L. Allgemein Naturwissenschaftliches, Schöpfungsgeschichte, und Anthropologie, Sammelwerke aus mehreren Naturwissenschaften.

a. Allgemein Naturwissenschaftliches.

1) G. Suckow, Systematische Encyclopädie u. Methodologie der theoretischen Naturwissenschaften. Halle, 1839.
2) E. Hallier, Die Weltanschauung des Naturforschers. Jena, 1875.
3) H. Chr. Oersted, Der Geist in der Natur. Deutsch v. Kannegießer. Leipzig, 1850.
4) — Dasselbe. Neue Ausg. in 2 Bdn. 1854.
5) J. v. Liebig, Chemische Briefe. 2 Bde. 4. Aufl. Leipzig, 1859.
6) — Dasselbe. No. XXIV bis XXXVII in Nummern der Augsburger Allgemeinen Zeitung v. 1851—1857.
7) J. Moleschott, Der Kreislauf des Lebens. 3. Aufl. Mainz, 1857.
8) A. v. Humboldt, Kosmos. Entwurf einer physischen Weltanschauung. 5 Bände mit Atlas in 42 Tafeln. Stuttgart, 1845—62.
9) — Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 2 Bände. 3. Aufl. Stuttgart, 1849.
10) Briefe von A. v. Humboldt an Christian J. Freiherr v. Bunsen. Leipzig, 1869.
11) Briefe über A. v. Humboldt's Kosmos. Ein Kommentar zu diesem Werke für gebildete Laien. 6 Bände. Leipzig, 1848—1861.
12) G. Suckow, Zur Physik, Chemie und Mineralogie. Leipzig, 1837.
13) Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 1. Band. Zürich, 1761.
14) Chr. Sturm, Betrachtungen über die Werke Gottes im Reiche der Natur. 2 Bände. Tübingen, 1781.
15) Kurze Erklärung der Naturalien des Herzogl. Kabinets zu Jena. Jena, 1796.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

16) R. G. Krause, De vi electrica in genere et de electricitatis organicae abnormitate eiusque medela in specie. Diss. inaug. Jena, 1840.
17) J. Kayser, Physik des Meeres. Paderborn, 1873.
18) W. Pößnecker, Die einheitliche Ursache aller Kräfteerscheinungen im Universum. München, 1863.
19) G. Kreyenberg, Die Bedeutung Joh. Wolfg. Doebereiner's. Jena, 1862.
20) L. Natani, Materie, Aether u. lebendige Kraft. Berlin, 1860.
21) C. Hullmann, Das Grundgesetz der Materie. Oldenburg, 1863.
22) H. v. Helmholtz, Vorträge und Reden. 2 Bände. Braunschweig, 1884.
23) J. Tyndall, Fragmente aus den Naturwissenschaften. Braunschweig, 1874.
24) A. Secchi, Die Einheit der Naturkräfte. Uebersetzt v. L. R. Schulze. 2. Aufl. 2 Bände. Leipzig, 1884.
25) Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften:
a. A. Avogadro u. Ampère, Die Grundlagen der Molekulartheorie. (2 Exemplare). *b.* J. Dalton u. W. H. Wollaston, Die Grundlagen der Atomtheorie. (2 Exemplare). *c.* G. H. Heß, Thermochemische Untersuchungen. *d.* W. Hittorf, Ueber die Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse. 1. Hälfte. *e.* Dasselbe. 2. Hälfte. *f.* S. Cannizzaro, Abriß eines Lehrganges der theoretischen Chemie. *g.* C. F. Gauß, Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- u. Abstoßungskräfte. *h.* F. W. Bessel, Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels. *i.* F. Neumann, die mathematischen Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. *k.* G. Galilei, Unterredungen und mathematische Demonstrationen über 2 neue Wissenszweige, die Mechanik u. die Fallgesetze betreffend. *l.* J. Kant, Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels. *m.* Die 4 Gauß'schen Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Funktionen in reelle Faktoren ersten oder zweiten Grades. *n.* Ueber die Anziehung homogener Ellipsoide. Abhandlungen v. Laplace, Ivory u. a. *o.* Chr. Huyghens, Abhandlung über das Licht.
26) P. Volkmann, Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften u. ihre Beziehungen zum Geistesleben der Gegenwart. Leipzig, 1896.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lb

b. Schöpfungsgeschichte, Anthropologie.

1) E. Haeckel, Natürliche Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. Berlin, 1870.
2) — Dasselbe. 5. Aufl. Berlin, 1874.
3) F. Pfaff, Die neuesten Forschungen und Theorien auf dem Gebiete der Schöpfungsgeschichte. Frankfurt a. M., 1868.
4) Ch. Darwin, Ueber die Entstehung der Arten im Thier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung oder Erhaltung der vervollkommneten Racen im Kampfe ums Dasein. Nach d. 2. Aufl. aus d. Engl. übersetzt v. H. G. Bronn. Stuttgart, 1860.
5) — Das Variiren der Thiere u. Pflanzen im Zustande der Domestication. Aus d. Engl. übersetzt v. J. V. Carus. 2 Bände. Stuttgart, 1868.
6) V. Hehn, Kulturpflanzen u. Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland u. Italien, sowie in das übrige Europa. Berlin, 1870.
7) A. Weismann, Ueber den Einfluß der Isolirung auf die Artbildung. Leipzig, 1872.
8) G. Seidlitz, Die Darwin'sche Theorie. 11 Vorlesungen über d. Entstehung der Thiere und Pflanzen durch Naturzüchtung. Dorpat, 1871.
9) Fr. Rolle, Darwins Lehre von der Entstehung der Arten im Pflanzen- und Thierreich in ihrer Anwendung auf die Schöpfungsgeschichte. Frankfurt a. M., 1863.
10) J. Lubbock, Die vorgeschichtliche Zeit, erläutert durch Ueberreste des Alterthums u. die Sitten u. Gebräuche der jetzigen Wilden. Autoris. Ausg. f. Deutschland nach der 3. Aufl. aus d. Engl. v. A. Passow. Jena, 1874.
11) Ch. Darwin, Die Abstammung des Menschen u. die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus d. Engl. übersetzt v. J. S. Carus. 2 Bde. 3. Aufl. Stuttgart, 1875.
12) A. Müller, Die ältesten Spuren des Menschen in Europa. 2. Aufl. Basel, 1876.
13) A. Bastian, Schöpfung oder Entstehung. Aphorismen zur Entwicklung des organischen Lebens. Jena, 1875.
14) W. Baer, Der vorgeschichtliche Mensch. Ursprung u. Entwicklung des Menschengeschlechts. Fortgesetzt v. F. v. Hellwaldt. Leipzig, 1874.
15) Fr. Ratzel, Vorgeschichte des europäischen Menschen. München, 1874.
16) R. Virchow, Ueber Hünengräber und Pfahlbauten. Berlin, 1866.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

17) R. Vieussens, Neurographia universalis, h. e. omnium corporis humani nervorum simul cerebri medullaeque spinalis descriptio anatomica. Frankfurt, 1690.
18) W. v. Wittich, Ueber die Schnelligkeit unseres Empfindens u. Wollens. Berlin, 1868.
19) Ch. Darwin, Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei den Menschen u. den Thieren. Uebersetzt v. Carus. Stuttgart, 1872.
20) J. Ranke, Grundzüge der Physiologie des Menschen mit Rücksicht auf die Gesundheitspflege. 3. Aufl. Leipzig, 1875.
21) E. Haeckel, Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. Leipzig, 1874.
22) C. Vogt, Vorlesungen über den Menschen, seine Stellung in der Schöpfung u. in der Geschichte der Erde. 2 Bände. Gießen, 1863.
23) R. Virchow, Ueber Nahrungs- u. Genußmittel. Berlin, 1868.
24) C. E. Bock, Anatomisches Taschenbuch. 5. Aufl. Berlin, 1864.
25) J. B. Franque, Der Bau des menschlichen Körpers. Mit Atlas. Frankfurt a. M., 1832.
26) K. E. Kirmsse, Der thierische Magnetismus u. seine Geheimnisse. 4. Aufl. Plauen, 1851.
27) J. G. Petri, Der thierische Magnetismus in seiner Anwendung auf die Pflanzenwelt, den Acker- u. Gartenbau. Ilmenau, 1824.
28) v. Reichenbach, Aphorismen über Sensitivität u. Od. Wien, 1866.
29) Briefe an eine deutsche Prinzessin über verschiedene Gegenstände aus der Physik u. Philosophie. 3 Theile in 2 Bänden. Leipzig, 1773.
30) E. Platner, Neue Anthropologie für Aerzte u. Weltweise. 1. Band. Leipzig, 1791.
31) F. v. Hellwald, Die menschliche Familie nach ihrer Entstehung u. natürlichen Entwickelung. Leipzig, 1889.
32) H. Ploß, Das Weib in der Natur- u. Völkerkunde. Anthropologische Studien. 2 Bände. 3. Aufl. Leipzig, 1891.
33) A. E. Keßler, Grundzüge zu einem System der Physiologie des Organismus. Jena, 1807.

Lc

c. Sammelwerke aus mehreren Wissenschaften.

1) Oken, Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände. 7 Bände mit Universalregister u. 1 Band Abbildungen. Stuttgart, 1839—1843.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

2) J. F. A. Eichelberg, Methodischer Leitfaden zum gründlichen Unterricht in der Naturgeschichte für höhere Lehranstalten. 3 Theile. (Thierkunde — Pflanzenkunde — Mineralogie.) Zürich, 1839—1840.
3) — Dasselbe. 3. Aufl. Zürich, 1854.
4) K. Koppe, Leitfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte. 6. Aufl. Essen, 1878.
5) Kleine Schulnaturgeschichte. Kleinere Ausgabe v. J. Schilling's Grundriß der Naturgeschichte. 8. Aufl. Breslau, 1862.
6) K. Koppe, Leitfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte. 5. Aufl. Essen, 1874.
7) H. Reinsch, Naturgeschichte in Bildern. München.
8) G. C. Batsch, Umriß der gesammten Naturgeschichte. Jena und Leipzig, 1796.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf