

1611	<b>Fresenius C. R.</b> , Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Braunschweig, 1843. . . . .	1641	<b>Poppe J. H.</b> , Ausführliche Volksgewerbelehre oder Allg. u. besondere Technologie. Stuttgart, 1833. (2 Bde.) . .	1660
1612	<b>Grange de la M.</b> , Mécanique analytique. Paris, 1808. . . . .	1642	<b>Quadrat B.</b> , Lehrbuch der Chemie. Brünn, 1859. . . . .	1661
1613	<b>Hassenstein E.</b> , Blicke in das Reich der Physik u. Technologie. Leipzig, 1846. . . . .	1643	<b>Riedel J.</b> , Naturlehre für Volksschulen u. Fortbildungsklassen. Heidelberg, 1874. . . . .	1662
1614	<b>Heller W.</b> , Die wirksamsten Mittel zur Verhinderung der Kesselstein-Bildung. Prag, 1857. . . . .	1644	<b>Roscoe H. E.</b> , Chemie. Strassburg, 1876. . . . .	1663
1615	<b>Helmholtz H.</b> , Die Lehre von den Töneempfindungen etc. Braunschweig, 1870. . . . .	1645	<b>Ruhlmann M.</b> , Die technische Mechanik. 1. Th. Die Geostatik. 2. Th. Geodynamik. Dresden, 1845. (2 Bde.) . .	1664
1616	<b>Hellmuth J. H.</b> , Volks-Naturlehre. Herausg. von Fischer. Braunschweig, 1849. . . . .	1646	<b>Schoedler F.</b> , Das Buch der Natur. 1. Th. Physik etc. Braunschweig, 1864. . . . .	1665
1617	<b>Hellmuth J. H.</b> , Volks-Naturlehre zur Dämpfung des Aberglaubens. Reutlingen, 1812. . . . .	1647	<b>Schoedler F.</b> , Das Buch der Natur. Braunschweig, 1856. . . . .	1666
1618	<b>Hessler J. F.</b> , Lehrbuch der Physik. Wien, 1854. . . . .	1648	<b>Schubert K.</b> , Das Wichtigste aus der Naturlehre u. Chemie. Wien, 1872. . . . .	1667
1619	<b>Hofer J.</b> , Grundriss der Naturlehre für Volks- u. Bürgerschulen. Wien, 1880. (1. Stufe.) . . . . .	1649	<b>Schwarze, Japing u. Wilke.</b> Die Elektrizität. Wien, 1884. . . . .	1668
1620	<b>Johnston J. F.</b> , Die Chemie des täglichen Lebens. Bearb. von Wolff. Berlin, 1854. . . . .	1650	<b>Stewart B.</b> , Physik. Deutsche Ausgabe von Warburg, Strassburg, 1876. . . . .	1669
1621	<b>Kauer A.</b> , Lehrbuch der Physik u. Chemie für Bürgerschulen. Wien, 1874. (1. Th.) . . . . .	1651	<b>Stöckhardt J. A.</b> , Die Schule der Chemie. Braunschweig, 1847. . . . .	1670
1622	<b>Krist J.</b> , Anfangsgründe der Naturlehre. Wien, 1864. . . . .	1652	<b>Swoboda K.</b> , Lehrbuch der Naturlehre. Wien, 1879. (2. u. 3. Stufe) . . . . .	1671
1623	<b>Lang V.</b> , Einleitung in die theoretische Physik. Braunschweig, 1867. . . . .	1653	<b>Ule O.</b> , Warum und Weil. Fragen und Antworten aus den wichtigsten Gebieten der Naturlehre. Berlin, 1875. . . . .	1672
1624	<b>Liebig J.</b> , Chemische Briefe. Heidelberg, 1851. . . . .	1654	<b>Wagner,</b> Chemie. 2. Th. Specielle organische Chemie . . . . .	1673
1625	<b>Marbach G. O.</b> , Populäres physikalisches Lexicon etc. Leipzig, 1834. (4 Bde.) . . . . .	1655	<b>Weisbach J.</b> , Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. Braunschweig, 1845. (2 Bde.) . . . . .	1674
1626	<b>Martin G. A.</b> , Hausbibliothek etc. 1. Bd. Elemente der Physik. Wien, 1860. . . . .	1656	<b>Weiser J.</b> , Lehrbuch der Physik etc. Wien, 1857. . . . .	1675
1627	<b>Müller J.</b> , Grundriss der Physik und Meteorologie. Braunschweig, 1853. . . . .	1657	<b>Will H.</b> , Anleitung zur chemischen Analyse etc. Heidelberg, 1851. . . . .	1676
1628	<b>Netoliczka E.</b> , Die Naturlehre für den Unterricht in den höheren Classen der Volksschule. Wien, 1873. . . . .	1658	<b>Zeuner G.</b> , Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Freiberg, 1860. . . . .	1677
1629	<b>Pisko F. J.</b> , Lehrbuch der Physik für Untergymnasien Wien, 1865. (2 Expl.) . . . . .	1659		

## XII. Naturgeschichte.

1678	<b>Brendel F. W.</b> , Erzählungen aus dem Leben der Thiere. Glogau . . . . .	1678	<b>Huxley F. R.</b> , Ueber unsere Kenntnis von den Ursachen der Erscheinungen in der organischen Natur. Uebers. von Vogt. Braunschweig, 1865. . . . .	1685
1679	<b>Chwalla A.</b> , Kurzgefasste Anleitung zur Nutzen bringenden Seidenraupenzucht. Wien, 1856. . . . .	1679	<b>Khuen A.</b> , Die Honigbiene. II. Der Mobilbau. Wien, 1872. . . . .	1686
1680	<b>Cürle P. F.</b> , Anleitung, die im mittlern und nördlichen Deutschland wildwachsenden Pflanzen zu bestimmen. Kitzitz, 1835. . . . .	1680	<b>Lebert Dr.</b> , Akad. Vorträge. IV. Skizzen aus dem Leben der Seidenraupe. Zürich, 1857. . . . .	1687
1681	<b>Davidis H.</b> , Praktisches Gartenbuch. Iserlohn, 1859. . . . .	1681	<b>Lüben A.</b> , Leitfaden zu einem method. Unterrichte in der Naturgeschichte. 2. u. 4. Cursus. Berlin, 1843. (2 Hefte). . . . .	1688
1682	<b>Fellöcker S.</b> , Lehrbuch der Mineralogie und Geognosie. Wien, 1855. . . . .	1682	<b>Martin F.</b> , Naturgeschichte f. d. Jugend beiderlei Geschlechts. Stuttgart, 1854 . . . . .	1689
1683	<b>Haumann G. H.</b> , Das Ganze des Seidenbaues etc. Ilmenau, 1829. . . . .	1683	<b>Pokorny A.</b> , Naturgeschichte der drei Reiche. II. Th. Naturgeschichte des Pflanzenreiches. Wien, 1854. (2 Expl.) . . . . .	1690
1684	<b>Hofmann E.</b> , Anleitung zur Seidenzucht etc. Wien, 1852. . . . .	1684		

<b>Pokorny A.</b> , Naturgeschichte für Volks- und Bürgerschulen. 1. Stufe Die wichtigsten Naturkörper d. 3 Reiche. Prag, 1875 . . . . .	1691	<b>Weber L.</b> , Das Thierreich, vom logischen Standpunkte aus betrachtet. Wien, 1852 . . . . .	1701
<b>Prestel M. A.</b> , Lehrbuch der Naturgeschichte. 1. Th. Das Mineralreich. Emden, 1840 . . . . .	1692	<b>Winckler E.</b> , Geschichte der Botanik. Frankfurt, 1854 . . . . .	1702
<b>Reichenbach A. B.</b> , Unterhaltende Belehrungen. 13. Bdchn. Die Künstler unter den Thieren. Leipzig, 1853 . . . . .	1693	<b>Zippe F. X.</b> , Lehrbuch der Naturgeschichte für Unterrealschulen. Prag, 1868. (2 Exempl.) . . . . .	1703
<b>Reichert und Trötham</b> , Naturgeschichte. Das Thierreich, 1. Classe: Säugethiere. Wien, 1837. (3 Bde.) . . . . .	1694	<b>J. H.</b> , Naturgeschichte und Naturlehre. München, 1869. (2 Exempl.) . . . . .	1704
<b>Riedel J.</b> , Naturgeschichte für Volksschulen etc. Heidelberg, 1874. (3 Hefte)	1695	— Hanf und Flachs. — . . . . .	1705
<b>Rudolphi A.</b> , Anschauliche Belehrungen über die Natur etc Leipzig, 1853. . . . .	1696	— Kosmos. Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften. Herausg. von Reclam. 1. Jahrg. Leipzig, 1857. . . . .	1706
<b>Schubert G. H.</b> , Lehrbuch der Naturgeschichte. Erlangen, 1849 . . . . .	1697	— Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlich. Kenntnis. 1. Bd. Jahrg. 1852. Halle . . . . .	1707
<b>Schubert K.</b> , Das Wichtigste aus der Menschenkunde und Naturgeschichte. Wien, 1872 . . . . .	1698	— Naturgeschichte des Pflanzenreiches in Bildern. Nach der Anordnung des Lehrbuches von Schubert. Stuttgart, 1853 . . . . .	1708
<b>Teller E.</b> , Wegweiser durch die drei Reiche der Natur. Leipzig, 1875. . . . .	1699	— Illustrierte Naturgeschichte des Thierreiches. Leipzig, 1847. (2 Bde.)	1709
<b>Volger G. H.</b> , Methodische Schule der Naturgeschichte. Stuttgart, 1851. . . . .	1700		

## XII. Mathematik.

<b>Arneth A.</b> , Geschichte der reinen Mathematik. Stuttgart, 1852 . . . . .	1710	<b>Eismann Ch. H.</b> , Rechenfibel m. Zahlen ohne Ziffern. Leipzig, 1851. . . . .	1724
<b>Bachmann P.</b> , Die Theorie der complexen Zahlen etc. Berlin, 1867. . . . .	1711	<b>Eismann Ch H.</b> , Theoretisch-praktischer Lehrgang für den Elementar-Rechenunterricht. Leipzig, 1851. . . . .	1725
<b>Baltzer R.</b> , Die Elemente der Mathematik. Leipzig, 1865. (2 Bde.) . . . . .	1712	<b>Engelbrecht A. E.</b> , 1350 Aufgaben zum schriftl. Rechnen. Regensburg, 1844	1726
<b>Beskiba J.</b> , Lehrbuch der Algebra. Wien, 1846 . . . . .	1713	<b>Fiedler W.</b> , Die Elemente der neueren Geometrie etc. Leipzig, 1862 . . . . .	1727
<b>Beskiba J.</b> , Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 3. Thl. Lehrbuch der Geometrie. Wien, 1826. . . . .	1714	<b>Flemming G.</b> , Hauptsätze der Arithmetik u. Algebra etc. Altenburg, 1876. . . . .	1728
<b>Beskiba J.</b> , Auflösungslehre der Gleichungen des 1. u. 2. Grades. Wien, 1819 . . . . .	1715	<b>Fort C. D.</b> , 3000 systematisch geordnete Aufgaben etc. Leipzig, 1834. (2 Expl.)	1729
<b>Bittner A.</b> , Abhandlung über die Differenzialrechnung. Prag, 1833 . . . . .	1716	<b>Gruson J. P.</b> , Vollständige Anleitung z. niederen, höheren und angewandten Mathematik. Berlin, 1800. . . . .	1730
<b>Bondi E.</b> , Der kleine Mathematiker. Prag, 1851 . . . . .	1717	<b>Gruson J. P.</b> , Die Kegelschnitte etc. Berlin, 1820 . . . . .	1731
<b>Bratassevic E.</b> , Das metrische Mass u. Gewicht im bürgerlichen und häuslichen Leben. Wien. (2 Exempl.) . . . . .	1718	<b>Hankel H.</b> , Vorlesungen über die complexen Zahlen. 1. Thl. Theorie der complexen Zahlensysteme. Leipzig, 1867. . . . .	1732
<b>Bratassevic E.</b> , Der metrische Rechenmeister. Wien. . . . .	1719	<b>Heine A.</b> , Kurze Anweisung für das elementarische und das Kopfrechnen. 1. Thl. Frankfurt, 1850 . . . . .	1733
<b>Czatschkowitsch A.</b> , Ziffergleichungen. Wien, 1871. . . . .	1720	<b>Heis E.</b> , Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allg. Arithmetik u. Algebra. Köln, 1871. . . . .	1734
<b>Dienger J.</b> , Grundriss der Variationsrechnung. Braunschweig, 1867. . . . .	1721	<b>Heis E.</b> , Rechenbuch für die Gymnasien, Realschulen etc. Köln, 1872 . . . . .	1735
<b>Diesterweg und Heuser.</b> Methodisches Handbuch für den Gesamt-Unterricht im Rechnen. Elberfeld, 1850 . . . . .	1722	<b>Heis E.</b> , Auflösungen zu dem Rechenbuch für die Gymnasien etc. Köln, 1851 . . . . .	1736
<b>Diesterweg und Heuser.</b> Praktisches Rechenbuch. 1. Uebungsbuch. Gütersloh, 1853 . . . . .	1723		