

XXIII. Mathematik.

I. Abteilung:

Werke üb. die ges. Math., Gesch. d. Math. u. Ztschr.

- 1 **Boscovich**, R. J., Elem. matheseos universae. T. I. II. Romae 1754. 2 Bde.
- 2 **Chasles**, Gesch. der Geom., haupts. mit Bezug auf die neueren Methoden.
Übers. v. Sohneke. Halle 1839.
- 3 **Crelles Journal** für die reine u. angewandte Math. Bd. I—LVII, 1, 2.
Berl. 1826—59. 4°. 29 Bde.
- 4 **Engel**, Welch. Einfl. äussert d. Stud. der math. Wiss. auf d. Gemüt? Berl. 1820.
- 5 **Klügel**, G. S., Math. Wörterb. Fortges. v. Mollweide & Grunert. Leipz.
1803—31. 6 Bde.
- 6 — Grunert, J. A., Suppl. zu Klügels Wörterb. d. reinen Math. Leipz.
1833—36. 2 Bde.
- 7 **Unger**, E. S., Übungen aus der angewandt. Math. Bd. I. II. Berl. 1830/34. 2 Bde.
- 8 **Vega**, G. v., Vorles. üb. die Math., insb. zum Gebr. d. k. k. Artillerie-
Corps. Bd. I. Rechenkunst u. Algebra. 3. Aufl. Wien 1802.
- 9 **Wolf**, Chr., Elem. matheseos universae. Tom I—III. Ed. nova. Genevae
1732—35. 4°. 3 Bde.
- 10 — Die Anfangsgr. aller math. Wiss. Neue Aufl. Wien 1763. 5 Bde.
- 11 **Zeitschrift** für den math. u. naturwiss. Unterr. Hrsg. von Hoffmann.
Jahrg. IX, X u. XI. Leipz. 1878—80. 3 Bde.

II. Abteilung:

Elementar-Mathematik.

- 1 **Alstedius**, J. H., Method. admirandorum mathematicorum. Ed. IV.
Herbornae 1657. 12°.
- 2 **Anger**, C. T., Zur Theor. der Persp. der krummen Bildflächen mit bes.
Berücks. einer genauen Konstr. der Panoramen. Danzig 1850. fol.
- 3 **August**, E. F., Vollst. log. u. trig. Tafeln. Berl. 1846.
- 4 **Boëk**, J. H. D., Ausführl. Rechenb. üb. d. vorzügl. nied. u. höh. Ge-
schäftszweige. Berl. 1822. 4°. 2 Bde.
- 5 **Böhme**, A., Das neue Gewicht u. der neue Münzfuss. Berl. 1858.

- 6 **Bopp**, C., Text zu der gross. Wandtafel des metrischen Systems. Stuttg. s. a.
- 7 **Brewer**, J. P., Anfangsgr. der Arithm. 2. Aufl. Düss. 1821.
- 8 — Lehrb. der Geom. u. der ebenen Trigon. Nebst einer Samml. geom. Aufg. Düss. 1822.
- 9 — Lehrb. der Buchstabenrechnung. Düss. 1825—26. 2 Bde.
- 10 **Bürja**, Abel, Der selbstlern. Algebraist. Berl. 1786.
- 11 **Busse**, F. G., Erster Unterr. in der algebr. Auflös. arithm. und geom. Aufgaben. I. Tl. 2. Aufl. Freib. 1808.
- 12 **Calame**, F., Tabellen zur Erleichter. des Multipl. Münst. 1827.
- 13 **Cohen**, A. K., Allg. logar. Geld- u. Wechsel-Arbitrage-Tabellen. Düss. 1772.
- 14 **Diesterweg**, W. A., Etwas über geom. Analysis. Mannh. 1816.
- 15 — Lehrb. d. ebenen u. sphär. Trig. Bonn 1824.
- 16 **Diesterweg** u. **Heuser**, Prakt. Rechenb. für Elem.- u. höh. Bürgersch. 1. Übsb. Elberf. 1825.
- 17 — Dasselbe, 1. Übsb. 11. Aufl. 2. Übsb. 5. Aufl. Elberf. 1838. 3 Tle.
- 18 **Dilschneider**, J. J., Lehrb. der Elem.-Arithm. Köln 1830.
- 19 **Druckmüller**, Rechenbuch für Stadt- u. Landschulen. 2 Tle. Trier 1839—41.
- 20 **Eckhardt**, Vorläuf. Nachricht von den geod. Operationen zur Verbindg. der Observatorien Gött., Seeberg, Darmst., Mannh., Speier u. Strassburg. Stuttg. 1834. 4^o.
- 21 **Enderlin**, H. H., Bequeme Münztabeln. Leipz. 1772.
- 22 — Bequeme Wechseltabeln. ibid. 1773.
- 23 — Nachtrag zu den Münz- u. Wechseltabeln. ibid. 1791. 4^o.
- 24 **Engel**, Hinblick auf den Werth der Befreundg. mit den math. Wiss. Berl. 1819.
- 25 **Euler**, L., Vollst. Anleit. zur Algebra. Tl. I u. II. Petersb. 1771. 2 Bde.
- 26 **Eytelwein**, J. A., Handb. der Perspektive. 2 Tle. Mit 18 Kupfertaf. in bes. Bande. Berlin 1810. 4^o. 2 Bde.
- 27 **Falke**, J., Propädeutik der Geom. Leipz. 1866.
- 28 **Focke**, M. T., De aequationibus superioris ordinis. Commentatio math.-hist. Monast. 1856.
- 29 **Frickhöffer**, K., Leitf. beim Unterr. im Rech. 2 Tle. Wiesb. 1837—39. 2 Bde.
- 30 **Gilles**, Lehrb. der ebenen Geom. nach der Entwicklungsmeth. Heidelb. 1877.
- 31 **Grabow**, M. G., System der Erzeugung, Verwandl. u. Teilung geom. Figuren. Frankf. 1828.
- 32 **Gruber**, K., Der Unterr. in der Raumlehre od. Geom. Karlsr. 1839.
- 33 **Grunert**, J. A., Lehrb. der Math. für die mittl. Klassen. Tl. I. II. Brdbg. 1834.
- 34 **Hadaly de Hada**, C., Toxotomia sive scientia quemvis arcum . . . in quotquot aequas partes geometrice secandi. Budae 1820.
- 35 **Hertling**, Ph. a., Theorema Fontenellianum. Heidelb. 1772.
- 36 **Hilverkus**, J. C., Die neue metr. Mass- u. Gewichtsordn. nach dem Reichsgesetz von 1868. Elberf. 1869.
- 37 **Hirsch**, Meier, Samml. von Beisp., Formeln u. Aufg. aus der Buchstabenrechnung u. Alg. 4. Ausg. Berl. 1832.
- 38 — **Grüson**, J. P., Auflös. der in M. Hirsch' Sammlung von Beisp. enthält. Gleichungen u. Aufg. Berl. 1834.
- 39 **Junker**, Exempeltafeln d. i. 136 Tafeln mit 1800 abgesondert ausgerech. Exempeln. 2. Aufl. Halle 1802.
- 40 **Kästner**, A. G., Geom. Abh. I u. II. Gött. 1790—91. 2 Bde.

- 41 **Kambly**, L., Die Elem.-Math. Tl. I (4. Aufl.), II (6. Aufl.) III (9. Aufl.) IV (3. Aufl.). Bresl. 1859—73.
- 42 **Knegten**, M., De ellipsi disquisitio geom. Monast. 1855.
- 43 **Knie**, J., Beschreibung einiger Vorricht., um die Konstr. der Körpergrößenlehre zu versinnl. Bresl. 1825. 4^o.
- 44 **Koesters**, J. B., De sphaerico-geometrica proiectiva polaritatis intuitionem et de triplo harmonico. Diss. Monast. 1847.
- 45 **Köller**, Lehrbuch der Buchstabenrechnung u. Alg. Trier 1841—42. 2 Bde.
- 46 **Koppe**, K., Ein neuer Lehrsatz der Stereom. Essen 1843.
- 47 — Meth. Leitf. für den Unterr. im Rechnen. Essen 1841.
- 48 **Kramp**, Éléments d'Arithmétique. Cologne 1801.
- 49 **Krancke**, F., Arith. Exempelbuch. 1. Heft 4. Aufl. Hann. 1839.
- 50 **Kries**, F., Rechenbuch für Bürger- u. Landschulen. 2. Aufl. Gotha 1805.
- 51 **Krüger**, J. G., Anm. üb. des. Freih. von Wolf Geometrie. Halle 1847.
- 52 **Lembert**, J. B. A., Handb. der alg. Analysis. Köln 1815.
- 53 **Leuchs**, J. M., Vollst. wissensch. bearb. Rechenb. für die höh. Stände. 2 Tle. Nürnberg. 1821. 4^o. 2 Bde.
- 54 **Lieber u. Lüthmann**, Leitfaden der Elem.-Math. 3 Tle. Berl. 1877—79. 3 Bde.
- 55 **Lorenz**, J. F., Elem. der Math. Tl. II (Die mech. u. opt. Wiss.). 2. Ausg. Leipz. 1795.
- 56 **Luke**, F., Geom. Aufg. nach der Meth. der Alten für Schulen. I. Tl. (Planim.). Thorn 1845.
- 57 **Maler**, J. Fr., Algebra zum Gebrauch hoher u. niederer Schulen. Hrsg. v. A. G. Kästner. Karlsr. 1769.
- 58 **Matthias**, J. A., Leitf. für einen heurist. Schulunterricht. üb. die allg. Größenlehre u. s. w. 6. Aufl. Magdeb. 1834.
- 59 **Müller**, Foke Hoissen, Elem. der Arith. u. Alg. Potsd. 1839—41. 2 Bde.
- 60 **Nelkenbrecher**, Taschenbuch der Münz-, Mass- u. Gewichtskunde. 8. Aufl. Berl. 1803.
- 61 **Neumann**, J., Tabellen der Primzahlen u. d. Faktoren der Zahlen, welche unter 100100 nicht durch 2, 3 od. 5 teilbar sind. Dessau 1785. 4^o.
- 62 **Nizze**, E., Anfangsgr. der Algebra. 2 Tle. Prenzlau 1818—19.
- 63 **Oettinger**, L., Lehrb. der rein. Math. Tl. I Arith. u. Alg. Tl. II Geom. Freib. 1837—38. 2 Bde.
- 64 **Ohm**, M., Elem.-Geom. u. Trig. Berl. 1819.
- 65 **(Parallelen)** Bemerkungen üb. die Theorie der Parallelen der Herren Schultz, Gensichen und Bendavid. Bilau 1796.
- 66 **Pasquich**, J., Abgekürzte log.-trig. Tafel. Leipz. 1817.
- 67 **Penther**, J. Fr., Praxis Geometriae. 4. Aufl. Mit 1 Bande Kupfern in 39 Tafeln. Augsb. 1752. fol. 2 Bde.
- 68 **Peters**, A., Üb. das Stud. der Math. auf Gymn. Dresd. 1828.
- 69 **Petzold**, W., Elementarkurs. der Elem.-Math. Berl. 1844.
- 70 **Pleimes**, A. J., Kurzer Leitf. des math. Unterr. Köln 1831.
- 71 **Poppinghausen**, B. v., Abbild. u. Beschreib. eines einfachen Mess-tisches, Kopier-, und Reduzier-Instrumentes. Leipz. 1811. 4^o.
- 72 **(Quadratur)** Weitere Ausführung der kurzen Anleitung, die Peripherie des Zirkels geom. zu rektifizieren. Frankf. 1789. 4^o.
- 73 **Reiche**, S. G., Leitf. für den Unterr. in der reinen Math. 3. Lehrs. Bresl. 1826.

- 74 **Reiche**, S. G., Leitf. für den Unterr. in der gem. Rechenkunst. 2. Aufl. Bresl. 1839.
- 75 **Reidt**, Fr., Die Elem. der Math. 3 Tle. Berl. 1877—79. 3 Bde.
- 76 **Rump**, F. H., Lehrb. der ebenen Geometrie. 1. Bd. Coesfeld 1844.
- 77 **Schellen**, H., Meth. geord. Materialien für den Unterr. im theor. u. prakt. Rechnen. Düss. 1849.
- 78 — Dasselbe. 4. Aufl. Münster 1860. 2 Bde.
- 79 — Aufg. für das theor. u. prakt. Rechnen. Düss. 1849.
- 80 **Schmalstig**, Jos., Prakt. Rechnungsaufg. Stuttg. 1819. 1 Heft quer fol. nebst 135 Tafeln (in einem bes. Kästchen).
- 81 **Schmid**, Jos., Die Elemente der Form u. Grösse nach Pestalozzischen Grundsätzen. Bern 1809.
- 82 — Die Anwendung der Zahl auf Raum, Zeit, Wert u. Ziffer nach Pestalozzischen Grundsätzen. Heidelb. 1810.
- 83 **Schmidt**, G. G., Anfangsgr. der Math. I. Tl. 2. Aufl. Frankf. 1806.
- 84 **Schulz**, El., Geom. Handb. zum Ausmessen der Felder, nebst einem neu erfund. Instrum., die Klüfte u. Gänge unter der Erde ohne Kompass zu messen. Umgearb. v. Späth. Nürnberg. 1789.
- 85 **Schumacher**, Exempelbuch zu meiner Anweisung. 6. Aufl. Köln 1839.
- 86 **Schürmann**, D., Prakt. Schulb. der gem. Rechenkunst u. Geom. 1. Tl. 9. Aufl. 2. Tl. 8. Aufl. Elberf. 1832.
- 87 **Spiller**, Leitf. in der nied. Math. Tl. I. II. Gross-Glog. 1830—31. 2 Bde.
- 88 **Steffenhagen**, A., Comp. d. Planim. für mittl. Klass. d. Gymn. Parchim 1847.
- 89 **Stein**, J. P. W., Anfangsgr. der Arith. 4. Aufl. Trier 1838.
- 90 **Stephani**, F., Ausführl. Anweis. zum Rechenunterr. in Volkssch. 3 Kurse. Nürnberg. 1815—20.
- 91 **Sternikel**, Fr. W., Stereometrie od. Körpermessung zum Behuf der Baukunst etc. Ilmenau 1827.
- 92 — Die prakt. Geodäsie. Sondersh. 1830. 4^o.
- 93 **Stubba**, A., Die Raumrechnungen. Bunzlau 1835.
- 94 **Sulzbach**, H. J., Arith. Kunsttabellen für Rechnen. Neue Aufl. Düss. s. a. 4^o.
- 95 **Taurinus**, F. A., Theorie der Parallellinien. Köln 1825.
- 96 **Tellkamp**, A., Vorschule der Math. Berl. 1829.
- 97 **Türk**, W. v., Leitf. zur Behandl. des Unterr. in der Formen- u. Grössenlehre. 3. Aufl. Berl. 1823.
- 98 **Vlaeq**, A., Tabulae sinuum, tang. et sec. et logarithmi sinuum, tang. et numerorum ab unitate ad 10 000. Ed. ult. Amstelod. 1762.
- 99 **Wachtendonc**, O. a., Compendiaria artis numerandi ratio. Coloniae 1527.
- 100 **Wassermeyer**, H. Chr., Vergleichungs-Tabellen, wodurch der Wert der im Königr. Westf. kursierenden Münzen bestimmt wird. 2. Aufl. Gött. 1810.
- 101 **Weckner**, G. Fr., Die richtigste Art, die Verhältnisse des Diameters zu seiner Peripherie nützlich anzuwenden. s. l. 1781.
- 102 **Wolf**, Chr. Compend. elem. matheseos univ. T. I. II. Ed. sec. Lausannae 1758. 2 Bde.
- 103 **Zollmann**, J. W., Vollst. Anleitung zur Geodäsie. Halle 1744. fol.
- 104 **Zumkley**, C., Matheseos elementaris principia. Pars I. II. Ed. tertia. Monast. 1786. Pars III ibid. 1772. 2 Bde.
- 105 — Exercitationes analytico-syntheticae in Mathesi pura. Ed. II. Monast. 1783.

III. Abteilung:

Höhere Mathematik.

- 1 **Abel**, N. H., Oeuvres complètes, redigées par Holmboe. Christiania 1839. 2 Bde. 4°.
- 2 **Boymann**, J. R., Diss. de lineis loxodromicis in datis superficiebus. Berol. 1839. 4°.
- 3 **Druckenmüller**, N., Die Übertragungsprinzipien der analyt. Geom. Trier 1842. 1. Bd.
- 4 **Fischer**, E. G., Untersuch. üb. den eigentl. Sinn der höh. Analysis. nebst ideal. Übersicht der Math. u. Naturk. Berl. 1808.
- 5 **Gudermann**, Chr., Über die wissensch. Anwend. der Belagerungsgeschütze. Nebst einem Anhang von den Prall-(Ricochet-)Schüssen. Münst. 1850.
- 6 **Herr**, J. Ph., Lehrb. der höh. Math. Wien 1857. 2 Bde.
- 7 **Kröncke**, Versuch einer Theorie des Fuhrwerks mit Anwendung auf den Strassenbau. Giessen 1802. 4°.
- 8 **Lacroix**, S. F., Lehrbegriff des Differential- und Integralcalcüls. Übers. v. Grüson. 2 Tle. Berl. 1799—1800. 2 Bde.
- 9 **Lagrange**, J. L., Théorie des fonctions analytiques, contenant les principes du calcul différentiel. Nouvelle éd. Paris 1813. 4°.
- 10 **Plücker**, J., Syst. der Geom. des Raumes in neuer analyt. Behandl., insbes. die Theorie der Flächen zweiter Ordnung u. Klasse. Düss. 1846. 4°.
- 11 **Rhode**, Mathematische Abhandlungen. 1. Üb. das ballistische Problem. 2. Üb. die Änderungen der Planeten- u. Kometenbahnen in einem widerstehenden Mittel. Potsd. 1797. 4°.
- 12 **Salmon**, Analyt. Geom. des Raumes. Übers. v. Fischer. 2 Tle. 3. Aufl. Leipz. 1879—80.
- 13 **Serret**, Cours d'algèbre supérieure. 4. Aufl. Paris 1877—79. 2 Bde.
- 14 **Steiner**, J., Syst. Entwickl. der Abhängigkeit geom. Gestalten von einander. 1. Tl. Berl. 1832.
- 15 **Steiner's** Vorlesungen üb. synth. Geom. 1. Tl.: Die Theorie der Kegelschnitte. 2. Aufl. Leipz. 1875.
- 16 **Temme**, A. J., De inventione proprietatibusque trium curvarum mechan. Monast. 1853. 4°.
- 17 **Türkheim**, Drei Probleme aus dem Gebiete der höh. Math. Bresl. 1829.
- 18 **Zumkley**, C., Matheseos sublimioris principia. Pars I (Mathesis Finitorum). Monast. Westf. 1774.

