O. Mineralogie u. Petrefactenkunde, Geognosie u. Geologie. Bergbau u. Hüttenkunde.

a. Geschichte der Mineralogie. Allgemein Mineralogisches, Krystallographie, Oryktognosie und Petrographie.

1) F. v. Kobell, Geschichte der Mineralogie v. 1650—1860. München, 1864.
2) F. E. Neumann, Beiträge zur Krystallonomie. 1. Heft. Berlin, 1823.
3) C. F. Naumann, Grundriß der Krystallographie. Leipzig, 1826.
4) J. H. G. Rieth, Praktische Mineralogie zum Selbststudium. Ilmenau, 1828.
5) F. Koehler, Grundriß der Mineralogie. 2. Aufl. Cassel, 1838.
6) C. F. A. Hartmann, Die Mineralogie in 26 Vorlesungen. Ilmenau, 1829.
7) A. Breithaupt, Vollständiges Handbuch der Mineralogie. 3 Bde. Dresden u. Leipzig, 1836—47.
8) A. J. G. C. Batsch, Uebersicht der Kennzeichen zur Bestimmung der Mineralien u. kurze Darstellung der Geologie. Jena, 1796.
9) Atlas des Mineralreiches. Breslau.
10) H. Girard, Handbuch der Mineralogie. Leipzig, 1862.
11) C. J. Andrae, Lehrbuch der Oryktognosie. Braunschweig, 1864.
12) C. F. Naumann, Elemente der Mineralogie. 8. Aufl. Leipzig, 1871.
13) F. Senft, Synopsis der Mineralogie u. Geognosie. 3 Abteilungen. Hannover, 1875—78.
14) A. Hummel, Methodischer Leitfaden der Naturgeschichte für Volksschulen. 3. Heft: Mineralienkunde. Halle, 1875.
15) Fr. v. Kobell, Die Mineralogie. 4. Aufl. Leipzig, 1871.
16) S. Ruchte, Grundriß der Naturgeschichte. 3. Theil: Mineralogie. Rosenheim, 1868.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

17) M. Zängerle, Lehrbuch der Mineralogie unter Zugrundelegung der neueren Ansichten der Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1876.
18) F. v Kobell, Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem u. nassem Wege. 6. Aufl. München, 1858.
19) — Dasselbe. 10. Aufl. München, 1873.
20) R. Helmhacker, Tafel zur Bestimmung häufig vorkommender Mineralien mittelst der einfachsten Versuche. Wien, 1874.
21) Th. Fromm, Die Mineralogie in ihrer gewerblichen Bedeutung. Berlin, 1872.
22) A. Breithaupt, Mineralogische Studien. Leipzig, 1866.
23) H. Fischer, Nephrit u. Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften, sowie nach ihrer urgeschichtlichen u. ethnographischen Bedeutung. Stuttgart, 1875.
24) Kleefeld, Der Diamant. Berlin, 1876.
25) R. F. Marchand, Das Gold. Leipzig, 1852.
26) L. Meyn, Das Salz im Haushalt der Natur u. des Menschen. Leipzig, 1857.
27) B. Heyn, Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. Berlin, 1873.
28) M. J. Schleiden, Das Salz. Seine Geschichte, seine Symbolik u. seine Bedeutung im Menschenleben. Leipzig, 1875.
29) J. Lange, Die Halbedelsteine aus d. Familie der Quarze u. die Geschichte der Achatindustrie. Kreuznach, 1868.
30) A. Kenngott, Elemente der Petrographie. Leipzig, 1868.
31) H. Rosenbusch, Mikroskop. Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Stuttgart, 1873.
32) — Dasselbe. Bd. 2. Physiographie der massigen Gesteine. 1877.
33) G. v. Rath, Naturwissenschaftl. Studien. Erinnerung an die Pariser Weltausstellung 1878. Bonn, 1879.
34) F. A. Quenstedt, Handbuch der Petrefaktenkunde mit Atlas. 3. Aufl. Tübingen, 1885.
35) C. G. Giebel, Deutschlands Petrefakten. Leipzig, 1852.

Ob

b. Geologie, Geognosie und Paläontologie.

1) F. v. Hochstetter, Die Erde nach ihrem Bau, ihrer Zusammensetzung u. Bildung. Prag, 1875.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

2) G. H. O. Volger, Erde u. Ewigkeit. Frankfurt a. M., 1857.
3) A. K. Zittel, Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. München, 1872.
4) Fr. Mohr, Geschichte der Erde. E. Geologie auf neuer Grundlage. Bonn, 1866.
5) Das Buch der Geologie oder die Wunder der Erdrinde u. der Urwelt. Mit e. Einleitung begleitet von C. C. Ritter v. Leonhard. 1. Theil. Leipzig, 1855.
6) C. Hartmann, Die Schöpfungswunder der Unterwelt. 1. Band. Stuttgart, 1841.
7) E. A. Roßmäßler, Die Geschichte der Erde. Frankfurt a. M., 1856.
8) C. Schinczer, Die Vergangenheit u. Gegenwart des Erdballs u. seine organischen Lebensformen. Heidelberg, 1869.
9) F. v. Hochstetter, Geologische Bilder der Vorwelt u. Jetztwelt. 24 Bilder in Doppelfolio nebst Text. Eßlingen, 1873.
10) G. Bischoff, Lehrbuch der chemischen u. physikalischen Geologie. 5 Teile. Bonn, 1847—55.
11) K. C. v. Leonhard, Lehrbuch der Geognosie u. Geologie mit 1 Bd. Abbildungen. Stuttgart, 1835.
12) B. v. Cotta, Die Geologie der Gegenwart. Leipzig, 1866.
13) Sir Charles Lyell, Geologie oder Entwickelungsgeschichte der Erde u. ihrer Bewohner. 2 Bde. Berlin, 1857—58.
14) H. Credner, Elemente der Geologie. 1. u. 3. Aufl. Leipzig, 1872 u. 1876. (Vgl. Nr. 46).
15) C. F. Naumann, Lehrbuch der Geognosie. 3 Bde. 2. Aufl. Leipzig, 1858.
16) G. Leonhard, Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 3. Aufl. Leipzig, 1874.
17) H. Mietzsch, Geologie der Kohlenlager. Leipzig, 1875.
18) Ch. Darwin, Ueber den Bau u. die Verbreitung der Korallenriffe. Nach d. 2. Aufl. aus dem Engl. übersetzt v. J. V. Carus. Stuttgart, 1876.
19) K. v. Seebach, Das Mitteldeutsche Erdbeben v. 6. März 1872. Leipzig, 1873.
20) O. Heer, Die Urwelt der Schweiz. 2. Aufl. Zürich, 1879.
21) H. Credner, Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens u. des Harzes, Gotha, 1843.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

22) H. Credner, Versuch einer Bildungsgeschichte der geognostischen Verhältnisse des Thüringer Waldes. Gotha, 1855.
23) G. vom Rath, Der Versuch. Eine geolog. Skizze. Berlin, 1873.
24) H. Proescholdt, Die Marisfelder Mulde u. der Feldstein bei Themar. Berlin, 1883.
25) J. L. Heim, Geologische Beschreibung des Thür. Waldgebirges. Meiningen, 1803.
26) R. Richter, Beiträge zur Paläontologie des Thür. Waldes. Die Grauwacke des Bohlens u. des Pfaffenberges bei Saalfeld. Dresden, 1848.
27) Verzeichnis der wichtigsten geolog. Karten v. Central-Europa. Berlin.
28) H. v. Dechen, Begleitworte zur geolog. Karte v. Deutschland. Berlin, 1870.
29) R. Richter, Ueber Thüring. Graptolithen. Abdruck a. d. Zeitschrift der deutsch. geol. Gesellschaft, Jahrg. 1851—1853.
30) C. Deffner, Zur Erklärung der Bohnerzgebilde. Stuttgart, 1859. 2 Exempl.
31) — Der Buchberg bei Bopfingen. 1870.
32) W. Engelhardt, Die Braunkohlen der Rhön. Hildburghausen, 1844.
33) R. Richter, Aus der Thüring. Grauwacke.
34) — Erläuterung zur geognostischen Uebersichtskarte des ostthüring. Grauwackengebiets. 1851.
35) Geognostisch-petrographische Mittheilungen aus d. Gebweiler Thal.
36) R. Richter, Aus dem thüringischen Zechstein.
37) R. Richter an Herrn Beyrich. 1855.
38) — u. F. Unger, Die organischen Einschlüsse des Cypridinenschiefers des Thür. Waldes. 1855.
39) F. Unger, Zur Flora des Cypridinenschiefers. 1854.
40) Geologische Specialkarten von Preußen u. den Thüring. Staaten mit Erläuterungen. Blätter von Osthausen, Kranichfeld, Blankenhain, Cahla, Gera, Orlamünde, Rudolstadt, Weida, Eisfeld, Steinheid, Spechtsbrunn, Meeder, Neustadt a. d. H., Sonneberg, Vacha, Lengsfeld, Altenbreitungen, Wasungen, Oberkatz, Meiningen, Helmershausen, Saalfeld, Ziegenrück, Probstzella, Schwarzburg, Großbreitenbach, Graefenthal, Themar, Dingsleben, Rentwertshausen, Hildburghausen, Römhild, Rodach, Rieth, Heldburg, Oeslau, Steinach. 1885—1895.
41) J. G. Lenz u. J. F. H. Schwabe, Annalen der Societät für die gesammte Mineralogie zu Jena. 1. Band. Jena, 1802.
42) K. Keilhack, Lehrbuch der praktischen Geologie. Stuttgart, 1896.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

43) C. G. Giebel, Allgemeine Paläontologie. Leipzig, 1852.
44) Th. Engel, Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde nebst Einführung in die Geologie. Ravensburg, 1897.
45) K. Schwippel, Die Erdrinde. Grundlinien der dynamischen, tektonischen u. historischen Geologie. Wien, 1897.
46) H. Credner, Elemente der Geologie. 8. Aufl. Leipzig, 1897.

Oc

c. Bergbau und Hüttenkunde.

1) J. G. Kießlingen, Gegründete Nachricht von dem Bergbau u. Schmelzwesen in der Grafschaft Mannsfeld. Leipzig, 1747.
2) Ars fusoria fundamentalis et experimentalis oder Gründlicher Unterricht vom Rohschmelzen u. Rösten. Cassel, 1735.
3) G. Chr. Kreysig, Hanß Attmanns von Elterlein Berg-Bericht, a. 1610 niedergeschrieben. Dresden, 1732.
4) Documenta oder alte Uhrkunden u. Nachrichtungen, wo hin u. wieder im Römischen Reiche Gold- u. Silber Ertze, Goldkörner, Wachswerk, Seiffenwerk ꝛc. zu finden sein sollen. 1747.
5) C. Hartmann, Heron de Villefosse, über den Mineral-Reichthum. 3 Bde. Nebst e. Atlas mit 40 Tafeln. Sondershausen, 1822—23.
6) — Handwörterbuch der Mineralogie, Berg-, Hütten- u. Salzwerkskunde nebst der französ. Synonymie. 2 Abteilungen. Ilmenau, 1825.

7) G. Agricola, Berckwerck Buch. Franckfort am Main, 1580.
8) Chr. Herttwig, Berg-Buch. 2. Aufl. Dresden, 1734.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf