

**Werke über Geologie, Glaziologie, Mineralogie,  
Bergwesen und Bodenschätze in Alexander von  
Humboldts Bibliothek.**

**Entnommen und bearbeitet aus Henry Stevens: The  
Humboldt Library. London 1863. Reprint: Leipzig 1967**

**Als Ergänzung zum Titel  
“Biologiewerke in A. von Humboldts Bibliothek“,  
wo Paläobiologie mitberücksichtigt wurde.  
[München (Grin) 2010, Nr. V 142570].**

Von Markus Breuning

2010

---

Für Antonio Fusco herzlich in Dankbarkeit gewidmet

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	3
2	Konkordanz der Autoren Paläobiologie und Geologie .....	4
3	Geologie, Glaziologie, Mineralogie, Bergwesen und Bodenschätze .....	5
4	Bemerkungen von Stevens .....	51
5	Diplome von Universitäten und gelehrten Gesellschaften aus Stevens zur Geologie und Mineralogie .....	54
6	Stichwortregister .....	55
7	Autoren und Personenverzeichnis.....	92

# 1 Einleitung

Als ich die Werke über Paläobiologie notierte, wurde mir klar, Geologie und Paläobiologie sind – von den Autoren her betrachtet – nicht zu trennen. Es fanden sich Paläontologen, die auch zur Geologie schrieben, und umgekehrt. Wie in der Einleitung zur 'Biologie' gesagt, nannte Henry Stevens höchst selten Vornamen, und die Werke wurden in seiner Aufstellung abgekürzt und z. T. verstümmelt wiedergegeben. Eine Anfrage an das Geologische Institut der Universität Bern ergab, ein vergleichbares Werk wie Pritzel für die Botanik gibt es für die Geologie nicht. Autoren bzw. biographische Daten müssen auf anderem Wege gesucht werden. Wie es sich zeigte, war das Finden der Titel mit Google einfach, nur leider wiederum nur mit Initialen (auch im Original). Dennoch gelang es mir, das Wesentliche aufzufinden. Geologisch-paläontologische Titel werden hier verständlicherweise nicht wiederholt. Stevens Kommentar zur Benutzung erfolgt auch hier wieder gesondert, mit wenigen Ausnahmen.

Vor Abgabe wurden noch ein paar Nachträge eingearbeitet. [689 935 1163 1267 2081 2330 2640 4151 10109 10828 11035]. Empfänger von Vor-Kopien bitte dies berücksichtigen!

Leider konnte die vorliegende Untersuchung nicht, wie geplant, im Grin-Verlag erscheinen.

Bern, 26. 7. 2010 Markus Breuning

## 2 Konkordanz der Autoren Paläobiologie und Geologie

*(Abgleich Personenverzeichnis der "Biologie")*

Abich, Hermann; Agassiz, Louis; Archiac, Etienne-Jules-Adolphe; Beaumont, Lias Elie de; Beyrich, Ernst; Bornemann, Johann Georg; Boué, Ami; Boussingault, Jean Baptiste; Brongniart, Adolphe Theodore; Bronn, Heinrich Georg; Buch, Leopold v.; Buckland, William; Burmeister, Hermann; Cotta, Bernhard v.; Cuvier, Georges; Dana, James Dwight; Dechen, Heinrich v.; Fischer von Waldheim, Gotthelf; Forbes, Edward; Gaudin, Charles Théophile; Geinitz, Hans Bruno; Grünewaldt, Moritz; Gumprecht, Thaddäus Eduard; Haidinger, Wilhelm; Hauer, Franz; Hisinger, Wilhelm; Hörnes, Moriz; Jaeger, Georg Friedrich; Karsten, Hermann; Keyserling, Alexander; Klipstein, August v.; Leidy, Joseph; Leonhard, Karl Cäsar v.; Mantell, Gideon Algernon; Marcou, Jules; Meyer, Hermann; Murchison, Roderick Impey; Naumann, Carl Friedrich; Owen, Richard; Prevost, Constant; Quenstedt, Friedrich August; Reuss, August Emanuel; Roemer, Ferdinand; Rose, Gustav; Sedgwick, Adam; Shumard, Benjamin Franklin; Stiehler, August Wilhelm; Verneuil, Edouard de; Walchner, Friedrich August; Weber, Otto; Wessel, Philippus

### 3 Geologie, Glaziologie, Mineralogie, Bergwesen und Bodenschätze

- 20 ABHANDLUNGEN der K. K. Geologischen Reichsanstalt, 3 vol. Wien 1852-56
- 24 Abich, Hermann: Vues illustratives de quelques phénomènes géologiques prises sur le Vésuve et l'Etna pendant 1833-34. Paris (Strasbourg) 1836
- 25 id.: Über die geologische Natur des Armenischen Hochlandes. Dorpat 1843
- 25\* id.: Karte der Ponza Inseln. 3 maps
- 26 id.: Topographisch geologisches Bild des Erhebungskraters von Roccamonfina
- 27 id.: Beiträge zur Kenntniss des Feldspaths. – Höhenbestimmungen in Dagestan, &c. – Versteinerungen von Dhagestan. 1851 – Tula statt Erdfall, Plan 1854
- 28 id.: Sur les derniers tremblements de terre dans la Perse et dans le Caucase, &c. St. Petersburg 1855
- 29 id.: Vergleichende chemische Untersuchungen der Wasser des Caspischen Meeres, Urmia- und Van-Sees. Ib. 1856 *Coloured plates of geological Shells, &c.*
- 30 id.: Über das Steinsalz und seine geologische Stellung im Russischen Armenien. Ib. 1857 *20 plates*
- 31 id.: Über die Erscheinung brennenden Gases im Krater des Vesuv im Juli 1857, und über André Hubert Dumonts geologische Karte von Europa. Ib. 1857
- 32 id.: Vergleichende geologische Grundzüge der Kaukasischen, Armenischen und Nordpersischen Gebirge. Prodromus einer Geologie der Kaukasischen Länder und Beiträge zur Paläontologie des asiatischen Russlands. 2 vol. Ib. 1858
- 33 id.: Aetna und Vesuv. *30 views and maps*
- 49 Achenbach, A.: Geognostische Beschreibung der Hohenzollernschen Lande. *Printed for private circulation.* Berlin 1857 – [Unter Initial Vorname in *Zs. Geol. Ges.* 8 1856:331-482]
- 95 Agassiz, Louis: Etudes sur les glaciers. Neuchâtel 1840
- 106 id.: Système glaciaire ou recherches sur les glaciers. Paris 1847
- 133 Alberti, Friedrich v.: Beitrag zu einer Monographie des bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers. Stuttgart 1834 – Bohnerze des Jura. Ib. 1853
- 134 id.: Halurgische Geologie. 2 vol. Stuttgart 1852
- 153 Althaus, C. L.: Grundzüge zur gänzlichen Umgestaltung der bisherigen Geologie. Koblenz 1839 - *NDB: Althann, Michael Friedrich Graf von Althaus, = Althaus, Ludwig Carl !]*
- 219 ANGANGUEO. Darstellung der Betriebs-Verhältnisse auf den Werken des Deutsch-Amerikanischen Bergwerk-Vereins bei Anganguero (im Staate Valladolid der Republik Mexico). *Map and plan* Siegen 1835
- 244 ANNUAIRE du Journal des Mines de Russie, 1835-39, 6 vol. St. Petersburg 1840-42

- 5278 Kleist (F. W.) über Gift-Farben 8vo. Berlin, 1854  
 5279 Klemm (G.) Allgemeine Cultur-Geschichte der Menschheit, 10 vol. plates, FINE PAPER 8vo. Leipzig, 1843-52  
 5280 Klemm (Dr. G.) Porzellan- und Gefässe-Sammlung nebst dem Specksteincabinet und dem Buddha-Tempel im japanischen Palais zu Dresden 12mo. Dresden, 1841  
 Important for the History of Pottery.  
 5281 Klemm (Dr. G.) Verbreitung der activen Menschenrasse über den Erdball 8vo. Dresden, 1845  
 5282 Klence (H.) Naturbilder aus dem Leben der Menschheit in Briefen an A. von Humboldt  
 THE DEDICATION COPY  
 5283 Klence (C. A. C.) Kritische Phantastien eines practischen Staatsmannes (über Schultz's Staatswissenschaft der Römer) 8vo. Berlin, 1834  
 5284 Klence (Dr. C. A. C.) Lehrbuch der Geschichte des Römischen Rechts, lettering in Humboldt's autograph 8vo. Berlin, 1835  
 5285 Klence (C. A. C.) Lehrbuch des Strafverfahrens, Humboldt's writing on cover 8vo. Berlin, 1836  
 5286 Klence (Leo von) Walhalla in artistischer und technischer Beziehung, fine impressions of the plates (the views india proofs), VELLUM PAPER atlas folio. München, 1842  
 Presentation copy from the artist with his autograph inscription.  
 5287 Kliever (F. W.) Geognostische Karte des Landes zwischen Magdeburg und Kassel, coloured roy. 4to. Berlin, 1835  
 5288 Klinsmann (E. F.) Clavis Breyniana privately printed 4to. Danzig, 1855  
 5289 Klipstein (A.) Geognostische Karte des Vogelgebirges und der Wetterau royal folio. 1826  
 With Humboldt's autograph note stating it to be scarce, "selten."  
 5290 Klipstein (A.) Geognostische Karte von dem Odenwald und Gegenden, presentation copy royal folio. 1827  
 5291 Klipstein (A. von) Geognostische Karte von G. H. Hessen und Wetzlar (Gladenbach), coloured royal folio  
 5292 Klipstein (Dr. A. von) Ergebnisse einer geognostischen Erforschung des Odenwaldes, with the leaf entitled "Nachricht für die Mineralogen," author's autograph inscription 4to. Heidelberg, 1829  
 5293 Klipstein (Dr. A.) Geognostische Bemerkungen auf einer Reise durch Sachsen und Böhmen, coloured plates FINE PAPER 8vo. Darmstadt, 1830  
 5294 Klipstein (Dr. A.) Versuch einer geognostischen Darstellung des Kupferschiefergebirges der Wetterau und des Spessarts, map and view, FINE PAPER 8vo. Darmstadt, 1830

- 5295 Klipstein (Dr. A. von) und Dr. J. J. Kaup, Beschreibung und Abbildungen des Dinotherii gigantea, with imperial 4to. Darmstadt, 1836  
 atlas of plates  
 5296 Klipstein (Dr. A. von) Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen, 2 parts, plates, author's autograph inscription royal 4to. Giessen, 1843-44  
 5297 Klipstein (Dr. A. von) Topographische Geologie und Mineralogie der Gegenden zwischen der Dill und der Salzböden oder des südlichen Hinterländer Gebirges, plates VELLUM PAPER, author's autograph inscription 4to. Frankfurt (Giessen), 1852  
 5298 Klöden (G. A. von) Abriss der Geographie, with author's autograph inscription, half morocco 8vo. Berlin, 1854  
 5299 Klöden (G. A. von) Das Stromsystem des Oberen Nil, maps mounted on canvas 8vo. Berlin, 1856  
 5300 Klöden (K. F.) Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss der Mark Brandenburg, part I, V, VI, IX and X 8vo. Berlin, 1828-37  
 5300\*Klöden. Part I 8vo. ib. 1828  
 5301 Klöden (K. F.) Das oolithische Kalklager in der Nähe von Fritzwil bei Cammin in Pommern—Das älteste Naturdenkmal Pommerns 8vo. (2)  
 5302 Klöden (K. F.) Erläuterung einiger Abschnitte des alten Berlinischen Stadtbuches, 3 parts FINE PAPER 8vo. Berlin, 1838-40  
 5303 Klöden (K. F.) über die Stellung des Kaufmanns während des Mittelalters besonders im nordöstlichen Deutschlands, 3 parts, FINE PAPER 8vo. Berlin, 1841-43  
 5304 Klöden (K. F.) Beiträge zur Geschichte des Oderhandels, 5 parts, FINE PAPER 8vo. Berlin, 1845-49  
 5305 Klotzsch (J. F.) Beiträge zu einer Flora der Äquinoctial-Gegenden der neuen Welt, 2 parts 8vo.  
 5306 Klotzsch über Bicornes Linné 8vo. Berlin, s. a.  
 5307 Klotzsch (J. F.) Studien über die natürliche Klasse Bicornes Linné, FINE PAPER 8vo. 1851  
 5308 Klotzsch (Dr. F.) Recension des Berichtes über die Kartoffelpflanze und deren Krankheiten von Dr. H. Schacht, author's autograph corrections crown 8vo. Berlin, 1856  
 5309 Klotzsch (J. F.) über Pistia, plates THICK VELLUM PAPER 4to. Berlin, 1853  
 5310 Klotzsch (J. F.) Pflanzen-Bastarde und Mischlinge, Humboldt's autograph notes, VELLUM PAPER 8vo. Berlin, 1854  
 5311 Klotzsch (J. F.) Begoniaceen-Gattungen und Arten, plates VELLUM PAPER, cloth, g. e. royal 4to. Berlin, 1855  
 5312 Klotzsch (F.) Philipp Schönlein's botanischer Nachlass auf Cap Palmas, plates, VELLUM PAPER, cloth 4to. Berlin, 1857  
 5313 Klotzsch (Dr. F.) Die Kartoffel, passages marked by Humboldt 8vo. 1858

- 299 Aranjeo Ribeiro, M. de: Lettre à M. le Baron de Humboldt (*sur l'exploitation de l'or au Bresil*) Paris 1843
- 305 Archiac, Etienne-Jules-Adolphe Desmier de Saint-Simon, Vicomte d': Description géologique du Département de l'Aisne. Ib. 1843
- 306 id.: Etudes sur la formation Crétacée des Versants Sud-Ouest, Nord et Nord-Ouest du Plateau Centrale de la France. *maps and plates* Ib. 1846
- 309 id.: Notice sur mes travaux géologiques. (Paris 1848)
- 310 id.: Histoire des progress de la géologie de 1834 à 1845. 4 vol. in 5. Ib. 1847-51 *The most important work ever published respecting the history of geology*
- 439 Bach, (Karl Phil.) Heinrich: Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie. Stuttgart 1853
- 440 id.: Geognostische Übersichtskarte von Deutschland, der Schweiz und den angrenzenden Ländertheilen. Gotha 1855
- 463 Baer, Karl Ernst v.; Helmersen, Gregor v.: Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angränzenden Länder Asiens. 10 vol. St. Petersburg 1839-58 - [...] *in vol. 21.* Helmersen, G. v.; Pacht, Raimund, Geognostische Untersuchungen im M.[ittleren?] Russland
- 488 Bailey, Jacob Whitman: On the origin of Greensand. Riverside, Cambridge 1856
- 559 Basterot, Barthélemy de: Mémoire géologiques sur les environs de Bordeaux. Paris 1825
- 560 BATAVIAASCH Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Verhandelingen Deel XVII, XIX, and XXI, in 4 vols. Batavia 1839-47 – XXII-XXVI 5 vols. 1849-57 - Containing: [...] Horner, L., Geologische Gesteldheid van de Vulkaan Gedé op Java; ders., Mineralogische Reise in de Residentie Bantam op Java ; ders. Geologische Onderzoek van Borneo --- Rigg, Jonathan: Geology of Jasinga -- Logan, James Richardson: On the rocks of Pulo-Ubin - Sommer, F. v., Catalogus der geologische Bestanddelen van Nieuw-Holland [Australien]
- 580 Baurmeister, G. A.: Die Erde und ihre Bewegungen. Olpe 1857
- 589 Beaumont, Lias Elie de: Sur quelques-unes des revolutions de la Surface du Globe. Strasbourg s.d .
- 590 id.: Sur les Salines de Bex
- 591 id.: Zweiter geologischer Brief an AvH.
- 592 id.: Sur la constitution géologique des Iles Baléares. Paris 1827
- 594 id.: Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans. Ib. 1829 - [Siehe Nr. 598]
- 595 id.: Sur le grand bassin géologique qui comprend Londres et Paris. Ib. 1829
- 596 id.: De l'age relative des montagnes. *Maps* Ib. 1830
- 597 id.: Recherches sur quelques-unes de revolutions de la surface du globe. *Map and plates.* B. 1830
- 598 id.: Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans. Ib. 1834

- 599 id.: Leçons de géologie pratique. T. 1 (*all published*) maps and plates lb., (Strasbourg) 1845
- 600 id.: Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. Übersetzt von Dr. Carl Vogt. 2 vol. Braunschweig 1846-47
- 601 id.: Note sur les systèmes de montagnes les plus anciens de l'Europe. Paris 1847 - [604: 3 vol. 1852]
- 602 id.: Terrains secondaires du système des Vosges. lb. 1828 - Sur les terrains compris entre le Grès vert et le calcaire grossier. lb.. 1847
- 603 id.: Note sur les emanations volcaniques et métallifères. lb. 1847
- 605 id.: Sur l'utilité agricole et sur les gisements géologiques du phosphore. lb. 1857
- 662 Belli, Giuseppe [Prof.]: Applicazione allae eruzioni vulcaniche. Milano 1856
- 689 Benfey, T.: Vesuv und Aetna. 1847
- 700 Bennigsen-Förder, Rudolf v.: Geognostische Karte der Umgebung von Berlin. Berlin 1843
- 701 id.: Das Zahlengesetz in den Gesteinsformationen. lb. 1843
- 702 id.: Tabellarische Übersicht der jüngeren geologischen Verhältnisse des Nordost-Atlantischen Nebenbeckens. lb. 1858
- 703 id. Geognostische Beobachtungen im Luxemburgischen - Configurations-Phänomene des Schwarzwald-Vogesen-Systems, der Argonnen, usw. 1857 - Über Untersuchung der Gebilde des Schwemmlandes besonders des Diluviums. - Mergelablagerung im deutschen Flachlande - Begutachtung des lithauischen und masurischen Bodens [4 tracts]
- 736 Bergemann's (Medicinalrath) Mineraliensammlung beschrieben von E. Keyser. Berlin 1834
- 759 Berghaus, Heinrich: Physikalischer Atlas. 1. Bd. Enthält:[...] Geologie Gotha 1845
- 777f BERGRECHT. Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts, &c. 3 parts. Berlin 1833-35
- 837 Béron, P.: Système de Géologie et origine des Comètes. Paris 1847 - *Hommage de l'auteur*
- 840 Berthier, Pierre: Mémoires ou Notices chimiques, minéralogiques, minéralurgiques et géologiques pendant 1833-38. Paris 1839
- 850 Bertrand-Geslin, M.: Sur le bassin gypseux d'Aix. Paris 1823
- 851 BERTRICH BAD im Uesbachthale an der Mosel mit einleitenden Worten von AvH und einer geognostischen Übersicht von Heinrich Dechen. Koblenz 1847
- 855 Berzelius, Jöns Jakob: Über die mit dem Platin vorkommenden Metalle. 1828
- 856 id.: Chemisches Mineralsystem. 1828
- 870 Beudant, François Sulpice: Traité élémentaire de Minéralogie. Paris 1824



871 id.: [dasselbe]. 2 vol. Ib. 1830

871\*id.: Cours élémentaire de la minéralogie et de la géologie. 2 vol. in 1. Ib. 1840 - [872: 1842!]

881 Beust, Friedrich Carl v.: Geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freyberg, Frauenstein Tharandt und Nossen. Freyberg 1835

882 id.: Kritische Beleuchtung der [Abraham Gottlob]Werner'schen Gangtheorie. Freiberg 1840

883 id.: Über die Erzgangzüge im Sächsischen Erzgebirge. Ib. 1856 - Über ein Gesetz der Erzvertheilung auf den Freiburger Gängen. Zweites Heft. Ib. 1858

887 Beyrich, Ernst: Über den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen. Berlin 1856

934 Billiet, A. Evêque de Maurienne: Sur les tremblemens de terre dans la Province de Maurienne. Paris 1840

935 Billiet, Archêveque de Chambéry: Des brises périodiques dans les Vallées des Alpes. Ib. 1840

936 Billy, Edouard-Louis-Daniel de: Sur le terrain de transition de la Bretagne. [Kein Jahr angegeben!]

968 Bischof, Gustav: Die Wärmelehre des Innern unseres Erdkörpers. Leipzig 1837

969 id.: On the internal heat of the globe. Vol. 1. London 1841

970 id.: Populäre Vorlesungen über naturwissenschaftliche Gegenstände. Bonn 1843

971 id.: Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2 vol. Ib. 1847-55

972 id.: Populäre Briefe an eine gebildete Dame über Naturwissenschaften. 2 vol. Pforzheim 1848, Bonn 1849

993 Blake, William Phipps: Preliminary Geological Report (Pacific Railroad Survey). Washington, D. C. 1855

994 id.: Report of a Geological Reconaissance in California, with an Appendix [...]. New York 1858

1012 Blöde, Gottlob v.: Versuch einer Darstellung der Gebirgsformations-Systeme im europäischen Russland. Moscow 1845

1013 id.: Die Formations-Systeme von Polen. St. Petersburg 1845

1014 id.: Tabelle über Aerolithen in den Museen zu St. Petersburg. [o.O.]

1020 Blum, Johann Reinhardt: Taschenbuch der Edelsteinkunde. Stuttgart 1834

1032 Bochet, Henri: Sur le gisement d'Étain de Piriac. Paris s. d.

1103 Boll, Ernst: Geognosie der deutschen Ostseeländer unter Mitwirkung von Dr. Gustav A. Brückner verfasst. Neubrandenburg 1846

1106 Bolotoff, A.: Geodesie (*Cours de Géodesie supérieure et élémentaire, en Russie*), 2 vol. in 1. St. Petersburg 1845-49

- 1121 Bonnard, M. de: Articles: Formations, Géogenie, Géognosie, Géologie, Gisement, Gite de Minéraux et Grison. Paris 1818 - id.: Roche. Ib. 1819
- 1122 id.: Notice géognostique sur quelques parties de la Bourgogne suivie du Rapport fait à l'Académie sur cette notice par MM. Brochant de Villiers, Cordier, et Brongniart. Ib. 1825
- 1150 Bornemann, Johann Georg: Über die Diluvial- und Alluvialbildungen der Umgebung von Mühlhausen. [Berlin ?] 1856
- 1163 Boucheporn, F. de: Etudes sur l'histoire de la terre et sur les causes des révolutions de sa surface. Paris 1844
- 1168 Boudin, Jean Christian Mars: Etudes de Géologie Médicale. Paris 1845
- 1172 Boué, Ami: Sur les terrains des Alpes. Paris 1824
- 1173 id.: Mémoires géologiques et paléontologiques. T. 1. Ib. 1832
- 1174 id.: Über die Höhe, &c. des Miocän-Meeres in Ungarn und E. Türkei. Wien 1850
- 1176 id.: Über die sogenannten Menschenfüsse-Abdrucke auf Felsen. Ib. 1850
- 1177 id.: Zweck und Nutzen der Geologie. Ib. 1851
- 1188 Boussingault, Jean Baptiste: Sur le gisement du platine, avec Introduction par A. de H. Paris 1826
- 1201 id.; Roulin,-: Viajes científicos a los Andes Ecuatoriales traducidas por J. Acosta y precedidas de algunas nociones de geología por el mismo. B. 1849
- 1221 Brandes, Rudolph und W.: Über Gesteine und Mineralquellen am Hollenhagen. Lemgo 1835
- 1267 Bravais, A.: Etudes cristallographiques. Paris 1851
- 1274 BRAZIL. Map of the principal Mining district of the province of Minas Geraes. London 1835
- 1278 Breda, J. G. S. van: Over het Dolomit in het Ardennen-Gebergte.
- 1279 Bredsdorff, Jacob Hornemann: De mappis geognosticis. Havniae 1828
- 1283 Breithaupt, August: Die Paragenesis der Mineralien. Freiberg 1849
- 1317 Brochant de Villiers, André-Jean-François-Marie: Sur les terrains de gypse ancien. Paris 1817
- 1318 id.: De la cristallisation considerée géométriquement et physiquement. Strasbourg 1819
- 1324 Brongniart, Adolphe Théodore: Sur l'histoire géognostique du Cotentin. Paris 1814
- 1328 id.: Des lignites et de l'arkose. 2 tracts. Paris 1823-26
- 1329 id.: Classification et caractères minéralogiques des roches homogènes et hétérogènes. Ib. 1827
- 1334 id.: Sur des blocs de roches des terrains de transport en Suède. Ib. 1828

- 1336 id.: Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe. Ib. 1829
- 1337 id.: Des volcans et des terrains volcaniques. Ib. 1829
- 1338 id.: Sur un Mémoire de Pierre Armand Dufrénoy „Des caractères particuliers que présente le terrain de craie.“ Ib. 1831
- 1393 Brüllow, F.: Geognostische Wandkarte *index map, 9 sheets map and 2 sheets of views*. Berlin 1856
- 1432 Buch, Léopold de [Leopold v.]: Lettre à M. Alexandre de Humboldt renfermant le Tableau géologique du Tyrol méridional. Paris 1822 - *This work was never published, only a few copies having been printed even on small paper for the author's private friends [1433]* - Carte géologique du terrain entre le Lac d'Orta et celui de Lugano. [1460]
- 1434 id.: Esquisse d'une Carte géologique de la partie méridionale du Tyrol. Paris 1823
- 1435 id.: Über den Dolomit als Gebirgsart. Berlin 1823
- 1437 Id.: Geognostische Briefe an AvH über das S.Tyrol. Hanau 1824
- 1439 id.: Geognostische Briefe an AvH und an verschiedenen anderen Naturforschern, hg. von Carl Cäsar Leonhard. Frankfurt 1825
- 1444 id.: Description physique des Canaries, suivie d'une indication des principaux volcans du globe. Traduit par C. Boulanger. Paris 1836
- 1448 id.: Über den Jura in Deutschland. Berlin 1839
- 1449 id.: Über Sphäroniten. Ib. 1840
- 1450 id.: Beiträge zur Bestimmung der Gebirgsformationen in Russland. Ib. 1840
- 1452 id.: Die Bären-Insel nach B. M. Keilhan geognostisch beschrieben. Ib. 1847
- 1453 id.: Von Aptychus und über die Anden von Venezuela. Ib. 1849
- 1454 id.: Über die Verbreitung und die Grenzen der Kreide-Bildungen. Bonn 1849
- 1457 id.: Lagerung der Braunkohlen in Europa. Berlin 1851
- 1458 id.: Über eine Muschel-Umgebung der Nordsee. Ib. 1851
- 1459 id.: Über die Juraformation auf der Erdfläche. *Map of North-America*. Ib. 1853
- 1462 id.: Brief an Prof. [Oswald] Heer, 1850 - Die Anden in Venezuela, 1850 – Formes et relations des volcans. S. d.
- 1464 id.: Gedächtnis-Rede zur Deutschen Geologischen Gesellschaft (von Rudolf Carnall). Berlin 1853 - *Privately printed. „als Manuscript gedruckt.“*
- 1465 id.: Gedächtnissfeier für-, begangen in der Berg-Akademie zu Freiberg. Leipzig 1853 - *Humboldt, writing to [Karl August] Varnhagen [v. Ense], says, „I have been deeply pained by the death of Leopold von*

*Buch, a compound of a noble, generous mind, quick temper, small despotism of opinions – one of the few men of original mind. He has given to his science a new form: he was one of the most illustrious ornaments of the age. Our friendship has lasted for sixty-three years, without being once disturbed, although we frequently labored in the same field, “ &c.*

1466 id.: Sein Leben und seine wissenschaftliche Bedeutung. Berlin 1857

1469 Buchwalder, A. J.: Carte de l'ancien Evêché de Bâle, coloured to form „Carte orographique et géologique du Jura Bernois,“ by J. Thurmann. Paris 1820

1473 Buckland, William ; Rev. W. D.: Conybeare on S. W. Coal District of England. London 1824

1474 id.: Relation d'une découverte d'Os fossiles à la grotte d'Osselles. Paris 1827 [Nachtrag zu meiner “Biologie”. M.B.]

1476 id.; De La Beche, H. T. (Sir): On the geology of the neighbourhood of Weymouth and adjacent parts. London 1830

1477 id.: Geology and Mineralogy considered with reference to natural theology (Bridgewater treatise). 2 vol. lb. 1836 - [1478 Plates to Bridgewater treatise]

1479 id.: Address to the Geological Society. London 1840

1508 BULLETIN des Sciences naturelles et de Géologie, redigée epar MM. Delafosse, Guillemin, et Kuhn, sous la direction de M. de Férussac. 11 parts. Paris 1831

1538 Bunsen, Robert Wilhelm: Über den inner Zusammenhang der pseudovulkanischen Erscheinungen Islands. - Beitrag zur Kenntniss des isländischen Tuffgebirges.

1539 id.: Über die Prozesse der vulkanischen Gesteinsbildungen Islands.

1543 Burat, Amédée: Description des terrains volcaniques de la France Centrale. Paris 1833

1544 id.: Angewandte Geognosie. Deutsch hg. v. H. Krause und J. P. Hochmuth. 3 parts. Berlin 1844

1560 Burmeister, Hermann: Geologische Bilder. 2 vol. in 1. Leipzig 1855 - *Containing two dissertations on Brazils.*

1627 Callcott (*Mrs., formerly Mrs. Graham*): Letter to the Geological Society (*respecting her account of Chili earth-quake, privately printed.*) London 1834

1661 CARLSBADER GEBIRGE. *Coloured map.* Berlin 1848

1662 Carnall, Rudolf v.: Geognostische Karte von Ober-Schlesien. 2 sheets, coloured. Berlin 1844

1663 id.: Eröffnungs-Worte bei der ersten Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft (in Verse). lb. 1848 *Privately printed. To Humboldt's praise two stanzas are dedicated*

1664 id.: [anonym]: Leopold von Buch. Gedächtniss-Rede. lb. 1853 - *Privately printed („als Manuscript“), and only a very limited number of copies circulated.*

- 1709 CATALOG der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten und Salinen mit Nachtrag. 2 vol. Berlin 1852-58 - *A most useful and well arranged catalogue*
- 1722 Cavallari, Saverio: Cratere dell'Etna. Gottinga 1848 - *With Humboldts autograph note "Plan von Aetna. Schön."*
- 1748 Charbaut, Merian: Sur la géologie des environs de Lons-le-Saunier. Paris 1819
- 1761 Charpentier, Jean de: Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du bassin du rhône. Lausanne 1841
- 1762 id.: Sur la cause probable du transport des blocs erratiques de la Suisse. Paris 1835 - „*Hommage de l'Auteur à Mr. de Humboldt*“, whose writing is also on cover - Sur l'application de l'hypothèse de M. Venetz aux phénomènes erratiques du Nord. Genève 1842 - Sur l'hypothèse qui attribue le phénomènes erratiques des Pyrénées à une Fonte subite des glaciers. Ib. 1845
- 1763 id.: id.: Carte géognostique des Pyrénées
- 1786 Chevalier, Michel: Des mines d'argent et d'or du Nouveau-Monde. Paris 1846
- 1791 Chevalley de Rivaz, Jacques Etienne; Ziccardi, Michelangelo: Descrizione delle acque termo-minerali e delle stufe dell'isola d'Ischia. Napoli 1838
- 1809 CHIMIE minérale et analyses de substances minérales. Extraits publiés par M. P. B. ... (Berthier?). Paris 1841
- 1876 Collegno, H. de: Sur les terrains diluviens des Pyrénées. Paris 1843
- 1879 Collomb, Edouard: Terrain erratiques des Vosges. Paris 1846
- 1893 COMTE RENDU des operations pour étalonner les règles de la mesure des bases géodésiques Belges. Bruxelles 1855
- 1914 Conybeare, Rev. William Daniel; Phillips, William: Outlines of the Geology of England and Wales. Part 1. (*all published*). London 1822
- 1915 id.: Second Report on Geology.
- 1935 Cordier, Louis: Mémoire sur les substances minérales dites en masse qui entrent dans la composition des roches volcaniques. Paris 1815 - "*Hommage de l'Auteur,*" with Baron Humboldt's autograph notes in pencil
- 1936 id.: Sur la mine d'Alun du Mont-Doré. Ib. 1826 - *Hommage ... [s.o.]*
- 1937 id.: Essai sur la température de l'intérieur de la terre. Ib. 1827
- 1959 Cotta, Bernhard v.: Geognostische Wanderungen. 2 vol. Dresden 1836-38
- 1960 id.: Die Lagerungsverhältnisse an der Grenze zwischen Granit und Quader-Sandstein bei Meissen; Hohnstein; Zittau; und Liebenau. Ib. 1838
- 1961 id.: Deutschlands Bodengestaltung. S.l. et a.

- 1962 id.: Anleitung zum Studium der Geognosie und Geologie. Dresden 1839-42
- 1964 id.: Gangstudien, part 1 (*containing Carl Gustav Adalbert von Weissenbach über Gangformationen*). Freiberg 1847
- 1965 id.: Der innere Bau der Gebirge. Ib. 1851
- 1966 id.: Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkungen auf das Leben der Menschen. 2 vol. Leipzig 1853-54
- 1967 id.: Die Erzlagerstätten der S. Bukowina. 1855
- 1968 id.: Geologische Fragen. Erste Hälfte. Freiberg 1857
- 1972 id.: Geognostische Karte von Thüringen. 4 sheets. Dresden 1844
- 1982 Credner, Heinrich: Übersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens und des Harzes. Gotha 1843
- 1983 id.: Geognostische Karte des Thüringer Waldes N. W. Hälfte. Ib. 1847
- 1984 id.: [dass.], mit Erläuterung. Ib. 1855
- 2013 Crichton, Sir Alexander: On the antediluvian climate. London 1825
- 2050 Cuvier, Georges; Brongniart, Adolphe: Description géologique des environs de Paris. Nouvelle édition dans laquelle on à inséré la description de lieux qui presentment des terrains analogues par A. Brongniart. Paris 1822
- 2057 Czjzek, Johann Baptist: Geognostische Karte der Umgebungen von Krems und vom Manhardsberge. Wien 1849
- 2058 id.: Geognostische [...] von Wien. Wien, s. a.
- 2081 Damour, A.: Sur la composition de l'eau de plusieurs sources silicifères de l'Islande. Paris, s.d.
- 2082 Dana, James Dwight: On the origin of continents – Origin of the grand outline features of the earth. 1847 - On the volcanoes of the moon. New Haven 1846
- 2085 id.: Geological results and effects of the earth's contraction in consequence of cooling. 2 tracts. Ib. 1847
- 2086 id.: On cohesive attraction. Ib. 1847
- 2087 id.: On American geological history. Map. Ib. 1856 - *This work seems to have been most carefully perused by Baron Humboldt, who has marked various passages in pencil. One of the fly-leaves exhibits numerous scientific Notes in ink in the Baron's autograph.*
- 2115 Darwin, Charles: On the formation of Mould. 1837 – On volcanic phenomena in South America. 1838 - On the boulders and contemporaneous deposits of S. America. 1841
- 2116 id.: Geological Observations on the volcanic islands, visited during the voyage of H. M. S. Beagle. London 1844

2117 id.: Journal of, researches into the natural history and geology of the countries visited during the Voyage of H. M. S. Beagle round the world. Ib. 1845

2118 id.: Geological Observations on South America. Ib. 1846 - *Map and plates, presentation copy "from the author," with autograph signature of "Al. Humboldt"*.

