III. Mathematik, Naturwissenschaften, Medizin.

Abhandlungen, Oeconomisch-Physikalische. 12 Teile. Leipzig 1751—1757. 8⁰.

„ der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik. Aus dem Schwedischen übersetzt von Abraham Gotthelf Kästner. Band 1—21. Hamburg 1749—1762. Band 28. 29. 37. 38. 40. Leipzig 1768—1783. 8⁰.

„ Neue, der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik. Aus dem Schwedischen übersetzt von Abraham Gotthelf Kästner. Band 1. 2. 5. Leipzig 1784. 1786. 8⁰.

„ Physische, der Königl. Akademie der Wissenschaften in Paris. Aus dem Französischen übersetzet von Wolf. Balth. Adolph von Steinwehr. Theil 1—13. Breslau 1748—59. 8⁰.

Adam, R., Der Rechenschüler. Methodisch geordnete Aufgaben zum schriftlichen Rechnen. Ausgabe B. in 8 Heften. 1.—5. Heft. Berlin 1883. 8⁰.

Anleitung, Gründliche, zu nützlichen Wissenschaften, absonderlich zu der Mathesi und Physica, wie sie anitzo von den Belehrtesten abgehandelt werden. o. O. 1700. 4⁰, siehe Vermischtes unter Vockerodt.

Annalen der Physik. Herausgegeben von Ludwig Wilhelm Gilbert. Band 16—20. Halle 1804. 1805. 8⁰.

„ der Physik, neue Folge. Herausgegeben von Ludwig Wilhelm Gilbert. Band 25—27 (55—57). Leipzig 1817. 8⁰.

„ der Physik, neueste Folge. Herausgegeben von Ludwig Wilhelm Gilbert. Band 1—12 (61—72). Leipzig 1819 bis 1822. 8⁰.

„ der Physik und Chemie. Herausgegeben von J. C. Poggendorff. Band 82—90 (158—166). Leipzig 1851—1853. Ergänzungsband IV. Leipzig 1854. 8⁰.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Anstalten, Die, der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Festschrift dargeboten den Mitgliedern der 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte von den städtischen Behörden. Berlin 1886. 8⁰.

Archiv der gerichtlichen Arzneiwissenschaft für Rechtsgelehrte und Aerzte. Herausgegeben von Friedrich Gottlieb Heinrich Fieliz. Bd. I. Stück 1. Leipzig 1811. 8⁰.

„ der Mathematik und Physik mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Herausgegeben von Johann August Gruner. 35. Theil. Erstes Heft. Greifswald 1871. 45. 46. 47. 48. Theil. Greifswald 1866—1868. 49. Theil. Erstes Heft. Greifswald 1868. 8⁰.

Arendt, G., Die Regeln der Bruchrechnung. Ausgabe B. Für Gymnasien und Realschulen. Berlin 1882. 8⁰.

Ascherson, Paul, Flora der Provinz Brandenburg. Berlin 1864. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Baenitz, C. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie in populärer Darstellung. I. Berlin 1878. II. Berlin 1879. 8⁰. (Physik. Kabinett).

„ Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. Berlin 1881. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Bailly, Geschichte der neuen Astronomie. Band 1. 2. Leipzig 1796. 1797. 8⁰.

Bardey, E., Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Teile der Elementar-Arithmetik, vorzugsweise für Gymnasien, Realgymnasien und Oberrealschulen. Leipzig 1900. 8⁰.

Baumgarten, Andreas, Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Theil 1-3. Wien 1824. 8⁰.

Behla, Robert. Ein Sammelband 8⁰ enthaltend:

1. Der Erreger der Klauen- und Maulseuche nebst Bemerkungen über die akuten Exantheme beim Menschen. Abdruck aus dem Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Behla, Robert. 2. Zur Aetiologie der Tussis convulsiva. Sonderabdruck aus der „Deutschen Medizinischen Wochenschrift" 1898, Nr. 19.

3. Über die systematische Stellung des Erregers der Aktinomykose. Abdruck aus dem Centralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. XXIII. Band. 1898, Nr. 19.

4. Über Erblichkeit u. deren Prozentsatz beim Krebs. Sonderabdruck aus der Zeitschrift für Medizinalbeamte. 13. Jahrg. 1900.

5. Die Amöben insbesondere vom parasitären u. culturellen Standpunkt. Berlin 1898.

6. Über die systematische Stellung der Parasiten der Miescher'schen Schläuche. Separatabdruck aus der „Berliner Thierärztlichen Wochenschrift". 1897 Nr. 52.

7. Über die systematische Stellung der Parasiten der Miescher'schen Schläuche und deren Züchtung. Separatabdruck aus der „Berliner Thierärztlichen Wochenschrift". 1897 Nr. 47.

8. Giebt es ein endemisches Vorkommen des Krebses bei Thieren? Separatabdruck aus der Berliner Thierärztlichen Wochenschrift. 1900. Nr. 10.

9. Zur Krebsstatistik. Sonderabdruck aus der Zeitschrift für Medizinalbeamte.

10. Über neue Forschungswege der Krebsaetiologie. Abdruck aus dem Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. I. Abteilung. XXVII. Bd. 1900. Nr. 9.

11. Über die Infectiosität des Krebses. Sonderabdruck aus Heft 5, 1900, der Zeitschrift für Medizinalbeamte.

„ Die Gesundheitsverhältnisse des Kreises Luckau. Luckau 1884. 8⁰.

„ Über Resektionen in der Continuität beim difformen Callus mit Bezug auf einen vom Verfasser beobachteten Fall. Inaugural-Dissertation. Berlin 1874. 8⁰.

Behrens, Wilh. Julius, Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik für höhere Lehranstalten. Braunschweig 1882. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Berge, F., Schmetterlingsbuch oder allgemeine Naturgeschichte der Schmetterlinge insbesondere der europäischen Gattungen. Stuttgart 1851. 4⁰. (Physik. Kabinett.)

Beschreibung, Wahrhafte, der sonderbaren Wunderkörner, welche in der Gegend bey Sorau am 18. Juli 1757 vom Himmel gefallen. o. O. 1757. 4⁰, siehe Erdkunde unter Beschreibung.

Biot, J. B., Lehrbuch der Experimental-Physik oder Erfahrungs-Naturlehre. Übersetzt von Gustav Theodor Fechner. 4 Bände. Leipzig 1824. 1825. 8⁰.

Bock, August Carl, Darstellung der Organe der Respiration, des Kreislaufes, der Verdauung, des Harnes und der Fortpflanzung. Leipzig 1825. 8⁰. Dazu anatomische Abbildungen auf XVIII Tafeln.

Bode, Johann Elert, Anleitung zur Kenntniß des gestirnten Himmels. Berlin 1806 8⁰.

„ Entwurf der astronomischen Wissenschaften. Berlin 1825. 8⁰.

„ Erläuterung der Sternkunde und der dazu gehörigen Wissenschaften. I. Theil. Berlin 1793. 8⁰.

„ Vorstellung der Gestirne. Berlin und Stralsund 1805. 8⁰.

Böhme, A., Rechenbücher. Aufgaben zum Rechnen. Heft 3. Berlin 1885. 8⁰.

Bökeler, Anton, Stereometrische Aufgaben aus den Reifeprüfungen der Gymnasial-Abiturienten nebst den Auflösungen dazu. Ravensberg 1904—06. 8⁰.

Börnstein, R., Leitfaden der Wetterkunde. Braunschweig 1901. 8⁰.

Bohn, Physikalische Apparate und Versuche einfacher Art aus dem Schäffermuseum. Berlin 1902. 8⁰.

Bolze, Heinrich, Lehrbuch der Physik für Schule und Haus. Berlin 1850. 8⁰.

Bork, Heinrich u. **Poske,** Fr., Hauptsätze der Arithmetik für die Unter- und Mittelklassen des Gymnasiums. Berlin 1886. 8⁰.

Braun, Zach., Disputatio physica de mistione. Wittebergae 1652. 8⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Braunmühl, A. von, Vorlesungen über Geschichte der Trigonometrie. 2 Teile. Berlin 1900 und 1903. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Brendel, Robert. Erläuterungen zu den botanischen Modellen von Robert Brendel, verfaßt von A. Tschirsch. Berlin. 1885. 8⁰.

