S. Aufgabensammlungen.

a. mathematisch-naturwissenschaftliche.

1) M. Bland, Geometrische Aufgaben v. A. Wiegand. Halle, 1850.
2) Bland's sämmtliche algebraische Gleichungen des I. u. II. Grades mit einem Anhange, enthaltend Aufgaben aus der höheren Mathematik 2 Bände. Halle, 1857.
3) H. C. E. Martus, Mathematische Aufgaben zum Gebrauch in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. Aus den bei Abiturienten-Prüfungen an preuß. Gymnasien u. Realschulen gestellten Aufgaben ausgewählt. Greifswald, 1865.
4) — Dasselbe. 2. Aufl. Greifswald, 1869.
5) K. Lieber, Geometrische Konstruktionsaufgaben. Herausgeg. unter Mitwirkung v. F. v. Lühmann. 2. Ausg. Berlin, 1873.
6) Fr. Hofmann, Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik u. Algebra 3 Theile. 2. Aufl. Bayreuth, 1856.
7) Resultate zu Hofmann's Aufgaben. 3 Theile. Bayreuth, 1856.
8) A. Hoffmann, Sammlung planimetrischer Aufgaben nebst Anleitung zu deren Auflösung. 3. Aufl. Paderborn, 1879.
9) J. H. Tr. Müller, Geometrische Ausläufer. Eine Sammlung zusammenhängender Uebungsaufgaben für angehende Mathematiker. 1. Heft Halle, 1846.
10) A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben. Sammlung nebst Anhänge ungelöster Aufgaben. *a.* Ebene Trigonometrie. *b.* Stereometrie. Stuttgart, 1881.
11) v. Nagel, zweiter Anhang zum Lehrbuch der ebenen Geometrie Aufgaben zu Uebungen in geometrischen Berechnungen. 3. Aufl. Ulm 1879.
12) J. A. Müttrich, Sammlung stereometrischer Aufgaben. Königsberg 1861.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

13) Kauffmann, La Frémoire's Sammlung von Lehrsätzen u. Aufgaben der Elementar-Geometrie. Aus dem Französ. übersetzt. Stuttgart, 1858.

14) A. Dilling, Sammlung von Aufgaben u. Beispielen aus der besonderen u. allgemeinen Arithmetik sowie aus der Lehre von den Gleichungen oder Algebra. Braunschweig, 1857.

15) — Resultate zur Sammlung von Aufgaben u. Beispielen.

16) E. Bardey, Methodisch geordnete Aufgabensammlung mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Teile der Elementar-Arithmetik. 10. Aufl. Leipzig, 1882.

17) E. Heis, Sammlung von Beispielen u. Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik u. Algebra. 6. Aufl. Köln, 1853.

18) — Dasselbe. 14. Aufl. Köln, 1864.

19) P. Spiller, 3200 arithmetische u. geometrische Rechnungsaufgaben mit Resultaten. Berlin, 1840.

20) E. Bardey, Methodisch geordnete Aufgabensammlung über alle Theile der Elementar-Arithmetik. 2. Aufl. Leipzig, 1873.

21) Wittiber, Sammlung trigonometrischer Aufgaben nebst Auflösungen. Breslau, 1864.

22) W. Gallenkamp, Sammlung trigonometrischer Aufgaben. 2. Ausg. 1. Abteilung. Rein mathem. Aufgaben. Mühlheim a. Rh., 1856.

23) A. Wiegand, Sammlung trigonometrischer Aufgaben aus der reinen u. angewandten Mathematik. Leipzig, 1852.

24) C. Fliedner, Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Braunschweig, 1851.

25) — Dasselbe. 4. Aufl. Braunschweig, 1872.

26) O. Burbach, Physikalische Aufgaben zur elementar-mathem. Behandlung. Gotha, 1870.

27) K. Stammer, Sammlung von chemischen Rechen-Aufgaben. Braunschweig, 1855.

28) H. Graefe, Allgemeine Sammlung von Aufgaben aus der bürgerlichen, kaufmännischen, gewerblichen, technischen u. politischen Rechenkunst. Leipzig, 1852.

29) H. Schellen, Aufgaben für das theoretische und praktische Rechnen. 11. Aufl. Münster, 1875. (Vgl. 36).

30) K. A. Otto, Anleitung zur Buchstabenrechnung u. Algebra nebst einer großen Anzahl von Beispielen u. Uebungsaufgaben. Leipzig.

