

XI. Naturwissenschaften.

I. Naturgeschichte und Naturbeschreibung.

1595. Achenbach Ad., Geognostische Beschreibung der Hohenzollerischen Lande. Berlin. Hertz. 1857.
1596. Atlas des Pflanzen- und Mineralreichs. 3 Bde. Breslau. Hirt.
1597. Atlas des Tierreichs. 3 Bde. Breslau. Hirt.
1598. Annegarn, Jos., Naturgeschichte aus dem religiösen Standpunkte für die Jugend in Volksschulen. Münster. Regensberg. 1850.
1599. Auflösung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Von einem Unge-
nannten. Hannover. Rümpler. 1872.
1600. Bach, Dr. M., Die Wunder der Insektenwelt. Soest. Nasse. 1870.
1601. Baenitz, Dr. C., Lehrbuch der Botanik. Ausgabe A. 3. A. Berlin.
Stubenrauch. 1880.
1602. Baenitz, Dr. C., Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Ausg.
A. 8. A. Bielefeld. Velhagen. 1901.
1603. Baenitz, Dr. C., Lehrbuch der Zoologie. 5. A. Berlin. Stubenrauch. 1884.
1604. Baenitz, Dr. C., Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. 2. A.
Berlin. Stubenrauch. 1880.
1605. Baenitz, Dr. C., Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Aus-
gabe A. 8. A. Bielefeld. Velhagen. 1902.
1606. Behrens, W. J., Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik.
Braunschweig. Schwetschke. 1880.
1607. Berge, Fr., Schmetterlingsbuch. 6. A. Stuttgart. Hoffmann. 1883.
1608. Bischoff, Dr. G. W., Grundriß der medizinischen Botanik. 3 Bde.
Heidelberg. Oswald. 1832.
1609. Boas, Dr. J. E. V., Lehrbuch der Zoologie. 3. A. Jena. Fischer. 1901.
1610. Brandenburg, X., Naturlehre. Zug. Blunski. 1808.
1611. Brander, Die Flora Deutschlands und der angrenzenden Länder. Stol-
berg am Harz. Schlegel. 1846.
1612. Brehm, A. E., Illustriertes Tierleben. ed. Schoedler. 3 Bde. Hildburg-
hausen. Bibliographisches Institut. 1870.
1613. Brehm, A. E., Tierleben. Große Ausgabe. 10 Bde. 2. A. Leipzig.
Bibliographisches Institut. 1876/79.
1614. Brehm, Tierleben. Bilderatlas. 55 Tafeln. Leipzig. Bibliographisches
Institut.
1615. Büchner, Dr. L., Kraft und Stoff. Empirisch-naturphilosophische
Studien. Frankfurt. Meidinger. 1855.
1616. Burmeister, H., Geschichte der Schöpfung. 6. A. Leipzig. Wigand. 1856.
1617. Calwer, C. G., Käferbuch. 4. A. Stuttgart. Hoffmann.
1618. Dalitzsch, Dr. Max, 3 Bde. Tierbuch. Gßlingen. Schreiber.
1619. Dalitzsch, Dr. Max, Pflanzenbuch. 2 A. Gßlingen. Schreiber.
1620. Dannemann, Dr. Fr., Grundriß einer Geschichte der Naturwissen-
schaften. 2 Bde. Leipzig. Engelmann. 1896/98.
1621. Darwin, Ch., Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche
Zuchtwahl. 5. A. Stuttgart. Schweizerbart. 1871.
1622. Darwin, Ch., Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl.
5. A. Stuttgart. Schweizerbart. 1872.
1623. Fraas, Dr. O., Vor der Sündflut. Eine Geschichte der Urwelt. Stutt-
gart. Hoffmann. 1866.

1624. v. Franque, Dr. J. R., Der Bau des menschlichen Körpers. 2. A. Frankfurt. Sauerländer. 1850.
1625. Gradmann, Robert, Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. 2 Bde. Tübingen. Schwäbischer Albverein. 1898.
1626. Grimm, Jul., Mikrophotographien anatomischer Präparate. Offenburg. Grimm. 1885.
1627. Grimm, Jul., Mikrophotographien botanischer Präparate. Offenburg. Grimm. 1885.
1628. Hallier, Dr. Ernst, Flora von Deutschland. ed. v. Schlechtendal, Langenthal, Schenk, 5. A. 30 Bde. und Generalregister. Gera. Untermaus. Fr. Eugen Köhler.
1629. Hartwig, Dr. G., Das Leben des Meeres. 2. A. Frankfurt. Meidinger. 1857.
1630. Hehn, V., Kulturpflanzen und Haustiere. Berlin. Bornträger. 1870.
1631. Hément, M. F., Premières notions d'histoire naturelle. 5. A. Paris. Delagrave. 1866.
1632. Hochstetter, M. Ch. F., Die Giftgewächse Deutschlands und der Schweiz. Göttingen. Schreiber. 1844.
1633. Hoffmann, G. F., Deutschlands Flora. Cryptogamie. Erlangen. Palm. 1795.
1634. v. Humboldt, A., Kosmos, Entwurf einer physischen Weltbeschreibung nebst Atlas. 4 Bde. Stuttgart. Cotta. 1845/47. 1850/58. Doublette.
1635. Cotta Bernhard, Briefe über Alexander v. Humboldts Kosmos. 4 Bde. Leipzig. Weigel. 1850, 51, 59.
1136. Jaeger, Dr. G., Die Darwin'sche Theorie und ihre Stellung zu Moral und Religion. Stuttgart. Hoffmann. 1859.
1637. Jampertz, C., De foecundatione plantarum. Doctoridiffertation. Bonn. Carthaus. 1855.
1638. Jung, H., 10 Schulwandtafeln für Zoologie. Darmstadt. Fromman. 1893.
1639. Kerner, von Marilaun, Pflanzenleben. 2. A. 2 Bände. Leipzig und Wien. Bibliographisches Institut. 1896/98.
1640. Kittel, Dr. M. B., Taschenbuch der Flora Deutschlands, nach dem Linnéischen System geordnet. Nürnberg. Schrag. 1847.
1641. Koppe, K., Zeitsfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte. Essen. Bädeker. 1874.
1642. Krass, Dr. M. und Dr. H. Landois, Lehrbuch für den Unterricht in der Naturbeschreibung. Freiburg. Herder. 1889, 93, 95.
1643. Laing, S. H., Widerlegter Darwinismus. Leipzig. Schlicke. 1872.
1644. Lenz, Prof. Dr. Harald. O., nützliche, schädliche und verdächtige Schwämme. 6. A. Gotha. Thienemann. 1879.
- 1644a. Lenz, Prof. Dr. Harald, O. Gemeinnützige Naturgeschichte. 5. A. 5 Bände. Gotha. Thienemann. 1865/73.
1645. Lenz, J. G., Mineralogisches Handbuch. 2. A. Hildburghausen. Hanisch. 1796.
1646. v. Leonhard, K. C. Ritter, Taschenbuch für die gesamte Mineralogie. 2. Bände. Frankfurt. Hermann. 1818.
1647. Leunis, Dr. Johannes, Synopsis der Pflanzenkunde. Ein Handbuch. 3 Bände. 3. A. ed. Prof. Dr. A. R. Frank. Hannover. Hahn. 1883, 85, 86.
1648. Liebe, Dr. Th., Die Elemente der Morphologie. Berlin. Hirschwald. 1868.
1649. Linnaei, Caroli Systema, genera, species plantarum uno volumine. ed. H. Eb. Richter, Leipzig. Wigand. 1840.
1650. Lubbock, L. J., Die vorgeschichtliche Zeit. Jena. Costenoble. 1874.
1651. Lubbock, L. J., Die Entstehung der Civilisation. Jena. Costenoble. 1875

1652. Lüben, Aug., Zeitfaden zu einem methodischem Unterricht in der Naturgeschichte. Leipzig. Schulze. 1851.
1653. Lucas, Dr. Ed., Jahrbuch für Pomologen, Gärtner und Gartenfreunde. Ravensburg. Ulmer. 1871.
1654. v. Martens, Georg, Flora von Württemberg und Hohenzollern 2. A. Tübingen. Osiander. 1865.
1655. Martin, Ph. L., Die Praxis der Naturgeschichte. Taxidermie. Dermo-plastik und Museologie. 2 Bände und 2 Atlanten. Weimar. Vogt. 1876/80.
1656. Martin, W. C. L., Die Geschichte des Pferdes. Stuttgart. Expedition der Wochenbände. 1847.
1657. Marshall, Dr. William, Die Wanderungen der Tiere. Leipzig. Seele. 1897.
- 1657a. Marshall, Dr. William, Gefessige Tiere. Leipzig. 1901.
1658. Masius, H., Naturstudien. 8. A. 2 Bände. Leipzig. Brandstetter. 1874/68.
1659. Michaelis, A., Repetitorium und Examinatorium der Botanik. Tübingen. Laupp. 1851.
1660. Moleschott, Jak. Der Kreislauf des Lebens. 4. A. Mainz. v. Zabern. 1863.
1661. Naturkräfte, Aesthetik von Radau, Licht und Farbe von Pisko, Wärme von Karl etc. 28 Bände. München. Oldenbourg. 1870 und ff.
1662. Neumayr, Prof. Dr. Melchior, Erdgeschichte. 2. A. ed. Prof. Dr. Victor Uhlig. 2 Bde. Leipzig und Wien. Bibliographisches Institut. 1895.
1663. Nördlinger, Dr. H., Die Kenntnis der wichtigsten kleinen Feinde der Landwirtschaft. Stuttgart. Cotta. 1871.
1664. Oersted, H. Chr., Der Geist in der Natur. 3. A. Leipzig. Lorch. 1850/51.
1665. Oken, Prof., Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände. 14 Bde. und Atlas. Stuttgart. 1833 ff.
1666. Onomatologia botanica completa, von einer Gesellschaft Pflanzentun-diger. 10 Bde. Frankfurt und Leipzig. 1772.
1667. Paust, J. G., Aus dem Buche der Natur, Fragen nach dem Warum. Breslau. Hirt. 1895.
1668. Petermann, Dr. W. L., Deutschlands Flora. Leipzig. Wigand. 1849.
1669. Quenstedt, Fr. August, Geologische Ausflüge in Schwaben. Tübingen. Laupp. 1864.
1670. Quenstedt, Fr. August, Handbuch der Mineralogie. 2. A. Tübingen. Laupp. 1863.
1671. Quenstedt, Fr. August, Handbuch der Petrefaktenkunde. Tübingen. Laupp. 1852.
1672. Quenstedt, Fr. August, Der Jura. Tübingen. Laupp. 1858.
1673. Ranke, Prof. Dr. Joh., Der Mensch. 2. A. 2 Bde. Leipzig und Wien. Bibliographisches Institut. 1894.
1674. Rebau's Naturgeschichte. Reutlingen. Macken. 1840.
1675. Reinisch, Dr. R., Mineralogie und Geologie für höhere Schulen. Leipzig. Freytag. 1903.
1076. Reinke, Prof. Dr., Einleitung in die theoretische Biologie. Berlin. Paetel. 1901.
1677. Reinsch, Dr. H., Lehrbuch der Naturgeschichte für Schulen und Atlas. München. Braun & Schneider. 1859.
1678. Rennie, James, Die Baukunst der Insekten und der Vögel. Stuttgart. Expedition der Wochenbände. 1877.
1679. Rockstroh, Dr. H. — Taschenberg, Buch der Schmetterlinge und Raupen. 6. A. Halle. Geseenius. 1883.
1680. Runge, Dr. Willh., Die Mineralogie in der deutschen Volksschule. Breslau. Morgenstern. 1874.

1681. **Schilling**, Samuel, Kleine Schul-Naturgeschichte. Breslau. Hirt. 1862.
 1682. Derselbe, Das Pflanzenreich. Breslau. Hirt. 1858.
 1883. Derselbe, Größere Ausgabe der Schul-Naturgeschichte. 3 Bde. Breslau. Hirt. 1873.
 1684. Derselbe, Grundriß der Naturgeschichte der drei Reiche. I. Das Tierreich. II. Das Pflanzenreich. 14. und 13. Bearbeitung. Breslau. Hirt. 1880/83.
 1685. Schlitzberger, S., Pilze. Ein Buch für Jedermann. Leipzig. Amthor.
 1686. Schmeil, Dr. Otto, Lehrbuch der Botanik. 6. A. Stuttgart und Leipzig. Nägele. 1904.
 1687. Derselbe, Lehrbuch der Zoologie. 10. A. Stuttgart und Leipzig. Nägele. 1904.
 1688. Schmidt, Dr. Ferd. Aug., Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. A. Leipzig. Voigtländer. 1903.
 1689. Schmidt, Prof. Oskar, Die Anwendung der Descendenzlehre auf den Menschen. Leipzig. Brockhaus. 1873.
 1690. Schoedler, Dr. Friedr., Das Buch der Natur. 2 Bde. 17. A. Braunschweig. Vieweg. 1868.
 1691. Schubert, Dr. G. H., Lehrbuch der Naturgeschichte. 17. A. Erlangen Heyder. 1849.
 1692. Schulz, Franz, Deutschlands Wälder und Haine. Berlin. Grieben. 1868.
 1693. Seubert, Prof. Dr. Mor., Excursionsflora für Süddeutschland. Stuttgart. Ulmer. 1878.
 1694. Derselbe, Die Pflanzenkunde. I. Bd. Allgemeine Botanik. Stuttgart. Müller. 1849.
 1695. Siegfried, J. J., Die Pflanzen. Zürich. Schulthess. 1840.
 1696. Strack, Dr. Chr. Fr., L. Cajus Plinius Sekundus Naturgeschichte. 3 Bde. Bremen. Heyse. 1853/55.
 1697. Strasburger, Noll, Schenk, Schimper, Lehrbuch der Botanik. 3. A. Jena. Fischer. 1898.
 1698. **Ule**, Dr. Otto, Aus der Natur. Essays. 3 Bde. Leipzig. Froberg. 1871/73.
 1699. **Vogt**, Carl, Grundriß der Geologie. Braunschweig. Vieweg. 1860.
 1700. Derselbe, Physiologische Briefe für Gebildete aller Stände. 4. A. Gießen. Ricker. 1874.
 1701. Voigt, F. S., Wörterbuch der botanischen Kunstsprache. 2. A. Jena. Schmid. 1824.
 1702. **Wagner**, H., Pflanzenkunde für Schulen. Bielefeld. Velhagen & Klasing. 1855.
 1702a. Derselbe, Pflanzendecke der Erde. Bielefeld. Velhagen & Klasing. 1857.
 1703. Weiss, Dr. J. E., Lehrbuch der Krankheiten und Beschädigungen unserer Kulturgewächse. Stuttgart. Ulmer. 1901.
 1704. Wildermann, Dr. Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften. 3 Bde. 1899–1900, 1900–1901, 1903–1904. Freiburg. Herder. 1900/1901, 1904.
 1705. Winkler, Dr. Ed., Der autodidaktische Botaniker. Text und Atlas. 2 Bde. Leipzig. Winter. 1858.
 1706. Wunderlich, G., Die Tierwelt. Leipzig. Willferodt. 1865.
 1707. **Zell**, Dr. Th., Ist das Tier unvernünftig? Neue Einblicke in die Tierseele. 7. A. Stuttgart. Franckh. 1904.

II. Physik und Chemie.

1708. **Arnold**, Dr. Carl, Repetitorium der Chemie. 10. A. Hamburg und Leipzig. Voss. 1900.
 1709. Atomgewichte, Synoptische Tabelle der—

1710. **B**auer, Max, Lehrbuch der Mineralogie. Berlin und Leipzig. Guttentag. 1886.
1711. Bernstein, A., Naturwissenschaftliche Volksbücher. 8 Bde. Berlin. Duncker. 1873/74.
1712. Berzelius, Dr. J. Jak., Lehrbuch der Chemie. 5 Bde. Neutlingen. Macken. 1821, 24, 28.
1713. Beschreibung der in der Reichs-Telegraphenverwaltung gebräuchlichen Apparate. Nebst Figurentafeln. 2 Bde. Berlin. Reichsdruckerei. 1888.
1714. Blum, Dr. Lud., Grundriß der Physik und Mechanik. Leipzig. Winter. 1859.
1715. Blumenstetter, Jos., Leitfaden zum Unterricht in der Landwirtschaft. 2. A. Hechingen. Ribler. 1861.
1716. Börner, Dr. H., Leitfaden in der Experimental-Physik. 5. A. Berlin. Weidmann. 1901.
1717. Bohn, H., Physikalische Apparate und Versuche auf dem Schöffermuseum. Berlin. Salle. 1902.
1718. Bolze, Dr. H., Lehrbuch der Physik. 2. A. Berlin. Grieben. 1866.
1719. Bucholz, Chr. Fr., Grundriß der Pharmazie. Erfurt. Maring. 1819.
1720. Derselbe, Theorie und Praxis der pharmazeutisch-chemischen Arbeiten. 2. A. 2 Bde. Leipzig. Rottmann. 1818.
1721. Derselbe, Theorie und Praxis der pharmazeutisch-chemischen Arbeiten. 3. A. Leipzig. Rottmann. 1831.
1722. Buchner, Dr. J. Andr., Vollständiger Inbegriff der Pharmazie; ein Handbuch für Ärzte und Apotheker. 8 Bde. Nürnberg. Schrag. 1825/31.
1723. **E**rüger, Dr. Joh., Grundzüge der Physik. 28. A. Ausg. B. Leipzig. Amelang. 1903.
1724. **D**uflos, Dr. Ad., Die Chemie in ihrer Anwendung. Breslau. Hirt. 1852.
1725. Derselbe, Die wichtigsten Lebensbedürfnisse. 2. A. Breslau. Hirt. 1846.
1726. **E**isenlohr, Prof. W., Anleitung zur Ausführung und Visitation der Blitzableiter. Karlsruhe. Malsch & Vogel. 1848.
1727. Derselbe, Elementar-Physik. Karlsruhe. Müller. 1846.
1728. Elektrotechnische Zeitschrift. Heft 33. 1897. Berlin. Springer.
1729. Erfindungen Das Buch der— Gewerbe und Industrien. 7. A. 9 Bde. Leipzig und Berlin. Spramer. 1876/83.
1730. Evers, Dr. C. M., Einleitung in die Physik und Chemie. Essen. Bädeker. 1863.
1731. **F**ischer, J. G., Elementar-Naturlehre. 5. A. Braunschweig. Vieweg. 1846.
1732. Flidner, Dr. C., Aufgaben aus der Physik. Braunschweig. Vieweg. 1851.
1733. Frick, Dr. J., Die physikalische Technik. 3. A. Braunschweig. Vieweg. 1864.
1734. **G**erard, Eric, Elemente der Elektrotechnik. Leipzig und Wien. Deuticke. 1889.
1735. Girschner, N., Compendium der anorganischen Chemie. Berlin. Duncker & Humblot. 1851.
1736. Goebel, Dr. C. Chr. T. F., Handbuch der pharmazeutischen Chemie und Stöchiometrie. 2. A. Eisenach. Bärecke. 1827.
1737. Graetz, Dr. L., Die Elektrizität und ihre Anwendungen. Stuttgart. Engelhorn. 1897.
1738. Graham, Otto, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 6 Bde. Braunschweig. Vieweg. 1854/60.
1739. **H**ankel, Prof. Dr. W., Grundriß der Physik. Stuttgart. Becker. 1847.
1740. Heim, Prof. Dr. Carl, Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 3. A. Leipzig. Leiner. 1899.

1741. Heine, Ad., Zeitsfaden für den Unterricht in der Naturlehre. 2 Bde. Hildburghausen. Kesselring. 1844/47.
1742. Karl, Heinr., Der Weltäther als Wesen des Schalles. Sigmaringen. Tappen. 1872.
1743. Koppe, Prof. K., Der erste Unterricht in der Naturlehre. 3. A. Essen. Bädeker. 1869.
1744. Kottenkamp, Dr. F., Die Gesetze der Materie und Bewegung. Stuttgart. Expedition der Wochenbände. 1846.
1745. Derselbe, Die Mechanik. Stuttgart. Expedition der Wochenbände. 1846.
1746. Krebs, Dr. Georg, Lehrbuch der Physik und Mechanik. Wiesbaden. Kreidel. 1870.
1747. Lampadius, W. A., Handbuch der chemischen Analyse. Freyberg. Cruz. 1801.
1748. Lichtenberg, G. C., Gyrleben's Anfangsgründe der Naturlehre. 6. A. Frankfurt und Leipzig. 1794.
1749. Lorscheid, Prof. Dr. L., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. A. Freiburg. Herder. 1876.
1750. Lorscheid, Prof. Dr. L., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 15. A. Freiburg. Herder. 1902.
1751. Lüpke, Dr. Rob., Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. 3. A. Berlin. Springer. 1899.
1752. Masius, Her., Die gesamten Naturwissenschaften. 3. A. 3 Bde. Essen. Bädeker. 1873/77.
1753. Mayer, J. T., Anfangsgründe der Naturlehre. Göttingen. Dieterich. 1801.
1754. Mayer,—Meng., Der Bau des Himmels. 2. A. Stuttgart. Nitzschke.
1755. Meiser & Mertig, Anleitung zum experimentellen Studium der Physik. I. Galvanische Elektrizität. Dresden. Selbstverlag. 1886.
1756. Metzger, Joh., Der Bauernspiegel, oder Peter Lang, der verständige Bauer und Bürgermeister. Frankfurt. Brönnner. 1845.
1757. Montanns, Dr. A. S., Die Reagentien. 3. A. Berlin. Flittner. 1820.
1758. Müller, Dr. Joh., Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 3 Bde. 1 Supplementband und 1 Atlas. 2. A. Braunschweig. Vieweg. 1844, 1845, 65.
- 1758a. Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9. A. 3 Bde. Braunschweig. Vieweg. 1886/90.
1759. Nagel, Dr. Chr. H., Lehrbuch der Naturlehre. 2. A. 2 Bde. Ulm. Heerbrandt & Thämel. 1844. Stuttgart. Becker. 1847.
1760. Neuhauss, Dr. R., Die Farbenphotographie nach Lippmann's Verfahren. Halle. Knapp. 1898.
1761. Nitzschke, W., Geologische Geschichte und physikalische Geographie in Bildern. 2. A. Stuttgart. Nitzschke.
- 1761a. Nitzschke, W., Naturlehre in Bildern. 2. A. Stuttgart. Nitzschke.
1762. Poppe, Dr. Ad., Chronologische Übersicht der Erfindungen und Entdeckungen auf dem Gebiete der Physik etc. 2. A. Frankfurt. Keller. 1857.
- 1762a. Poppe, Dr. J. H. M., Volks-Naturlehre. 2 Bde. Wien. Bauer. 1826.
1763. Pulnj. Dr. J., Strahlende Elektroden-Materie und der sogenannte vierte Aggregatzustand. Wien. Gerold's Sohn. 1883.
1764. Reis, Prof. Dr. Paul, Lehrbuch der Physik. 7. A. Leipzig. Quandt & Händel. 1890.
1765. v. Richter, V., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 10. A. ed. Dr. H. Klinger. Bonn. Cohen. 1899.
- 1765a. v. Richter, V., Organische Chemie. 9. A. ed. Dr. R. Anschütz und Dr. G. Schroeter. Bonn. Cohen. 1900/01.

1766. Riecke, Prof. Eduard, Lehrbuch der Experimental-Physik. 2 Bde. Leipzig. Veit & Comp. 1896.
1767. Roozeboom, Prof. Dr. H. W., Bakhuis: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. Braunschweig. Vieweg. 1901.
1768. Schellen, Dr. H., Der elektromagnetische Telegraph. Braunschweig. Vieweg. 1850.
1769. Schlegel, Dr. J. C. T. und J. C. Wiegand, Deutsches Apothekerbuch. 2 Bde. Gotha. Ettinger. 1797.
1770. Schmidt, Dr. F. X., Lehrbuch der gewerblichen Chemie. Erster Teil. Unorganische Chemie. Erlangen. Enke. 1864.
1771. Schnaass, Hermann, Photographischer Zeitvertreib. 5. H. Düsseldorf. Liesegang. 1896.
1772. Schubert, Dr. F., Lehrbuch der technischen Chemie. Erlangen. Enke. 1854.
1773. v. Schubert, Dr. G. H., Spiegel der Natur. Erlangen. Enke. 1845.
1774. Schumann, Prof. G. D., Chemisches Laboratorium. Göttingen. Weychardt. 1849.
1775. Seyffer, Dr. O. E. J., Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart und Tübingen. Cotta. 1848.
1776. Slaby, Prof. A., Die Funkentelegraphie. Berlin. Simion. 1897.
1777. Sobernheim, Dr. Jos. Friedr., Physiologie der Arzneiwirkungen. Berlin. Förstner. 1841.
1778. Specht, C. A., Populäre Entwicklungsgeschichte des Weltalls. Gotha. Stollberg. 1876.
1779. Stammer, Dr. K., Lehrbuch der Chemie und chemischen Technologie. Gießen. Bader. 1857.
1780. Stöckhardt, Prof. Dr. J. A., Die Schule der Chemie. 4. H. Braunschweig. Vieweg. 1849.
1781. Strecker, Ad., Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. ed. Dr. Joh. Wislicenus. 6. H. Braunschweig. Vieweg. 1874.
1782. Sueskind, J. G., Handbuch der Naturlehre. Stuttgart. Steinkopf. 1812.
1783. Thieme, Aug., Katechismus der Chemie. Leipzig. Baumgärtner. 1827.
1784. Trappe, Alb., Die Physik für den Schulunterricht bearbeitet. 2. H. Breslau. Hirt. 1858.
1785. Ule, Dr. Otto, Populäre Naturlehre. Leipzig. Keil. 1867.
1786. Ule, Dr. Otto, Warum und Weil. Fragen und Antworten aus den wichtigsten Gebieten der Naturlehre. Berlin. Klemann. 1868.
- 1786a. Derselbe, Warum und Weil. Chemischer Teil. Berlin. Klemann. 1878.
1787. Walter, G., Praktischer Leitfaden für angehende Chemiker. Darmstadt. von Auw. 1851.
1788. Weber, Jos., Physische Chemie. 2. H. Landshut. Weber. 1798.
1789. Derselbe, Über die Luft. Dillingen. Kälin. 1785.
1790. Weiler, Prof. W., Physikbuch. I. Bd. Magnetismus und Elektrizität. Göttingen und München. Schreiber. 1901.
1791. Weinhold, Prof. Dr. Ad. F., Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentieren. 2. H. Leipzig. Quandt & Händel. 1887.
1792. Derselbe, Physikalische Demonstrationen. Leipzig. Quandt & Händel. 1899.
1793. Wilke, Arthur, Die Elektrizität, ihre Erzeugung und ihre Anwendung. Leipzig. Spamer. 1893.
1794. Willkomm, Dr. Moritz, Die Wunder des Mikroskops. 5. H. Leipzig. Spamer. 1896.
1795. Winkelmann, Prof. Dr. A., Handbuch der Physik. 5 Bde. Breslau. Trewendt. 1891, 94, 96.