

- Bock, E.** Unterricht im kleinen Katechismus Luthers. 5. Aufl. Breslau 93.
- Christlieb, F.** Handbuch der evangelischen Religionslehre. Leipzig 93.
- Credner, G.** Bibelkunde für Studierende und Seminarien. Leipzig und Berlin 89.
- Crüger, J.** Erklärung des kleinen Katechismus. 23. Aufl. Leipzig 81.
- Evangelisches Gesangbuch für Rheinland und Westfalen. Dortmund 94.
- Krüger, C. A.** Kirchengeschichte für Schule und Haus. 2. Aufl. Leipzig 91.
- Noack, K.** Hilfsbuch für den evangelischen Religionsunterricht. 18. Aufl. Berlin 85.
- Schneider.** Religionsbuch für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 2. Heft. Berlin 92.
- Schulze, L.** Katechetische Bausteine zum Religionsunterricht. 5. Aufl. Magdeburg 91.
- Wegener, F.** Hilfsbuch für den Religionsunterricht. Berlin 92.
- Zahns** Biblische Historien für evangelische Schulen. 26. Aufl. von **Giebe.** Düsseldorf.

## D. Mathematik.

### I. Zeitschriften.

- Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausgegeben von **J. C. V. Hoffmann.** Leipzig 94.

### II. Reine Mathematik.

- Ahrens, J. F.** Buchstabenrechnung und Algebra. 3 Hefte. Kiel und Leipzig 94.
- Autenheimer, F.** Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung. Weimar 65. 3. Aufl. Weimar 87.
- Baltzer, R.** Theorie und Anwendung der Determinanten. 3. Aufl. Leipzig 70.
- Bardey, E.** Methodisch geordnete Aufgabensammlung. 10. Aufl. 82.
- Barfuss, F. W.** Die Entwicklungsmethoden der gemeinen mathematischen Analysis. 2. Aufl. Berlin 69.
- Breuer, A.** Konstruktive Geometrie der Kegelschnitte. Prag 87.

- Diesterweg-Heuser's** praktisches Rechenbuch für Elementar- und höhere Bürgerschulen, neu bearbeitet von E. Langenberg. Gütersloh.
- Dölp, H.** Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung. 4. Aufl. Giessen 84.
- Falcke, A.** Leitfaden der Geometrie. Potsdam.
- Feld, A. und Serf, V.** Leitfaden für den geometrischen Unterricht. 2. Aufl. Mainz 73.
- Frankenbach, F. W.** Lehrbuch der Mathematik. 1. Teil. Die Planimetrie. Liegnitz 89.
- Fresenius, F. C.** Die psychologischen Grundlagen der Raumwissenschaft. Wiesbaden 68.
- Gandtner, O.** Die Elemente der analytischen Geometrie. 3. Aufl. Leipzig 73.
- Gandtner, J. O. und Junghans, K. F.** Sammlung von Lehrsätzen und Aufgaben aus der Planimetrie. 1. Teil. 3. Aufl. Berlin 71.
- Gauss, F. G.** Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 3. Aufl. Berlin 72.
- Glöser, M.** Grundzüge der allgem. Arithmetik. 2. Aufl. Wien 81.  
— Lehrbuch der Arithmetik. 3. Aufl. Wien 89.
- Gruhl, E.** Analytische Geometrie der Ebene. Berlin 73.
- Hartl, H.** Übungsbuch für den Unterricht in der allgemeinen Arithmetik und Algebra. Leipzig und Wien 96.
- Heilermann, H.** Lehrbuch für gewerbliche Fortbildungsschulen. 1. Teil. Planimetrie. Essen 72.
- Heilermann, H. und Diekmann, J.** Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Algebra. 2. Aufl. Essen 83.
- Heis, E.** Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 23. Aufl. Köln 69.  
69. Aufl. Köln 86.
- Heis, E. und Eschweiler, Th.** Lehrbuch der Geometrie. 2. Aufl. 2. Teil. Stereometrie. Köln 67.
- Hirsch, M.** Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. 14. Aufl. von H. Bertram. Berlin 71.
- Holz Müller, G.** Lemniscatische Geometrie, Verwandtschaft und Kinematik. Dresden 76.  
— Vollständige Durchführung einer isogonalen Verwandtschaft. Leipzig 81.  
— Einführung in das stereometrische Zeichnen. Leipzig 86.  
— Methodisches Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 2 Teile. Leipzig 94.
- Joachimsthal, F.** Anwendung der Differential- und Integralrechnung. 3. Aufl. von L. Natani. Leipzig 90.