Brettner, H. A., Leitfaden für den Unterricht in der Physik. Herausgegeben von Ulffers und Blümel. Stuttgart 1882. 8⁰.

Breuer, Adalbert, Constructive Geometrie der Kegelschnitte auf Grund der Focaleigenschaften. Prag 1887. 8⁰.

Brockmann, F. J., Versuch einer Methodik zur Lösung planimetrischer Konstruktionsaufgaben. Leipzig 1889. 8⁰.

Brinkmann, W., Die Organisation des Preußischen Landesvereins zur Pflege im Felde verwundeter und erkrankter Krieger. Festrede. Berlin 1889. 4⁰.

Brosius, F. A., Anfangsgründe der Differential- und Integral-Rechnung. Köln 1822. 8⁰.

Büttner, A., Anleitung für den Rechen- und Raumlehre-Unterricht in der Volksschule. Leipzig 1906. 8⁰.

Burdach, D. K. F., Propädeutik zum Studium der gesammten Heilkunst. Ein Leitfaden akademischer Vorlesungen. Leipzig 1800. 8⁰.

Cantor, Moritz, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 3 Bände. Leipzig 1894. 1892. 1898. 8⁰.

Carosi, Johann Philipp von, Beyträge zur Naturgeschichte der Niederlausitz, insbesondere aber des Mineralreichs derselben. Leipzig 1779. 8⁰.

Castens, Mauritius, De praesagiis locustarum incertis et falsis. Lipsiae, 1713. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Catalogus, S. R. I. Academiae Naturae Curiosorum patronorum et collegiarum. s. l. 1683. 4⁰, siehe Vermischtes unter Vockerodt.

Cauchy, A. L., Lehrbuch der algebraischen Analysis. Aus dem Französischen übersetzt von C. L. B. Huzler. Königsberg 1828. 8⁰.

Chladni, Ernst Florens Friedrich, Neue Beiträge zur Akustik. Leipzig 1817. 4⁰.

Cholera-Zeitung, Berliner. Ein Sammelband 4⁰, enthaltend:

1. Berliner Cholera-Zeitung. Materialien zur Geschichte und Behandlung der asiatischen Cholera, mit Benutzung amtlicher Quellen und unter Mitwirkung eines Vereins

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

von Medizinal-Beamten. Herausgegeben von Johann Ludwig Casper. Berlin 1831.

2. Tagebuch über das Verhalten der bösartigen Cholera in Berlin, herausgegeben von Albert Sachs. Berlin 1831.

Clander, Fridericus Wilhel., Naturae Curiosum Academiae Gabrielis Clanderi memoriam consecrat. s. l. et a. 4⁰ siehe Vermisches unter Vockerodt.

Clausberg, C. von, Demonstrative Rechenkunst. In vier Teilen abgefasset und mit einer Vorrede versehen von Christian August Hausen. Leipzig 1732. 8⁰.

Conradi, Johann Michael, Der dreyfach geartete Sehe-Strahl, in einer kurtzen doch deutlichen Anweisung zur Optica. Coburg 1710. 4⁰.

„ Johann Wilhelm Heinrich, Grundriß der medicinischen Encyclopaedie und Methodologie. Marburg 1806. 8⁰.

Cramerus, Joan. Andr., Elementa artis docimasticae duobus tomis comprehensa. Lugduni Batavorum 1739. 8⁰.

Crelle, A. L., Encyklopaedische Darstellung der Theorie der Zahlen, elementar und leicht faßlich vorgetragen. I. Band Berlin 1845. 4⁰.

„ siehe auch Journal.

Cronauer, Johannes, Der heutige Stand der Methodik des Rechenunterrichts. Ludwigshafen a. Rh. 1897. 8⁰.

Dähne, A.. Die Stabilität der Drehachse. Metz 1884. 8⁰.

Deslandes, Leopold, Von der Onanie und den übrigen Verirrungen des Geschlechtstriebes. Für Aerzte und Nichtärzte. Nach dem Französischen von J. N. Schenk. Leipzig 1835. 8⁰.

Deter, Chr. G. Joh., Leitfaden für den Unterricht in der Allgemeinen Arithmetik und Algebra. Groß-Lichterfelde 1878. 8⁰.

„ Planimetrikompendium für Tertia. Groß-Lichterfelde 1878. 8⁰.

Dietrich, Albert, Terminologie der phanerogamischen Pflanzen, besonders zum Unterricht für Seminarien und Realgymnasien. Berlin 1829. 2⁰.

Dobriner, Hermann, Leitfaden der Geometrie für höhere Schulen. Leipzig 1898. 8⁰.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Dornblüth, Otto, Hygiene der geistigen Arbeit. 3. Aufl. Berlin 1908. 8⁰.

Dove, A. W., Metereologische Untersuchungen. Berlin 1837. 8⁰.

Drude, Paul, Lehrbuch der Optik. Leipzig 1900.. 8⁰.

Durège, H., Theorie der elliptischen Funktionen. Leipzig 1861. 8⁰.

Ebert, Johann Jakob. Ein Sammelband 8⁰, enthaltend:

1. Nähere Unterweisung in den philosophischen und mathematischen Wissenschaften für die obern Klassen der Schulen und Gymnasien. Frankfurt und Leipzig 1773.
2. Kurze Unterweisung in den Anfangsgründen der Naturlehre zum Gebrauch der Schulen. Leipzig 1775.

Ebinger, Ernst, Ein Beitrag zur Statistik, Prognose und Behandlung der Eklampsie. Inaugural-Dissertation. Kiel. 1900. 8⁰.

Eck, A. v., Universalkalender. Berlin 1862. 8⁰.

Elligerus, Christ., Disputatio physica de speciebus sensibilibus. Wittebergae 1659. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Emmerich, A., Der Koordinatenbegriff und einige Grundlehren von den Kegelschnitten. Für den Schulunterricht bearbeitet. Essen 1893. 8⁰.

Epstein, J., Überblick über die Elektrotechnik. Sechs populäre Experimental-Vorträge gehalten im Physikalischen Verein zu Frankfurt a. M. 3. Auflage. Frankfurt 1896. 8⁰.

Erdmann, Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig 1898. 8⁰. (Physikal. Kabinett).

Erler, W., Die Elemente der Kegelschnitte in synthetischer Behandlung. Zum Gebrauche in der Gymnasialprima. Leipzig 1881. 8⁰.

Esmarus, Marcus, Trias theorematum physicorum. Wittebergae 1653. 4⁰, siehe Philosophie und Paedagogik unter Musaeus.

Eulenburg und **Bach,** Schulgesundheitslehre. Berlin 1891. 8⁰.

Faust, Bernhard Christoph, Gesundheits-Katechismus zum Gebrauche in den Schulen und beym häuslichen Unterricht. Leipzig 1798. 8⁰

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Fechner, Gustav Theod., Nanna oder über das Seelenleben der Pflanzen. Leipzig 1898. 8⁰.

Fielitz, Friedrich Gottlieb Heinrich, Noth- und Hülfsbüchlein zur Beförderung der Pockenausrottung durch die Impfung der Schutzblattern. Lübben 1802. 8⁰.

Fielitz, Friedrich Gottlieb Heinrich. Ob es rathsam sei den Ärzten für das in gerichtlichen Sectionsfällen zu beobachtende Verfahren gesetzliche Vorschriften zu geben? Wittenberg 1811. 8⁰.

Fischer, J. G., Beschreibung aller naturhistorischen Gegenstände, welche auf den „neuen Wandtafeln zur Naturgeschichte" abgebildet sind. Drittes bis sechstes Bändchen. Breslau 1832—1840. 8⁰.

„ Die schädlichsten Giftpflanzen Deutschlands. Breslau 1836. 8⁰.

Focke, M. und **Kraß,** M., Leitfaden zur Einführung in die Stereometrie und Trigonometrie. Sonderausgabe für die Unter-Sekunda aus den gleichnamigen Lehrbüchern. Münster i. W. 1893. 8⁰.

Fölsing, Rechenbuch für Gymnasien, Realgymnasien, Ober-Realschulen, Realschulen, höhere Bürgerschulen, Seminare u. s. w. 2 Teile. 17. Auflage. Bearbeitet von Otto Hoffmann. Berlin 1885. 8⁰.

Fontenelle, Bernhard v. Ein Sammelband 8⁰, enthaltend:

1. Herrn Bernhards von Fontenelle Gespräche von Mehr als einer Welt zwischen einem Frauenzimmer und einem Gelehrten. Nach der neuesten Frantzösischen Auflage übersetzt von Joh. Chr. Gottscheden. Leipzig 1730. 8⁰.
2. Bernhards von Fontenelle Historie der Heydnischen Orackel. Aus dem Französischen übersetzt von Joh. Christoph Gottscheden. Leipzig 1730.
3. Bernhards von Fontenelle Gespräche der Todten und Plutons Urtheil über dieselben, übersetzt von Joh. Christ. Gottsched. Leipzig 1727.

Frick, I., Physikalische Technik oder Anleitung zu Experimental-Vorträgen. 7. Auflage. Herausgegeben von Otto Lehmann. I. 1. Braunschweig 1904; I. 2. Braunschweig 1905; II. 1. Braunschweig 1907. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Friedheim, Carl, Einführung in das Studium der qualitativen chemischen Analyse. Berlin 1894. 8⁰.

Fries, Jacob Friedrich, Populäre Vorlesungen über die Sternkunde. Heidelberg 1813. 8⁰.

Fritschius, Sam., Disputatio physica de appetitu sensitivo. Wittebergae 1658. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Gandtner, J. O., Elemente der analytischen Geometrie für den Schulunterricht. Herausgegeben von E. Gruhl. Berlin 1887. 8⁰.

„ Dasselbe. Berlin 1889. 8⁰.

Ganter, H. und **Rudio,** Die Elemente der analytischen Geometrie. Erster Teil: Die analytische Geometrie der Ebene. Leipzig 1900. 8⁰.

Gehema, Janus Abrah. a., Thee-Geträncke Curiret, verursachet aber nicht die Wassersucht, dem Hoch-Edelgebohrnen Herrn Eberhard Danckelmann in einem Rundschreiben beygeführet. Berlin 1788. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Weise.

Gehler, Johann Samuel Traugott, Physikalisches Wörterbuch, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Littrow, Muncke, Pfaff. 10 Bände. Leipzig 1825—1844. 8⁰.

„ Kupfer-Atlas zu Johann Samuel Traugott Gehler's Physikalischem Wörterbuche, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Littrow, Muncke, Pfaff. Leipzig 1842. 2⁰.

Genge, Johannes Melchior, Dissertatio de Thee. Francofurti ad Oderam 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Weise

Gesundheitsbüchlein. Gemeinfaßliche Anleitung zur Gesundheitspflege. Bearbeitet im Kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin 1895. 8⁰.

Gilles, J., Lehrbuch der ebenen Geometrie für höhere Lehranstalten. Heidelberg 1877. 8⁰.

Glocker, Ernst Friedrich, Geognostische Beschreibung der preußischen Oberlausitz. Görlitz 1857. 8⁰.

Gloger, Constantin Lambert, Vollständiges Handbuch der Naturgeschichte der Vögel Europa's, mit besonderer Rücksicht auf Deutschland. 1. Theil. Breslau 1834. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Goldfuß, Naturhistorischer Atlas. 4 Bände. Düsseldorf 1824. 2⁰. (Physik. Kabinett).

„ Ausführliche Erläuterungen des naturhistorischen Atlasses 4 Bände. Düsseldorf 1824. 2⁰. (Physik. Kabinett).

Graaf, R. de, De virorum organis generationi inservientibus. De Clysteribus et de usu Siphonis in Anatomia. Lugd. Batav. et Roterod. 1668. 8⁰.

Graetz, L., Die Electrizität und ihre Anwendungen. Ein Lehr- und Lesebuch. Stuttgart 1898. 8⁰.

Greeff, Richard, Augenärztliche und hygienische Schuluntersuchungen. Angestellt und bearbeitet im Auftrage des Königl. Preuß. Ministeriums der geistlichen pp. Angelegenheiten. Jena 1904. 8⁰.

Grimmann, Joh. Nicolaus, Dissertatio inauguralis medica de coffee potus usu noxio. Halae Magdeburgicae 1730. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Weise.

Gurlt, E. F., Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haus-Säugetiere. Dritte, vermehrte Auflage. Berlin 1865. 8⁰.

Hahn, Hermann, Physikalische Freihandversuche. Berlin I. 1905. II. Berlin 1907. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Handwörterbuch der Chemie und Physik. Von August, Barentin, Dove, Kaemtz, Kloeden, Marchand, Minding, Radicke, Roeber, Seebeck. 3 Bände. Berlin 1842. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Harms, Christ. u. **Kallius,** Alb., Rechenbuch für Gymnasien, Realschulen, Gewerbeschulen, höhere Bürgerschulen, Seminare 2c. Siebente Auflage. Oldenburg 1879. 8⁰.

Hasius, Johannes Matthias, Dissertatio de tubis stentoreis. Lipsiae 1719. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Heck, L., Lebende Bilder aus dem Reiche der Tiere. Augenblicks-Aufnahmen nach dem lebenden Tierbestande des Berliner Zoologischen Gartens. o. J. 4⁰.

Heilermann, H. und **Diekmann,** J., Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Algebra. Theil I—III. Essen 1878. 1879. 8⁰

Heisterus, Elias Fridericus, Apologia pro medicis, qua eorum depellitur cavillatio, qui medicinam in Atheismum

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

aliosque in Theologia errores abducere perhibent, et qua simul praecipui medici et nominatim Hippocrates, Galenus, Cardanus, Taurellus, Vaninus et Brownius, qui atheismi crimine cumulati sunt, defendantur. Amstelaedami 1736. 8⁰.

Heller, E., Simulationen und ihre Behandlung. Für Militär-, Gerichts- u. Anstalts-Ärzte bearbeitet. Fürstenwalde 1882. 8⁰.

Herschel, J. F. W., Vom Licht. Aus dem Englischen übersetzt von J. C. Eduard Schmidt. Stuttgart und Tübingen 1831. 8⁰.

Hesse, Richard, Abstammungslehre und Darwinismus. Leipzig 1902. 8⁰.

Hirsch, M., Auflösungen der in M. Hirschs Sammlung von Beispielen u. s. w. (vierte Ausgabe) enthaltenen Gleichungen und Aufgaben. Zum Selbstunterricht bestimmt von J. P. Grison. Berlin 1834. 8⁰.

Hochheim, Adolf, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. 2 Hefte mit den Auflösungen. Leipzig 1894 und 1899. 8⁰.

Hoffmann, Johann George, Unterricht von natürlichen Dingen oder Geschöpfen und Werken Gottes zum Lobe des großen Schöpfers und zum Dienste der Unstudierten, sonderlich aber der kleinen Schuljugend aufgesetzt. Eilfte Auflage, ganz verbessert und umgearbeitet von Johann Christian Wilhelm Nicolai. Halle 1796. 8⁰.

„ Joh. Jos. Ign., Der arithmetische Jugendfreund oder populäre Darstellung der Grundlehren der Arithmetik und Algebra für Anfänger. 2 Bde. Mainz 1825. 8⁰.

„ Der geometrische Jugendfreund oder populäre Darstellung der Grundlehren der Geometrie und Trigonometrie für Anfänger. Mainz 1827. 8⁰.

„ Der sterometrische Jugendfreund oder popoläre Darstellung der Grundlehren der Stereometrie für Anfänger. Mainz 1827. 8⁰.

Holzmüller, Gustav, Einführung in das stereometrische Zeichnen. Mit Berücksichtigung der Krystallographie und Kartographie. Leipzig 1886. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Horn, Matthias, Dissertatio physica de atomis. Wittebergae 1654. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Hube, Michael, Vollständiger und faßlicher Unterricht in der Naturlehre. In einer Reihe von Briefen an einen jungen Herrn von Stande. 3 Bde. Leipzig 1793 und 1794. 8⁰.

Hufeland, Christoph Wilhelm, Die Kunst das menschliche Leben zu verlängern. Jena 1798. 8⁰.

Humboldt, Alexander von, Ansichten der Natur, mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 2 Bde. Stuttgart u. Augsburg 1859 und 1860. 8⁰.

„ Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. 4 Bände. Stuttgart u. Augsburg 1845—1858. 8⁰.

Hofmeister, Wilh, Handbuch der physiologischen Botanik.
I. 1. Die Lehre von der Pflanzenzelle. Leipzig 1867.
I. 2. Allgemeine Morphologie der Gewächse. Leipzig 1868. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Huxley, T. H., Handbuch der Anatomie der Wirbeltiere. Übersetzt von F. Ratzel. Breslau 1872. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Huxley, Thomas H., Grundzüge der Anatomie der wirbellosen Tiere. Deutsche Ausgabe von J. W. Spengel. Leipzig 1878. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Jacobi, Carolus Gustavus, Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum. Regimonti 1829. 4⁰.

Jacobs, Herrmann von, Das Volk der „Siebener-Zähler". Rückschluß aus der Form der „arabischen Ziffern" auf ihre Herkunft. Berlin o. J. 8⁰.

Jahrbuch, Astronomisches, für die Jahre 1791 bis 1826. Herausgegeben von J. E. Bode. Berlin 1788—1823. 8⁰.

„ Der Naturwissenschaften 1897—1898. 13. Jahrgang. Unter Mitwirkung von Fachmännern. Herausgegeben von Max Wildermann. Freiburg im Breisgau 1808. 8⁰.

Ideler, Ludwig, Historische Untersuchungen über die astronomischen Beobachtungen der Alten. Berlin 1806. 8⁰.

„ Untersuchungen über den Ursprung und die Bedeutung der Sternnamen. Berlin 1809. 8⁰.

Joachimsthal, F., Anwendung der Differential- u. Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Linien doppelter Krümmung. 3. vermehrte Auflage. Bearbeitet von L. Natani. Leipzig 1890. 8⁰.

Journal für die reine und angewandte Mathematik, gegründet v. A. L. Crelle 1826. Bd. 36—137. Berlin 1848—1909. 4⁰.

Junghann, Gustav, Tetraedrometrie. Erster Theil: Die Goniometrie dreier Dimensionen. Gotha 1862. Zweiter Theil: Die Eckenfunktionen in Verbindung mit Längen-, Flächen- und Körpergrößen. Gotha 1863. 8⁰.

Kalinkius, Johannes, Disputatio physica de monstris. Wittenbergae 1657. 4⁰, siehe Philosophie und Paedagogik unter Musaeus.

Kambly, L., Elementar-Mathematik. 4 Theile. Breslau 1851-1853. 8⁰.

Kästner, Abraham Gotthelf, Astronomische Abhandlungen. Sammlung 1 u. 2. Göttingen 1772. 1774. 8⁰.

Katz, Die Ursachen der Erblindung, allgemein verständlich dargestellt. Berlin 1878. 8⁰.

Kirchmajerus, Georg Casp., De admirandis caeli terraeque nuperis phaenomenis, prodigiosis item aliis, imprimis de lunari cruce, iride, ut et volante lampade nocturna, Dissertatio Epistolica. Wittenbergae 1684. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Klein, Jac., An Virgula Mercurialis agat ex occulta qualitate. Wittebergae 1658. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Klein u. Schimmack, Der mathematische Unterricht an den höheren Schulen. Teil I. Von der Organisation des mathematischen Unterrichts. Leipzig 1907. 8⁰.

Kleinpaul, Ernst, Aufgaben zum praktischen Rechnen. Neu bearbeitet von J. Mertens. Heft 1-3. Bremen 1886. 8⁰.

„ Vorstufe zu den Ernst Kleinpaulschen Aufgaben zum praktischen Rechnen von F. Mertens. Bremen 1886. 8⁰.

Klügel, Georg Simon, Mathematisches Wörterbuch oder Erklärung der Begriffe, Lehrsätze, Aufgaben und Methoden der Mathematik in alphabetischer Ordnung. 5 Theile Leipzig 1803-1731. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Klügel, Supplemente zu Georg Simon Klügels Wörterbuche der reinen Mathematik. Herausgegeben von Johann August Grunert. Abtheilung 1. 2. Leipzig 1833 u. 1836. 8⁰.

Kobold, Hermann, Der Bau des Fixsternsystems mit besonderer Berücksichtigung der photometrischen Resultate. Braunschweig 1906. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Koehne, E, Repetitions-Tafeln für den Zoologischen Unterricht an höheren Lehranstalten. 2 Hefte. Berlin 1887. 8⁰.

Koenigsberger, Leo, Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Funktionen nebst einer Einleitung in die allgemeine Funktionstheorie. 2 Teile. Leipzig 1874. 8⁰.

Koppe, Karl, Anfangsgründe der Physik für den Unterricht in den oberen Klassen der Gymnasien u. Realschulen, sowie zur Selbstbelehrung. Bearbeitet von H. Koppe. Essen 1884. 8⁰.

„ Anfangsgründe der Physik mit Einschluß der Chemie u. mathematischen Geographie. Für höhrere Lehranstalten. bearbeitet von A. Husmann. I. Teil. Essen 1894. 8⁰.

„ Arithmetik und Algebra zum Gebrauch an höheren Unterrichtsanstalten. Neu bearbeitet von Joh. Diekmann. 2 Teile. Essen 1896 u. 1897. 8.

„ Geometrie zum Gebrauche an höheren Unterrichtsanstalten. Neu bearbeitet von Joh. Diekmann. I/II. Teil: Planimetrie, Stereometrie u. Trigonometrie. Essen 1895. III. Teil: Der Koodinatenbegriff. — Analytische Geometrie der Ebene. Essen 1897. 8⁰.

„ Dasselbe. Vollständig neu bearbeitet von Joh. Diekmann. Teil I. Essen 1902. 8⁰.

Kordgien, Hugo, Mathematisch-physikalische Aufgaben. I. Teil: Mechanik. Berlin 1901. II. Teil: Schall, Licht, Wärme, Magnetismus, Elektrizität. Berlin 1902. 8⁰.

Krause, Friedrich, Mineralogie für Gymnasien. Hannover 1891. 8⁰.

Kries, Friedrich, Gründliche Anweisung zur Rechenkunst für Geübtere. Gotha 1819. 8.

Kunzeck, August, Lehrbuch der Physik mit mathematischer Begründung. Wien 1860. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Laetus, Johannes, Ciarlatanaria medicorum oder Marcktschreyerey der gelehrten Aerzte in verständlich Teutsch gesetzt. Freysingen 1717. 8⁰, siehe Neuere Lateiner unter Menckenius, De charlataneria eruditorum.

Lambert, Joh. Heinrich, Deutscher gelehrter Briefwechsel. Herausgegeben von Joh. Bernoulli. 5 Bände. Dessau 1782—1787. 8⁰.

Langhoff, F. Lehrbuch der Chemie. Leipzig 1883. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Langius, Joachimus. Epistola gratulatoria ad Joachimum Langium, cui scripturas quasdam in disputationem Wittebergensem, Medicinae mentis Langianae oppositam adjecit Christoph. Fridericus Bodenburg. Berolini 1709. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

„ Exercitationem academicam medicinae mentis Joachimi Langii oppositam defendet Wolfg. Casp. Troppanneger. Wittebergae 1719. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Langkavel, Bernhard, Botanik der späteren Griechen vom III. bis XIII. Jahrhundert. Berlin 1866. 8⁰.

Lauteschläger, Georg, Beispiele und Aufgaben zur Algebra. Bearbeitet von Fr. Graafe. Darmstadt 1887. 8⁰.

Lebende Bilder aus dem Reiche der Tiere, Augenblicksaufnahmen nach dem lebenden Tierbestande des Berliner Zoologischen Gartens. Herausgegeben von L. Heck. 4⁰.

Leges. Sacrae Caesareae majestatis mandato et privilegio leges societatis academicae naturae-curiosorum confirmatae atque munitae. Novimbergae 1683. 4⁰, siehe Vermischtes unter Vockerodt.

Lehmann, Jo. Christianus, Disputationen physicam de siphonibus moderabitur. Lipsiae 1710. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Leitfaden für den Unterricht in der Feldkunde auf den Königlichen Kriegsschulen. Berlin 1894. 4⁰.

Leonhardt, Georg, Grundzüge der Trigonometrie und Stereometrie für den 6. Jahreskursus höherer Lehranstalten. Halle a. S. 1893. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Letschius, Johannes Christophor., Exercitationem physicam de aere disquisitioni sistet publicae. Wittebergae 1658. 4⁰, siehe Philosophie und Paedagogik unter Musaeus.

Leunis, Johannes u. **Senft,** Ferdinand, Synopsis der drei Naturreiche. Ein Handbuch für höhere Lehranstalten. Theil III. Erste Abtheilung: Mineralogie. Zweite Abtheilung: Geognosie. Hannover 1875—1878. 8⁰.

Lichtenstein, H., Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere in Abbildungen und Beschreibungen von 65 Arten auf 50 colorirten Steindrucktafeln nach den Originalen des Zoologischen Museums der Universität Berlin. Berlin 1827—34. 2⁰.

Liebe, Theodor., Grundzüge der Pflanzen-Anatomie und Physiologie. Berlin 1878. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Looser, Versuche aus der Wärmelehre und verwandten Gebieten mit Benutzung des Doppel-Thermoskops. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Essen-Ruhr o. J. 8⁰.

Lorenz, Johann Friedrich, Die Elemente der Mathematik. 2 Theile. Leipzig 1793—97. 8⁰.

„ Grundriß der reinen und angewandten Mathematik oder Erster Kursus der gesammten Mathematik. 2 Theile. Helmstadt 1804 und 1807. 8⁰.

„ Lehrbegriff der Mathematik. I. Teil. Abtheilung 1. 2. Magdeburg 1805 und 1806. 8⁰.

Lüpke, Robert, Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin 1899. 8⁰.

Luppius, Joh. Samuel, De transportatoriis curvilineo rectilineo et arithmetico eorundemque structura perfectione et usu meditationes. In fine exhibentur tabulae arithmeticae, quarum beneficio anguli et figurae duodecies ope unius scalae geometricae variari i. e, dilatari et contrahi possunt. Vitenbergae 1720. 8⁰.

Lutheritz, Karl, Grundlehren der Diätetik für gebildete Leser. Leipzig 1809. 8⁰.

Lyell, Sir Charles, Geologie oder Entwickelungsgeschichte der Erde und ihrer Bewohner. Die Übersetzung durchgesehen

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

und eingeführt von Bernhard Cotta. 2 Bände. Berlin. 1857 u. 1858. 8⁰.

Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte. Herausgegeben von Lichtenberg. 10 Bände. Gotha. 1791—1795. 8⁰.

Magnus, A., Gehör und Sprache. Vortrag. Berlin 1877. 8⁰.

Maout, Emm. Le et Jh Decaisne, Traité général de Botanique descriptive et analytique. Paris 1876. 2⁰. (Physik. Kabinett).

Martus, H. C. E., Mathematische Aufgaben zum Gebrauche in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. I. und III. Teil: Aufgaben. II. und IV. Teil: Ergebnisse der Aufgaben. Dresden und Leipzig 1897—1901. 8⁰.

Melanthon, Philippus, Ein Sammelband 8⁰, enthaltend:

1. Initia doctrinae physicae dictata in academia Wittebergensi a Philip. Melanth. Vitebergae 1567.
2. Ethicae doctrinae elementa et enarratio libri quinti ethicorum. Additae sunt quaestiones de iuramentis, de excommunicatione et de aliis quibusdam materiis. Auctore Philippo Melanth. Vitebergae 1566.

Milochowski, Johannes, Disputatio physica eductionem formarum e potentia materiae statuentibus opposita. Wittebergae s. a. 4⁰, siehe Philosophie u. Paedagogik unter Musaeus.

Mink, Wilhelm, Lehrbuch der Geometrie als Leitfaden beim Unterrichte an höheren Lehranstalten. Bearbeitet von E. Arndt. 1. 2. Theil Berlin 1890. 8⁰.

Mohn, H., Grundzüge der Meteorologie. Berlin 1898. 8⁰.

Montucla, M., Histoire des mathématiques, dans laquelle on rend compte de leurs progrès depuis leur origine jusqu'à nos jours; où l'on expose le tableau et le développement des principales découvertes, les contestations qu'elles ont fait naître, et les principaux traits de la vie des Mathématiciens les plus célèbres. Tome I. II. Paris 1758. 4⁰.

Moth, Franz Xaver, Theorie der Differenzial-Rechnung und ihre Anwendung zur Auflösung der Probleme der Rekti-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

fikation, der Complantion u. der Cubirung. Prag 1827. 8°.

Müller, Joh. Henr., Oratio de utilissima physicae tractatione, dicta publice Norimbergae d. 16. Dec. 1705. Accessit descriptio observationis eclipseos solis totalis an. 1796 d. 12. Maji in observatorio Norico habita cum nonnullis animadversionibus et corollario. 4°, siehe Lateinische Schriftsteller unter Manilius.

„ Foocke Hoissen, Elemente der Arithmetik und Algebra in System, Commentar und Anwendungen als Lehr- und Übungsbuch für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten und zum Gebrauch für Hauslehrer. Zwei Theile. Potsdam 1839. 1841. 8°.

„ Heinrich, Die Mathematik auf den Gymnasien und Realschulen. Teil I und II. Leipzig und Berlin 1899. 8°.

„ Dasselbe. Erster Teil. 2. Auflage. Ausgabe A: für Gymnasien nnd Progymnasien. Leipzig und Berlin 1902. 8°.

„ H. und **Kutnewski,** W., Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik, Trigonometrie und Stereometrie. Teil I u. II. Leipzig und Berlin 1900 und 1902. 8°.

„ Carl Heinrich, und **Presler,** Otto, Leitfaden der Projektionslehre. Ein Übungsbuch der konstruierenden Stereometrie. Ausgabe A. Leipzig u. Berlin 1903. 8°.

„ Joh., Bericht über die neuesten Fortschritte der Physik. 1. Band. Braunschweig 1849—1852. 8°. (Physik. Kabinett.)

„ Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik. 8. Auflage bearbeitet von Leop. Pfaundler. 3 Bände. Braunschweig I. 1876. II. 1. u. 2. 1879. III. 1881. 8°. (Physik. Kabinett.)

„ Lehrbuch der kosmischen Physik. 3. Auflage. Braunschweig 1872. 8°. (Physik. Kabinett.)

„ Atlas zum Lehrbuch der kosmischen Physik. 3. Auflage Braunschweig. 1872. 4°. (Physik. Kabinett.)

Neuhaus, G. H., Diptera Marchica. Systematisches Verzeichnis der Zweiflügler (Mücken und Fliegen) der Mark Brandenburg mit kurzer Beschreibung und analytischen Bestimmungstabellen. Berlin 1886. 8°.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Neumann, Franz, Die mathematischen Gesetze der inducirten electrischen Ströme (1845). Herausgegeben von C. Neumann. Leipzig 1889. Nr. 10 aus Ostwalds Klassiker der exacten Wissenschaften. 8⁰.

Nicolai, Ernst Anton, Gedancken von der Verwirrung des Verstandes, dem Rasen und Phantasiren. Kopenhagen 1758. 8⁰, siehe Tissot.

Nimptsch, Casparus, Alterationem examinandam sistit. Wittebergae 1651. 4⁰, siehe Philosophie und Paedagogik unter Musaeus.

Nizze, Ernst, Geometrie. 2 Theile. Prenzlau 1821 und 1822. 8⁰.

Noack, Karl, Aufgaben für physikalische Schülerübungen. Berlin 1905. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Observata, Nova, et inventa circa ferrum et ignem et praecipue circa naturam ignis elementarem, una cum nova camini inventione. Amstelodami 1727. 8⁰.

Oken, Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände. 7 Bände. Stuttgart 1833-1841. 8⁰.

Oppenbusch, Michael von, Disputatio physica de mundo. Wittebergae 1657. 4⁰, siehe Philosophie u. Paedagogik unter Musaeus.