31) E. Müller, Schlüssel zur schnellsten u. kürzesten Berechnung des im Handel, sowie bei Geld- u. Wechselgeschäften stattfindenden Gewinn- u. Verlustagios. Altenburg, 1838.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

32) L. Fritze, C. Sellheim u. C. Niendorf, Sammlung von Aufgaben für den Rechenunterricht. 5 Hefte. Brandenburg, 1870.

33) A. Boehme, Uebungsbuch im Rechnen. 3. Heft. Berlin.

34) *a.* G. J. Marbach, Arithmetisches Exempelbuch für Volksschulen, 3. Heft. Bruchrechnung. 20. Aufl. Schleusingen, 1874.
b. — Dasselbe. 1.—4. Heft. Schleusingen, 1886—88.

35) *a.* u. *b.* W. A. Quitzow, Praktisches Rechenbuch für Schulen in systematischer Stufenfolge. 2 Teile. 8. u. 9. Aufl. Güstrow, 1872.

36) *a.* u. *b.* H. Schellen, Aufgaben für das theoretische u. praktische Rechnen. 2 Teile. 2. u. 13. Aufl. Münster, 1875 u. 1879.

37) G. Hoffmann, Anleitung zur Lösung planimetrischer Aufgaben, mit Uebungsbeispielen für Schüler höherer Lehranstalten. 2. Aufl. Leipzig, 1887.

38) E. Löw, Aufgaben zum Rechnen mit Dezimalbrüchen. 4. Aufl. Berlin, 1885.

39) *a.* F. Mertens, Vorstufe zu E. Kleinpauls Aufgaben zum praktischen Rechnen. Bremen, 1886.
b-d. — E. Kleinpaulsche Aufgaben zum praktischen Rechnen. 1.—3. Heft. 12. u. 13. Aufl. Bremen 1886 und 1892. (Heft 2 und 3 doppelt).

40) A. Bothe, Sammlung von Rechenaufgaben für höhere Schulen. 3. Heft. 7. Aufl. Annaberg, 1870.

41) Chr. Harms u. A. Kallius, Rechenbuch. 17. Aufl. Oldenburg, 1894.

42) F. Günther u. Fr. Böhm, Rechenbuch für höhere Lehranstalten. 4. Aufl. Berlin, 1895.

43) H. C. E. Martus, Mathematische Aufgaben zum Gebrauche in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. 9. Aufl. Leipzig, 1893.

44) E. Wrobel, Uebungsbuch zur Arithmetik und Algebra. 1. Teil. Rostock, 1889.

45) *a.* u. *b.* A. Hochheim, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Heft 1 u. 2. Leipzig, 1882—83.

46) O. Janisch, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Herausgegeben von H. Funcke. Potsdam, 1886.

47) A. Maurer, Maxima u. Minima. Aufgaben für die Prima höherer Lehranstalten. Berlin, 1897.

48) H. Lieber u. F. von Lühmann, Trigonometrische Aufgaben. 3. Aufl. Berlin, 1889.

49) — Geometrische Konstruktionsaufgaben. 8. Aufl. Berlin, 1887.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

50) H. Lieber, Stereometrische Aufgaben. Berlin, 1888.
51) E. Wrobel, Leitfaden der Stereometrie nebst 134 Uebungsaufgaben. Rostock, 1886.
52) W. Budde, Physikalische Aufgaben für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. Braunschweig, 1888.
53) W. Müller-Erzbach, Physikalische Aufgaben für den mathematischen Unterricht. Berlin, 1892.
54) F. S. Dancer, Uebungsbuch zum Studium der elementaren Mechanik. Wien, 1889.

Sb

b. Deutsch-sprachliche.

1) G. Leuchtenberger, Dispositionen über Themata zu deutschen Arbeiten. Bromberg, 1875.
2) L. Cholevius, *a.* Praktische Anleitung zur Abfassung deutscher Aufsätze. Leipzig, 1868. *b.* Dispositionen u. Materialien. 8. Aufl. Leipzig, 1886.
3) A. Döring, Einige Regeln für die Dispositionen deutscher Aufsätze. Dortmund, 1879.
4) Th. Beyttenmüller, Deutsche Sprach- u. Stillehre mit 40 Musteraufsätzen, vielen Dispositionen u. Aufgaben. Stuttgart, 1877.
5) J. Venn, Deutsche Aufsätze, verbunden mit einer Anleitung zum Anfertigen von Aufsätzen u. 275 Dispositionen. 11. Aufl. Wiesbaden, 1876. (2 Exemplare).
6) *a-d.* K. Geerling, Der deutsche Aufsatz, e. Hand- u. Hilfsbuch f. d. Unterricht an Bürger-, Mittel-, Fortbildungs- u. höheren Töchterschulen. 4 Teile. Wiesbaden, 1878.
7) G. Herzog, Stoff zu stilistischen Uebungen in d. Muttersprache. 9. Aufl. Braunschweig, 1866.
8*a*) — Dasselbe. 12. Aufl. 1875. 8*b*) Dasselbe. 17. Aufl. 1884.
9) E. L. Rochholz, Deutsche Arbeits-Entwürfe zur Bildung des Denk- u. Sprachvermögens. 2 Bde. Mannheim, 1853.
10) J. K. F. Rinne, Methodisch-praktische Stil- oder Aufsatzlehre. Stuttgart, 1855.
11) — Praktische Dispositionslehre in neuer Gestaltung u. Begründung. Stuttgart, 1861.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