- Jaling, Dr.** Anfangsgründe der Arithmetik. Schönberg 86.
- Kambly, L.** Die Elementar-Mathematik. 3 Teile. Breslau.
- Kamecke, H. F.** Der Schnellrechner. 7. Aufl. Berlin 70.
- Kleinpaulsche** Aufgaben zum praktischen Rechnen. 1 Heft.  
12. Aufl. von F. Mertens. Bremen 86. Vorstufe zu  
denselben von F. Mertens. Bremen 86.
- Kleinpaul, E.** Antworten für die Aufgaben zum praktischen  
Rechnen. 10. Aufl. Leipzig 77.
- Kleier's, A.** vollständig gelöste Aufgabensammlung. Heft 1—40.  
Stuttgart 82.
- Koppe, K.** Die Arithmetik und Algebra. 6. Aufl. Essen 62.  
— Die ebene Trigonometrie. 7. Aufl. von W. Dahl. Essen 79.  
— Die Stereometrie. 10. Aufl. Essen 79.  
— Geometrie zum Gebrauche an höheren Unterrichtsanstalten.  
Neu bearbeitet von J. Diekmann. 17. Aufl. 1. und  
2. Teil. Essen 95.
- von Köller, A.** Leitfaden der Geometrie. Stralsund 52.
- Köstler, H.** Vorschule der Geometrie. 3. Aufl. Halle a. d. S.  
84. 5. und 6. Aufl. 87.  
— Leitfaden für den Anfangsunterricht in der Arithmetik.  
2. Aufl. Halle a. d. S. 85.
- Krumme, W.** Der Unterricht in der analytischen Geometrie.  
Braunschweig 89.
- Krüger, J.** Grundzüge der Dreiecksrechnung. Leipzig 68.
- Kühl, J. H.** Grundriss der Geometrie, II. Stereometrie,  
III. Trigonometrie. Dresden 91.
- Lackemann, C.** Lehrbuch für den Unterricht in der Algebra.  
Düsseldorf.
- Lange, Th.** Hauptsätze der Planimetrie und Trigonometrie.  
Berlin und Leipzig 84.
- Leroy, C. F. A.** Die darstellende Geometrie. Deutsch von  
E. F. Kaufmann. 3. Aufl. Stuttgart 83.
- Lieber, H.** Stereometrische Aufgaben. Berlin 88.
- Löbe, M.** Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik.  
2. Aufl. Leipzig 76.
- Löbnitz, G. Th.** Rechenbuch für Gymnasien, Real- und  
höhere Bürgerschulen. 2. Teil. 10. Aufl. Hildesheim 81.
- Lübsen, H. B.** Ausführliches Lehrbuch der analytischen und  
höheren Geometrie. 9. Aufl. Leipzig 72.
- Martus, H. C. E.** Raumlehre für höhere Schulen. 1. Teil.  
Ebene Figuren. Bielefeld und Leipzig 90.
- von Mocnik, F.** Lehrbuch der Arithmetik. 1. u. 2. Abt. Wien 89.
- Müller, J.** Elemente der ebenen Geometrie und Stereometrie.  
3. Aufl. Braunschweig 69.
- Müller, H.** Die Elemente der ebenen Trigonometrie. Metz.

- Ohm, M.** Versuch einer kurzen, gründlichen und deutlichen, auch Nichtmathematikern verständlichen Anweisung. Berlin 27.
- Oldenburger, G. und Engels, A.** Materialien für das gewerbliche Rechnen nebst Lösungen. Halle a. d. S. 83.
- Orelli, J.** Lehrbuch der Algebra. 2. Aufl. Zürich 72.
- Pflanz, J. A.** Arithmetik für Realschulen. 2. Teil. Höhere Arithmetik. Stuttgart 43.
- Reeb, W.** Rechenbuch für höhere Lehranstalten. 1. u. 2. Kursus. Mainz 78.
- Reidt, F.** Anleitung zum mathematischen Unterricht. Berlin 86.
- Reiss, M.** Beiträge zur Theorie der Determinanten. Leipzig 67.
- Sachse, J. J.** Das technische Rechnen. Leipzig 84.
- Salmon, G.** Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Bearbeitet von W. Fiedler. 4. Aufl. Leipzig 78.
- Analytische Geometrie der höheren ebenen Kurven. Deutsch von W. Fiedler. 2. Aufl. Leipzig 82.
- Schellen, H.** Aufgaben für das theoretische und praktische Rechnen. 15. Aufl. Münster 81.
- Schlömilch, O.** Compendium der höheren Analysis. 2 Bände. 2. und 4. Aufl. Braunschweig 74.
- Schlotke, J.** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 3. Teil. Perspektive. Dresden 94.
- Schönemann, P.** Die mechanische Verwandlung der Polygone. Soest 84.
- Schubert, H.** Sammlung von arithmetischen und algebraischen Fragen und Aufgaben. 2 Hefte. Potsdam 83.
- Aufgaben aus der Arithmetik und Algebra. 2 Hefte. Potsdam 92.
- Schulze, K.** Leitfaden für den trigonometrischen und stereometrischen Unterricht. 2 Hefte. Leipzig 90.
- Leitfaden und Aufgabensammlung für den arithmetischen Unterricht an Realschulen. Dresden 93.
- Schülke, A.** Vierstellige Logarithmen-Tafeln. Für den Schulgebrauch. Leipzig 95.
- Spicker, Th.** Lehrbuch der ebenen Geometrie. 15. Aufl. Potsdam 81. Ausgabe B. 4. Aufl. Potsdam 94.
- Spitz, C.** Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik nebst den Resultaten. 2. Teil. 2. Aufl. Leipzig 73.
- Steiner's, J.** Vorlesungen über synthetische Geometrie. 2. Teil. Die Theorie der Kegelschnitte. Bearbeitet von H. Schröter Leipzig 67.
- Tödter, H.** Anfangsgründe der Arithmetik und Algebra. 1. Teil. 3. Aufl. Bielefeld und Leipzig 85.
- Vega, G. Freiherr von.** Logarithmisch-trigonometrisches Hand-

- buch. 29. Aufl. von J. A. Hülse. Leipzig 47. 52. Aufl. von C. Bremker. Berlin 69.
- Wallentin, F.** Lehr- und Übungsbuch der Arithmetik. 2. Aufl. Wien 90.
- Westrich, F. A.** und **Heine, G.** Rechenbuch nebst Aufgaben zur ersten Einführung in die Geometrie. 2. Aufl. Münster 94.
- Willstein, Th.** Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 11. Aufl. Hannover 83.
- Wolf, F.** Lehrbuch der Geometrie. 3 Teile in 1 Bände. 3. Aufl. Berlin 45. 8. Aufl. 1. und 2. Teil Berlin 70. 3. Teil Analytische und höhere Geometrie. Berlin 38.
- Theoretisch-praktische Zahlenlehre. 2. Teil. Berlin 33.
- Zehme, W.** Die Geometrie der Körper. Iserlohn 59.

### III. Angewandte Mathematik und Mechanik.

- von **Bauernfeind, C. M.** Elemente der Vermessungskunde. 2 Bände. 6. Aufl. Stuttgart 79.
- Brix, A. F. W.** Lehrbuch der Statik fester Körper. 2. Aufl. Berlin 49.
- Föppl, A.** Leitfaden und Aufgabensammlung für den Unterricht in der angewandten Mechanik. 2 Hefte. Leipzig 90.
- Huber, Th.** Mechanik für Gewerbe- und Handwerkerschulen. Stuttgart. 2. Aufl. 60. 3. Aufl. 70.
- Poinsot, L.** Elemente der Statik. Deutsch von H. Servus. Berlin 87.
- Schellen, H.** Die Schule der Elementar-Mechanik und Maschinenlehre. 2 Teile. 3. Aufl. Braunschweig 68.
- Weisbach, J.** Lehrbuch der theoretischen Mechanik. 5. Aufl. Braunschweig 75.
- Wernicke, A.** Lehrbuch der Mechanik. 2 Teile. Braunschweig 59. 2. Aufl. 71.

### IV. Astronomie.

- Becker, E.** Die Sonne und die Planeten. Leipzig und Prag 83.
- Emmerig, A.** Unser nächtlicher Sternenhimmel. Bamberg 87.
- Foerster, W.** Rede über das Zusammenwirken von Bessel, Encke und A. von Humboldt. Berlin 94.
- Klein, H. J.** Astronomische Abende. 3. Aufl. Leipzig.
- Kosmologische Briefe. 3. Aufl. Leipzig.
- Lehmann, P.** Die Erde und der Mond. Leipzig 84.
- von Mädler.** Der Himmel. Hamburg 69.
- Möbius, F. A.** Die Hauptsätze der Astronomie. 7. Aufl. von H. Cranz. Stuttgart 90.

- Peters, C. F. W.** Die Fixsterne. Leipzig und Prag 83.  
Der Sternenhimmel zu jeder Stunde des Jahres. Dortmund.  
**Tromholt, S.** Eine Reise durch den Weltenraum. Dresden 89.  
**Valentiner, W.** Die Kometen und Meteore. Leipzig 84.  
**Weiss, E.** Bilder-Atlas der Sternenwelt. 2. Aufl. Esslingen 92.  
**Wetzel, E.** Kleines Lehrbuch der astronomischen Geographie.  
3. und 4. Aufl. Berlin 84 und 89.  
**Zech, D.** Himmel und Erde. München 70.

## E. Naturwissenschaften.

### I. Encyclopädieen, Jahrbücher, Zeitschriften.

- Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben von **J. C. Poggendorf.** Leipzig.  
Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge. Herausgegeben von **G. Wiedemann.** Leipzig 77.  
**Gaea.** Natur und Leben. Zeitschrift. Herausgegeben von **H. J. Klein.** Köln und Leipzig.  
Neues Handwörterbuch der Chemie. Bearbeitet und redigiert von **H. von Fehling.** Braunschweig 71.  
Jahrbuch der Naturwissenschaften. Herausgegeben von **M. Wildermann.** Freiburg i. B. 91.  
Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von **W. Sklarek.** Berlin.  
Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Redigiert von **H. Potonié.** Berlin.  
Naturwissenschaftliche Rundschau. Herausgegeben von **W. Sklarek.** Braunschweig.  
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Herausgegeben von **C. O. Weber.** Bonn 62.  
Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von **L. Kotelmann.** Hamburg und Leipzig 94. (Siehe A I.)  
Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von **F. Poske.** Berlin.

### II. Physik.

- Behse, W. H.** Lehrbuch der Physik für höhere Bürgerschulen, Realschulen und technische Lehranstalten. 2. Aufl. Weimar 89.  
**Gerger, G.** Das Licht in seinen verschiedenen Erscheinungen und Wirkungen. Leipzig.  
**Beudant, F. S.** Lehrbuch der Physik. Aus dem Französischen von K. Hartmann. Leipzig 30.