Petersen, Jul., Methoden und Theorien zur Auflösung geometrischer Konstruktionsaufgaben, angewandt auf etwa 400 Aufgaben. Unter Mitwirkung des Verfassers nach der 2. Auflage des Originals ins Deutsche übertragen von R. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1879. 8⁰.

Pfeil, Ludwig Graf, Ist die Kant-Laplace'sche Weltbildungshypothese mit der heutigen Wissenschaft vereinbar? Breslau 1893. 8⁰.

Plantinus, Ericus, Disputatio physica quaestiones duas exhibens, quarum altera originem formarum, altera praesentiam animae humanae in partibus tradit. Wittebergae 1893. 4⁰, siehe Philosophie u. Paedagogik unter Musaeus.

Pohlke, K., Darstellende Geometrie. 1. Abtheilung. Nebst einem Hefte von 10 Tafeln. Berlin 1876. 8⁰ u. 4⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Pokorny, Naturgeschichte des Mineralreiches für Gymnasien, Realschulen, höhere Bürgerschulen und verwandte Lehranstalten, bearbeitet von Max Fischer. Leipzig 1891. 8⁰.

„ Naturgeschichte des Pflanzenreichs für Gymnasien, Realschulen, höhere Bürgerschulen u. verwandte Lehranstalten, bearbeitet von Max Fischer. Leipzig 1891. 8⁰.

„ Naturgeschichte des Tierreiches für höhere Lehranstalten, bearbeitet von Max Fischer. Leipzig 1901. 8⁰.

„ Dasselbe. Leipzig 1901. 8⁰.

Pomarius, Samuel, De noctambulis disputationes I. II. Wittebergae 1649/50. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

„ Collegium synopticum in partem generalem physicae disputationibus XV absolvit. Wittebergae 1650 u. 51. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Pontécoulant, M. G., Analytische Theorie des Weltsystems. Aus dem Französischen von J. G. Hartmann. I. Bd. Quedlinburg u. Leipzig 1834. 8⁰.

Rabenhorst, L., Cursus der Kryptogamenkunde für Realschulen und höhere Bildungsanstalten sowie zum Privat-Studium mit Beispielen in natürlichen Exemplaren; oder Text zur Kryptogamensammlung für Schule und Haus. Dresden 1855. 8⁰.

„ Deutschlands Kryptogamen-Flora. 2 Bde. Leipzig 1844. 1845. 8⁰.

„ Synonymenregister zu Deutschlands Kryptogamen-Flora. Leipzig 1853. 8⁰.

„ Flora Lusatica oder Verzeichnis und Beschreibung der in der Ober- und Niederlausitz wildwachsenden und häufig cultivirten Pflanzen. 1. Band: Phanerogamen. Leipzig 1839. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

„ Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. (Physik. Kabinett.)

I. Band, 1. Abteilung: Pilze von G. Winter. Lieferung 1—13. Leipzig 1881—1885. 8⁰.

I. „ 2. Abteilung: Pilze von G. Winter. Lieferung 14—21. Leipzig 1884—85. 8⁰.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

II. „ Die Meeresalgen von Ferdinand Hauck. Leipzig 1883 bis 1885. 8⁰.

III. „ Die Farnpflanzen oder Gefäßbündelkryptogamen von Chr. Luerßen. Lieferung 1—6. Leipzig 1884—1886. 8⁰.

Rahn, I. H., Adversaria medico practica. Vol. I. Turici 1770. 8⁰.

Raspail, Abhandlung über die Bildung des Embryo in den Gräsern und Versuch einer Classification dieser Familie; aus dem Französischen übersetzt von C. B. Trinius. St. Petersburg 1826. 8⁰.

Raydt, H., Die Arithmetik auf dem Gymnasium. Praktisches Regel- und Lehrbuch für Gymnasien und verwandte Anstalten, sowie zum Selbstunterricht. Hannover-Linden 1890. 8⁰.

Regnault-Strecker. Kurzes Lehrbuch der Chemie in zwei Teilen. (Physik. Kabinett.)

I. Band: Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie theilweise nach Viktor Regnault selbständig bearbeitet von Adolph Strecker. 8te Auflage. Braunschweig 1869. 8⁰.

II. Band: Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie von Adolph Strecker. 5te Auflage. Braunschweig 1867. 8⁰.

Reidt, Friedrich, Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. I. Teil: Trigonometrie. 4. Aufl. neu bearbeitet von A. Much. Leipzig 1804. II. Teil: Stereometrie, 2. Aufl. Leipzig 1877. 8⁰

Reimann, Max, Die körperliche Erziehung und die Gesundheitspflege in der Schule. Nebst einem Anhang: Über das Erkennen ansteckender Krankheiten, zur Verhütung deren Verbreitung durch die Schule. Zum praktischen Gebrauch für Schulbehörden, Lehrer und Aerzte. Kiel 1885. 8⁰.

Reum, A., Der mathematische Lernstoff für den Untersekundaner des Gymnasiums, des Realgymnasiums und der Oberrealschule, sowie für den Primaner der Realschule. Essen 1894. 8⁰.

Richarz, F., Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrizität. In wissenschaftlich-gemeinverständlicher Weise dargestellt. 2. Auflage. Leipzig 1902. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Richterus, Georg Frid., De sole quod caloris vulgo tributi caussa non sit brevis commentatio. Lipsiae s. a. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Roeberus, Paulus Phil., Disputatio physica de homine. Wittebergae 1655. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Roese, F., Richtung und Länge der geraden Linie oder Lehre von den Winkeln und der Congruenz der Figuren. Wismar 1881. 8⁰.

Rohr, Julius Bernh. von, Compendieuse Physicalische Bibliothek, darinnen die meisten und neuesten Schrifften, die sowohl von der Natur-Wissenschafft überhaupt als insonderheit von den Elementen, von den Gewächsen, Meteorien, und allen andern physikalischen Materien handeln., teils angeführet teils beurtheilet und allenthalben besondere zur Erleuterung der Natur-Wissenschafft dienliche Anmerckungen vorgetragen werden, vornehmlich zum Nutzen und Vergnügung der Liebhaber von Land- und Feld-Wirtschafft ausgearbeitet. Leipzig 1724. 8⁰, siehe Rechtswissenschaft unter Ludovici.

Roscamp, Joh. Georgius, *Ἄσκημα φυσικὸν* de calore. Jenae 1662. 4⁰, siehe Philospohie und Pädagogik unter Durius.

Roscoe, H. E. u. **Schorlemmer**, Carl, Kurzes Lehrbuch der Chemie nach den neusten Ansichten der Wissenschaft. 7. Auflage. Braunschweig 1882. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Rosenbaum, Julius. Die Lustseuche im Alterthume, für Aerzte und Altertumsforscher dargestellt. Halle 1839. 8⁰.

Roth, A., Vorkursus zu Diesterweg-Heusers Rechenbuch, zugleich ein Vorkursus für die Sexta aller höheren Unterrichtsanstalten. Gütersloh 1887. 8⁰.

Rüdorff, Fr., Grundriß der Chemie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. I. Teil. Anorganische Chemie. Berlin 1888. 8⁰.

„ Grundriß der Chemie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. 7te Auflage. Berlin 1880. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Rüdorff, Fr., Grundriß der Chemie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Völlig neu bearbeitet von Robert Lüpke. 12te Auflage. Berlin 1902. 8⁰. (Physik. Kabinett).

Rummer, F., Lehrbuch der Buchstabenrechnung und der Gleichungen. Mit einer Sammlung von Aufgaben. 1 Theil. Die Buchstabenrechnung bis zur Lehre von den niederen Reihen (einschließlich) u. die Gleichungen vom ersten und zweiten Grade enthaltend. Heidelberg 1881. 8⁰.

Rumpf, H. F., Kurzer Inbegriff der reinen Mathematik. Ein Handbuch zur Repetition und Vorbereitung zum Examen in den Elementen der niederen und höheren reinen Mathematik, für Offiziere, Feldmesser, Bau-, Bergwerks-, Forst-Eleven u. s. w. und als Leitfaden beim Unterricht. Leipzig 1825. 8⁰.