12) A. H. Emsmann, Schiller's Verwertung in den oberen Klassen der Gymnasien u. Realschulen des preuß. Staates. Zusammengestellt nach Angabe der Programme bis 1867. Leipzig, 1869.
13) J. Kehrein, Entwürfe zu deutschen Aufsätzen u. Reden nebst Einleitung in die Stilistik u. Rhetorik u. Proben zu den Hauptgattungen der prosaischen Darstellung. 6. Aufl. Paderborn, 1876.
14) K. Hartung, 170 Themata zu deutschen Aufsätzen für die mittleren u. oberen Klassen höherer Lehranstalten. Bremen, 1881.
15) H. Kluge, Themata zu deutschen Aufsätzen u. Vorträgen. *a.* 3. Aufl. Altenburg, 1882. *b.* 5. Aufl. 1888.
16) G. Leuchtenberger, Dispositionen zu deutschen Aufsätzen u. Vorträgen für d. oberen Klassen höherer Lehranstalten. 2 Bändchen. 4. Aufl. Berlin, 1888.

Sc

c. Fremdsprachliche.

1) G. Storme, Materialien zum Uebersetzen aus d. Deutschen ins Englische. Hannover, 1867.
2) F. Gruner, Deutsche Musterstücke zum Uebersetzen ins Engl. u. Französ. 4. Aufl. Stuttgart, 1858.
3) E. Otto, Materialien zum Uebersetzen ins Englische für vorgerücktere Schüler. Heidelberg, 1874.
4) F. Schultz, Aufgabensammlung zur Einübung der lat. Syntax. 9. Aufl. Paderborn, 1882.
5) G. Boyle, Englische Aufsätze. Wiesbaden, 1875.
6) M. Thomas, Select specimens of German Literature. Compiled by Fr. Gruner. 2. Aufl. Stuttgart, 1871.
7) F. Meffert, Uebungsbuch zum Uebersetzen in d. Engl. 2. Aufl. Leipzig, 1880.
8) Lentz u. Mensch, Premiers exercises de composition. Erste Uebungen im freien schriftl. Gebrauche der französ. Sprache. Berlin.
9) C. F. Schulze, Vorübungen zum Uebersetzen aus d. Deutschen ins Lat. 9. Aufl. Jena, 1829.
10) F. W. Döring, Anleitung zum Uebersetzen ins Lat. 8. Aufl. Jena u. Leipzig, 1820.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

11) Leitfaden zum ersten Unterricht in der französ. Sprache oder Uebersetzen sämtlicher Uebungsstücke der Meidinger'schen Grammatik. Koburg u. Leipzig, 1814.
12) A. Haacke, Aufgaben zum Uebersetzen ins Lat. für VI u. V. 6. Aufl. Berlin, 1874.
13) J. Schultheß, Uebungsstücke zum Uebersetzen aus d. Deutschen ins Französ. 5. Aufl. Zürich, 1854.
14) J. Chr. Wiedemann, Deutsche Aufsätze zum Uebersetzen ins Französ. 3. Aufl. Halle, 1827.
15) Gérard, Morceaux choisis de littérature allemande, recueillis par F. Gruner. 3. Aufl. Stuttgart, 1865. (2 Exemplare).
16) J. D. Schulze, 250 Aufsätze zum Uebersetzen ins Lat. 3. Aufl. Leipzig, 1824. (2 Exemplare).
17) R. Kühner, Anleitung zum Uebersetzen aus d. Deutschen ins Lat. Hannover, 1854.
18) A. Haacke, Aufgaben zum Uebersetzen ins Lat. für Quarta im Anschluß an d. Grammatik v. Ellendt-Seyffert. 6. Aufl. Berlin, 1870.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf