

## E. Naturwissenschaften und Mathematik.

Naturkunde: Anthropologie (vom Menschen), Zoologie (von den Tieren), Botanik (von den Pflanzen), Mineralogie und Geologie (von den Gesteinen). Bakterien. Darwinismus. — Naturlehre: Naturkräfte im allgemeinen. Physik, Astronomie (Himmelskunde). Meteorologie (Witterungskunde), Chemie. — Mathematik: Arithmetik, Geometrie Geodäsie (praktische Geometrie oder Vermessungskunde). Karten- und Terrainlehre.

**Abercromby**, Das Wetter. Populäre Darstellung der Wetterfolge. (1894.)

**Arminius**, Der Darwinismus. (1897.) (Siehe: Stimmen aus Osterreich. Zur Lehr' und Wehr'. 1. Bd.)

**Arnold**, Repetitorium der Chemie. (1891.)

**Bach**, Studien und Lesefrüchte aus dem Buche der Natur. 9. Auflage. 4. (1899.)

**Baringer**, Was muß man von der Chemie wissen? (1897.)

— Was muß man von der Elektrotechnik wissen? (1898.)

**Baumhauer**, Lehrbuch der Mineralogie und Petrographie. (1896.) — Leitfaden der Chemie. (1897.)

**Berthold**, Im Freien! Naturbilder. (1876.) — Die Schönheit der Natur in christlicher Anschauung. (1878.) (Siehe: Studien, Katholische. 4. Jg.)

**Braajch**, Der Wahrheitsgehalt des Darwinismus (1902.)

**Braun**, Über Kosmogonie vom Standpunkte christl. Wissenschaft nebst einer Theorie der Sonne. . . 2. Aufl. (1902.)

**Buch** der Erfindungen und Gewerbe. (1899.) Bd. 2. Kräfte der Natur. — 5. Chemie des täglichen Lebens. — 9. Elektrizität.

**Chemie** des täglichen Lebens. Siehe: Buch d. Erfindungen. Bd. 5.

**Dennert**, Vom Sterbelager des Darwinismus. (1903.)

**Dressel**, Elementares Lehrbuch der Physik. (1895.)

**Elektrizität**. (Siehe: Buch der Erfindungen. Bd. 9.)

**Emerig**, Unserer Jugend erste Naturfreuden. (1899.)

**Entleutner**, Die immergrünen Biergehölze von Südtirol. (1891.)

- Ettingshausen**, Physiographie der Medicinal-Pflanzen, nebst einer Clavis zur Bestimmung der Pflanzen. (1862.)
- Forsteneichner**, Naturbilder. Für jung und alt. 2. (1893.)
- Gredler**, Naturgeschichte in der Zelle. (1894.) (Siehe: Abhandlungen aus dem Jahrbuche der Leo-Gesellschaft.)
- Grunmach**, Die physikalischen Erscheinungen und Kräfte, ihre Erkenntnis und Verwertung im praktischen Leben. (1899.)
- Graß**, Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte unseres Planeten. Bd. 3: Darstellungen a. d. Gebiete der Mineralogie und Geologie. (1902.)
- Hafert**, Antworten der Natur auf die Fragen: Woher die Welt, woher das Leben? Tier und Mensch; Seele. (1898.)
- Hertling**, Die Hypothese Darwins mit Berücksichtigung neuerer Darstellungen. (1877.) (Siehe: Studien, Kathol. Jg. 2.)
- Hochstetter-Bisping**, Leitfaden der Mineralogie und Geologie. 5. Aufl. (1884.)
- Höchstetter**, Großes, illustriertes Kräuterbuch. (1882.)
- Hoffmann**, Liebe zur Tierwelt. Beispiele zur Zählung und Pflege unserer Wald- und Gartenvögel. (1900. ja.)
- Humboldt**, Ansichten der Natur. (1826.) — Kosmos. 4. (1869.) — Reisen und Forschungen. (1832.)
- Hummel**, Bilder aus der Weltkunde. (1897.)
- Instruktion** für die Katastral-Vermessung in Bosnien und der Herzegowina. (1881.)
- Irrtümer**, **Hundertjährige** auf astronom. und naturwissenschaftlichem Gebiete und Rückführung derselben auf ihre wahren Verhältnisse. (1896.)
- Jakob**, Unsere Erde. Astronom. Erdbeschreibung. (1895.)
- Kameke**, Der Schnellrechner. (1867.)
- Klein**, Allgemeine Witterungskunde nach dem gegenwärtigen Standpunkte der meteorolog. Wissenschaft. (1882.)
- Klette**, Bilder aus dem Weltall in Aufsätzen für Freunde der Naturkunde. (1854.)
- Knauer**, Aus der Tierwelt. Schilderungen und allgemeine Umblicke. Naturhistorisches Lesebuch. (1895.)
- Kollert**, Katechismus der Physik. 6. Auflage. (1903.)
- Korb**, Die Schmetterlinge Mittel-Europas. 1900.
- Kräfte** der Natur. (Siehe: Buch der Erfindungen Bd. 2.)

- Kraß-Landois**, Der Mensch und das Tierreich. (1899.) —  
Das Pflanzenreich. (1898.) — Das Mineralreich. (1889.)
- Krist**, Anfangsgründe der Naturlehre. (1884.)
- Lactowit**, Das Buch der Tierwelt. (1900.)
- Langer**, Was muß man von der Astronomie wissen? (1898.)
- Liebener und Vorhauser**, Die Mineralien Tirols. (1852.)
- Lorinser**, Botanisches Exkursionsbuch für die deutsch-österreich. Länder und das angrenzende Gebiet. (1883.)
- Lorscheid**, Leitfaden der organ. Chemie. (1881.) — Leitfaden der anorg. Chemie mit einem kurzen Grundriß der Mineralogie. (1895.)
- Lubbock**, Die Schönheiten der Natur und die Wunder der Welt, in der wir leben. (1900.)
- Malfatti**, Die Alchemie und ihre Stellung zur Chemie. (1896.) a, b.
- Michelitsch**, Haekelismus und Darwinismus. Eine Antwort auf Haekels „Welträtsel“. (1900.)
- Miqula**, Bakterien. (1891.)
- Moënik**, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. (1898.) — Lehrbuch der Geometrie. (1894.)
- Muszynski**, Die Terrainlehre. (1872.)
- Netoliczka**, Repetitorium der mathematischen Physik. (1872.)
- Netkovšek**, Die Erdgeschichte Niederösterreichs. (1899.)
- Platzmann**, Himmelskunde. Einführung in die Hauptlehren der Astronomie. (1898.) — Die neuesten Arbeiten über den Planeten Merkur und ihre Bedeutung für die Weltkunde. (1890.) Meteore und Feuerfugeln. (1890.)
- Bohle**, Sternennwelten und ihre Bewohner. (1899.) a, b.
- Reizner**, Hilfsstabeln für das Plan- und Kartenlesen, für Rekooszierungen und für die Terrainaufnahme. (1891.) — Leitfaden für den Unterricht in der Terrainlehre. (1 Blatt Text und 96 Tafeln.) (1893.)
- Rößler**, Galileo Galilei. Eine Exkursion in die Fixsternwelt. (Siehe: Volksaufklärung Nr. 10.)
- Schanz**, Galileo Galilei und sein Prozeß. 1878. (Siehe: Studien, Kathol. 4. Jg.)
- Scheidt**, Vögel unserer Heimat. (1890.)
- Schmitz**, Der Mensch. 2. Ausg. (1889.)
- Schödler**, Buch der Natur. (1874.)
- Schrauf**, Handbuch der Edelsteinkunde. (1894.)
- Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse. Bd. 17 (1876/7) — 20 (1879/80).

- Schubert**, Naturgeschichte des Tierreichs. (1874.) — Naturgeschichte des Pflanzenreichs. (1876.) — Arithmetik und Algebra. (1900.) (Siehe: Sammlung Götschen.)
- Schüb**, Der Darwinismus und die Ergebnisse der Naturforschung. (1895.) a, b.
- Schuster**, Johann Kepler und die großen, kirchlichen Streitfragen seiner Zeit. (1888.)
- Stauracz**, Darwinismus und Schule. Ein Wort an das Volk und an seine Lehrer. (1897.) — Darwinistische „Haeckel“-eien — Voraussetzungslose Wissenschaft! (1902.)
- Taschenberg**, Die Insekten, nach ihrem Schaden und Nutzen. (1882.)
- Tünler**, Tier- und Pflanzenleben im Kreislauf des Jahres. Deutsche Heimatsbilder. (1898.)
- Wallentin**, Lehrbuch der Physik. (1885.)
- Wasmann**, Trichtervickler. Naturwissenschaftliche Studien über den Tierinstinkt. (1884.) — Geschichte der Entwicklungslehre in Deutschland. Antwort auf d. W. Haackes: Schöpfung des Menschen. (1896.)
- Woldrich**, Leitfaden der Zoologie. (1884.)
- Wreschko**, Vorschule der Botanik. (1880.) — Botanik. (1891.)
- Zimmerer**, Kräutersegen. Bedeutung unserer vorzüglichsten heimischen Heilkräuter. Mit 56 Pflanzentafeln. (1896.)
- Anhang**: Biographie (Lebensbeschreibung) berühmter Naturforscher und Mathematiker.
- Louis Pasteur**. Geschichte eines Gelehrten, erzählt von einem Ungelehrten.