

**D. Encyklopädische Werke und solche gemischten Inhaltes.
Lehrbücher und Aufgabensammlungen der Elementar-Mathematik.
Wörterbücher.**

14. **Encyklopädie** der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Hrsg. im Auftrage d. Akademien d. Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig etc. In 7 Bänden. 1. Bd.: Arithmetik u. Algebra, redig. v. Wilh. Franz Meyer. 2 Tle. Leipzig 1898—1904. gr. 8. [MA 207].
15. **Klein, F.**, Über eine zeitgemässe Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen. Vorträge. Leipzig u. Berlin 1904. gr. 8. 82 S. [Mx 22].
16. **Martus, H. C. E.**, Mathematische Aufgaben zum Gebrauche in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. Aus den bei Reifeprüfungen an preuss. Gymnasien u. Realgymnasien gestellten Aufgaben ausgewählt u. mit Hinzufügung der Ergebnisse zu einem Übungsbuche vereint. 4 Tle. Tl. I u. III: Aufgaben. Tl. II u. IV: Ergebnisse. Dresden u. Leipzig 1897/1901. 8. [MA 211].
17. **Müller, Felix**, Mathematisches Vokabularium. Französisch-Deutsch u. Deutsch-Französisch. Enthaltend die Kunstausdrücke aus der reinen u. angewandten Mathematik. Leipzig 1900. gr. 8. 314 S. [MA 210].
18. **Pascal, Ernst**, Repertorium der höheren Mathematik. (Definitionen, Formeln, Theoreme, Literatur.) Autorisierte deutsche Ausgabe etc. von A. Schepp. Analysis u. Geometrie. 1. Tl.: Analysis. 2. Tl.: Geometrie. Leipzig 1900/2. 8. 636 u. 712 S. [Mga 152].
19. **Reidt, Friedrich**, Die Elemente der Mathematik. Ein Hilfsbuch etc. 4 Tle. 1. Tl.: Allg. Arithmetik u. Algebra. 8. Aufl. 1897. — 2. Tl.: Planimetrie. 15. Aufl. 1901. — 3. Tl.: Stereometrie, neu bearb. v. H. Schotten. 9. Aufl. 1900. — 4. Tl.: Trigonometrie. 8. Aufl. 1894. Berlin. 8. [MA 219].
20. **Schlömilch's** Handbuch der Mathematik. 2. Aufl., hrsg. v. R. Henke u. R. Heger. 3 Bde. 1. Bd.: Elementarmathematik. 2. u. 3. Bd.: Höhere Mathematik. I. u. II. Tl. Leipzig 1904. gr. 8. [MA 147].
21. **Weber, Heinrich u. Joseph Wellstein**, Encyklopädie der Elementar-Mathematik. I. Bd.: Elementare Algebra u. Analysis, v. Heinr. Weber. Leipzig 1903. gr. 8. 447 S. [MA 234].

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

22. **Abel, N. H.**, Abhandlg. üb. eine besondere Klasse algebraisch auflösbarer Gleichungen. (1829). Hrsg. v. Alfred Loewy. Leipzig 1900. 8. 50 S. (Ist No. 111 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].
23. **Bachmann, Paul**, Niedere Zahlentheorie. 1. Tl. Leipzig 1902. gr. 8. 402 S. [MA 227].
24. **Bauer, Gustav**, Vorlesungen über Algebra. Hrsg. v. mathemat. Verein München. Leipzig 1903. gr. 8. 375 S. [MA 232].
25. **Bruns, Heinrich**, Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens. Leipzig 1903. gr. 8. 159 S. [MA 235].
26. **Bucherer, A. H.**, Elemente der Vektor-Analysis. Mit Beispielen aus der theoretischen Physik. Leipzig 1903. 8. 91 S. [MA 229].
27. **Burkhardt, Heinrich**, Algebraische Analysis. (I. Bd. 1. Heft v. Verf.'s „Funktionentheoretische Vorlesungen.“) Leipzig 1903. 8. 195 S. [MA 231].
28. **Cesàro, Ernesto**, Elementares Lehrbuch der algebraischen Analysis u. der Infinitesimalrechnung mit zahlr. Übungsbeispielen. Deutsch hrsg. v. Gerhard Kowalewski. Leipzig 1904. gr. 8. 894 S. [MA 240].
29. **Dirichlet, Lejeune**, Die Darstellung ganz willkürlicher Funktionen durch Sinus- und Cosinusreihen (1837) u. Seidel, Philipp Ludwig, Note über