Runge, C., Praxis der Gleichungen. Leipzig 1900. 8⁰.

Sagittarius, Thomas. Ein Sammelband 4⁰, enthaltend:

1. Thomae Sagittarii exercitationes physicae. Jenae 1605.
2. Thomae Sagittarii Parnassus rationis sive exercitationes dialecticae. Jenae 1606.

Savr, Wilhelmus. Dissertatio physica de visu. Wittebergae 1650. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Scaliger, Jul. Caes. Disputatio e Jul. Caes. Scalig. Exercit. VI. Sect. 5 de generatione. Witteberge 1646. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaseus.

„ Disputatio e Jul. Caes. Scalig. Exerc. X de aere. Wittebergae 1655. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Scheffler, Hermann, Vermischte mathematische Schriften, enthaltend Zusätze zur Theorie der Gleichungen, die quadratische Zerfällung der Zahlen, die Phönixzahlen. Braunschweig 1897. 8⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Scheffler.

„ Beleuchtung und Beweis eines Satzes aus Legendre's Zahlentheorie. Leipzig 1898. 8⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Scheffler.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Schellbach, K. u. **Engel**, J., Darstellende Optik. 4⁰, ohne Titelblatt. Halle. Nebst 21 Kupfertafeln. 2⁰. (Physik. Kabinett).

Schellen, H., Die Berechnung der Flächen und Körperinhalte Anhang zu den Materialien für den Unterricht im theoretischen und praktischen Rechnen. Bearbeitet von H. Lemkes. Münster i. W. 1892. 8⁰.

„ H., Die Spektralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde und die Natur der Himmelskörper. Braunschweig 1870. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Scherk, Heinrich Ferd., Mathematische Abhandlungen. Berlin 1825. 4⁰.

Schilling, Samuel, Grundriß der Naturgeschichte des Thier-, Pflanzen- und Mineralreiches. 3 Bändchen. Breslau 1852 und 1853. Ergänzungsland: Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System. Von Friedrich Wimmer. Breslau 1853 und 1858. 8⁰.

„ Dasselbe. Erster Teil: Das Thierreich. Breslau 1863. Zweiter Teil: Das Pflanzenreich. Breslau 1864. 8⁰.

Schimmack, siehe Klein.

Schmidt, H., Über die allmälige Entwicklung des sinnlichen Unterscheidungsvermögens der Menschheit. Berlin 1877. 8⁰.

„ Johann Gottlieb, Lehrbuch der mathematischen Wissenschaften, teils für den öffentlichen, teils für den Privatunterricht in denselben, besonders auf Gelehrten- und Bürgerschulen eingerichtet, dann aber auch zur eignen Belehrung zu gebrauchen. Erster Band, welcher die reine Arithmetik u. Geometrie enthält. Leipzig 1803. 8⁰.

Schul-Atlas des Thierreiches. Breslau o. J. Schul-Atlas des Pflanzen- und Mineralreichs. Breslau o. J. 8⁰.

Schultz, E., Vierstellige Logarithmen der gewöhnlichen Zahlen und der Winkelfunctionen zum Gebrauche an Gymnasien. Essen 1897. 8⁰.

Schulz, Johann, Entwickelung einiger der wichtigsten mathemathischen Theorien. Königsberg 1803. 4⁰.

Schulze, G. L., Das veranschaulichte Weltsystem oder die Grundlehren der Astronomie und deren leichte und sichere

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Veranschaulichung durch eigenthümliche Versinnlichungswerkzeuge. Dresden und Leipzig 1838. 8⁰.

Schuster, M., Geometrische Aufgaben. Ein Lehr- und Übungsbuch zum Gebrauch beim Unterricht an höheren Schulen. Ausgabe A. Für Vollanstalten. Leipzig 1899. 8⁰.

Schwartz, Albert, Über lineäre partielle Differential-Gleichungen II. Ordnung. Dissertation. Tübingen 1887. 8⁰.

Schwering, K., Handbuch der Elementarmathematik für Lehrer. Leipzig und Berlin 1909. 8⁰.

Secchi, P. A., Die Sonne. Die wichtigeren neuen Entdeckungen über ihren Bau, ihre Strahlungen, ihre Stellung im Weltall und ihr Verhältnis zu den übrigen Himmelskörpern. Autorisirte deutsche Ausgabe und Originalwerk bezüglich der neuesten von dem Verfasser für die deutsche Ausgabe hinzugefügten Beobachtungen und Entdeckungen der Jahre 1870 und 1871. Herausgegeben durch H. Schellen. Braunschweig 1872. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Segner, Johann Andr. v., Astronomische Vorlesungen. 2 Theile. Halle 1775. 1776. 4⁰.

Seidelius, Valentinus, Disputatio physica de aqua. Wittebergae 1654. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

„ Disputatio physica de caelo. Wittebergae 1655. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Selecta, physico-oeconomica, oder angenehme und nützliche Sammlungen von allerhand zur Naturforschung und Haushaltungs-Kunst gehörigen Begebenheiten, Erfindungen, Versuchen, Vorschlägen und darüber gemachten Anmerckungen. Samt einer Nachricht von alten und neuen, hierzu dienlichen Büchern und Schriften. 2 Bände. Stuttgart 1752. 1753. 8⁰.

Semler, Christian Gottlieb, Astrognosia nova oder ausführliche Beschreibung des gantzen Fixstern- und Planeten-Himmels samt einer gründlichen Anweisung, wie die meisten Seltenheiten, die darinnen angetroffen werden, auf leichte Weise auszufinden sind. Halle 1742. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Sirius, Zeitschrift für populäre Astronomie. Herausgegeben von Rudolf Falb. Leipzig. Band 8, 1875. Band 9, 1876. Band 10, 1877. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Sklarek, Wilhelm, Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Berlin Jahrgang 12-18, 1879-1885. Jahrgang 19, Heft 1-21, 23-52. 1886. 4⁰. (Physik. Kabinett.)

Sperling, Johannes, Physicae studiosis in academia Wittenbergensi. Wittebergae 1650. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

„ Physicam andituris s. p. d. Wittebergae 1658. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Spiller, Ph., Grundriß der Physik nach ihrem gegenwärtigen Standpunkte. Posen. Berlin 1853. 8⁰.

Steenstrup, Joh. Japetus Sev., Undersögelser over hermaphroditismens tilovaerelse i naturen. Kjöbenhavn 1845. 4⁰.

Stolterfoth, Lucas, Disputatio physica de stellis. Wittebergae 1653. 4⁰, siehe Philosophie und Pädagogik unter Musaeus.

Strauchius, Aegidius, Tabulae sinuum tangentium logarithmorum et per universam mathesin. Auctiores et correctissimae in hac nova editione accessere Leonh. Christ. Sturmii tabulae plane novae architectoniae, fortificatoriae, geometricae et pro circino proportionali. Amstelodami. 1700. 8⁰.

Tagebuch über das Verhalten der bösartigen Cholera in Berlin, herausgegeben von Albert Sachs. Nr. 1-14. 1831. 4⁰, siehe Cholera-Zeitung.

Teggemann, Johannes, Decas quaestionum physicarum. Wittebergae s. a. 4⁰, siehe Philosophie u. Pädagogik unter Musaeus.

Tellkampf, Adolf, Vorschule der Mathematik. Berlin 1829. 8⁰.

Thieme, Friedr. Wilhelm, Anfangsgründe der theoretischen und praktischen Chemie nebst Anwendung auf die Gewerbe. Leipzig 1839. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Thomasius, Jacobus. Ein Sammelband 8⁰ enthaltend:

1. Jacobi Thomasii physica perpetuo dialogo, suis tamen capitibus interciso, sic adornata, ut scientia naturalis non tantum definiendo ac dividendo, sed etiam celebrioribus attingendis controversiis, idque plana methodo nec difficili, explicetur. Lipsiae 1692.
2. Jacobi Thomasii erotemata metaphysica pro incipientibus. Accessit pro adultis historia variae fortunae, quam metaphysica experta est. Lipsiae 1692.
3. Jacobi Thomasii erotemata logica pro incipientibus. Accessit pro adultis processus disputandi. Lipsiae 1692.
4. Jocobi Thomasii erotemata rhetorica pro incipientibus. Accessit pro adultis consilium de locis communibus studioso comparandis. Lipsiae 1692.

Tillich, Ernst, Allgemeines Lehrbuch der Arithmetik oder Anleitung zur Rechenkunst für Jedermann. Leipzig 1806. 8⁰.

Tissot, Ein Sammelband 8⁰, enthaltend:

1. Von der Gesundheit der Gelehrten. Aus dem Französischen übersetzt. Leipzig 1768. 8⁰.
2. Ernst Antons Nicolai Gedancken von der Verwirrung des Verstandes, dem Rasen und Phantasiren. Kopenhagen 1758.
3. Johann Friedrich Zückert von den Leidenschaften. Berlin 1768.

Trappe, Albert, Leitfaden für den Unterricht in der Physik. Breslau 1853. 8⁰.

„ Die Physik für den Schulunterricht bearbeitet. Zweite Auflage. Breslau 1858. 8⁰.

Treutlein, P., Übungsbuch für den Rechenunterricht an Mittelschulen. Erster Theil. Lahr 1882. 8⁰.

Tuberkulose, Die, als Volkskrankheit und deren Bekämpfung. Preisschrift gekrönt mit dem Preise des Kongresses zur Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit, Berlin, 24.-27. Mai 1899. Von Dr. S. A. Knopf, Arzt in New-York. Berlin 1900. 8⁰.

Unzer, Johann August, Sammlung kleiner Schriften. Physikalische. Zwote Sammlung. Hamburg und Leipzig 1767. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Uth, K., Leitfaden für den Unterricht in der Planimetrie. Cassel 1876. 8⁰.

Vaterus, Christianus, Physiologia experimentalis in usum academicae iuventutis plurimis quaestionibus curiosis illustrata et experimentis mechanicis, chimicis, anatomicis aliisque confirmata. Opera et studio Abrahami Vateri. Editio secunda auctior et correctior. Wittenbergae 1712. 4⁰.

Vega, Georg Freyherr von, Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Leipzig 1832. 4⁰.

„ Vorlesungen über die Mathematik. 2 Bände. Wien 1802. 1803. 8⁰.

Veyder Malberg, Arthur Freiherr von, Ueber die Einheit aller Kraft. Eine Abhandlung. Wien 1884. 8⁰.

Voigt, Johann Heinr., Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rücksicht auf die dazu gehörigen Hilfswissenschaften. Zwölf Bde. Jena und Weimar 1797-1806. 8⁰.

„ Friedr. Siegmund, System der Natur u. ihre Geschichte. Jena 1823. 8⁰.

„ Grundzüge einer Naturgeschichte als Geschichte der Entstehung und weiteren Ausbildung der Naturkörper. Frankfurt a. M. 1827. 8⁰.

Wagener, Samuel Christoph, Das Leben des Erdballs und aller Welten. Berlin 1828. 8⁰.

Weber, Heinrich und **Wellstein**, Josef, Encyklopädie der Elementar-Mathematik. 3 Bände. Erster Band: Encyklopädie der elementaren Algebra und Analysis. Bearbeitet von H. Weber. Leipzig 1903. Zweiter Band: Encyklopädie der elementaren Algebra und Analysis. Bearbeitet von Weber, Wellstein und Jacobsthal. Leipzig 1905. Dritter Band: Angewandte Elementar-Mathematik. Bearbeitet von H. Weber, J. Wellstein und Rudolf H. Weber. Leipzig 1907. 8⁰.

Weidlerus, Joannes Fridericus, Exercitationes duae de lacrymis vitreis et facibus noctu rotundam majoremque figuram mentientibus. Vittembergae Saxonum 1714. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Weinhold, Adolf F., Vorschule der Experimentalphysik. Leipzig 1872. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Weisbach, Julius, Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Drei Theile. Braunschweig 1845-60. 8⁰.

Weismüller, Sigism. Ferdinandus, Specimen physicae ad theologiam naturalem adplicatae. Halae Magdeburgicae 1717. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Ortlob.

Weyde, Franz, Anleitung zur Herstellung von physikalischen und chemischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln für Lehrer und Schüler, sowie für alle Freunde der Naturlehre. Wien 1882. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Wilke, Albrecht, Leitfaden für den Unterricht in Chemie und Mineralogie an höheren Lehranstalten. Kiel 1893. 8⁰.

Wilkius, Johannes, Verteidigter Copernicus. Aus dem Englischen ins Teutsche übersetzet. Leipzig 1713. 4⁰.

Willdenow, Carl Ludwig, Anleitung zum Selbststudium der Botanik, ein Handbuch zu öffentlichen Vorlesungen. Berlin 1809. 8⁰.

„ Grundriß der Kräuterkunde zu Vorlesungen. Berlin 1810. 8⁰.

Wöckel, Lorenz, Geometrie der Alten in einer Sammlung von 856 Aufgaben. Neu bearbeitet von Th. E. Schröder. Nürnberg 1880. 8⁰.

Wölfer, M., Vollständige Anweisung zur praktischen Feldmeßkunst. Zum Selbstunterricht für Juristen, Oekonomen, Feldmesser u. Flurversteiniger. Gotha 1826. 8⁰.

Wolff, Christian, Auszug aus den Anfangs-Gründen aller Mathematischen Wissenschaften zu bequemerem Gebrauche der Anfänger. Franckfurt und Leipzig 1755. 8⁰.

„ Ein Sammelbald 8⁰, enthaltend:

1. Vernünfftige Gedancken von den Absichten der natürlichen Dinge den Liebhabern der Wahrheit mitgeteilt von Christian Wolffen. Franckfurt und Leipzig 1737.
2. Vernünfftige Gedancken von dem Gebrauche der Theile in Menschen, Thieren und Pflantzen. Franckfurt und Leipzig 1737.

„ Vernünfftige Gedancken von den Würckungen der Natur. Halle im Magdeburg. 1734. 8⁰.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Wolff, Christian, Allerhand nützliche Versuche, dadurch zu genauer Erkäntnis der Natur und Kunst der Weg gebähnet wird. 3 Theile. Halle im Magdeburgischen 1721-1729. 8⁰.

Wossidlo, Paul, Leitfaden der Botanik für höhere Lehranstalten. Berlin 1888. 8⁰.

„ Dasselbe. Berlin 1900. 8⁰.

„ Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten. Berlin 1889. 8⁰.

Wüllner, Adolf, Compendium der Physik für Studierende an Universitäten u. technischen Hochschulen. 2 Bde. Leipzig 1879. 8⁰.

„ Lehrbuch der Experimentalphysik mit theilweiser Benutzung von Jamin's Cours de physique de l'école polytechnique. 2 Bde. Leipzig 1863 u. 1865. 8⁰. (Physik. Kabinett.)

Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Begründet unter Mitwirkung von E. Mach und B. Schwalbe. Herausgegeben von F. Poske. Berlin. Jahrgang 1-5, 1887-1891. Jahrgang 7-52, 1892-1909. Generalregister für Jahrgang 1-10. 1898. Für Jahrgang 11-20. 1908. 4⁰. (Physik. Kabinett.)

Zeising, Heinrich, Theatrum machinarum in Druck zusammengeordnet. 6 Theile. Leipzig 1621-1636. 8⁰.

Ziehen, Th., Ueber den Einfluß des Alkohols auf das Nervensystem. Ein Vortrag, gehalten von der Ortsgruppe Jena des deutschen Vereins gegen den Mißbrauch geistiger Getränke. Hildesheim 1896. 8⁰.

Zippel, Hermann. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Im Anschluß an die Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien. Zeichnungen von Karl Bollmann. Braunschweig. Ite Abteilung. 3te Auflage 1892. 8⁰. IIte Abteilung. 2te Auflage 1881. 8⁰. Dazu 34 Tafeln mit Abbildungen von Pflanzen und Pflanzenteilen. 2⁰. (Physik. Kabinett.)

Zollikofer, Hector ab Altenklingen, Dissertatio inauguralis medica de potus frigidi salubritate. Halae Magdeburgicae 1729. 4⁰, siehe Neuere Lateiner unter Weise.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf