

108. **Unger, Eph. Sal.**, Praktische Übungen für angehende Mathematiker. 2 Bde. Leipzig 1828/29. 8. 532 S. + 6 Taf. u. 560 S. + 6 Taf. [Mga 33].
109. **v. Vega, Gg. Frh.**, Vorlesungen über die Mathematik. 4 Bde. Wien 1802/19. 8. 1. Bd.: Rechenkunst u. Algebra. 3. Aufl. 2. Bd.: Theoretische u. praktische Geometrie, die geradlinige und sphärische Trigonometrie etc. 5. Aufl. 3. Bd.: Mechanik fester Körper. 4. Aufl. 4. Bd.: Hydrostatik, Aerostatik, Hydraulik etc. 2. Aufl. [MA 11].
110. **Vieth, Gerhard Ulr. Ant.**, Anfangsgründe der Mathematik. 2. Aufl. 2. Tl.: Statik, Optik und Astronomie. Auch u. d. T.: Lehrbuch der angewandten Elementarmathematik. Leipzig 1808. 8. 349 S. + 8 Taf. [MA 12].
111. ———, Anfangsgründe der Mathematik. 4 Tle. Tl. 1 u. 2 in 2 Abtlgn. Leipzig. 8. 1. Tl. u. d. T.: Lehrbuch der reinen Mathematik. 1. Abtlg.: Arithmetik, Geometrie und Trigonometrie. 4. Aufl. 1836. 591 S. u. Tabellen. 2. Abtlg.: Mathematische Abhandlungen. 1825. 650 S. + 7 Taf. — 2. Tl. u. d. T.: Lehrbuch d. physisch-angewandten Mathematik. 1. Abtlg.: Dynamik u. Akustik. 1824. 455 S. 2. Abtlg.: Optik u. Astronomie. 3. Aufl. 1826. 610 S. + 8 Taf. — 3. u. 4. Tl. u. d. T.: Lehrbuch d. praktischen Mathematik. 3. Tl.: Praktische Arithmetik u. praktische Geometrie I. 1813. 375 S. + 4 Taf. 4. Tl.: Praktische Geometrie II. 1821. 382 S. + 13 Taf. [MA 104].
112. **Werner, Gg. Hnr.**, Mathematischer Unterricht in Verbesserung des Forstwesens zu Cameral- u. allgemeinen Benutzungen, benebst einer vorzüglichen Anmerkung, wie sumpfige Oerter durch Holzanpflanzung zu benutzen etc. 2. Aufl. Bayreuth 1797. kl. 8. 386 S. + XXIV Taf. [Fm 74].
113. **Wittstein, Theodor**, Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 2 Bde. 1. Bd. Arithmetik u. Planimetrie. 2. Bd. 1. Abtlg.: Ebene Trigonometrie. 2. Abtlg. Stereometrie. Hannover 1856/59. 8. [MA 94].
114. ———, Dasselbe. 2. Aufl. 1. Bd. 2. Abtlg. Planimetrie. Hannover 1862. 8. 208 S.
115. ———, Kurzer Abriss der Elementar-Mathematik, zum Gebrauch für den Unterricht und bei Repetitionen. 2. Aufl. Hannover 1858. 8. 62 S. [MA 105].
116. **Wolf, Rudolf**, Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 2 Bde. Zürich 1870/72. 8. 492 u. 459 S. [MA 134].
117. **Wunder, C. G.**, Versuch einer heuristischen Entwicklung der Grundlehren der reinen Mathematik zum Gebrauche bei dem Unterrichte auf Gelehrten-schulen. 2. Aufl. Leipzig 1844. 8. 391 S. + 4 Taf. [MA 49].

E. Zahlenlehre. Arithmetik. Niedere und höhere Algebra. Determinanten. Algebraische Analysis.

118. **Abel, N. H.**, Untersuchungen über die Reihe: $1 + \frac{m}{1}x + \frac{m \cdot (m-1)}{1 \cdot 2}x^2 + \frac{m \cdot (m-1) \cdot (m-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3}x^3 + \dots$ (1826). Hrsg. v. A. Wangerin. Leipzig 1895. 8. 46 S. (Ist No. 71 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].
119. **Adam, W.**, Methodische Anweisung zum Ausziehen der Quadrat- und Kubikwurzel mit Anwendung zu geometrischen Berechnungen, nebst zahlreichen Übungsaufgaben. Wittstock 1869. 8. 140 S. [MA 124].
120. **van Blanken, H.**, Essai sur la résolution des équations. Zwolle 1839. gr. 4. 16 S. [MA 37].