelegt werden, damit entsprechende congruente Polygone cyklisch zusammenfallen? Diss. Breslau 1879.
- 10.906 I. Reye, Th., Die Geometrie der Lage. Hannover 1866-68. 2 Abthlgn.
- 23.896 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1886-92. 3 Abthlgn.
- 19.403 I. — Synthetische Geometrie der Kugeln u. linearen Kugelsysteme. Leipz. 1879.
- 10.475 I. Ruchonnet, Ch., *Exposition géométrique des propriétés générales des courbes.* 2. éd. Paris 1866.
- 25.826 I. Rulf, W., Elemente der projectivischen Geometrie. Halle 1889.
- 30.293 I. Sannia, A., *Lezioni di geometria proiettiva.* 2. ed. Napoli 1895.
- 9260 II. Sarres, J., Geometrische Untersuchungen über Curven höherer Ordnung. Wittenbg. 1862.
- 17.095 I. Schell, W., Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipz. 1859.
- 32.126 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1898.
- 10.212 I. a. Schlesinger, J., Verhältniss der älteren zur neueren Geometrie. Wien 1866.
- 13.355 I. Schmitt, C., Die Principien der neueren ebenen Geometrie u. deren Anwendung auf die geradlinigen Figuren u. den Kreis. Wien 1864.
- 8225 I. Schnuse, C. H., Die Grundlehren der neueren Geometrie nach Chasles. Braunsch. 1856. Bd. 1. (n.m.e.)
- Schober, C., Construction von Kegelschnittslinien aus imaginären Elementen auf Grund neuer Sätze der Polarentheorie. Progr. der k. k. Oberrealschule in Innsbruck. Jahrg. 1892.
- 7370 I. Schöffler, B., Synthetische Theorie d. Curven 2. Ordng. Wien 1882.
- 23.769 I. Schönflies, A., Geometrie der Bewegung in synthetischer Darstellung. Leipz. 1886.
- 28.586 I. Scholim, P., Über eine geometrische Verwandtschaft u. deren Ergebnisse in Ebene u. Raum. Diss. Breslau 1884.
- 28.587 I. Scholz, P., Die projectivischen Eigenschaften der Elemente ebener Curven. Diss. Dresden 1868.
- 25.361 I. Schröter, H., Die Theorie der ebenen Kurven 3. Ordng. Leipz. 1888.
- Die Theorie der Kegelschnitte gestützt auf projective Eigenschaften. 3. Aufl. Leipz. 1898. In: Steiner, J., Vorlesungen über synthetische Geometrie. 3. Aufl. Thl. II. (24.860 I.)
- 26.514 I. — Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der Raumkurve 4. Ordnung, 1. Species. Leipz. 1890.

- 19.874 I. Schröter, H., Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung u. der Raumcurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projektiv. Gebilde. Leipz. 1880.
- 33.330 I. Schubert, H., Kalkül der abzählenden Geometrie. Leipz. 1879.
- 19.790 I. Seeger, H., Die Fundamentaltheorien der neueren Geometrie u. die Elemente der Lehre von den Kegelschnitten. Braunschw. 1880.
- 24.068 I. Staigmüller, H., Die harmonische Configuration. Diss. Stuttg. 1886.
- 12.444 I. Staudigl, R., Lehrbuch der neueren Geometrie. Wien 1870.
- 33.109 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 3286 I. Staudt, C. G. Ch. v., Beiträge zur Geometrie der Lage. Nürnberg. 1856-60. 3 Hefte.
- 3212 I. — Geometrie der Lage. Nürnberg. 1847.
- 10.807 I. — Von den reellen u. imaginären Halbmessern der Curven u. Flächen 2. Ordnung. Nürnberg. 1867.
- 3054 I. Steiner, J., Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Berlin 1832. Thl. 1. (n.m.e.)
- 10.590 I. — Vorlesungen über synthetische Geometrie. Leipz. 1867. 2 Bde.
- 24.860 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Leipz. 1887-98. 2 Bde.
- 14.142 I. Stoll, F. X., Anfangsgründe der neueren Geometrie. Bensheim 1872.
- 28.125 I. Sturm, R., Die Gebilde ersten u. zweiten Grades d. Liniengeometrie in synthetischer Behandlung. Leipz. 1892-96. 3 Thle.
- 10.804 I. — Synthetische Untersuchungen ü. Flächen 3. Ordng. Leipz. 1867.
- 29.164 I. Thomae, J., Die Kegelschnitte in rein projectiver Behandlung. Halle 1894.
- 15.262 II. — Ebene geometrische Gebilde 1. u. 2. Ordnung vom Standpunkte der Geometrie der Lage. Halle 1873.
- 28.606 I. Wenzel, G., Über die einfachste allgemeine Beziehung zwischen räumlichen Gebilden. Diss. Breslau 1870.
- 27.454 I. Weyer, G. D. E., Einführung in die neuere construirende Geometrie. Leipz. 1891.
- Weyr, Ed., Projektivná geometrie základných útvarů prvního řádu. V Praze 1898—. In: Sborník jednoty českých matematiků. Číslo I. (33.040 I.)
- 22.560 I. Weyr, Em., Beiträge zur Curvenlehre. Wien 1880.
- 30.985 I. a. — Cremonovy geometrické transformace útvarů rovinných. V Praze 1872.
- 23.258 I. — Die Elemente der projectivischen Geometrie. Wien 1883-87. Heft I. II. (n.m.e.)
- 12.649 II. — Die Erzeugung algebraischer Curven durch mehrdeutige Elementargebilde. (S.-A.) Prag 1870.
- Erzeugnisse mehrdeutiger Elementargebilde im Raume. Prag 1871. In: Abhandlungen der kgl. böhm. Ges. der Wissensch. Folge VI. Bd. 5. (753 I. II.)
- Grundzüge einer Theorie der cubischen Involutionen. Prag 1874. Ebenda. Folge VI. Bd. 7. (753 I. II.)
- 14.637 I. — Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde u. der algebraischen Curven u. Flächen als deren Erzeugnisse. (Enth. als Thl. III: Geometrie der räuml. Erzeugnisse ein-, zweideutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen III. Ordnung.) Leipz. 1869-70. 3 Thle.
- 30.985 I. — & Ed. Weyr, Základové vyšší geometrie (V Praze 1871-74). 2 Thle.
- 11.927 I. Witzschel, L., Grundlinien der neueren Geometrie. Leipz. 1858.
- 30.908 I. Zech, P., Die höhere Geometrie in ihrer Anwendung auf Kegelschnitte u. Flächen 2. Ordnung. Stuttg. 1857.

5. Darstellende Geometrie.

(Einschl. Technisches Zeichnen, Zeichenapparate, Pantographie, Antigraphie, Beleuchtungs- und Schattenconstructionen.)

- 2553 I. II. Adams, G., Geometrische u. graphische Versuche oder Beschreibung der mathem. Instrumente, deren man sich in der Geometrie etc. bedient; übers. v. J. G. Geissler. Leipz. 1795. Text u. Tafeln.
- 15.764 I. III. Adhémar, A. J., Darstellende Geometrie, deutsch v. O. Möllinger. Solothurn 1845.
- 4569 I. III. ——— Die Perspektivlehre, aus dem Französ. übers. v. O. Möllinger. Solothurn 1839.
- 4326 I. Amadiou, F., *Notions élémentaires de géométrie descriptive*. Paris 1838.
- 18.449 II. Anger, C. Th., Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective. Danzig 1834.
- 30.865 II. ——— Beiträge zur analytischen Basrelief-Perspective. Danzig 1836.
- 30.924 I. ——— Elemente der Projectionslehre. Danzig 1858.
- 4127 I. Anleitung zur Darstellung perspectivischer Zeichnungen. Berlin 1836.
- 31.329 I. Antomari, X., *Cours de géométrie descriptive*. Paris 1897.
- 6709 I. II. Arbesser, J., *Constructionslehre m. ihren Anwendungen auf Schatten-Construction, Perspektiv- u. Maschinenzeichnen*. Wien 1824.
- 15.267 III. (Arcadius, F.), *Études de dessin géométrique et de lavis*. Paris (ca. 1872).
- 6434 I. Armani, B., *Corso di disegno geometrico e prospettico*. Trento 1861.
- 6527 II. V. Armengaud, J. E., *Cours raisonné de dessin industriel*. Paris 1848.
- 26.530 II. Arneaud, A., *Traité de perspective linéaire: texte et dessins*. Paris 1890.
- 5239 I. Aschauer, J. v., *Konstruktionslehre als Elementar-Unterricht für alle Zeichner*. Gratz 1842.
- 869 I. Auracher v. Aurach, J., *Anweisung zu einem neuen Antigraphen*. Wien 1820.
- 26.015 III. Barbo, D., *La pratica della prospettiva*. Venetia 1569.
- 28.636 I. Barchanek, C., *Construction der Linien zweiter Ordnung aus umschriebenen Vierecken*. (S.-A.) Görz 1876.
- 19.198 I. ——— *Die Elementargebilde im Raume u. ihre Beziehungen unter einander*. (S.-A.) Görz 1874.
- 22.590 I. ——— *Die Elemente der darstellenden Geometrie*. (S.-A.) Görz 1873.
- 7635 I. II. Baum, C., *Die darstellende Geometrie*. Wiesbaden 1851.
- Bazala, J., *Beleuchtungs-Constructionen für windschiefe Flächen mit e. Richtebene*. Progr. d. k. k. Ober-Realsch. in Bielitz. Jahrg. 1894.
- *Beleuchtungs-Constructionen für windschiefe Schraubenflächen*. Ebenda. Jahrg. 1892.
- 21.915 I. ——— *Constructionen über Flächen zweiten Grades in allgemeiner Parallelprojection*. (S.-A.) Wien 1882.
- 31.546 II. Bécourt, L., *Choix d'épures de géométrie descriptive et de géométrie cotée*. Paris 1897.
- 19.047 V. Behse, W. H., *Die darstellende Geometrie*. 3. Aufl. Halle 1869-71. 2 Thle.
- 31.550 I. ——— Dasselbe. 5. Aufl., bearbeitet v. P. Berthold. Leipz. 1895-96. 2 Thle.
- 7178 I. Bellavitis, G., *Lezioni di geometria descrittiva*. Padova 1851.
- 2250 I. Beschreibung u. Abbildung eines neuen Instrumentes, mit welchem geometrische u. freie Handzeichnungen leicht u. richtig in Perspektiv gebracht werden können. Leipz. 1821.
- 2205 I. ——— u. Abbildung dreier neuer Anagraphen. Leipz. (1821.)

- 8183 I. III. Beuther, F., Kurze Anweisung zur Linearperspective. Kassel 1833.
- 24.759 I. Beyel, Ch., Axonometrie u. Perspektive in systematischem Zusammenhang dargestellt. Stuttgart 1887.
- Binder, W., Die Centralprojection als Hilfsconstruction in d. Orthogonalprojection. Progr. d. Realsch. in Wr. Neustadt. Jahrg. 1881.
- Die cotierte Darstellung auf einer Bildebene. 2 Thle. Ebenda. Jahrg. 1897 u. 1898.
- 16.641 II. Binns, W., Elementarer Unterricht über orthograph. Projection oder das geometr. Zeichnen, a. d. Engl. v. A.W. Hertel. Weimar 1858.
- 2064 II. Blunt, Ch., An essay on mechanical drawing: comprising an elementary course of practice in the perspective delineation of machinery. Lond. 1811.
- 6845 I. Bose, H., Die zeichnende Geometrie, Sammlung von geometrischen Aufgaben. Dresden 1846.
- 4956 V. Bouillon, A., Principes de perspective linéaire. Paris 1841.
- 15.018 I. Bradley, Th., Practical geometry, linear perspective and projection. Lond. (1834).
- 5266 I. Bröcker, J., Die geometrische Zeichenkunst, oder die Lehre von d. geometrischen Projectionen u. ihrer Beleuchtung. Berlin 1842.
- 15.082 I. II. Brude, A., Das Zeichnen der Stereometrie als Vorschule zur darstellenden Geometrie. Stuttg. 1872. Text u. 2 Bde. Tafeln.
- 5721 I. Bünau, H. v., Die Elemente der Projectionslehre. Leipz. 1844.
- 2837 I. V. Burg, M., Das architektonische Zeichnen. Berlin 1830.
- 973 I. V. — Die geometrische Zeichenkunst. Berlin 1822.
- 21.429 I. Burmester, L., Grundzüge der Reliefperspective. Leipz. 1883.
- 13.427 I. III. — Theorie u. Darstellung der Beleuchtung gesetzmässig gestalteter Flächen. Leipz. 1871.
- 5962 I. Busch, A. L., Vorschule der darstellenden Geometrie. Berlin 1846.
- 14.955 II. a. Chevreul, M. E., Explication de plusieurs phénomènes de vision concernant la perspective. (Extr.) Paris 1859.
- 1973 I. Clinchamp, F. E. V. de, Éléments de perspective linéaire et aérienne. Paris 1820.
- 1680 II. Cloquet, J. B., Nouveau traité élémentaire de perspective. Paris 1823.
- 584 I. Creizenach, M., Anfangsgründe der darstellenden Geometrie oder der Projectionslehre für Schulen. Mainz 1821.
- 8839 II. Delabar, G., Abhandlung über die verschiedenen Projectionsarten im Allgemeinen u. die axonometrischen u. parallelperspectivischen im Besonderen. St. Gallen 1860.
- 10.556 I. — Anleitung zum Linearzeichnen. Freibg. 1866-83. 10 Bde.
- 7711 I. Des-Argues, G., Allgemeine manier tot de practijk de perspectiven. Amsterdam 1664.
- 30.903 I. Dietzel, C. F., Leitfaden für den Unterricht im technischen Zeichnen. (4. Aufl.) Leipz. 1872-76. 3 Hefte.
- 25.459 I. Disteli, M., Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Leipz. 1888.
- 4353 II. Doppler, Ch., Versuch einer analytischen Behandlung beliebig begrenzter Linien, Flächen u. Körper; nebst einer Anwendung auf Probleme der Geometrie descriptive. Prag 1839.
- 2511 I. II. Dufour, G. H., Géométrie perspective avec ses applications à la recherche des ombres. Genève 1827.
- 6999 V. Dupain de Montesson, Die zum Zeichnen u. Mahlen unentbehrliche Wissenschaft des Schattens (Schattir-Kunst). Nürnberg. 1780.
- 7453 I. — La science des ombres par rapport au dessin. Paris 1786.
- 5480 I. Eberhard, H. W., Die Perspective auf möglichst kürzestem Wege dargestellt. Leipz. 1843.

- Egle, J., Abhandlung ü. das Schattiren d. Oberflächen regelmässiger Körper. Progr. d. k. polytechn. Schule in Stuttg. Jahrg. 1855.
- 24.795 II. Emilian, S., Cursu practicu de perspectiva liniară. Iași. 1886.
- 5653 II. Engerth, W., Grundzüge der darstellenden Geometrie. Wien 1843.
- 1212 II. Eytelwein, J. A., Handbuch der Perspektive. Berlin 1810. 2 Bde. u. Tafeln.
- 8114 I. Fialkowski, N., Analyse des Zeichnens nach der Anschauung u. des Gebrauchs der Modelle. Wien 1856.
- 22.544 I. — Die Projectionslehre. Wien 1883.
- 10.973 I. — Die zeichnende Geometrie (Konstruktionslehre). 2. Aufl. Wien 1860.
- 20.387 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1882.
- 19.673 I. — Die zeichnende Geometrie oder Anleitung zum Zirkelzeichnen für Ackerbauschulen. Wien 1879.
- 9887 I. — Lehrbuch der Geometrie u. des Zeichnens. Wien 1864.
- 20.742 I. Fiedler, W., Cyclographie oder Construction der Aufgaben über Kreise u. Kugeln. Leipz. 1882.
- 13.095 I. — Die darstellende Geometrie. Leipz. 1871.
- Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1875. (16.435 I.) — 2. Ex. (33.114 I.)
3. Aufl. Leipz. 1883-88. 3 Thle. (31.413 I.)
- 30.907 I. Frangenheim, J. M., Methodischer Leitfaden der Linearperspektive. Braunschw. 1880.
- 6414 I. Franke, T., Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Leipz. 1849. Heft I. (n.m.e.)
- 2893 I. Frühwirth, E. C., Beschreibung eines Elliptographen. Wien 1831.
- Gallasch, H., Die Isophotoiden der Rotationsflächen zweiten Grades. Progr. d. II. deutsch. Staats-Oberrealschule in Prag. Jahrg. 1897.
- Über die Construction der Isophoten, Progr. der k. k. Unter-Realschule im V. Bez. in Wien. Jahrg. 1895.
- 20.231 III. Gerke, R., Aufgaben a. d. darstellenden Geometrie. Hannover 1881.
- 26.755 III. — Aufgabensammlung aus der darstellenden Geometrie. 2. Aufl. herausg. v. G. Schönemark. Hannover 1889.
- 7993 I. Glaser, L., Anleitung zur zeichnenden Formanschauung. Langensalza 1854.
- 30.243 III. Göller, A., Lehrbuch der Schattenkonstruktion u. Beleuchtungskunde. Stuttg. 1895.
- 23.649 I. V. Gottlob, S. & C. Grögler, Einführung in das technische Zeichnen nach Modellen. Wien 1886.
- Gruber, T., Kritische Übersicht der Linearperspektive. Prag 1804. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. Folge III. Bd. 1. (753 I. II.)
- Grünberger, E., Isophoten-Construction für windschiefe Ebenen. Progr. d. k. k. deutsch. Staats-Oberrealsch. in Pilsen. Jahrg. 1884.
- Grundriss der Vorträge über die geometr. Zeichenkunst. Berlin 1851. In: Grundriss für die Vorträge auf der ver. Artillerie- u. Ingenieurschule zu Berlin. VI. (12.903 I.)
- 19.168 I. Güntner, C., Lehrbuch der darstellenden Geometrie für Realschulen. 2. Aufl. Wien 1878.
- 9651 I. II. Gugler, B., Lehrbuch der descriptiven Geometrie. 2. Aufl. Stuttg. 1857.
- 1673 II. Hachette, J. N. P., Traité de géométrie descriptive. Paris 1822.
- 3501 II. V. Haindl, S., Cursus der Zeichnungswissenschaften. München 1835. Thl. I. a. b. (n.m.e.)
- 6250 III. — Die geometrische Schatten-Construction. Regensburg. 1848.
- 5588 II. — Die Linear-Zeichnung als Vorbereitung für die wissenschaftliche u. technische Zeichnung. München 1843.

- 5408 I. Hall, T. G., The elements of descriptive geometry. Lond. 1841.
 6753 I. Hartmann, J., Aufgaben z. Übung im geometr. Zeichnen. Marbg. 1850.
 Hauck, G., Mein perspectivischer Apparat. (Berlin 1884.) In: Festschrift d. techn. Hochschule zu Berlin. (23.237 II.)
 30.660 III. Heineken, P., Lucidum prospectivae speculum, d. i. Ein heller Spiegel der Perspective. Augsburg. 1753.
 7948 I. Heissig, F. A., Anleitung zum freien Auffassen u. Zeichnen geometrischer Linien, Flächen u. Körper im Raume. Wien 1854.
 24.080 II. ——— Anleitung zum Zirkel- u. Lineal-Zeichnen. Wien 1855.
 8123 II. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1875.
 31.092 II. ——— Grundlehren des Zirkel- u. Linealzeichnens. Wien 1888.
 10.346 I. ——— Grundzüge einer trimetrischen Projectionsmethode. Wien 1864.
 23.345 I. ——— Dasselbe. 2. Ausg. Wien 1885.
 23.631 II. ——— Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Wien 1859.
 16.472 II. ——— Przewodnik do rysunku cyrklowego i liniowego, przeł. A. W. J. Nawratil. Kraków 1875.
 7615 I. ——— Vorschule z. perspectiv. Zeichnen geometr. Objecte. Wien 1852.
 8924 I. ——— Vorschule zum praktischen Zeichnen geometrischer Objecte nach der Anschauung. Wien 1858.
 27.534 I. Heller, J. F., Methodisch geordnete Sammlung von Aufgaben u. Beispielen aus der darstellenden Geometrie für Realschulen. Wien 1892-93. 3 Thle.
 Hertel, A. W., Perspective oder die Lehre von den Projectionen. Weimar 1851. In: Schauplatz, Neuer, der Künste u. Handwerke. Bd. 184. (5460 I.)
 27.628 I. Hertzner, H., Die geometrischen Grundprinzipien der Parallelprojection. 2. Aufl. Berlin 1892.
 33.433 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1900.
 30.287 I. Hetsch, G. F., Anleitung zum Studium der Perspective. 2. (deutsche) Aufl. Leipz. 1895.
 5332 I. ——— Leitfaden zu dem Studium u. der Anwendung der Perspective. Kopenhagen 1840.
 31.603 III. Heyn, R., Hauptsätze der Perspective. 2. Ausg. Leipz. 1897.
 7582 I. V. Hieser, J., Die zeichnende Geometrie als Vorschule für die Projectionslehre. Wien 1852.
 17.689 I. ——— Lehrbuch der beschreibenden (darstellenden) Geometrie, Schattenlehre u. Perspective. Wien 1861.
 8440 I. Hillardt, F. C., Perspectivischer Zeichen-Apparat. Wien 1858.
 5290 I. Hippus, G. A., Grundlinien einer Theorie der Zeichenkunst. St. Petbg. 1842.
 5825 I. V. Hoenig, J., Anleitung zum Studium der darstellenden Geometrie. Wien 1845.
 12.399 II. ——— Vorlesungen über Perspective. (Autographie.) Wien 1871.
 4299 II. Hoffmann, C. L., Anleitung im Projections-Zeichnen in systematisch geordneten Aufgaben. Potsdam 1838.
 23.817 I. Holzmüller, G., Einführung in das stereometrische Zeichnen mit Berücksichtigung d. Krystallographie u. Kartographie. Leipz. 1886.
 11.846 V. Huck, O., Die Constructionslehre, Aufgaben. Halle 1869.
 5190 I. II. Hummel, J. E., Die freie Perspective. Berlin 1833-42. 2 Bde. u. Tafeln.
 6457 I. II. ——— Geometrisch-praktische Konstruktion d. Schatten. Berlin 1842.
 33.116 I. II. ——— Dasselbe. 2. Ex.
 13.317 I. Jacobs, C. Ph., Ausführlicher Unterricht in der Perspective. Neue Aufl. Wien 1803. Text u. Atlas.
 24.725 I. Jarolínek, V., Deskriptivní geometrie pro vyšší školy reálné. 2. vyd. V Praze 1887.
 28.155 I. ——— Dasselbe. 3. vyd. V Praze 1892.

- 27.610 I. V. Jétot, P., Dessin géométrique et lavis ou guide pratique pour l'étude et l'exécution des travaux. Paris 1891.—
- 4986 I. Jopling, J., Die Anwendung der isometrischen Perspective. Aus dem Engl. übers. v. C. v. König. Wien 1840.
- 21.543 I. Kajetan, J., Der mechanische Schattenzeichner, ein Lehrmittel für den Anschauungsunterricht. Wien 1883.
- 23.934 I. ——— Der Vorbereitungsunterricht für das perspectivische Zeichnen nebst dessen Grundlehren. Wien 1886.
- Grundzüge der Projectionslehre u. Perspective. Wien 1884. In: Zeichenunterricht, Der, Thl. I. (23.200 I.)
- 27.720 I. ——— Methodische Einführung in das techn. Zeichnen. Wien 1892.
- 23.935 I. ——— Technisches Zeichnen für das Kunstgewerbe. Wien 1887-89. 3 Thle.
- 25.511 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1888-94. Thl. I. II.
- 7676 II. Kauffmann, E. F., Curven-Constructions in 21 Vorlegeblättern. Heilbronn 1853.
- 6936 II. ——— Theorie u. graph. Darstellung d. Epicycloiden. Stuttg. 1850.
- 5302 I. V. ——— & Ch. Schwenk, Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Stuttg. 1844.
- 210 II. Kleinknecht, F. E. W. G., Anweisung zum perspectivischen Zeichnen. Ansbach 1819.
- 29.211 I. Klekler, C., Die Elemente d. darstellenden Geometrie. Leipz. 1877. Thl. I. (n.m.e.)
- 7151 I. Klingensfeld, Th. A., Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Nürnberg. 1851.
- Knobloch, W., Beitrag zur constructiven Theorie der windschiefen Regelflächen 2. Ordnung. Progr. der k. k. Oberrealschule in Prag-Karolinenthal. Jahrg. 1880.
- 29.975 II. Kolbenheyer, F., Die Vogelperspektive, eine praktische Methode zum Konstruiren perspectivischer Bilder. Berlin 1895.
- 17.638 I. Kosak, G., Katechismus der speciellen darstellenden Geometrie für Maschinen- u. Bauconstructeurs. Wien 1871.
- 28.638 III. Koutny, E., Kugel-Perspective. (S.-A.) Wien 1866.
- 28.635 I. ——— Perspectivische Darstellung der ebenen Schnitte von Kegel- u. Cylinderflächen. (S.-A.) Leipz. 1867.
- 28.634 I. ——— Theorie der Beleuchtung krummer Flächen vom 2. Grade bei parallelen Lichtstrahlen. Diss. Brünn 1867.
- 13.324 II. Kronauer, J. H., Die Anfangsgründe des geometrischen Zeichnens. 2. Aufl. Zürich 1845.
- 27.564 I. Kuglmayr, J., Die Projectionslehre mit besonderer Berücksichtigung des Bau- u. Maschinenfaches. Wien 1891.
- 33.119 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
- 25.077 I. Kuglmayr, L., Über Spiralen. Wien 1888.
- 26.004 I. ——— Über Spiralen u. deren Tangierungsproblem. Wien 1889.
- 6358 II. Kuhn, C., Descriptive Geometrie. Augsb. (1845).
- 1763 I. Lacroix, S. F., Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes («Elémens de géométrie descriptive». 4. éd.) Paris 1812.
- 5687 I. Lafremoire, H. Ch., Traité élémentaire de géométrie descriptive. Paris 1844.
- 11.716 II. La-Gournerie, J. de, Traité de géométrie descriptive. Paris 1860-64. 3 part.
- 12.179 I. Lambert, J. H., Freye Perspective. 2. Aufl. Zürich 1774. 2 Bde.
- 847 I. ——— Kurzgefasste Regeln zu perspectivischen Zeichnungen vermittelst eines Proportional-Zirkels. Augsb. 1768.
- 30.995 I. Lang, C., Methodenbuch für den Elementar-Unterricht in der Perspective. Wien 1880.

- 26.365 I. Lavička, V., Nauka o axonometrii. V Praze 1877.
- 3852 II. Leroy, Ch. F. A., Die darstellende Geometrie (*Géométrie descriptive*), deutsch v. E. F. Kauffmann. 2. Aufl. Stuttg. 1853.
- 30.641 II. ——— *Traité de géométrie descriptive*. 14. éd. par E. Martelet. Paris 1896.
- 1667 II. L'Éveillé, C. S., *Études d'ombres à l'usage des écoles d'architecture*. Paris 1812.
- 24.998 I. Lindenthal, E., Ein Beitrag zur Bestimmung von gemeinschaftlichen Berührenden an zwei Linien zweiter Ordnung. (S.A.) Triest 1884-87. 2 Hefte.
- 4545 III. Ludwig, Elemente der darstellenden Geometrie. Carlsruhe 1839.
- 4546 III. ——— Elemente der Schattenlehre u. Perspective. Carlsruhe 1839.
- 1430 I. Märten, C. A., Der Konisektor, ein Instrument, die Kegelschnitte zu verzeichnen. Halberstadt 1821.
- 33.242 I. Mannheim, A., *Cours de la géométrie descriptive*. 2. éd. Paris 1886.
- 32.074 I. Martin, E. & F. Pernot, *Cours de géométrie descriptive*. Paris (1898). 2 parties.
- 12.248 II. Matzek, F., Die Methoden der orthographischen Parallel-Perspective oder der Axonometrie. (S.-A.) Brünn 1865.
- 3851 I. Maurolico, F., *Theoremata de lumine et umbra ad perspectivam facientia; accesserunt Chr. Clavij notae*. Lugduni 1613.
- 7007 II. Maydell, L. v., *Geometr. Reisskunst f. Werksschulen*. Dorpat 1849.
- 34.172 I. Mayer, E., Anleitung zum technischen Zeichnen. Wien 1869.
- 24.989 I. Megede, A., *zur, Wie fertigt man techn. Zeichnungen?* Berlin 1887.
- 20.997 I. Menger, J., *Lehrbuch der darstellenden Geometrie für Oberrealschulen*. Wien 1882.
- 7236 II. Menzel, C. A., *Projectionslehre, Schattenconstruction u. Perspective*. Leipz. 1849.
- 7603 I. II. Meyer, M. H. & C. Th. Meyer, *Lehrbuch der axonometrischen Projectionslehre*. Leipz. 1855-63. 2 Bde.
- 5376 I. III. Möllinger, O., *Isometrische Projectionslehre (Perspective)*. Solothurn 1840-42. 2 Bde.
- 8025 I. ——— *Lehrbuch d. dis-isometrischen u. mono-isometrischen Parallelperspective*. Zürich 1853.
- 14.125 I. Moigno, F. N. M., *L'art des projections*. Paris 1872.
- 1903 II. Monge, G., *Géométrie descriptive*. Paris an VII. (1800).
- 1904 II. ——— *Géométrie descriptive, nouv. éd. avec un suppl. par J. Hachette suivi de l'analyse géométrique de J. Leslie*. Paris 1811-18.
- 18.765 I. Moshhammer, C., *Constructive Geometrie in der Ebene*. Wien 1873.
- 5820 II. Mossbrugger, L., *Grösstentheils neue Aufgaben aus dem Gebiete der Géométrie descriptive*. Zürich 1845. Text u. Tafeln.
- 4690 II. Müller, A., *Geometrische Constructionslehre oder zeichnende Geometrie*. Heidelberg. 1827.
- 33.144 I. Müller, R., *Leitfaden für die Vorlesungen über darstellende Geometrie*. Braunschw. 1899.
- 25.159 V. Niemann, G., *Handbuch der Linearperspektive für bildende Künstler*. Stuttg. 1888.
- 10.700 I. Niemtschik, R., *Neue Constructionen der auf ebenen u. krummen Flächen erscheinenden Reflexe u. hierauf bezügliche Theoreme*. (S.-A.) Wien 1866.
- 10.708 I. ——— *Über die directe Constructionsmethode der verticalaxigen Krystallgestalten aus den Kantenwinkeln*. (S.-A.) Wien 1859.
- 7662 I. Nigris, J., *Compendium der darstellenden Geometrie*. Presbg. 1853.
- 6701 I. Nilson, Ch. A., *Gründliche Anleitung zur geschickten Führung des Cirkels, Lineals u. Dreiecks*. Augsburg. 1803. Text u. Tafeln.

- 4648 I. Oescher, L., Notizen a. d. Geometrie, deren Anwendung in d. Zeichenkunst, nebst einem Anhang u. Cavalierperspective. Wien 1848.
- 5050 II. Olivier, Th., (Ouvrages sur la géométrie descriptive.) Paris 1842-51. 11 vol.
- 30.910 I. Paucker, M. G. v., Die Bildlehre. Mitau 1846.
- 11.651 I. Paulus, Ch., Zeichnende Geometrie. Stuttg. 1866. Text u. Tafeln.
- 26.886 I. Pawłowski, A., Anleitung zum Zeichnen geometrischer u. räumlicher Gebilde nach perspectivischen Grundsätzen. Wien 1891.
- 20.038 I. Pelz, C., Beiträge z. Bestimmung d. Selbst- u. Schlagschattengrenzen v. Flächen II. Grades bei Centralbeleuchtung. (S.-A.) Graz 1878.
- Construction der Axen einer Ellipse aus zwei conjugirten Diametern. Progr. d. k.k. Realschule in Teschen. Jahrg. 1876.
- 20.038 I. b. — Zur Construction d. Selbst- u. Schlagschattengrenzen v. Flächen II. Grades unter Voraussetzung centraler Beleuchtung. Prag 1880.
- 20.954 I. Peschka, G. A. V., Construction der Durchschnittspunkte von Geraden mit Kegelschnittlinien. Greifswald 1876.
- 20.864 I. — Darstellende u. projective Geometrie. Wien 1883-85. 4 Bde.
- 33.103 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. u. Wien 1899-. (32.743 I.) — 2. Ex. (32.746 I.) — 3. Ex. (32.786 I.) — 4. Ex. (32.791 I.)
- 27.418 I. — Directe Axenbestimmung der perspectivischen Bilder des Kreises. (S.-A.) Wien 1874.
- 25.348 I. — Freie Perspektive. 2. Aufl. Leipz. 1888-89. 2 Bde.
- 33.104 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 20.948 I. — Graph. Lösung d. axonometr. Probleme. (S.-A.) Berlin 1875.
- 17.213 I. — Kotirte Ebenen u. deren Anwendung. Brünn 1877.
- 31.506 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 27.420 I. — Kotirte Projectionsmethode u. deren Anwendung. 2. Ausg. Brünn 1882.
- 27.419 I. — Perspectivische Bilder des Kreises u. directe Bestimmung ihrer Durchmesser. (S.-A.) Leipz. 1875.
- 11.146 I. — & E. Koutny, Freie Perspective in ihrer Begründung u. Anwendung. Hannover 1868.
- 23.573 II. Pillet, J., Traité de perspective linéaire. Paris 1885.
- 10.815 I. II. Pohlke, C., Darstellende Geometrie. Berlin 1866-76. 2 Bde.
- 22.981 I. II. — Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1872. Bd. 1. (n.m.e.)
- 8101 I. Potier, M., Traité de géométrie descriptive. Paris 1817.
- 3484 III. Pozzo, A., Der Mahler u. Baumeister Perspektiv. Augspurg 1749. 2 Bde.
- 8810 II. Primer, R., Formen-Lehre in Verbindung m. d. Zeichnen. Lissa 1852.
- 1009 I. Ramsauer, J., Zeichnungslehre. Stuttg. 1821. 2 Bde.
- 20.056 II. Reusch, F. E., Die stereographische Projection. Leipz. 1881.
- 20.868 I. Reuschle, C., Die Deck-Elemente, ein Beitrag zur descriptiven Geometrie. Stuttg. 1882.
- 9691 I. Riedel, C., Grundzüge des perspectivischen Zeichnens. Bielitz 1864.
- 12.942 I. III. Riess, C., Schattirungskunde. Stuttg. 1871. Text u. Atlas.
- 8762 I. Rittinger, P., Theoretisch-praktische Darstellung der Anfangsgründe der freien Perspectivzeichnung. Wien 1839.
- 7318 II. Rödel, J. M., Abhandlung von den zufälligen Punkten in der Perspectivkunst. Leipz. 1796.
- 29.093 I. Rohn, C. & E. Papperitz, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipz. 1893-96. 2 Bde.
- 3031 I. Ryšavý, D., Měřicí a výšovací pro II. třídu nižších reálních škol. V Praze 1863. 2 Thle.
- 33.049 I. Sailer, E., Die Aufgaben aus der darstellenden Geometrie, welche bei der Prüfung für das Lehramt an den k. bayerischen Unterrichts-Anstalten 1873 bis 1893 gestellt wurden. München 1899.

- 13.481 I. Šanda, F., Deskriptivní geometrie pro vyšší třídy škol reálných. V Praze 1877.
- 22.99 I. Schaffnit, G., Geometrische Constructionslehre oder darstellende Geometrie. Darmstadt 1828.
- 3937 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Darmstadt 1837.
- 2949 I. Schaller, G., Ein detaillierter Leitfaden für den Unterricht in der geometr. Formenlehre u. in der Linearperspective. Linz 1863.
- 2978 I. — Geometrische Formenlehre u. Linearperspective. Linz 1863.
- 20.237 I. Schiffner, F., Grundzüge der photograph. Perspective. Wien 1893.
- 26.212 I. Schlesinger, J., Beleuchtungs-Konstruktionen. (S.-A.) (Wien 1866).
- 11.925 I. — Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. Wien 1870.
- 29.162 I. Schlotke, J., Lehrbuch d. darstellenden Geometrie. Dresden 1893-96. 4 Thle.
- 33.370 I. Schmehl, Ch., Die Elemente der darstellenden Geometrie. Giessen 1899. 2 Thle.
- 9546 I. Schmidt, A., Anleitung zum Gebrauch der Perspectiv-Massstäbe. Wien 1864.
- 10.567 I. Schmidt, R., Theoretisch-praktische Anleitung zum geometrischen Zeichnen, zur Schattenconstruction u. Perspective. 3. Ausg. Leipz. 1859. 2 Bde.
- 10.568 I. II. — Theoretisch-praktischer Lehrgang d. Axonometrie als Zeichnungsmethode. Leipz. 1859.
- Schnedar, R., Die Parallelperspective. Progr. der k. k. Realschule in Brünn. Jahrg. 1855.
- 21.680 I. — Grundzüge der darstellenden Geometrie. Brünn 1856.
- 8338 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Brünn 1859.
- Schnedermann, G. H. E., Descriptive Lösung des Problems der um- u. eingeschriebenen Kugel eines Tetraeders. Progr. d. kgl. Gewerbeschule in Chemnitz. Jahrg. 1852.
- Schober, C., Über die Construction der Halbschattengrenze der Flächen II. Grades unter Voraussetzung von Kugelbeleuchtung. Progr. d. k. k. Oberrealschule in Sechshaus bei Wien. Jahrg. 1885.
- 9314 V. Schoen, J., Grundzüge der Perspective. Wien 1863.
- Schreiber, G., Das technische Zeichnen. Leipz. 1861-68. In: Schule, Die, der Baukunst, Vorschule. (9602 I.)
- 4575 II. III. — Geometrisches Portfolio: Blätter über darstellende Geometrie. Karlsruhe 1839.
- 2607 II. — Kursus der darstellenden Geometrie (nach Monge). Karlsruhe 1828-33. 2 Thle.
- 23.890 II. — Lehrbuch der Perspective. 3. Aufl., durchgesehen v. A. F. Viehweger. Leipz. 1886.
- 834 II. — Malerische Perspective. Karlsruhe 1854.
- 33.015 I. Schubert, F., Die darstellende Geometrie an maschinentechnischen Lehranstalten, Gewerbe- u. Fachschulen. Mittweida (1899—.)
- 8202 I. II. Schwarz, G., Die geometr. u. isometr. Projectionslehre. Wien 1851.
- 19.615 I. Seeberger, G., Grundzüge der perspectivischen Schattenlehre. 2. Aufl. Regensburg. 1880.
- 23.511 I. Siegl, J. v., Schattenconstructionen an Umdrehungskörpern. Wien 1886.
- 4209 I. Simms, F. W., A treatise on the principal mathematical drawing instruments. Lond. 1837.
- Skuherský R., Die Methode d. orthogonalen Projektion auf zwei Ebenen, als Grundlage f. d. Parallel-Perspective. Prag 1858. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Folge V. Bd. 10. (753 I. II.)
- 846 I. — Die orthographische Parallel-Perspective. Prag 1858. Text u. Tafeln.

- Smetaczek, W., Über Collineation in der darstellenden Geometrie. Progr. d. k. k. deutsch. Staats-Realsch. in Pilsen. Jahrg. 1875.
- 15.608 I. Smolik, F., Lehrbuch der freien Perspective. Prag 1874.
- 5492 I. V. Soldan, C., Theoretisch-practische Anleitung zum perspectivischen Zeichnen. Giessen 1843.
- 23.040 II. Songaylo, E., *Traité de géométrie descriptive*. Paris 1882—. Part. I. (n.m.e.)
- 6158 I. Stampff, J., Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Wien 1847.
- 16.105 I. Staudigl, R., Die axonometrische u. schiefe Projection. Wien 1875.
- 32.801 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
- 11.514 I. ——— Grundzüge der Reliefperspective. Wien 1868.
- 33.110 I. ——— Dasselbe. 2. Ex.
- 21.885 III. ——— Vorträge über darstellende Geometrie. (Autogr.) Wien 1882.
- 23.015 III. Steindorff, H., Schattirungskunde. Stuttg. 1884.
- 24.788 I. Steiner, F., Eine praktische Form des Curven-Lineals. Vortrag. (S.-A.) Wien 1876.
- 23.940 I. Steiner, J., Sammlung von Maturitätsfragen aus der darstellenden Geometrie. Wien 1887.
- 22.621 II. ——— Studienblätter z. graph. Durchführung grösserer Constructionsaufgaben a. d. darstellenden Geometrie. Wien 1883—. Heft 1 ff.
- 10.905 I. Streckfuss, W., Perspective des rechten Winkels in schräger Ansicht. Breslau 1867.
- 18.707 I. Streissler, J. O., Die geometrische Formenlehre. 3. Aufl. Triest 1875. 2 Abthlgn.
- 16.905 I. ——— Elemente der darstellenden Geometrie der ebenen u. räumlichen Gebilde. Brünn 1876.
- 28.135 I. Stüler, F., Die natürlichen Anschauungsgesetze des perspektivischen Körperzeichnens. Breslau 1892.
- 32.971 I. Sturm, R., Elemente der darstellenden Geometrie. Leipz. 1874.
- 33.688 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1900.
- 8315 I. Tabacchi, L., *Applicazioni di geometria descrittiva al disegno architettonico*. Padova 1844.
- 22.547 I. Tapla, Th., Leitfaden für den Unterricht im geometrischen u. projectiven Zeichnen. Wien 1883.
- 22.658 I. Tessari, D., *Sopra i principii della proiezione assonometrica*. (Estr.) Torino 1871.
- 4787 I. III. Thibault, J. T., Die Linear-Perspective, angewendet auf die zeichnenden Künste, aus dem Französ. übers. Frankfurt a. M. 1840.
- 9202 I. V. Tilser, F., Die Lehre der geometrischen Beleuchtungsconstructionen. Wien 1862.
- Grundlagen der Ikonognosie. Prag 1878. In: Abhandlungen d. kgl. böhm. Ges. d. Wissensch. Folge VI. Bd. 9. (753 I. II.)
- 21.748 I. ——— Kritische Bemerkungen zur Einführung in die Anfangsgründe der Géométrie descriptive. Wien 1883. Heft 1. (n.m.e.)
- 9878 I. II. ——— System d. techn.-malerischen Perspektive. Prag 1865-67. 2 Bde.
- 7825 II. Unterricht in der Schattenconstruction der geometrischen Zeichnung vom Verfasser der Schrift: «Die Schattirkunst nach optischen Gesetzen». Leipz. 1826.
- 1909 II. Valenciennes, P. H., *Éléments de perspective pratique*. Paris 1820.
- 1860 II. Vallée, L. L., *Traité de la géométrie descriptive*. Paris 1819.
- 1671 II. ——— *Traité de la science du dessin*. Paris 1821.
- Vergnaud, A. D., *Manuel de perspective du dessinateur et du peintre*. 4. éd. Paris 1835. In: Collection de manuels Roret. Vol. 143. (4227 I.)
- 142 III. Vredemann, J., Perspective. (latein.) Lugduni Batavorum. 1605.

- Wagner, C., Untersuchungen über das Grundriss-Isophoten-System des elliptischen u. hyperbolischen Paraboloides. Progr. der öffentlichen Realschule im I. Bezirke in Wien. Jahrg. 1873.
- 26.035 I. Weiler, A., Neue Behandlung der Parallelprojektionen u. der Axonometrie. Leipz. 1889.
- 8167 I. Weiss, A., Lehrbuch der elementaren Stereometrie u. darstellenden Geometrie. Ansbach 1854.
- 23.235 I. Wiener, Ch., Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipz. 1884-87. 2 Bde.
- 33.797 I. — Dasselbe. 2. Ex.
- 24.962 I. Wildt, J., Leitfaden für den Unterricht im geometr. u. Projectionszeichnen an gewerbl. Fortbildungsschulen. Reichenbg. 1888.
- 2353 I. Winkler (später v. Brückenbrand), G., Theoretisch-praktische Anweisung über die geometrische Eintheilung u. den Gebrauch der Pantographie «Storchnäbel». 2. Aufl. Wien 1819.
- 24.393 I. V. Winter, J., Projectionslehre. Graz 1874. Thl. I. (n.m.e.)
- 151 III. Witelo (Vitellio), *Περὶ ὀπτικῆς*, id est, de natura, ratione et projectione radiorum, quam vulgo perspectivam vocant libri X. Norimbergae 1535.
- 8930 I. II. Wolff, F., Die beschreibende Geometrie, die geometrische Zeichenkunst u. die Perspective. 3. Aufl. Berlin 1861.
- 5519 III. Ziegler, J. M., Darstellende Geometrie. Winterthur 1843.
- 24.349 I. Žmurko, W., Beitrag zur Erweiterung der Operationslehre der constructiven Geometrie. Lemberg. 1873.