2122 Daubeny, Charles: Description of active and extinct volcanos. London 1826

2124 Daubrée, Auguste: Description géologique et minéralogique du Département du Bas-Rhin. Strasbourg 1852 *map and plates coloured*

2125 id.: Sur la presence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer. Ib. 1851 - Sur le phenomena erratique du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol Scandinave. Paris, s. d. - Sur le striage des roches du au phenomena erratique. Ib. 1858 - Relation des sources de plombières avec les filons métallifères. Ib. 1858 - Gisement constitution et origine des amas de minerai d'étain . Ib. 1841 - Sur le métamorphisme. Ib. 1858 - Production artificielle de l'Apatite et de la Topaze. Strasbourg, s. d. - Sur la production de quelques espèces minerales. Paris 1850 - Rapport sur le même Mémoire, par MM. Elie de Beaumont et Dufrénoy. *Autograph signature and notes of Humboldt*. Strasburg 1850 - *Mostly presentation copies, ... They appear to have been carefully perused by Humboldt, several being marked and noted.*

2126 id.: Sur la production artificielle des minéraux. *Humboldt's note and marks*. Paris 1854 - Sur traces de pattes de Quadrupèdes dans le Grès bigarré de Saint-Valbert. Ib. 1857 [*Ergänzung zu Biologie. M.B.*]

2127 ib.: Sur le métamorphisme. Ib. 1858

2139 Davis, Charles Henry: On the geological action of the currents of the Ocean. Cambridge, Mass. 1849

2149 Debey, M. H.: Entwurf zu einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Aachen 1849

2167 Dechen, Heinrich v.: Geognostische Übersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England &c. Berlin 1838

2168 id.: Leopold von Buch, sein Einfluss auf die Entwicklung der Geognosie. Bonn 1858

2169 id.: Der Teutoburger Wald, eine geognostische Skizze. *With autograph letter (2 p.) from the author*. Ib. (1856)

2170 id.: Geognostische Beschreibung des Siebengebirges am Rhein. *Humboldt writing on cover*

2172 id.: Die Feldspath-Porphyre in den Lenne-Gegenden. *Map* - Vorkommen des Schwerspaths als Gebirgsschicht bei Meggen an der Lenne. - *Both presents from the author, with his autograph inscriptions*

2173 id.: Geologische Karte von der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen. *11 sheets*. Berlin, s. a. *Presentation copy on fine paper, coloured, with Humboldt's autograph note.*

2179 De la Beche, Sir Henry Thomas: Handbuch der Geognosie, bearbeitet von Heinrich v. Dechen. Berlin 1832

2180 id.: Geological manual. London 1833

2181 id.: Researches in theoretical geology. Ib. 1834 - *Presentation copy, with the author's autograph inscription.*

2195 Delesse, Achille-Joseph: (Mémoire) sur la constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges. 2 parts. Besançon 1847 - Etudes de quelques phénomènes présentés par les roches lorsqu'elles sont amenées à l'état de fusion. Ib. 1847

2196 id.: Sur le pouvoir magnétique des minéraux et des roches. 3 parts. Paris 1848-49 - Sur les verres provenant de la fusion des roches. Ib. 1847 - Extraits de Minéralogie. Ib. 1851 - Sur la constitution des roches des Vosges. Ib. s. d. - Sur le porphyre quartzifère. Ib. 1849 - Sur l'euphotide. Ib. 1849 - Sur la diorite orbiculaire de Corse. Ib. 1849 - Pegmatite avec tourmalines. Ib. 1849 - Sur le porphyre de Lessines et de Quenast. Ib. 1850 - Sur la variolite de la Durance. Ib. 1850 - Grauwake. Ib. 1853 - Minette. Ib. s. d. - Procédé mécanique pour déterminer la composition des roches. Besançon 1847

2247 Descloizeaux, Alfred (Louis Olivier Legrand): Sur les geysirs d'Islande. Paris, s. d.

2253 Desnoyers, Jules: Sur la craie et sur les terrains tertiaires du Cotentin avec note supplémentaire. 2 parts. Paris 1825

2254 id.: Sur un ensemble de dépôts marins plus recens que les terrains tertiaires du bassin de la Seine, &c. Ib. 1829

2255 Desor, Eduard: Journal d'une course faite aux glaciers du Mont Rose et du Mont Cervin, renfermant une notice sur les glaciers, par M. [Louis] Agassiz. Genève 1840

2256 id.: L'ascension de la Jungfrau. Ib. 1841

2257 id.: Excursions et séjours de M. Agassiz sur la mer de glace du Lauteraar et Finsteraar en Société de plusieurs naturalistes. "*Hommage de l'auteur.*" Ib. 1841

2258 id.: Comte rendu des recherches de M. [Louis] Agassiz pendant ses deux derniers séjours à l'hôtel des Neuchâtelois sur le glacier inférieur de l'Aar. Ib. 1843

2259 id.: Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes. de M. Agassiz et de ses compagnons de Voyage. Neuchâtel 1844

2260 id.: Sur le phénomène erratique du nord comparé à celui des Alpes. Paris 1846

2277 Deville, C. Sainte-Claire: Sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. Paris 1856

2278 id.: Sur les roches volcaniques des Antilles. Ib. 1851

2292 Dieffenbach, Ernst: Geologische Specialkarte von Giessen. *And atlas.* Darmstadt 1856

2330 Ditmar, C. v.: Ein paar erläuternde Worte zur geognostischen Karte Kamtschatka's. *map.* St. Petersburg 1855

2333 Dittmann, A. F.: Die grossen Veränderungen der Erdoberfläche. Schleswig 1858 - [*Unter Initialen veröff.*]



- 2345 D'Omalius d'Halloy, Jean Baptiste Julien: *Eléments de Géologie*. Paris 1835
- 2346 Domeyko, Ignacio: *Tratado de Ensayes tanto per la via seca como por la via humeda de todo clase de minerales y pastas de cobre, plomo, plata, oro, mercurio, &c. con descripción de los caracteres de los principales minerales y productos de las artes en América y en particular en Chile*. Serena (Chile) 1844
- 2355 D'Orbigny, Alcide: *Carte géologique de l'Amérique méridionale*. Paris 1842
- 2426 Dubocq, M.: *Constitution géologique des Ziban et de l'Ouad R'lr*. Paris 1853
- 2463 Dufrénoy, Pierre Armand; [Lias] Elie de Beaumont: *Sur la gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'Etain et de Cuivre du Cornouailles*. - *map of S. E. Cornwall*
- 2464 id.; id.: *Mémoires pour servir à une description géologique de la France*. 4 vol. Paris 1830-38
- 2465 id.: *Sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées*. Ib. 1834
- 2466 id.; id.: *Explication de la Carte Géologique de la France*. 2 vol. Ib. 1841-48
- 2467 id.: *Traité de Minéralogie, avec atlas*. 4 vol. Ib. 1844-47
- 2468 id.: *Sur les terrains tertiaires du Bassin du Midi de la France*.
- 2479 Dumont, André Hubert: *Mémoire sur les terrains Ardennais et Rhénan de l'Ardenne, du Rhin, de Brabant et du Condros*. Bruxelles 1848
- 2480 id.: *Sur la constitution géologique des terrains tertiaires de l'Angleterre, comparés à ceux de la Belgique*. Bruxelles 1851 - *Sur la position géologique de l'Argile Rupelienne, &c*. Ib. 1851
- 2481 id.: *Carte géologique de la Belgique et des Contrées voisines*. Ib., s. d.
- 2529 Durocher, Joseph: *Mémoire sur la limite des neiges perpétuelles, sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux des Alpes, sur les phénomènes diluviens et les theories ou on les suppose produits par des glaciers*. Paris 1843 - [*Spitzbergen, norweg. Svalbard*]
- 2530 id.: *Essai sur la classification du terrain de transition des Pyrénées*. Ib. 1844
- 2534 Dutton, Francis: *South Australia and its Mines*. *Map and plates* London 1846
- 2549 Ebelmen, Jacques-Joseph: *Recherches sur la decomposition des minéraux de la famille des Silicates*. Paris 1845 *Author's autograph inscription, with signature. With the following note in Humboldt's handwriting: "Sehr wichtig für alte Atmosph.[äre]. Cosmos Th.[eil] 3"*
- 2550 id.: *Notice sur ses travaux scientifiques*. *Printed for private distribution only*. Ib. (1847)
- 2551 id.: *Nouvelle methode pour obtenir des combinaisons cristallisées, &c*. Ib. 1848
- 2552 id.: *Sur la décomposition des roches*. Deuxième mémoire. Ib. 1848
- 2617 Ehrlich, (Franz) Carl: *Über die nordöstlichen Alpen*. Linz 1850
- 2618 id.: *Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen*. Ib. 1852

- 2630 Eichwald, Eduard v.: Sur les richesses minérales de quelques provinces occidentales de la Russie. Vilna 1835
- 2635 id.: Naturhistorische Bemerkungen, als Beitrag zur vergleichenden Geognosie, auf einer Reise durch die Eifel, Tyrol, Italien, Sicilien und Algier. Moskau 1851
- 2640 Eichwald, E. J.: On the mines of Tchud. *In Russian*. St. Petersburg 1856
- 2654 Elhuyar, Don Fausto de: Memoria sobre la formación de una ley orgánica para gobierno de la minería en España. Madrid 1825 - *Autograph signature of „Al. Humboldt, 1827,“ and various passages marked by him*
- 2669 Emory, William Hemsley: Mexican boundary report. Vol. 1. Washington 1857 - *Containing ... geological reports by Dr. C. C. Parry and Arthur Schott, notes by W. H. Emory, Palaeontology and Geology of the boundary by James Hall*
- 2697 Engelhardt, Moritz v. Die Lagerstätte des Goldes und Platin im Ural-Gebirge. Riga 1828 - *Marked throughout by Baron Humboldt, including several marks of admiration!*
- 2698 id.: Die Lagerstätte der Diamanten im Ural-Gebirge, mit Bemerkungen von Dr. F. Göbel. Ib. 1830
- 2723 ERFURT. Denkschrift der K. Akademie gemeinnützigen Wissenschaften in Erfurt. 1854 - *Containing u.a.: Bergrath H. Credner's Versuch einer Bildungsgeschichte der geognostischen Verhältnisse Thüringens*
- 2731 Erman, Georg Adolph: Geognostische Skizze von Nord-Asien . 1842 *sheet map*
- 2733 id.: Über die geognostischen Verhältnisse von Nord-Asien in Beziehung auf das Gold-Vorkommen in diesem Erdtheile
- 2737 id.: Versuch einer systematischen Übersicht geognostischer Wahrnehmungen im N. Asien *with the author's autograph additions*
- 2746 Escher von der Linth, Arnold: Gebirgskunde. S.l. & a.
- 2752 Eschwege, Wilhelm Ludwig v.: Geognostisches Gemälde von Brasilien und wahrscheinliches Muttergestein der Diamanten. *Plate*. Weimar 1822 - *Autograph inscription of the author and Humboldts MS. notes*
- 2753 id.: Beiträge zur Gebirgskunde Brasiliens. Berlin 1852
- 2779 EUROPA von Vogel und Delitsch. *A splendid large geognostic map*. Leipzig, s. a.
- 2838 Featherstonhaugh, Georg William: Geological Report of an examination made in 1834 of the elevated country between the Missouri and Red Rivers. - *map* - *Washington 1835*
- 2839 id.: Geological Report of the elevated country between the Missouri and Red Rivers. Ib. 1835 - *Long folding panoramic view, presentation copy, with author's autograph inscription*
- 2840 id.: Report of a geological reconnaissance by the way of Green Bay and the Wisconsin territory to the Coteau de Prairie. Ib. 1836

- 2858 Ferrara, Abate F.: Storia naturale della Sicilia che comprende la mineralogia. Catania 1813
- 2859 id.: I campi flegrei della Sicilia e delle isole che le sono intorno o descrizione fisica e mineralogica di queste isole. Messina 1810
- 2860 id.: Descrizione dell'Etna con la storia delle eruzione e il catalogo dei prodotti. Palermo 1818
- 2861 id.: Sopra I tremuoti della Sicilia in marzo 1823. Ib. 1823
- 2874 Fiedler, G.: Stalactiten mit Krystallen als Axen. Dresden 1846
- 2887 Fischer de Waldmeim, Gotthelf: Oryctographie du Gouvernement de Moscou. Moscou 1837
- 2919 Fitton, William Henry: Notes on the progress of Geology in England. London 1833 - On the geological relations between the chalk and purbeck limestone in S. East of England. 1824 - Order of the sedimentary deposits in W. England and Wales.
- 2920 id.: Geological Sketch of the vicinity of Hastings. London 1833
- 2921 id.: Observations on some of the strata between the chalk and Oxford Oolite in the South East of England. Ib. 1836
- 2922 id.: Geological notice of the New Arctic country passed over by Captain Back. Ib. 1836
- 2923 id.: Review of [Charles] Lyell's Elements of Geology, with observations on the progress of the Huttonian theory of the earth. - *Privately printed, presentation copy, with the author's autograph inscription and his numerous MS. Emendations.* Edinburgh 1839 - *Baron Humboldt seems to have perused this work with the greatest attention, making his autograph notes thereon at end. One of these is important, for where Dr. Fitton attacks his Superposition of Rocks Humboldt adds, "gegen mich mit Recht."*
- 2923\*id.: Review of the Silurian system of Sir Roderick Impey Murchison. Ib. 1841
- 2934 Fleuriau de Bellevue, Louis Benjamin: Mémoire sur l'action du feu dans les volcans. Paris 1805 - *With the author's autograph corrections and additions, and an autograph letter calling Humboldt's special attention to them.*
- 2936 id.: Des effets géologiques du tremblement de terre de la Calabre en 1783. La Rochelle 1805
- 2959 Foetterle, Franz: Die geologische Übersichtskarte des mittleren Theiles von Süd-Amerika. Wien 1854
- 2960 id.: Bericht über die Durchstechung der Landenge von Suez. Ib. 1857
- 2974 Forbes, Edward: Address to the Geological Society. London 1854
- 2975 id.: On the tertiary fluvio-marine formation of the isle of Wight, with notes by Henri William Bristow, John Morris, Thomas-Rymer Jones and John William Salter, edited by Sir [Roderick Impey ] Murchison. Ib. 1856 - *Presentation copy from Sir R. I. Murchison, with his autograph inscription*
- 2978 Forbes, John: On the temperature of mines. Penzance 1822
- 2980 Forbes, James David: On the theory and construction of a seismometer for measuring earthquake. Edinburgh 1841 - Geology of the Eildon Hills. Ib. 1851

- 2983 id.: Travels through the Alps of Savoy and other parts of the Pennine Chain, with observations on the phenomena of glaciers. Ib. 1843
- 2984 id.: On the first discovery of the real structure of glacier ice - *Théorie de la structure veinée de la glace*. Genève 1844 - On a remarkable structure observed in the ice of glaciers. Edinburgh 1842 - Fourth letter on the glacier theory. 1842 - Tenth letter. 1846 - Eleventh, twelfth and thirteenth letters. 1846 - Fifteenth letter. 1849 - Analogy of the structure of volcanic rocks with glaciers. 1845
- 2985 id.: Map of the mer de glace of Chamouni, &c. Edinburgh 1842
- 2986 id.: On the topography and geology of the Cuchullin Hills in Skye. Ib. 1845
- 2987 id.: Illustrations of the viscous theory of glacier motion. London 1846 - *Plates, with the article on glaciers written by Professor Forbes for the Encyclopaedia Britannica added*
- 2991 Forchhammer, (Johann) Georg: De habitu Daniae geognostico. Hauniae 1835
- 3029 Foster, J. N.; Whitney, J. D.: Geological Report on the Copper Lands of Lake Superior. 2 vol. Washington 1850-51
- 3030 Foster, M. W.: Evansville Board of Trade Report with historical geographical and geological sketches. Evansville 1858
- 3037 Fournel, Henri: Richesse minérale de l'Algérie. T. 1 (Texte). Paris 1849-52
- 3038 id.: Sur les gisements de Muriate de Soude en Algérie. Ib. 1846
- 3039 Fournet, Joseph: Sur le diluvium de la France. Lyon 1843
- 3040 id.: Sur les effondrements de divers terrains. Ib. 1852 - Sur la consolidation des Stalactites set ds couches calcaires. Ib. 1852 - Sur la cristallisation des Silicates vitreux et sur la couleur bleue des laitiers. Ib. s. d.
- 3041 id. Sur la congélation de la vapeur vésiculaire et sur les fleches glaciales. Paris 1856
- 3042 id.: Sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie. Lyon 1857
- 3043 id.: Sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans, avec suite. 2 parts. Ib., s. d.
- 3046 Fox, Robert Were: On mineral veins. Falmouth 1837
- 3049 FRANCE. Ministère de l'Interieur. Direction générale des ponts et chaussées et des mines. [...]. Résumé des travaux statistiques de l'Adm. des Mines pendant 1834. Paris 1834
- 3057 Frankenheim, Moritz Ludwig: System der Kristalle. Breslau 1842
- 3076 Frapolli, Lodovico: Sur la disposition du terrain Silurien dans le Finistère. Paris 1845 - Sur la nature et sur l'application du caractère géologique. Ib. 1847 - Quelques mots à propos d'une carte

géologiques des Collines Subhaercyniennes. Ib. 1847 - Faits qui peuvent servir à l'histoire des depots de gypse, de dolomite et de sel gemme. Ib. 1847

3082 Freiesleben, Johann Carl : Die sächsischen Erzgänge in einer vorläufigen Aufstellung ihrer Formtionen und in localer Folge nach ihren Formationen zusammengestellt. 2 parts. Freiberg 1843-45

3088 Fremont, John Charles: Report of the exploring expedition to the Rocky Mountains, and to Oregon and North California. Washington 1845 - *One of the most interesting of scientific reports, which must always be eagerly sought after by Geologists and other naturalists. [...]*

3097 FREYBERGER Bergbau-Bericht (von S. A. W. Herder) MS., 102 p. - Dechen, H. v.: Freyberger-Bergbau-Bericht

3165 Fröbel, Julius: Grundzüge eines Systems der Krystallogie. Zürich 1843

3189 Führböter, F. W.: Das Proletariat und der freie Bergbau. Hirschberg 1848

3206 Gadolin, Axel: Geognostische Beobachtungen an den Küsten des Ladoga-Sees. St. Petersburg 1858

3233 Gardner, George: On the existence of chalk in Brazil. Glasgow 1843

3236 Garnier, F.: Mémoire géologique sur les terrains du Bas-Boulonnais et notice sur la colonne des Bourbons. Boulogne-sur-Mer 1823

3293 Geinitz, Hanns Bruno: Das Quadersandsteingebirge oder Kreidegebirge in Deutschland. Freiberg 1849-50

3294 id.: Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen. Leipzig 1850

3296 id.: Gedächtnisrede auf Leopold von Buch. Dresden 1853

3299 Gemellaro, Carlo: Relazione die fenomeni di un nuovo vulcano sorto dal mare fra la costa di Sicilia e l'isola di Pantelleria. Catania 1831 - *With the author's inscription: „Al celebre A. Humboldt omaggio dell'autore.“*

3317 GEOLOGICAL Society's Proceedings from 1826 to 1842. London 1826-42

3318 GEOLOGICAL Survey of Wisconsin, Iowa, and Minnesota; and incidentally of a portion of Nebraska territory; made under instruction from the United States Treasury Department by David Dale Owen, Dr. J. G. Norwood, Colonel C. Whittlesey, Dr. B. F. Shumard, and Dr. J. Leidy. 2 vol. Philadelphia 1852 - *maps, plates of petrifications, &c.*

3319 GEOLOGIE, formation et fossile, par M. Constant Prévost. 2 parts. Paris 1845

- 3377 Gerolt, F. de; Berghes, C. de: Carta geognostica y perfiles geognosticos de los principales distritos minerales del Estado de México. *On 6 sheets*. Düsseldorf 1827 *With a description in German, printed in quarto*
- 3426 Girard, Heinrich: De Basaltis eorumque det vulcanorum rationibus. Berolini 1840
- 3427 id.: Die Norddeutsche Ebene insbesondere zwischen Elbe und Weichsel geologisch dargestellt. Berlin 1855 - *At p. 229, is an autograph note of Humboldt on a slip of paper.*
- 3428 id.: Über die geognostischen Verhältnisse des nordöstlichen deutschen Tieflandes. [o.J.] - *Autograph MS. without name, but at the end of which Humboldt has himself written: „Girard, 25. Juni 1849,“ and has also marked on the outside: “Girard baltisches Tiefland Hier Boll Mecklenburg.”*
- 3429 id.: Geologische Wanderungen. Wallis-Vivarais-Velais. Halle 1855
- 3431 Girardin, Jean Pierre Louis: Considérations générales sur les volcans et Examen critique des diverses théories pour expliquer les phénomènes volcaniques. Rouen 1831
- 3452 Glocker, Ernst Friedrich: Mineralogische Jahreshefte. Drittes und viertes Heft. 1834. Nürnberg 1835
- 3453 id.: Geognostische Beschreibung der preussischen Oberlausitz. Görlitz 1857
- 3477 Godeffroy, Charles [Karl]: Notice sur les glaciers, les moraines et les blocs erratiques des Alpes. Genève 1840
- 3542 Gorini, Paolo: Sull'origine delle montagne e dei vulcani. Lodi 1851
- 3584 Greenough, George Bellas: Geological map of England. *On 6 sheets, coloured. “Memoir” “Index of colours”*. London 1839-40 - *With autograph note of Baron Humoldt, pronouncing it “sehr wichtig”*
- 3585 id.: Memoir [3584]. Ib. 1840
- 3586 id.: General sketch of the physical and geological features of British India. *On 9 sheets*. Ib., n. d.
- 3587 id.: Address to the Geological Society. Ib. 1834
- 3672 Grünewaldt, Moritz v.: Notizen über versteinierungsführenden Gebirgsformationen des Ural. St. Petersburg 1857
- 3678 Gruithuisen, Franz v. Paula: Beweis von der Grösse der Urmeere. München 1844
- 3694 Guarini, Giovanni; Palmieri, Luigi (ed.: Arcangelo Scacchi): Memoria sullo incendio vesuviano del mese di maggio, 1855, preceduta dalla relazione dell'altro incendio del 1850 fatta da A. Scacchi. Napoli 1855 *Presentation copy from A. Scacchi, with his autograph inscription*

- 3700 Gülich,- (General-Consul v.): Über die argentinischen Minen. Buenos Aires 1854
- 3741 Gumprecht, F. E.: Briefe über geologische Gegenstände. 1842
- 3742 [Gumprecht,-] Idealer Durchschnitt der Lagerungsfolge der geschichteten Gesteine, ...
- 3745 Gumprecht, Thaddäus Eduard: Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile Sachsens und Böhmens. Berlin 1835
- 3746 id.: Geognostischer Überblick Deutschlands. 2 parts. Berlin 1847-48
- 3747 id.: Zur geognostischen Kenntniss von Pommern.
- 3749 id.: Einige Beiträge zur Geschichte der Geognosie. Berlin, s. a.
- 3750 id.: Die Mineralquellen auf dem Festlande von Afrika, besonders in Bezug auf ihre geognostischen Verhältnisse. Berlin 1851 - 3751 id.: Afrika. Leipzig 1853
- 3752 id.: Untersuchungen über Afrika – Berg und Hüttenwesen in Preussen - Über geognostische Verhältnisse von Posen.
- 3771 Guyot, A.: Sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhone. Neuchâtel 1847 - Note sur la dispersion du terrain erratique entre le jura et les Alpes. Ib., s.d. - Sur le bassin erratique du Rhin. Ib. 1847
- 3821 Haidinger, Wilhelm Ritter v.: Anfangsgründe der Mineralogie. Leipzig 1829
- 3822 id.: Geognostische Übersichtskarte der Österreichischen Monarchie. *On 9 sheets*. Wien 1845-47
- 3823 id.: Naturwissenschaftliche Abhandlungen gesammelt [...]. 4 vol. Ib. 1847-51
- 3824 id.: Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien. 7 vol. in 4. Ib. 1847-51 - *Czizek, J., Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgebungen Wiens. 1849 - [3826: Berichte ... vol. 3, 1848]*
- 3825 id.: On the parasitic formation of mineral species. Edinburgh 1827
- 3827 id.: Die hohlen Geschiebe aus dem Leithagebirge. Wien 1856 - Drei Briefe von der Expedition der Novara. Ib. 1858 - Vorlage eines Schreibens von Dr. Franz Hochstetter. Ib. 1859; and 13 other scientific tracts by Wilhelm Haidinger
- 3856 Hallwyl, J. ab: De Saxorum et imprimis Montis Albi Jugorum structura. Berolini 1858
- 3873 Hamilton, William John: Address to the Geological Society. London 1855
- 4014 Harless, Christian Friedrich: Beitrag zur Bildungsgeschichte der mineralischen Wasser. Bonn 1845

4021 Hartmann, C.: Berg- und Hüttenmännische Zeitung, No. 33 to 36 for 1842 and No. 1 to 6 for 1843. Nordhausen & Freiburg 1842-43 - *Containing articles on Sir Roderick Impey Murchison's Progress of Geology; J. Domeyko über Amalgamgruben von Arqueros in Chili; Hausmann's geologische Beschaffenheit des Harzes, &c.*

4024 Hartung, Georg: Die geologischen Verhältnisse der Inseln Lanzarote und Fuertaventura. (Zürich, s.a.)

4051 Hauer, Franz Ritter v.: Über die geognostischen Verhältnisse des Nordabhanges der nordöstlichen Alpen zwischen Wien und Salzburg. Wien, s. a.

4052 id.; Foetterle, Franz: Geologische Übersicht der Bergbaue der Österreichischen Monarchie. Ib. 1855

4053 id.: Geologischer Durchschnitt der Alpen von Passau bis Duino. Ib. 1857

4054 id.: Erläuterungen zu einer geologischen Übersichtskarte der Schichtgebirge der Lombardei. Ib. 1858

4055 id.; Hörnes, Moriz: Das [Leopold v.] Buch-Denkmal. Wien 1858 - *Containing letters from Humboldt and Sir Roderick Impey Murchison*

4065 Haupt, T.: Geognostische und bergmännische Bemerkungen über die Insel St. Domingo. Berlin 1843 - *Humboldt has written on flyleaf: „Des Platins nur einmal S. 86 erwähnt!“*

4067 Hausmann, J. F. L.: De rei agrariae et saltuariae fundamento geologico. - *Very scarce, with many valuable MS. notes in the autograph of Baron Humboldt. Gottingae 1823*

4068 id.: De usu experientiarum metallurgicarum ad disquisitiones geologicas adjuvandas. Ib. 1838

4069 id.: Über Formation des Harzes. Ib. 1839 - Metallurgie Hülfsmittel zur Geologie. Ib. 1837 - Vorkommen des Chloropals in Begleitung des Basaltes am Meenser Steinberge. Ib. 1857 - Quellengebilden mit Basalt der Werra- und Fuldagegenden. Ib. 1857

4070 id.: Auffindung von Quecksilber in der Lüneburgischen Diluvial-Formation.

4071 id.: Über die Bildung des Harzgebirges. Göttingen 1842

4072 id.: Über das Gebirgssystem der Sierra Nevada und das Gebirge von Jaen im südlichen Spanien. Ib. 1842

4073 id.: Geologische Bemerkungen über die Gegend von Baden bei Rastadt. Ib. 1844

4074 id.: System und Geschichte der Mineralkörper. 2 vol. Ib. 1847

4075 id.: Über Gyps und Karstenit. Ib. 1847

4076 id.: Beiträge zur metallurgischen Krystallkunde. Ib. 1850



- 4077 id.: Über die durch Molekularbewegungen in starren leblosen Körpern bewirkten Formveränderungen. Ib. 1856
- 4078 id.: Über Quellengebilden in Begleitung des Basaltes der Werra- und Fulda-Gegenden. Ib. 1858
- 4079 id.: Über den Einfluss der Bodenbeschaffenheiten der Gesteine auf die Architectur. Ib. 1858
- 4080 d.: Über die Krystallformen des Cordierits von Bodenmais in Bayern. Ib. 1859
- 4085 Haüy, Abbé: *Traité de Minéralogie. Texte. 4 vol. Planches, 1vol. 5 vol.* Paris 1822
- 4107 Heer, Oswald: *Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten.* Zürich 1858 - *Lettre à Sir Charles Lyell, traduite par Charles Theophile Gaudin.* Lausanne 1856 - *Lettre à M. Alphonse de Candolle.* Zurich 1856
- 4151 Heis, L.: *Karte der Bergwerks-Revier an der Sieg, einen Theil des Kreises Siegen und des Kreises Altenkirchen umfassend.* Berlin 1849
- 4167 Heltersen, Gregor v.: *Das S. Ural-Gebirge.* Berlin 1831
- 4168 id.: *Der Telezkische See un die Teleuten im östlichen Altai.* St. Petersburg 1838 - *Map and plates, Humboldt writing on cover, and several passages marked by him.* - Über die geognostische Beschaffenheit des Landes zwischen dem Ilmen- und Seligersee im Osten und dem Peipus-See im Westen. Ib 1840
- 4169 id.: *Übersichtskarte der Gebirgsformationen im europäischen Russland.* Ib. 1841
- 4170 id.: *Reise nach dem Ural und der Kirgisensteppe. Erste Abtheilung.* Ib. 1841
- 4171 id.: *Über Steinkohlenlager in Tula und Kaluga.* Ib. 1842 - *Geognosie des Ustürt.* Ib. 1844
- 4172 id.: *Geognostische Bemerkungen über die Steppengegend zwischen den Flüssen Samara, Wolga, Ural und Manytsch.* Ib. 1846
- 4173 id.: *Über die Halbinsel Mangyschlak.* Ib. 1848
- 4174 id.: *Über das langsame Emporsteigen der Ufer des baltischen Meeres.* Ib. 1855
- 4175 id.: *Geologische Bemerkungen auf einer Reise in Schweden und Norwegen.* Ib. 1858
- 4176 id.: *Über artesische Brunnen in Russland.* Ib. 1858
- 4235 Herder, Sigmund August Wolfgang v.: *Der tiefe Meissner Erbstolln. Geognostic map, profil and plan.* Leipzig 1838 -- This work contains in the Appendix, "AvH's Gutachten über die Herantreibung des tiefen Meissner Stollns in die Freiburger Refier."

- 4243 Hermann, F. L.: Topo Petrographische Carte des Slatoustischen Berg.-Districts. *12 sheets*. 1829  
- *This important map was drawn and coloured by A. Malosemoff, and is signed "Gezeichnet von dem Unterschichtmeister A. M."*
- 4291 Hesse,-: Terrainkarte des S. Theils von Rheinhessen – Geognostische Karte von Rheinhessen.  
- *Two maps on one sheet, coloured. Humboldt writing on slip.*
- 4300 Heusser, J. C.: Das Erdbeben im Visper-Thal in 1855. Zürich 1856
- 4323 Hingenau, Otto v.: Übersicht der geologischen Verhältnisse von Mähren und Österr.-Schlesien. Wien 1852
- 4324 Id.: Geologisch-bergmännische Skizze des Bergamtes Nagyag und Umgebung. Wien 1857
- 4341 Hisinger, Wilhelm: Gotland geognostiskt beskrifvit. *Plate*. Stockholm 1827
- 4342 id.: Profiler och tabeller öfver de förnämste bergshöjer och strömmars höjd öfver Hafsytan i Sveriga och Norrige, jemte gränsorna für några trädslags uppstigande och Snögränsen. Stockholm 1827
- 4345 Hitchcock, Eduard: Outline of the Geology of the Globe, with notes in Portuguese by J. D. Sturz. *Geological map of America and cuts by Dr. E. Hopkins*. Dresden 1854
- 4352 Hochstetter, Franz: Karlsbad, seine geognostischen Verhältnisse und seine Quellen. Karlsbad 1856 - *Presentation copy, with the following inscription in the author's autograph: - „Sr. Excellenz Freiherrn Alex. v. Humboldt in tiefster Dankbarkeit des Verfassers vor seiner Abreise um die Welt.“*
- 4376 Hörbye, J. C.: Sur les phénomènes d’Erosion en Norvège. *Maps and plates*. Christiania 1857
- 4385 Hoff, Karl Ernst Adolf: Geschichte der durch Überlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. 3 vol. Gotha 1822-24-34
- 4392 Hoffman, Friedrich: Über die geognostischen Verhältnisse des linken Weserufers. 1825
- 4393 id.: Über die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Ibbenbüren und Osnabrück. Halle, s. a.
- 4394 id.: Über das Verhalten der krystallinen Gesteine zum Schiefergebirge am Harze, im Erz- und im Fichtelgebirge. Leipzig 1829 - Über einige neu entdeckte geognostische Erscheinungen in der Norddeutschen Ebene. *Ib.*, s. a.
- 4395 id.: Geognostischer Atlas vom Nordwestlichen Deutschland. Berlin 1830
- 4396 id.: Hinterlassene Werke (physikalische Geographie und Geschichte der Geognosie und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen). 2 vol. Berlin 1837-38 - *Very important for the history of Geology*
- 4397 id.: Geognostische Karte von Sicilien. Berlin 1839

- 4427 Hofmann, Ernst: Geognostische Beobachtungen angestellt auf einer Reise um die Welt (1823-26) unter dem Befehl des Herrn Otto von Kotzebue. Berlin 1829
- 4428 id.: Geognostische Beobachtungen auf einer Reise von Dorpat bis Abo. Dorpat 1837
- 4429 id.: Reise nach den Goldwäschen Ostsibiriens. St. Petersburg 1847 - id.: Über die Ural-Expedition. *With map of the N. Ural*
- 4480 Hopkins, Evan: On the connexion of geology with terrestrial magnetism. London 1844 - *Presentation copy with author's autograph inscription. - With a curious autograph note of Baron Humboldt contradicting Mr. Hopkins, who at p. 68 has asserted that, "Humboldt took the latitude of Mariquita forty years ago, &c." In regard to this Humboldt concludes with saying "Ich habe lat.[itude] v. Mariquita gar nicht beobachtet."*
- 4481 id.: Illustrated introduction to the connexion of geology with terrestrial magnetism. Ib. 1855
- 4500 Horner, Ludwig: Geologische gesteldheid van den vulkaan Gedé op Java. Batavia 1837
- 4501 id.: Verslag van eene mineralogische in de residentie Bantam op Java. Ib. 1837
- 4502 id.: Adresses to the Geological Society, 1846-47. London 1846-47
- 4504 id.: On the alluvial land of Egypt. Part 2. Ib. 1858
- 4541 Hull, Edward: Geology of the country round Cheltenham. London 1857
- 4730 *Humboldtiana*. Circourt, A. de: Analyse des recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée par A. de Humboldt. (Paris 1844)
- 4755 *Humboldtiana*. Platt, A.: Karte vom Ural Gebirge gegründet auf die astronomischen Beobachtungen von AvH, Wischnewsky, Schubert, Erman, &c. coloured. Gotha 1837
- 4769 *Humboldtiana*. Séance extraordinaire tenue par l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg en l'honneur de M. le Baron A. de H. du 16 Nov. 1829 Ib. 1829 - *Hess, Aperçu géognostique des contrées au-delà du Lac Baikal*
- 4775 Hunt, Robert: Mineral statistics of the United Kingdom of Great Britain and Ireland for 1855. London 1856 - *Presentation copy from Sir Roderick Impey Murchison, with his autograph inscription.*
- 4776 id.: Descriptive guide to the Museum of practical geology. Ib. 1857
- 4814 INDIA. Memoirs of the Geological Survey of India. Vol. 1, Part 1. Calcutta 1856
- 4906 Jäger, Georg Friedrich v.: Andeutungen über den Einfluss der Umdrehung der Erde auf die Bildung und Veränderung ihrer Oberfläche. Stuttgart 1839

- 4908 Id.: Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der Gebirgsarten. Ib. 1846
- 4934 Jenzsch, G.: Über Lithion in Silicatanalyse. - Beiträge zur Kenntniss einiger Phonolithe des Böhmisches Mittelgebirges. Berlin 1856
- 4935 id.: Considerations relatives à la partie minéralogique des instructions pour l'expédition scientifique Brésilienne. Dresde 1857 - *Privately printed, imprimé comme Manuscrit*
- 4936 id.: Die krystallisirte Kieselsäure ist dimorph. Berlin 1858
- 4937 id.: Lithologie, die Basis der rationellen Geologie. Gotha, s. a. - Die Verbreitung des Melaphyr und Sanidin-Quarzporphyr in dem in Abbau stehenden Theile des Steinkohlenbassins von Zwickau. Berlin 1858
- 5009 Jomini, Antoine-Henri (Général): Carte général de la chaine des Alpes
- 5031 Jugler Friedrich Ludwig Christian (Oberbergrath): Überblick der geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover. Hannover 1855
- 5052 Junghuhn, Franz Wilhelm: Karte des Gebirges Di-Eng auf Java. *Folio*
- 5110 KAERNTEN Naturhistorischen Museums Jahrbuch herausgegeben von J. L. Canaval. 2./3. Jg. Klagenfurt 1853-54 - *Rosthorn, Franz v.; Canaval, Josef Leodegar: Mineralogie und Geognosie von Kärnten*
- 5114 Karsten, Carl Johann Bernhard: Archiv für Mineralogie, &c. vol. 2, part 1. Berlin 1830 - *[Siehe 5125]*
- 5115 Karsten, Hermann: Geognostische Bemerkungen über die Nordküste Neu-Granada's und die Vulkane von Turbaco und Zamba. 1852
- 5116 Karsten, Dietrich Ludwig Gustav: Tablas mineralogicas traducidas por Don A. M. del Rio. Mexico 1804
- 5122 Karsten, Carl Johann Bernhard: Das erzführende Kalkstein-Gebirge in der Gegend von Tarnowitz. Berlin 1828
- 5123 id.: Der Amalgations-Prozess. Ib. 1828
- 5124 id.: Archiv für Bergbau und Hüttenwesen. Vol. XV-XX. Ib. 1827-29
- 5125 id.: Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. 19 vol. in 26. Ib. 1829-45
- 5126 id.: System der Metallurgie. 5 vol. in 2. Ib. 1831
- 5129 id.: Handbuch der Eisenhüttenkunde. 5 vol., atlas. Ib. 1841

5133 id.: Lehrbuch der Salinenkunde. 2 vol. Ib. 1846-47

5134 id.:Über Anhydrit, Steinsalz und Dolomit. Ib., s.a. – *Contains map of the environs of Lüneburg*

5142 Karsten, Hermann: Über die Vulkane der Anden. Berlin 1857

5145 id.: Die geognostischen Verhältnisse Neu-Granada's. Wien 1856 - *Carefully read and marked by Humboldt*

5161 Keyser, E.: Beschreibung der Mineraliensammlung des H. Medicinalrath Bergemann. Berlin 1834

5162 Kayser, G. E.: De Cyclo quodam legum duodecim secundum quas crystalli generum Feldspathi familiae singulariorum geminatim conjunctae inveniuntur. Berolini 1834

5167 Keferstein, Christian: Versuch einer neuen Theorie der Quellen und insbesondere der Salzquellen. Halle 1822

5172 Keilhan, B. M.: Einiges gegen den Vulkanismus. Christiania 1840

5186 Kersten, C. M.: Resultate der chemischen Untersuchung mehrerer Sächsischer Hüttenprodukte. Freiberg 1840

5249 Kjerulf, T.: Das Christiania-Silurbecken chemisch-geognostisch untersucht. *Coloured geognostic chart and profiles. Humboldts autograph references.* Christiania 1855

5251 id.: Über die Geologie des südlichen Norwegens, mit Beiträgen von Tellef Dahil. Ib. 1857

5277 Kleinschrod, Carl Theodor: Geologische Übersicht eines Theiles der Auvergne insbesondere der Umgebungen von Clermont-Ferrand.

5287 Kliewer, F. W.: Geognostische Karte des Landes zwischen Magdeburg und Kassel. Berlin 1835

5289 Klipstein, August v. : Geognostische Karte des Vogelgebirges und der Wetterau. 1826

5290 id.: Geognostische Karte von dem Odenwald und [?] Gegenden. 1827 – *[Wort fehlt Vorlage !]*

5291 id.: Geognostische Karte von G. H. Hessen und Wetzlar (Gladenbach)

5292 id.: Ergebnisse einer geognostischen Erforschung des Odenwaldes, *with the leaf entitled* Nachricht für die Mineralogen. Heidelberg 1829

5293 id.: Geognostische Bemerkungen auf einer Reise durch Sachsen und Böhmen. Darmstadt 1830

5294 id.: Versuch einer geognostischen Darstellung des Kupferschiefergebirges der Wetterau und des Spessarts. Id. 1830

5296 id.: Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen. 2 parts. Giessen 1843-44

- 5297 id.: Topographische Geologie und Mineralogie der Gegenden zwischen der Dil und der Salzböden oder des südlichen Hinterländer Gebirges. Frankfurt (Giessen) 1852
- 5300 Klöden, Karl Friedrich: Beiträge zur mineralogischen und geognostische Kenntniss der Mark Brandenburg. Part I V VI IX and X. Berlin 1828-37
- 5301 id.: Das oolithische Kalklager in der Nähe von Fritzow bei Cammin in Pommern – Das älteste Naturdenkmal Pommerns
- 5332 Knop, Adolph: Der Chloritschiefer von Harthau und die Bedeutung der Pseudomorphosen von Glimmer nach anderen Mineralien für Bodenkunde. S.I.&a.
- 5340 Koch, Karl: Karte von dem Kaukasischen Isthmus und von Armenien. „Geognostische Karte“, 4 sheets. Berlin 1850
- 5386 Kokscharow, Nikolaj Iwanowitsch v.: Über eine neue Combination des Scapoliths und des Krystallsystems des Uralorthits. St. Petersburg 1848 - Über Brookis-Krystalle vom Ural. Ib. 1849
- 5387 id.: Zur Krystallographie des Pyrochlors, Granats und Kämmerits. Ib. 1850
- 5388 id.: Über das Krystallsystem des Chioliths. Id. 1851
- 5389 id.: [... (Wiederholungen 5386 beide, 5387 beide)] Über Krystalle des Chlorits von Achmatowsk im Ural. Ib. 1851 - *All presentation copies, each having the author's autograph inscription*
- 5390 id.: Materialien zur Mineralogie Russlands. 33 parts oft ext, 83 parts of Atlas of plates. Ib. 1853-58
- 5393 Kolenati, Friedrich A.: Die Mineralien Mährens und Österreichisch-Schlesiens. Brünn 1854
- 5429 Kovalevsky, E.: Gheognosticheskoye Obozzeniye Donetzkago gornago kziashtra. *Geognostical Survey of the chain of Donetz mountains, in Russian*. St. Petersburg 1829
- 5430 Kovats, J. v.: Erster Bericht der Geologischen Gesellschaft für Ungarn. Pest 1852
- 5569 Labecki, H.: Gornictwo w Polsce, opis Koralnictwa i Hutnictwa Polkiego. 2 vol. Warszawa 1841
- 5585 Lachmann, Wilhelm: Nivellement des Harz-Gebirges. Braunschweig 1851
- 5586 id.: Physiographie (Nivellement und Geognosie) des Herzogthumes Braunschweig und des Harz-Gebirges. 2 vol. *plate,s with the large coloured geognostic map (pronounced by Humboldt in his autograph note „die schöne neue Karte“)*. Braunschweig 1851-52
- 5644 Landgrebe, Georg: Naturgeschichte der Vulcane. 2 vol. Gotha 1855
- 5695 Lasaulx, Ernst v.: Die Geologie der Griechen und Römer. München 1851 - *Carefully read and marked by Humboldt, who has also noted on cover the pages reffered to*

- 5720 Lea, Isaac: Notice of the oolitic formation in America, with descriptions of some of its organic remains. Philadelphia 1840
- 5733 Leblanc,-; Raulin, V.: Coupes géologiques et topographiques des environs de Paris. Paris, s. d.
- 5736 Le Canu, L. R.: Eléments de Géologie. Paris 1856
- 5747 Lecoq, Henri: Des glaciers et des climats ou des causes atmosphériques en géologie. Paris 1847
- 5771 Legrand, A.: France. Carte géologique. Paris, s. d.
- 5815 Leonhard, Carl Cäsar: Geologische Erscheinungen in der Gegend um Meissen. 1834
- 5816 id.: Gänge körnigen Kalkes im Steinkohlen-Gebirge unfern Wolfstein.
- 5817 Leonhard, Gustav: Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss des Grossherzogthums Baden. 2 parts. Stuttgart 1853
- 5818 Leonhard, Carl Cäsar: Charakteristik der Felsarten. 3 vol. in 1. Heidelberg 1823-24 - *With Humboldt's numerous autograph notes*
- 5819 id.: Handbuch der Oryktognosie. Id. 1826
- 5820 id.: Die Basalt-Gebilde. 2 vol. in 1. Stuttgart 1832
- 5821 id.; Bronn, Heinrich Georg: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie , Geologie, und Petrefaktenkunde. Part 1. Ib. 1836 - *With MS. additions by Dr. Bernhard Cotta*
- 5822 id.: Geologie oder Naturgeschichte der Erde. 30 parts. Ib. 1836-44
- 5823 id.: Grundzüge der Geologie und Geognosie. Heidelberg 1839
- 5824 id.: Hütten-Erzeugnisse als Stützpunkte geologischer Hypothesen. Stuttgart 1852
- 5930 Lewinstein, Gustav: Über die Zusammensetzung des glasigen Feldspaths. Heidelberg 1856
- 5937 Leymerie, Alexandre: Essai d'une méthode éclectique ou Wernérienne de mineralogie. Paris 1853 - [*Abraham Gottlob Werner*]
- 5971 Lieber, Oscar M.: Geological Survey of South Carolina. Columbia 1858
- 6101 Lonsdale, William: On the age of the limestones of South Devonshire. London 1840
- 6140 Ludwig, Richard: Geologische Karte von Büdingen-Gelnhausen. *With illustrative text by Becker and Ewald.* Darmstadt 1857 - *Presentation copy from the Geological Society of the Middle-Rhine, with inscription bearing the autograph signatures of F. Becker and L. Ewald*

- 6167 Lyell, Sir Charles: On a recent formation of freshwater limestone in Forfarshire, &c. London 1825
- 6168 id.; Murchison, Roderick Impey: On the excavation of valleys. Edinburgh 1829
- 6169 id.: Lehrbuch der Geologie übersetzt von Dr. C. Hartmann. Ersten Bandes 1. Heft. Quedlinsburg 1832
- 6170 id.: Principles of Geology. 3 vol. London 1832-33 - [6177: 9<sup>th</sup> ed. 1853]
- 6171 id.: On the proofs of a gradual rising of the land in certain parts of Sweden. Ib. 1835
- 6172 id.: Principes de Géologie. Ouvrage traduit sous les auspices de M. [François] Arago par Mme Tullia Meulien. 2 vl. Paris 1843-45
- 6173 id.: Travels in North America I(1841-42). 2 vol. *map and plates with Baron Humboldt's autograph notes and signature. London 1845 - Probably a present from Sir C. Lyell, as at end of Vol. I are bound up "Notes on the cretaceous strata of New Jersey," and other geological papers*
- 6174 id.. Travels [...] , with geological observations on the United States, Canada and Nova Scotia. Ib. 1845
- 6175 id.: On the structure of volcanos. Ib. 1849 - Humboldt, A. de, sur les volcans de Quito. Paris 1839 - Klipstein, August v.: Über vulkanisirte Sandsteine am Vogelsgebirge. München 1827 - F. H., Vulkanische Hebungen in Molucken
- 6176 id.: Address to the Geological Society. London 1851
- 6178 id.: Manual of Elementary Geology. Ib. 1855
- 6179 id.: Supplement to the fifth Edition of a Manual of Elementary Geology. Ib. 1857
- 6197 Maclure, W.: Suite des observations sur la géologie des Etats-Unis. Paris, s. d.
- 6241 MAGAZIN für die Oryktographie von Sachsen in freyen Heften hg. v. Johann Carl Freiesleben. Part I, 6 to 9, and 12 to 15. Freyberg 1828-48
- 6253 Mahlmann, H.: Karte des Altaischen Hüttenbezirk
- 6256 id.: Vulcano und Stromboli mit Profilen. Berlin 1849
- 6273 Malbos, Jules de: Sur les grottes du Vivarais. Toulouse, s. d.
- 6278 Mallet, Robert: First Report on the facts of earthquake phaenomena. London 1850 - *Carefully read and marked by Humboldt, who considers it "important" and has written on cover "Erdbeben wichtig."*



6279 id.: Earthquake Catalogue of the British Association. London 1858 - *Presentation copy, "With the author's profound respect."*

6290 Mantell, Gideon Algernon: Wonders of Geology. 2 vol. London 1848

6295 Manross, N. S.: Experiments on the artificial production of crystallized minerals. Göttingen 1852

6299 Maraschini, P.: Observations géognostiques sur quelques localités du Vincentin. Paris 1822

6306 Marcou, Jules: Résumé explicative d'une carte géologique des Etats Unis et des provinces Anglaises de l'Amérique du Nord, &c. *plate of fossils. Humboldt autograph notes*. Paris 1855 [*Ergänzung zur "Biologie"*]. - Resumé of a geological reconnaissance from Napoleon to the Pueblo de Los Angeles in California. *Marked by Humboldt*. Boston 1854

6307 id.: Carte géologique des Etats-Unis .... Id. 1855

6308 id.: Esquisse d'une classification des chaines de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord. Paris 1855

6310 id.: Lettres sur les roches du Jura. Première livr. comprenant les monts Jura et l'Angleterre. Paris 1857

6311 id.: Geological map of New Mexico. Winterthur [Schweiz] 1857

6312 id.: Geology of North America. *3 geological maps and 7 plates of fossils*. Zürich 1858

6335 Marmora, Chev. Alberto de la: Observations géologiques sur les deux îles Baléares Majorque et Minorque. Turin 1834

6339 id.: Mémoire géologique sur l'île de Sardaigne. Paris s. d.

6369 Martins, Charles: Réponse aux objections de M. Durocher contre l'ancienne extension des glaciers de la Scandinavie. Paris 1845 - Observations sur la réplique de M. Durocher. 1846 - Remarques sur le Mémoire de M. Durocher sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie. 1846

6371 id.: Sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn. Paris 1842 - De l'ancienne extensions des glaciers de Chamonix. 1847 - On the marks of glacial action on the rocks in the environ of Edinburgh. Edinburgh 1851

6510 Meinicke, Carl Eduard: Über den Gebirgsbau der Insel Java. Prenzlau 1844

6511 id.: Der Vulkan Smeru in Ostjava. Ib. 1851

6545 Menge, Anton: Geognostische Bemerkungen über die Umgebung Danzigs. Danzig 1850

6610 Meyen, Franz Julius Ferdinand: Über die Erhebung der Chilenischen Küste durch das Erdbeben von 1822. Berlin 1834

6636 Meyer, Hermann v.: Tabelle über die Geologie. Nürnberg 1833

6691\*Miller, William Hallows: Treatise on Crystallography. *Author's autograph inscription, and Humboldt's writing on cover at end.* Cambridge 1839

6747 MISSOURI and Red Rivers, Geological Report of the elevated country between, by G. W. Featherstonhaugh, *with the long folding plan.* Washington 1835

6758 Mitscherlich, Eilhard: Geognostische Karte der vulkanischen Eifel.

6760 id.: Der Mosenberg und der Gas-Vulkan bei Uelmen.

6824 Montagna, C.: Giacitura e condizioni del terreno carbonifero di Agnana e Dintorni. Napoli 1857

6863 Morlot, Adolph v.: Karte Umgebungen von Leoben und Judenburg. 1848

6893 MOSCOU. Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. X. 1855 - *Hermann, R.: Heteromeres Mineral-System*

6912 Mousson, Albert: Die Gletscher der Jetztzeit. Zürich 1854 - *Presentation copy, with author's autograph inscription.*

7022 Murchison, Sir Roderick Impey: On the coal-field of Brora in Sutherlandshire. London 1827 - *[When not others indicated, every titles following, are printred in London! M. B.]*

7023 id.: Address to the Geological Society. 1832

7024 id.: Silurian system, founded on geological researches in the counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford, with description of the coal-fields and overlying formations. 2 vol. 1839

7025 id.: On the Tchoro-Zem, or Black Earth of Russia. 1842 - *Author's autograph corrections.* - On the Silurian rocks of parts of Sweden. 1847 - On the Slaty rocks of the Sichon and the mineral springs of Vichy. 1851 - On the former changes of the Alps. 1851 - *With the following inscription: "Perhaps the Baron v. Humboldt will glance over this notice as it contains some broad views? R. I. M. - On the meaning of the term "Silurian System," Humboldt's autograph notes.* 1852 - On Lesmahago Silurians, &c. 1856

7026 id.: Geology of Russia and the Ural Mountains, *pp. 41 to 316*

7027 id.: Address to the Geological Society. 1842

7029 id.: Rocks in Germany and Belgium. 1843

7037 id.: On the geological structure of the Alps, Apennines and Carpathians. 1849 - *Humboldt makes a reference to p. 304, where a passage respecting Leopold v. Buch is marked*

7039 id.: Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi. Traduzione ed Appendice sulla Toscana dei Prof. Cav. P. Savi e G. Meneghini. Firenze 1851 - *Presentation copy, inscribed "Al celebberimo geologo Barno Alessandro de Humboldt omaggio degli autori Savi e Meneghini Berlino."*

7040 id.: On the former changes of the Alps. 1851

7042 id.: Siluria. 1854 - *With the following inscription in the author's autograph: "To His Excellency Baron de Humboldt from R. I. M., being a second copy which he may bestow on any good Prussian geologist when my first offering May 31 shall have arrived. London, 29 July, 1854."*

7043 id.: Siluria. The History of the oldest known rocks containing organic remains, with a brief Sketch of the distribution of gold over the earth. *Maps and plates, with Humboldt's autograph notes.* 1854 *Presentation copy, with the author's autograph inscription, and also with Sir R.I. M.'s Report on Kjerulf's Silurian rocks and fossils of Norway, with a whole page of Sir R. I. M.'s autograph additions.* - [7046: Third Ed. 1859 *Presentation copy, ... "To His Excellency Baron AvH from his sincere admirer – R. I. M.]*

7047 id.; Arrowsmith, John: The Uralian Mountains. 1845

7050 id.; Verneuil, Edouard de; Keyserling, Alexander v.: On the geological structure of Northern , Central- and Southern Russia, and of the Ural Mountains. 3 parts. *Presentation copy, with Sir R. I. M.'s insc. and Humboldt's autograph notes.* 1841-42

7051 id.; Verneuil, E. de; Keyserling, A. v.: Geology of Russia in Europe and the Ural Mountains. 2 vol. (vol. 1 Geology, vol. 2 Paléontologie). London and Paris 1845 - *Pres. copy from Sir R. I. M., with his autograph insc.*

7076 NATURHISTORISCHE Abhandlungen aus dem Gebiete der Wetterau. Hanau ... [k. J. angegeben!] - *Ludwig, Richard: Geognosie und Geogenie der Wetterau*

7081 Naumann, Carl Friedrich: Geognostischer Atlas. Leipzig, s. a.

7083 id.: Lehrbuch der Mineralogie. Berlin 1828

7084 id.: Elemente der Mineralogie. Leipzig 1846

7085 id.: Lehrbuch der Geognosie. 1. Bd. Ib. 1850 - 7087 id., 2 vol. 1857, 1854

7086 id.: Elemente der theoretischen Krystallographie. Ib. 1856

7088 id.; Cotta, Bernhard: Geognostische Specialcharte des Königreichs Sachsen und des angrenzenden Länderabtheilungen. Dresden s. a.

7105 Necker, Louis-Albert: On the position of strata in stratified rocks. Edinburgh 1833

7106 id.: Le règne mineral raméne aux methods de l'histoire naturelle. 2 vol. Paris 1835

- 7122 Nees v. Esenbeck, Christian Gottfried; Nöggerath, Johann Jakob: Giebt Tacitus einen historischen Beweis von der vulkanischen Eruptionen am Niederrhein? Bonn 1854
- 7193 Nigris, J. B. de: La Géologie liée à l'Astronomie. Turin 1848
- 7211 Nöggerath, Johann Jakob: Über die natürlichen Schächte. 1845
- 7212 id.: Das Erdbeben vom 29. Juli 1846, im Rheingebiet. Bonn 1847
- 7214 id.: Der Bergschlüpf vom 20. Dezember 1846, an der Unkeler Basaltsteinbrüchen bei Oberwinter. Ib. 1847
- 7215 id.: Über die Achat-Mandeln in den Melaphyren. 22 parts. Wien 1849
- 7216 id.: Die Gerölle. 1853
- 7217 id.: Die Erdbeben im Visphtale. Köln 1855
- 7218 id.; Burckardt, Johann Karl: Structure of the crust of the earth, represented in a graphical manner according to the present state of geology, on 5 sheets. Bonn, s. a.
- 7219 id.; id.: Der Bau der Erdrinde. Ib. 1838
- 7302 Oeynhausen, Carl v.: Über die geognostische Ähnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im S. Deutschland mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. S.l. et a. - *With author's autograph corrections and additions. Privately printed. This copy has been carefully studied by Baron von Humboldt, who has enriched the margins with his autograph notes.*
- 7303 id.: Geognostische Carte von Ober-Schlesien. 1821
- 7304 id.: Erläuterungen zu der geognostisch-geographischen Karte der Umgebung des Laacher-Sees. Berlin 1847
- 7305 id.: Denkschrift betreffend die Salzbohr-Arbeiten der K. Saline Neusalzwerk auf dem Kolonate des C. Meyer. *Privately printed als Manuscript gedruckt.* Ib. 1848
- 7308 id.; Dechen, Heinrich v.: Über den Steinkohlenbergbau in England. 2 vol. - *Read and marked by Humboldt*
- 7340 Omalius d'Hallo, Jean Baptiste Julie d': Observations sur un Essai de Carte géologique de la France, des Pays-Bas et des contrées voisines. Paris 1823
- 7397 Owen, David Dale: Report of a geological survey of Wisconsin, Iowa, and Minnesota; and incidentally of a portion of Nebraska territory. 2 vol. Philadelphia 1852
- 7398 id.: Report of a geological reconnaissance of the Chippewa land district of Wisconsin and the northern part of Iowa. Washington 1848

7410 Owen, Richard: Key to the geology of the globe. New York 1857

7451 Palmieri, Luigi [ed.: Arcangelo Scacchi]: Della regione vulcanica del Monte Vulture e del tremuoto (14 agosto 1851). Napoli 1852 - *Presentation copy from A. S., with his autograph inscription: "Al célèbre A. de H. omaggio di A. S."*

7493 Papen's, Aug.: Höhenschichten-Karte von Central-Europa. Frankfurt 1858

7510 PARIS. Coupes géologiques et topographiques des environs de Paris montrant le Sol des fortifications, par Le Blanc et V. Raulin. Paris 1840 - [*id.* 7519-20]

7556 Partsch, Paul; Haidinger, Wilhelm: Bericht über die Unternehmung einer geologischen Karte der Österreichischen Monarchie. Wien 1847

7629 Percival, James Gates: Report on the geology of the State of Connecticut. New Haven 1842

7669 Petermann, August : [...] - Geological map of the earth's surface *unfinished proof*

7729 Phillips, John: Treatise on geology. Edinburgh 1837

7730 *id.*: On ancient metallurgy and mining in Brigantia, and other parts of Britain. 1848

7745 Pichler, Adolf: Beiträge zur Geognosie Tirols. Innsbruck 1859

7748 Pichler, Vincenz: Die Umgebung von Turrach, in No. 2 for 1858, of „Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt.“Wien 1858 - *Containing also other geological papers by Hauer, Guggenberger, Polak, Lipold, Hochstetter, &c.*

7753 Piderit, Karl; Brandes, Wilhelm: Über die Gasquellen in Meinberg. Hannover 1839

7754 Pieschel, Carl: Die Vulkane der Republik Mexico, in Skizzen. Berlin 1856

7761 Pilla, Leopoldo: Dissertazione N. Stenonis [Nicolaus Steno] de Solido intra Solidum naturaliter content excerpta in quibus doctrinas geologicas quae hodiesunt in honore facile est reperire. Florentiae 1842 - *Humboldt's writing on cover. Presentation copy – "Al Sig. A. de H. omaggio di L. Pilla," - of a work most important for the history of geology.*

7762 *id.*: Sopra la produzione delle fiamme ne' vulcani e sopra le conseguenze che se ne possono tirare. Lucca 1844 - *2 views of Vesuvius in eruption; carefull read and marked by Humboldt*

7763 *id.*: Saggio comparativo dei terreni che compongono il suolo d'italia. Pisa 1845

7764 *id.*: Descrizione dei caratteri del terreno etrusco. Ib. 1846

7765 *id.*: Distinzione del terreno etrusco tra' piani secondary del mezzogiorno di Europa. Ib. 1846

7772 Pinto d'Almeida, A. J.: Principios de geologia. Coimbra 1838

7804 Platz, Ph.: Geognostische Beschreibung des unteren Breisgau von Hochburg bis Lahr. Karlsruhe 1858

7812 Plehwe, Adolph v.: Entwurf über die Bildung der Erde. Freienwalde 1851

7839 Poey, Andrès: Tableau chronologique des tremblements de terre ressentis à l'île de Cuba de 1551 à 1855, avec Supplément. 2 parts. Paris 1855

7847 id.: Catalogue chronologique des tremblements de terre ressentis dans les Indes occidentales de 1530 à 1858, suivi d'une bibliographie séismique concernant les travaux relatifs aux tremblements de terre des Antilles. Versailles 1858

7898 Ponzi, G.: Sulla eruzione solforosa 28-30 ottobre sotto il paese di Leprignano. Roma 1857 - Sui terremoti in Frascati. 1855

7901 PORRENTROY. Réunion extraordinaire de la Société Géologique de France à Porrentruy. 1838

7902 Portlock, Col. J. E.: Address to the Geological Society. London 1857

7948 PREISFRAGE der K. Leopold.[inisch-] Carolinischen Akademie der Naturforscher ausgesetzt von dem Fürsten A. v. Demidoff über eine Classification der Gebirgsarten. 1855

8027 Prévost, Constant: Documents pour l'histoire des terrains tertiaires. Paris 1827

8028 id.: Sur les submersions iterative des continents actuels. Ib. 1827

8029 id.: Candidature pour la section géologie et de mineralogy dans l'Académie des Sciences. Paris 1835 - *Containing his work, "sur les submersions ..."; his "Essai sur la formation des terrains des environs de Paris," and "Voyage à l'île Julia."*

8030 id.: Notice sur ses travaux, 1809 à 1840 [8031 ... à 1847. 1847]. Paris 1840

8031 id.: [...]. De la chronologie des terrains et du synchronisme des formations. - *Privately printed for presents only. [8033: 1845!]*

8034 id.: Formation, Fossile. Paris 1845 - Géologie. Ib. 1845 - Sur le terrain nummulitique de la Sicile. Ib. s. d.

8078 Puillon-Boblaye, Emile: Rapport sur les travaux de la Société Géologique de la France pendant 1832-33

8123 Quenstedt, Friedrich August: Das Flözgebirge Württembergs mit besonderer Rücksicht auf den Jura. Tübingen 1843

8240 Rammelsberg, Carl: Chemische Untersuchung des Meteorsteins von Klein-Wenden. Leipzig 1844

- 8242 id.: Bericht über Sainte-Claire Deville's Vulkane der Canarischen und Capverdischen Inseln und Antillen. 1853
- 8243 id.: Über Augit und Hornblende, plate
- 8244 id.: Meteorstein von Juvenas und Humboldt, &c.
- 8245 id.: Über Turmalin
- 8246 id.: Über das Terpentingölhydrat
- 8249 id.: Über Lithionsalz
- 8251 id.: Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. 2 vol. in 1. Berlin 1841
- 8252 id.: Vier Supplemente [zu 8251]. 4 vol. Ib. 1843-45-47-49
- 8253 id.: Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Ib. 1850
- 8254 id.: Handbuch der Krystallographischen Chemie. Ib. 1855
- 8255 id.: Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie. Leipzig 1857
- 8294 Rath, Gerhard vom: Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubünden. Berlin 1857
- 8343 Raumer, Karl v.: Kreuzzüge. 1. Theil. - *The articles on Goethe and Geology have been carefully read and marked by Humboldt, who has appended his ironical to two passages*
- 8344 id.: Der tertiäre Kalkstein bei Paris und der Kalkstein des W. Palästina
- 8350\*Raymond, Jean-Baptiste: Carte physique et minéralogique du Mont-Blanc et des montagnes et Vallées qui l'avoisinent. (Paris 1800)
- 8354 Recupero, Giuseppe: Carta oryctografica di Mongibello
- 8403 Reichel, C. F.: Die Basalte und säulenförmigen Sandsteine der Zittauer Gegend in Sachsen und Böhmen. Leipzig 1852
- 8432 Reinwardt, Caspar Georg Carl: De geologiae ortu et progressu. Lugdumi Batavorum 1833
- 8471 REPORT of the Director-General (Sir Roderick Impey Murchison) of the Geological Survey of the United Kingdom. London 1857
- 8478 RESUME des travaux statistiques de l'Administration des Mines en 1837. Paris 1838
- 8493 Reuss, August Emanuel: Geognostische Skizzen aus Böhmen (Die Umgebungen von Teplitz und Belin). Prag 1840
- 8496 id.: Geologische Untersuchungen im Gosauthale. Wien 1851

- 8497 id.: Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Franzensbad und Eger. Ib. 1851
- 8498 id.: Die geognostischen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Wien 1852
- 8500 id.: Über Pyroretin. Ib. 1854 - Über unbeschriebene Pseudomorphosen. Ib. 1853
- 8502 id.: Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. Ib. 1854
- 8506 Reuss, Franz Ambros; Steinmann, Jos. Joh. : Die Mineralquellen zu Bilin in Böhmen. Wien 1827
- 8531 RHONE. Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du Bassin du Rhone, par Jean de Charpentier. Lausanne 1841
- 8568 Riess, P.; Rose, Gustav: Über die Pyroelectricität der Mineralien. Leipzig 1843
- 8619 Rivero, M. de; Pierola, N. de: Memoria de ciencias naturales y de industria, No. 2. Lima 1828 - Rivero, Memoria sobre el rico mineral de Pasco
- 8621 id.: Memoria sobre el rico mineral de Azoque de Huancavelica. Lima 1848
- 8623 Rivière, Alphonse-Auguste: Géologie de la Vendée (Groupe Crétacique). Paris 1842
- 8624 id.: Annales des Sciences géologiques. 11 parts. Ib. 1842
- 8625 id.: Sur les roches dioritiques de la France occidentale. Ib. 1844
- 8626 id.: Mémoire sur les Feldspaths. Paris 1845 - *Carefully read and marked by Humboldt, with his autograph references, "+p. 12-21"*
- 8627 id.: Etudes géologiques et minéralogiques. Première partie (all published). Paris 1847 - *Humboldt's autograph note on cover*
- 8628 Robert, E.: Résumé des observations géologiques faites en Scandinavie et au Spitzberg, communiqué par M. de Struve, *with Struve's autograph corrections*. St. Pétersburg 1839
- 8635 ROCCAMONFINA. Topographisches und geologisches Bild des Erhebungskraters von H.[ermann] Abich.
- 8648 Roemer, Carl Ferdinand: Das Rheinische Übergangsgebirge. Hannover 1844
- 8667\*Rogers, Henry Darwin: Report on the geological Survey of the State of New Jersey. Philadelphia 1836
- 8668 id.: Address on the recent progress of geological research in the United States. Ib. 1844
- 8668\*id.; Bache, Alexander Dallas: Analysis of Pennsylvanias coal. Ib. 1834



8669 Rogers, William Barton; Rogers, Henry Darwin: Contributions to the geology of the United States. Ib. 1843

8692 Rose, Gustav: Über die chemische Zusammensetzung der Apatite. 1827

8693 id.: Elemente der Krystallographie. 1833

8694 id.: Über die Gebirgsarten Grünstein und Grünstein-Porphyr. Leipzig 1835 - *With a few additions in the handwriting of the author, and numerous valuable MS. notes in the autograph of Baron Humboldt*

8695 id.: Über Kalkspath und Arragonit. Ib. 1837

8696 id.: Über Turmalin. Berlin 1838

8697 id.: Elemente der Krystallographie. Berlin 1838

8699 id.: Über das Krystallisationssystem des Quarzes. Ib. 1846

8700 id.: Über Fehler in der Bestimmung des specifischen Gewichtes der Körper. Leipzig 1848

8701 id.: Über die zur Granitgruppe gehörenden Gebirgsarten. (Berlin 1849)

8702 id.: Über die Krystallform der rhomböedrischen Metalle, namentlich des Wismuths. Ib. 1850

8703 id.: Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig 1852

8704 id. Über die heteromorphen Zustände der kohlen sauren Kalkerde. 2 vol. Berlin 1856-59

8705 id.: Über Schaumkalk. Leipzig 1856

8706 id.: Über die Verbindung des Schwefelsäurehydrats mit Stickstoffoxyd.

8707 id.: Mineralien des Urals.

8751 Rossi, L. M.: Nuovi principi mineralogici. Venezia 1857

8756 Rost, A.: Einladung zur vorläufigen Actien-Unterzeichnung auf Bohrversuche zu Auffindung von Steinsalz bei Erfurt. Erfurt 1842

8757 id.: Die Weichsel Saline Friedrichsborn mit dem Soolbade Elisenbad. Berlin 1843

8758 id.: Plan für Schlesischer Bergbau-Verein. Jüterbog 1854

8759 Rost, H. G. A.: Über den Bohrversuch zu Cessingen bei Luxemburg. Erfurt 1839

8760 Rost, G. H. A.: Beitrag zur Geognosie von Süd-Polen. Berlin 1840

8761 id.: Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. Thorn 1843

- 8800 Rozet, Claude-Antoine (Capitaine): Mémoire sur quelques unes des irregularities que présente la structure du globe terrestre. Paris 1843
- 8801 id.: Mémoire sur les volcans de l'Auvergne. Paris 1843
- 8802 Rubio, D. Pedro Maria: Tratado complete de las Fuentes minerales de España. Madrid 1853
- 8804 Rudberg, Fredrik: Sur la refraction des rayons différemment colorés dans des cristaux à un et à deux axes optiques. Paris 1832
- 8842 Russegger, Joseph: Geognostische Karte des Libanon und Antelibanon. Wien 1842
- 8843 id.: Geognostische Karte des Taurus und seiner Nebenzweige. Ib. 1842
- 8844 id.: Geognostische Karte von Aegypten. Ib. 1842
- 8859 RUSSIA. Podrobnaya Karta Kolyvano-Voskresenskoy gornoy okrooghi. Detailed map of the Mine district of Kolyvano-Voskresensk (Altai, in Siberia). St. Petersburg 1816
- 8865 RUSSLAND. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angränzenden Länder Asiens hg. v. Karl Ernst v. Baer und Gregor v. Helmersen. Vol. VII-XII, vol. XV-XIX. 10 vol. St. Petersburg 1843-54 - *Vol. VIII Eichwald, Karl Eduard, Geognosie Esthlands und Finnlands; XII Hofman, Ernst, Reise nach den Goldwäschen Ostsibiriens*
- 8949 Sainte-Claire Deville, Charles: Voyage géologique aux Antilles et aux iles de Ténériffe et de Fogo. T. 1 en deux parties. 2 vol. and 5 parts of Atlas of maps and plates. Paris 1847-40
- 8950 id.: Sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. Ib. 1856
- 8951 id.: Sur les emanations volcaniques. Ib. 1856
- 8952 Sainte-Claire Deville, Henri; Wöhler, Friedrich: Über das Bor. Göttingen 1857 - *With the following inscription in F. Wöhler's autograph: "Herrn AvH dem Senior der Naturforscher ehrerbietigst die Verf."*
- 8997 Salm-Horstmar, Friedrich Fürst zu: Geognostischer Reise-Bericht über einen Theil des Herzogthums Westphalen
- 9013 Sandberger, Fridolin: Untersuchungen über das Mainzer Tertiärbecken und dessen Stellung im geologischen Systeme. Wiesbaden 1853
- 9042 Sartorius von Waltershausen, Wolfgang: Profile dell'Etna.
- 9043 id.: Über die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiär-Formation des Val di Noto im Vergleich mit verwandten Erscheinungen am Aetna. Göttingen 1846 - *Carefully read and marked by Humboldt, and having his autograph references on title-page*

- 9044 id.: Physisch-geographische Skizze von Island mit besonderer Rücksicht auf vulkanische Erscheinungen. Ib. 1847 - *With Humboldt's autograph notes on fly-leaf at end. Cited by Baron Humboldt in his Cosmos as an authority.*
- 9045 id.: Über die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Island und ihre submarine Umbildung. Ib. 1853
- 9046 id.: Geologischer Atlas von Island. Ib. 1853
- 9047 id.: Erläuterungen zum geologischen Atlas von Island. Ib. 1853
- 9049 id.: Über den Aetna und seine Ausbrüche. Leipzig 1857
- 9065 Savi, Cav. Paolo: Sul mischio di Serravezza Roccia dei Trabocamenti Dolomitici della Toscana. Pisa 1830
- 9066 id.: Catalogo delle Rocce del Macigno della Toscana. Ib. 1830
- 9068 id.: Relazione de'fenomeni presentati dai terremoti di Toscana dell'agosto 1846. Ib. 1846
- 9069 id.: Sulla costituzione geologica dei monti Pisani. Ib. 1846
- 9112 Schafhäutl, Karl Emil: Geognostische Untersuchungen des Südbayerischen Alpengebirges. München 1851
- 9126 Scheerer, Theodor: Der Paramorphismus und seine Bedeutung in der Chemie, Mineralgie und Geologie. Braunschweig 1854
- 9165 Schlagintweit, Adolph und Hermann. Neue Untersuchungen über die physicalische Geographie und die Geologie der Alpen
- 9169\* id.; id.: Verbreitung und Ausdehnung der Gletscher
- 9173 id.: Geologische Karte der Gruppe des Monte-Rosa
- 9178 id.: Über den geologischen Bau der Alpen. Berlin 1852 - *Humboldt has written on the cover with his own hand: "Was krystall Schiefer?"*
- 9179\*id.: Über die geographische und geologische Struktur der Gruppe des Monte-Rosa. Leipzig 1853
- 9180\*id.; id.: Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. Ib. 1854
- 9187 id.: Geologische Karte der Umgebungen der Zugspitze und des Wettersteines in den Bayerischen Alpen. 1853

- 9234 SCHLESISIEN. Geognostische Übersichts-Karte von Oberschlesien und den angrenzenden Gegenden. *Coloured drawing by R. v. Carnall, the celebrated geologist*
- 9261 Schmid, Ernst Ehrhard; Schleiden, Matthias Jacob: Geognostische Verhältnisse des Saalthales bei Jena. Leipzig 1846
- 9263 Schmidl, Adolf: Über die Abfassung einer Chronik der Erdbeben in der Österreichischen Monarchie. Wien 1852
- 9264 id.: Die Grotten und Höhlen von Adelsberg, Lueg, Planina und Laas. Ib. 1854
- 9273 Schmidt, Friedrich: Untersuchungen über die Silurische Formation von Esthland, Nord-Livland und Ösel. Dorpat 1858
- 9278 Schmidt, J. C. L.: Beiträge zu der Lehre von den Gängen. Siegen 1827
- 9282 Schmidt, J. F. J.: Die Eruption des Vesuv im Mai 1855, nebst Beiträgen zur Topographie des Vesuv, der phlegräischen Crater, Roccamonfina's und der alten Vulkane im Kirchenstaate. Wien und Olmütz 1856 - Atlas zu Schmidt's Vesuv Eruption. Ib. 1856
- 9289 id.: Untersuchungen über das Erdbeben am 15. Jänner 1858. Wien 1858 [Kein Ort genannt!]
- 9290 id.: Über die erloschenen Vulcane Mährens. Ib. 1858
- 9307 Schnabel, C.: Chemische Analysen von ausgezeichneten Mineralien und technischen Producten. Siegen 1847
- 9312 Schneider, E.: Zur Erdgeschichte geologische Studien. Bamberg 1856
- 9336 Schöller, T.: Embryologische Geologie. 1. Lieferung. Leipzig 1854
- 9443 Schübler, Gustav: Über die Höhlen der Württembergischen Alp. Stuttgart 1824
- 9448 id.: Über die Lagerungs-Verhältnisse des Steinsalzes zu Wilhelmglück
- 9450 id.; Vogel, H.: Über die geognostischen Verhältnisse der Umgebungen von Tübingen. Tübingen 1832
- 9501 Schumann, Andreas: Versuch einer Theorie des Erdvulkanismus. Quedlinburg 1842
- 9516 Schwarzenberg, Adolph: Petrographische Karte vom Kreise Cassel. Cassel 1825
- 9517 id.: Petrographische Karte des Kreises Wolfhagen. Ib. 1827
- 9518 id.; Reusse, Heinrich: Geognostische Karte von Kurhessen. Gotha 1854
- 9532 SCHWEIZ. Canton Glarus, *geological map in 3 states*. St. Gallen, s. a.
- 9541 Scrope, G. Pouillet: Considerations on volcanos. London 1825

- 9548 Sedgwick, Rev. Adam: On the geological relations and internal structure of the magnesian limestone. London 1828
- 9549 id.: On the general structure of the cumbrian mountains. Ib.. 1831
- 9550 id.: On the carboniferous chain from Penigent to Kirby Stephen. Ib. 1831
- 9551 id.: On the structure of large mineral masses. Ib. 1835
- 9552 id.; Murchison, Roderick Impey: On the structure and relations of the deposits contained between the primary rocks and the oolitic series in the north of Scotland. Ib. 1828
- 9565 Seebeck, Moritz: Über Härteprüfung an Krystallen. S.l. &a.
- 9578 Sefström, Nils Gabriel: Undersökning af de räfflor, hvaraf Skandinaviens berg äro med bestämd riktning farade, samt om deras sannolika uppkomst. – Untersuchung der auf den Felsen Skandinaviens in bestimmter Richtung vorhandenen Furchen und deren wahrscheinliche Entstehung. Leipzig, s.a.
- 9601 Senarmont, Henri-Hureau de: Expériences sur la formation artificielle, par Voie humide, de quelques espèces minerales, &c. Paris, s.d.
- 9602 id.: Expériences sur la formation des minéraux, par Voie humide, dans les gites métallifères concrétionnés. Paris 1851
- 9604 Senez, J.: Des mines d'étain Français. Paris 1857
- 9606 Senft, Ferdinand: Classification und Beschreibung der Felsarten. Breslau 1857
- 9620 Shchoorovsky, Grigoriy: Ooralskiy khrebet v'fiziko-geograicheskome, gheognosticheskom i mineraloghicheskome otnosheniyakh. *The Ural mountains in physico-geographical, geognostical and mineralogical respects.* [Kein Ort und Jahr angegeben!]
- 9625 Shepard, Charles Upnam: Treatise on mineralogy, No. 2. New Haven 1857
- 9722 Soetbeer, Adolf: Andeutungen in Bezug auf die vermehrte Goldproduction und ihren Einfluss. Hamburg 1852
- 9727 Sokolov, D.: Koors Gheognozii. *A course of Geognosy, in Russian.* St. Petersburg 1829
- 9754 Sorby, Henry Clifton: On the microscopical structure of crystals, &c. London 1858
- 9792 Squier, Ephraim George: On the volcanos of Central America. (New York) 1850
- 9820 Staring, Winand Carel Hugo: Geologische Kaart van Nederland. Blad 14 Rijnland. Haarlem 1858
- 9854 Steininger, Johann: Die erloschenen Vukane in der Eifel und am Niederrheine. Mainz 1820

- 9855 id.: Neue Beiträge zur Geschichte der Rheinischen Vulkane. Ib. 1821
- 9856 id.: Die erloschenen Vulkane in Südfrankreich. Ib. 1823
- 9883 Stiehler, August Wilhelm: Über die Bildung der Steinkohle. Braunschweig 1843
- 9887 Stier, G.: Geognostisches Bild von Rom. Berlin 1828
- 9924 Strachey, Richard: Glaciers of the Pindur and Kuphinee Rivers. Calcutta 1847
- 9987 Strzelecki, Paul Edmund de: Physical description of New South Wales and Van Diemen's Land. *Geological map, ... carefully read and marked by Humboldt.* London 1845
- 9989 Studer, Bernhard: Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 2 vol. in 1. Bern 1847
- 9990 id.: Sur la carte géologique de la Suisse. Ib. 1852
- 9991 id.; Escher von der Linth, Arnold: Carte géologique de la Suisse. Winterthur 1853
- 9992 id.; id.: Geologische Übersichts-Karte der Schweiz. Ib. 1855 - *Presentation copy, with A. Escher's autograph inscription.*
- 9995 Studer, Bernhard; Desor, Eduard: Sur la structure géologique des Alpes. Genève 1842
- 9996 STUDIEN des Göttingenschen Vereins Bergmännischer Freunde im Namen desselben hg. v. J. F. L. Hausmann. Vol. III to VII, part 2, in 11 parts. Göttingen 1833-58 - *Containing several very important papers on mining, smelting, &c. and including: Koch, F. E. L., On the mineral regions of Lake Superior*
- 10011 Sturz, J. D.: Perfil da geologia do globo e dos Estados Unidos em particular. Dresden 1853 - Crusta do globo
- 10013 id.: Golpe de vista geologico do Brazil e de algumas outras partes centraes da America do Sul. Dresde 1854 - Seccaos geognosticas do Brazil. Ib. 1854 - Explicação por Dr. V. Helmreichen y Dr. Foetterle. Ib. 1854
- 10015 id.: Formação de pedra de Carvao *plate of petrifications*
- 10016 Subercase, Don J. : Cuadro Orografico (1853)
- 10028 SUTHERLANDSHIRE South-East Coast, *geological map*
- 10038 Swallow, George Clinton: First and second Annual Reports of the Geological Survey of Missouri. Jefferson City 1855
- 10053 Sydow, Emil v.: Orographischer Atlas in 24 Boden-Karten. Gotha 1855

10056 id.; Credner, Heinrich: Thüringen und der Harz eine orographisch-geognostische Skizze. Gotha (1843)

10097 TATRA. Carte géologique de la chaîne de Tatra et des soulèvements parallèles. Berlin, s. d.

10104 Tchihatchoff, Pierre de: Coup d'oeil sur la constitution géologique des provinces méridionales du Royaume de Naples; ... Berlin 1842

10109 id.: Dépôts tertiaires de la Cilicie, de la Capadoce, de la Carie et de la Pisidie; et dépôts paléozoïques de la Cappadoce et du Bosphore. *Maps*. Paris 1854

10173 Theobald, Gottfried Ludwig: Geologische Special-Karte von Hessen. Section Offenbach. Darmstadt 1858

10218 TIROL. Geognostische Karte Tirols, aufgenommen und hg. auf Kosten des geogn. Montanist. Vereins von Tirol und Voralberg. 1819

10244 TORINO. Memorie della Reale Accademia della Scienze di Torino. (T. XXXVII-XL. 4 vol.). Torino 1834-38 - *Marmora, Alberto de la: Observations géologiques sur les Baléares*

10263 Trask, J. B.: On the geology of the coast mountains and part of the Sierra Nevada. Washington 1854

10283 Tschermak, (J. L.) Gustav: Das Trachytgebirge bei Banow in Mähren. Wien 1858

10296 Tuomey, Michael: On the geology of Alabama. Tuscaloosa 1850

10318 Tyndal, John: On the cleavage of crystals and slate rocks. London 1856 – Second memoir on magneto-optic properties of crystals by ... and H. Knoblauch. Ib. 1850

10321 Tyrol. Esquisse d'une Carte géologique de la Partie meridionale du Tyrol par Leopold de Buch.

10323 Tyson, P. T.: Report on the geology and topography of California. Washington 1850

10327 UEBERSICHT der Productionen des Bergbaues und des Hütten-Betriebes in der Preussischen Monarchie für 1848 und 1850

10328 UEBERSICHT von der Productionen der Bergwerke, Hütten und Salinen in dem Preussischen Staate 1852. Berlin 1853

10494 Verneuil, Edouard de: Notes sur les équivalents du Système Permien en Europe et Tableau des espèces. Paris 1844

10495 id.: Note sur le parallélisme des dépôts paléozoïques de l'Amérique septentrionale, avec ceux de l'Europe, &c. Ib. 1847

10498 id.; Collomb, Edouard: Géologie du Sud-Est de l'Espagne. Ib. 1857

10512 VESUVIO. Lo spettatore del Vesuvio e de'Campi Flegrei. Giornale compilato dai SS. F. Cassola e L. Pilla. 6 nos. in 5. Napoli 1832-33 - Pilla, L.: Bulletino geologico del Vesuvio e de'Campi Flegrei, 2 nos. 1834

10533 Ville, Ludovic Gabriel Alexandre Raymond Joseph: Recherches sur les roches, les eaux et les gites minéraux des provinces d'Oran et d'Alger. Paris 1852

10534 id.: Notice minéralogique sur les provinces d'Oran et d'Alger. Ib. 1858

10561 Virlet d'Aoust, Théodore: Sur quelques phénomènes de déplacements moléculaires dans les roches postérieurement à leur depot. Paris 1845

10562 id.: Sur le métamorphisme normal et la probabilité de la non-existence de veritable roches primitives à la surface du globe. Ib. 1847

10563 id.: Sur le terrain d'atterrissements récents de l'embouchure de la Seine; de la formation de la Tanguet et de son employ en Agriculture; et théorie des oscillations séculaires de la surface du globe. Ib. 1849

10580 Vogel und Delitsch: Europa *geognostic map*. Leipzig, s. a.

10581 Vogel v. Falckenstein, E.; Hartwig, E. v.: Umgegend von Salzbrunn in Schlesien ein topographisch-geognostisches Bild von dem Waldenburger Porphyr Gebirge mit den angrenzenden Steinkohlen Lagern. Berlin 1838

10582 id.; id.: Umgegend von Salzbrunn in Schlesien *a geognostic map*. Id. 1838

10589 Volger, G. H. O.: Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz. 3 vol. *Passages marked by Humboldt*. Gotha 1857-58 - Vol. II and III contain *Geologie und Erdbeben von Wallis*.

10594 Vortisch, Louis: Die jüngste Katastrophe des Erdballs. Braunschweig 1852

10650 Walchner, Friedrich August: Darstellung der geologischen Verhältnisse der am Nordrande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineralquellen, &c. Mannheim 1843 - *Valuable for the lists of Petrifications*

10651 id.: Handbuch der gesammten Mineralogie. 2 vol. Carlsruhe 1829-32

10706 Weaver, Thomas: On the geological relations of the South of Ireland. London 1835

10707 id.: On the older stratified rocks of North Devon. Ib. 1839

10708 id.: On the mineral structure of the South of Ireland, Devon and Cornwall, Belgium, the Eifel, &c. Ib. 1840

10720 Weber, C. Otto: [...] Die Basaltsäulen von der Kasseler Ley im Siebengebirge



10721 id.: Über Süßwasserquarze von Muffendorf bei Bonn. Wien 1850

10750 Weiss, Christian Samuel: Über einige geognostische Punkte bei Meissen und Hohenstein und über Weinböhla. 1827 [10756]

10751 Weiss, F.: Autograph letter to Baron A. v.H., enclosing a photograph of "Rotation der Erde vor der Ablagerung der Steinkohlen-Gebilde," and requesting his opinion respecting the theory. *Dated Augsburg, 26. März 1853*

10756 Weiss, Christian Samuel: Über einige geognostische Punkte bei Meissen und Hohnstein. 1827

10757 id.: Steinbruch von Weinböhla bei Missen. 1828

10762 Weissenbach, Carl Gustav Adalbert v.: Abbildungen merkwürdiger Gangverhältnisse aus dem Sächsischen Erzgebirge. Vol. 1: Text; vol. 2: 32 plates. Leipzig 1836

10803 Wessel, Paulus Philippus: Descriptio geognostica regionis oribusviadrinis circumjectae. Bonnae 1851

10809 WESTPHÄLISCHEN Ober-Bergamts-Bezirks Bergwerks- und Hütten Karte. Essen 1858

10828 Whewell, W.: On glacier theories. London 1845

10850 WIEN. Jahrbuch der K. K. Geologische Reichsanstalt (1850-58). Wien 1850-58

10880 Wild, Johannes: Glacier inférieur de l'Aar. Neuchâtel [*Jahr fehlt!*]

10903 Wills, Guillermo: Compendio de Jeolojià. Bogota 1857 - *Presentation copy from the author, with the following inscription in his autograph: "A Monsieur le Baron AvH, with the author's respects, as a sincere tribute of gratitude for the great pleasure and instruction he has derived from the perusal of the Voyage of H. and B. to the Equinoxial Regions of the new Continent. Bogota, 29 march 1857"*

10974 Wolff, C. R.: Massen-Erhebung des Deutschen Bodens von der Donau bis zur Ostsee und von der Maas bis zur Weichsel. 4 sheets. Berlin 1846

10975 id.: Massen-Erhebungen des Bodens in den Alpen und im Jura. 2 sheets. Ib. 184611008 WUERTEMBERG. Übersichtskarte. *Mit Geologie.* [kein Jahr genannt!]

11035 Zaddach, E. G.: Beobachtungen über die magnetische Polarität des Basaltes und der trachytischen Gesteine. Bonn 1851

11053 ZEITSCHRIFT der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Vol. 1 to 7. 8 to 10. Berlin 1849-58

11058 ZEITSCHRIFT für das Berg, Hütten- und Salinenwesen in dem Preussischen Staate. Hg. v. R. v. Carnall. Vol 1 in 4 parts. Vol. 2 part 1. Berlin 1853-54

11062 ZEITSCHRIFT für Mineralogie. Hg. v. K. C. Ritter von Leonhard. No. 5, 8, 9, 11, and 12. Frankfurt 1827-28

11069 Zerrenner, C.: Besteuerung der Goldwäschen in Sibirien. 1850

11070 Id.: Über die geognostisch-bergmännische Expedition des Lieut. Doroschin nach Ober-Californien. Eisleben 1850

11071 id.: Adamante [Diamanten?]. Lipsiae 1850

11072 id.: Anleitung zum Gold-, Platin- und Diamanten-Waschen aus Seifengebirge, Ufer- und Flussbett-Sand. Leipzig 1851

11079 Zeüne, A.: Der Seeboden um Europa. Berlin 1834

11084 Zeuschner, L.: Die Glieder des Jura an der Weichsel.

11085 id.: Geognostische Beschreibung des Salz-Lagers von Wieliczka. 1844

11123 Zippe, Franz Xaver Maximilian: Die Flötzgebirge Böhmens mit besonderer Hinsicht auf ihre Kohlenführung. Prag 1835

11124 id.: Über einige geognostische Verhältnisse in den Gebirgszügen der Mitte Böhmens. Prag 1845

11125 id.: Geschichte der Metalle. Wien 1857

## 4 Bemerkungen von Stevens

**Bemerkungen, Widmungen und Benutzerhinweise. Von Humboldt bzw. vom Autor, mitgeteilt unter dem Titel von Henry Stevens, von mir hier separat verzeichnet**

Abkürzungscode: H., Hs. = Humboldt; Pres. c. = Presentation copy; 1 = Presentation copy with the author's autograph inscription; 2= Printed for private circulation; 3= with the author's autograph inscription [oder]: with autograph inscr. of the author; 4= Humboldt writing on cover and his marks throughout; 5= Humboldt writing on cover; 6= Humboldt writing on back; 7= Humboldts autograph notes; 8= with the author's autograph corrections; 9= passages marked by Humboldt; 10= read and marked by Humboldt; 11= autograph of Humboldt; 12= Privately printed als Manuscript gedruckt.

**Nr.** 20 One of the most important of the works on Geology. - 25 Humboldt's autograph note on fly-leaf at end. - 27 Hs. autograph notes. - 28 Carefully read and marked by H., who has written 33 lines of scientific notes on the fly-leaf. [28\*another copy: Hs. handwriting: Letztes Memoir von Abich]. - 29 autograph of H. - 30 Presentation copy,, with author's autograph inscription. [1] - 49 printed for private circulation [2] - 95 with the author's autograph inscription. [3] - 106: [3] - 153 MS. note of H. on cover. - 219 Printed only for the Shareholder. - 244 Autograph signatures and numerous notes by H. in each volume, except the last. - 299 Holograph letter, with remarks in the autograph of H. - 305:[3] - 306: [1] - 309 Privately printed for presentation only. - 310 The most important work ever published respecting the history of geology. - 463 Presentation copies with inscr. of the editors, and a few autograph notes of H. - 559: [3] - 560 rare in Europe, presentation copies to H. as Honorary member. - 589 [3], and Hs. autograph notes and marks in pencil. - 590 [3] - 592 [3] - 594 Hs. writing on cover and his marks throughout. [4] - 596 H. writing on cover. [5] - 598 [5] - 599 [1] - 602 [5] - 603 [3] - 605 [5] - 662 [3] - 736 H. writing on back. [6] - 837 Hommage de l'auteur. - 840 [1] - 856 [5] - 870 Hs. autograph notes. [7] - 881 [7], and an inscr. in the author's handwriting. - 936 [1] - 968 Dedication copy on fine paper - dedicated "dem grossen Geologen," &c. With autograph signature and notes of H., by whom the work has apparently been studied with care. - 972 [3] - 993 with an autograph letter from the author. - 1012 & 1013 with the author's autograph corrections. [8] - 1106 [1] - 1121 [3] - 1122 [1], and Hs. MS. notes at end. - 1163 [3] - 1201 [7] - 1267 [1] - 1278 [3,5] - 1279 [3] - 1283 [3 on fly-leaf, thus:] Dem Verfasser des Kosmos empfiehlt sich hiermit in grösster Ehrfurcht und Hochachtung August Breithaupt. - 1318 [3:] Hommage de l'auteur son savant et respectable ami M. A. de H. - On the fly-leaf is an interesting scientific note (in pencil), with figures, in the handwriting of H. - 1328 [3] - 1336 MS. notes in pencil in the autograph of H. - 1338 [3] - 1435 H. has written on cove "Buch, deux Mem. sur la Dolomie." - 1444 with autograph notes of H. at end - 1448 [5] - 1452 [5] - 1453 autograph reference by H. - 1454 [7] - 1457 passages marked by H. [9] - 1458 read and marked by H. [10] - 1459 autograph of H. [11], who seems to have carefully read and marked. - 1464 Privately printed, als MS. gedruckt. [12] - 1473 with Dr. Bucklands autograph inscription - 1476 with Buckland's autograph inscr. - 1477 Presentation copy, homage de l'auteur. - 1479 from the author, with autograph notes of Dr. Buckland and W. Lonsdale inserted. - 1539 [7] - 1544 P.c. from H. Krause, with his autograph inscr.

– 1761 [3] – 1763 [6] – 1809 Presentation copy – 1879 [7]- 1914 P.c. with inscr. – 1959 [3] – 1962 autograph signature of H. – 1964 P.c. with an autograph note from the author’s widow – 1965 [3] – 1966 The dedication copy, [3]. – 1968 [7], and pencil marks – 1972 [7] – 1983 [5] – 2013 [3,5] – 2050 P.c., à M. de H. de la parte de M. Brongniart – 2118 P.c. from the author, with autograph signature of H. – 2122 [7], P.c. from the highly distinguished author, with his autogr. inscr. – 2124 [3] – 2127 [3] – 2139 [1] – 2149 [1] – 2168 [1,7] – 2169 with autograph letter (2 p.) from the author – 2170 [5] – 2253 [1] – 2254 [3] – 2259 autograph of H. – 2345 [3] – 2346 [1] – 2355 [3] – 2463 Hommage du profound respect des auteurs – 2464 Cover vol. IV is an autograph note of H.: “falsch p. 197.” – 2465 [7] – 2466 with the large map, having the author’s autograph inscr. mounted on canvas in 6 divisions, in case. – 2468 [3] – 2479 [1] – 2529 [3,5] – 2534 [1] – 2552 [3] – 2838 [3] – 2839 [1] – 2840 [1], Le Baron de H. avec les Comp. de l’auteur. – 2859 with the dedication to Sir John Stuart, Earl of Maida, Commander in chief of H. M. Forces in the Mediterranean – 2860 [6, and at p. 132] – 2861 [3] – 2919 [3] – 2920 [3] – 2921 [1] – 2922 [1] – 2923\* [3, and corrections] – 2959 [3] - 2974 P.c., with Mr. Horner’s compliments – 2978 [3] – 2980 [1] – 2983 [1] – 2991 P.c., with author’s autograph. On the cover is Hs. autograph note. – 3029 numerous plates, the large map and section with Hs. autograph note unfolded. [1] - 3030 [1] - 3037 with autograph of H. – 3038 with author’s autograph explanations and signature, inserted. – 3043 [3] - 3046 Presentation copy – 3057 [3] – 3076 All presentation copies, with [3]. These tracts have been carefully read by H., who has marked several passages, and made a few observations in his writing. – 3088 A review of the work from the Daily Globe, probably by Dr. Francis Lieber, as his autograph inscription to H. is thereon, is prefixed. – 3097 [2. TITEL!] Autograph MS., with notes in the handwriting of H., dated 1833 – 3165 [3] – 3189 [1], concluding with “dem Grössten der Kleinste.” – 3206 [3] – 3233 [3, and Hs. MS. notes] – 3293 [7] – 3294 [3] – 3317 [7] – 3427 At p. 229 is an autograph note of H. on a slip of paper – 3429 [7] – 3542 “M. Humboldt” in author’s autograph - 3585 [3] – 3587 [3] – 3672 [3] – 3694 Pres. c. from A. Scacchi, with his autograph inscr. – 3741 [7] – 3745 autograph of Av.H. – 3747 with autograph letter of the author – 3749 [7] – 3856 [3] – 3873 From the author – 4014 [3] - 4052 Pres. c. with autograph inscr. of F. v. Hauer and Zerenner – 4053 [3]- 4070 [7] – 4073 [3] – 4078 [3] – 4079 [3] - 4173 [3] – 4174 [7] - 4175 [3] – 4176 [3] – 4300 [3] – 4323 with author’s autograph letter and inscr. – 4324 [3] – 4341 [3] - 4392 [5] – 4393 [7] - 4395 The dedication copy to H. – 4396 [7] – 4428 [5] – 4481 from the author – 4502 [3] – 4504 [3] – 4769 [7] – 4814 Pres. c. from the Superintendent, T. Oldham, [3] – 4906 P.c.w., and long letter in his handwriting - 4908 [3] – 4937 with autograph letter from the author – 5031 [3] – 5110 Pres. c., with the following inscr.: Sr. Exc. Hrn. Bn. v. H. im Auftrage des Landesmuseums von Kärnthen A. und H. Schlagintweit – 5123 [7] – 5125 [7]- 5142 corrected throughout by the author - 5145 Carefully read and marked by H. – 5172 [3] – 5249 Hs. autograph references. [1] – 5251 [3] – 5289 With Hs. autograph note, stating it to be scarce, “selten” – 5290 presentation copy – 5292 [3] – 5296 [3] – 5297 [3] – 5332 [7] – 5386 (letzter Titel: [3]) – 5387 [3] - 5388 [3] – 5393 [3] – 5569 [3] – 5585 [3] – 5720 [3] – 5733 hommage des auteurs – 5821 [5] – 5930 [3, and Hs. reference to p. 31] – 5971 [3] – 6101 [3] – 6167 [3] – 6170 [7] – 6171 [3,5] – 6175 Klipstein: [5] – 6176 [1] – 6178 [7] – 6179 [3] – 6273 [3] – 6290 [3] – 6295 privately printed – 6299 [7] – 6310 [3] – 6311 [3] – 6312 With the following inscr. in the author’s autograph: “à M. A. de H. homage du profound respect d’un voyageur dans les Rocky Mountains.

Jules Marcou." At the end is bound up the Rapport of Elie de Beaumont, Dufrénoy and E. de Verneuil on Marcou's "Esquisse d'une classification des chaînes de montagne de l'Amérique du Nord." – 6335 [3] – 6371 (letzter Titel: [7]) – 6510 [7] – 6824 [3] – 6912 Hs. autograph references in pencil – 7022 [3] – 7023 [3 to M. de Buch] – 7027 Pres. c. to the King of Prussia, with the following inscr. in Sir R. I. Murchison's autograph: "To his Majesty the King of Prussia as a humble memento of his Majesty's visit to England from the author." – 7029 [7] – 7037 From the author – 7043 [7] – 7085 [7] – 7086 [3] – 7106 [3] - 7217 privately printed – 7340 writing of author and of H. on cover – 7410 Pres. c., "Baron Av.H., with the compliments of the author and publishers." – 7510 Hommage des auteurs – 7629 [3] – 7772 [3] – 7839 [3] – 7898 (2. Titel: [3]) – 7902 With the sincere regards of the author, [10] – 8028 [3] – 8078 [3] - 8240 Praised and quoted in his Cosmos by H., who pronounces Prof. R. "an acute chemist, who has recently occupied himself uninterruptedly, with equal activity and success, with the analysis of aerolites, and with their composition." – 8344 [3] – 8432 [3] – 8478 Pres. c., "A Mr. Le Baron de H. homage du Secrétaire de la Commission de Statistique de l'Industrie minérale J. Le Plan." – 8531 [3] – 8623 Hs. autograph reference to a passage marked – 8628 Carefully read and marked by H., who has appended his ?? and ! to some passages – 8667\*[3] – 8697 autograph of H. – 8699 [3] – 8701 [7] – 8702 [3] – 8704 [3] – 8756 with author's autograph additions – 8800 [3] – 8801 [3] – 8949 [1] – 8997 MS. notes and autograph of H., who has carefully read and marked various passages – 9045 [7,1] – 9046 [3] – 9049 [1] – 9068 [3] – 9112 Pres. c. from the Munich Academy – 9126 [3] – 9165 [7] – 9178 [3] – 9180\* Pres. c., von den Verfassern – 9261 [3] – 9273 [3] – 9278 [3] – 9289 [3] – 9290 [3] – 9443 [5] – 9448 Autograph of H., who has also written on cover and doubly marked a passage at p. 7 – 9450 [5] – 9541 Pres. c. from the author, [7] – 9548 from the author – 9549 from the author – 9550 [3,5] – 9551[1] – 9552 from the author – 9601/9602 autograph notes of H. - 9625 [3] – 9722 autograph of H., by whom it has been carefully read and marked. Privately printed, [1] – 9792 [7] – 9854 carefully read and marked by H., who has also written some references inside of the cover – 9856 [7] – 9987 [1] – 9990 Hs. MS. calculations – 9991 [6] – 10013 (letzter Titel: Hs. autograph note) – 10038 Pres. c., with an autograph inscription of the American Consul, E. C. Angelrodt. In the second part will be found the Reports of Dr. A. Litton (on the principal mines), F. B. Meek, F. Hawn, and Dr. B. F. Shumard - 10283 author's autograph – 10296 [3] – 10494/10495 [3] - 10498 [3] - 10561 carefully [10] – 10706 /10707 [3] - 10708 Hs. autograph references and marks – 10750 [5] – 10850 Hs. autograph notes – 11035 autogr. notes .- These autograph notes were apparently intended to be employed in a new edition of Kosmos. H., in one of them, writes, "nach Leyden schreiben Libri?" evidently meaning to consult as authority the celebrated M. Libri. - 11069 [7] – 11072 [1] – 11079 [7] – 11124 [7, and MS. corrections by the author].

## **5 Diplome von Universitäten und gelehrten Gesellschaften aus Stevens zur Geologie und Mineralogie**

*[Details siehe in Stevens]*

Nr.4722:1-181

26 London Geological Society. 31 May, 1817

31 Dresden. Die Gesellschaft für Mineralogie . 30 Juny 1818

76 Saint Petersburg. Mineralogical Society. 24 Aprilis 1829

## 6 Stichwortregister

### A

Achat-Mandeln 7215

Aeroliten (Museen St. Petersburg) 1014

Afrika: Mineralquellen, geognost. Verh. 3750

Ägypten

*Alluvium* 4504

*geogn. Karte* 8844

Aisne, geol. Beschr. 305

Algerien: Gebirge, Mineralien 3037 3042 10533f

Amalgam Chile 4021

Amalgamation, Prozess 5123

Alpen 1172 2617

*Durchschnitt von Passau bis Duino* 4053

*Geologie* 3043 9165 9180\*

*geol. Struktur, Bau* 7037f 9178 9995

*Gletscher, Moränen, errat. Blöcke* 3477

*Karte* 5009

*Kreideschichten Ost-* 8502

*NE-, zw. Wien und Salzburg: Geogn. Verh.* 4051

*östliche-, Geol.* 5296

*Veränderungen, frühere* 7025 7040

*Wanderungen, geognostische* 2618

Amerika (USA):

*Alabama, geol.* 10296

*Connecticut, geol.* 7629

*Gebirge: Klassifikation 6308*

*Geologie: 6174 6197 6312 8668 8669 10011*

*Gesch. 2087*

*Karte, Erläuterungen 6306f*

*Wisconsin, Iowa, Minnesota, Nebraska 3318*

*geologische Karte 4345*

*Grenze zu Mexiko, Geologie 2669*

*Green Bay & Wisconsin, Geol. 2840*

*Kalifornien*

*geogn. Exped. 11070*

*Geologie 994 10323*

*Lake Superior*

*Geol. Kupferland 3029*

*Mineralien 9996*

*Los Angeles, Geol. 6306*

*Missouri, Geol. Report 10038*

*Missouri & Red River: geolog. Report 2839 6747*

*New Jersey, Geol. 6173 8667\**

*New Mexiko, geol. Karte 6311*

*Oolith-Formation 5720*

*Pennsylvania, Kohle-Analyse 8668\**

*Rocky Mountains, Oregon, N. California: exploring 3088*

*Sierra Nevada, geol. 10263*

*South Carolina, geol. Forsch. 5971*

*Wisconsin, Iowa: Geologie 7398*

*Wisconsin, Iowa, Minnesota, Nebraska geol. Fortschr. 7397*



Amerika, Zentral-

*Geologie 10013*

*Vulkane 9792*

Anden:

*Ecuador 1201*

*Venezuela 1453 1462*

*Vulkane 5142*

Antillen, Vulkanismus 2278

Apatit 2125

*chem. Zusammensetzung 8692*

Architektur, Einfluss Beschaffenheit Gestein auf- 4079

Ardennen 1278

*Geol. 2479*

Argentinien: Minen 3700

Argonnen 703

Arktis, geol. Notizen 2922

Armenien

*geogn. Karte 5340*

*geol. Grundzüge 32*

*geol. Hochland v.- 25*

*Steinsalz 30*

Arragonit 8695

Arsen 2125

Asien

*geol. Skizze Nord- 2731ff*

*Goldvorkommen Nord- 2733*

Atlantik: geol. Verhältnisse 702

Augit 8243

Australien

*Geol. 560*

*NSW5 Tasmanien, geol. Karte 9987*

*Minen Süd- 2534*

## **B**

Baltisches Meer 4174

Bäreninsel, geognostisch 1452

Basalt 3426 4078 7214

*gebilde 5820*

*magnetische Polarität 11035*

*Werra/Fuldagegend 4069*

Belgien

*Berge 7029*

*Brabant, Geol. 2479*

*Geodäsie 1893*

*Geologie Tertiär 2480*

*geol. Karte 2481*

*Mineralstruktur 10708*

Bergbau

*und Proletariat 3189*

Bibliotheken: Bergbau, Salinenkunde 1709

Bilder, geologische 1560

Blei 2125

Blöcke, erratische (und Transport)1761ff 1879 2125 2260 3477 6869

## Böhmen

*Bilin, Mineralquellen 8506*

*Eger, Ascher-Gebiet: geogn. Verh. 8498*

*Flözgebirge & Kohlenführung 11123*

*Gebirge, geogn. Verh. 11124*

*geogn. Bem. 5293*

*Teplitz, Bilin, geogn. Skizze 8493*

Böhmisches Mittelgebirge, Phonolithe 4934

Bor 8952

Borneo geol. 560

## Brasilien

*Gebirgskunde 2753*

*Geognost. Gemälde & Diamanten 2752*

*Geologie 1560 10013*

*Kalk 3233*

*Minas Geraes: Minen 274*

*Mineralogie 4935*

Braunkohle, Lagerung Europa 1457

Briefe: 1437 1439

*an Candolle, A. de 4107*

*üb. geol. Gegenstände 3741*

*Geol. Ges. UK 1479*

*an Heer, O. 1462*

*an Humboldt 10751*

*an Lyell, Ch. 4107*

## Britische Inseln

*Brigantia: Metallurgie & Mining 7730*  
*Brora, Kohlenfelder 7022*  
*Cheltenham, Geol. 4541*  
*Conybeare (England) Kohlendistrikt 1473*  
*Cornwall, geol. Karte 2463*  
*Devon, North-, Gebirge 10707*  
*Devonshire Limestone Alter 6101*  
*Edinburgh Eiszeit 6371*  
*England*  
*geol. Karte 3584*  
*Steinkohlenbergbau 7308*  
*England & Wales: Geologie 1914*  
*Sedimente 2919*  
*Forfarshire, Limestone 6167*  
*Geologie 2919 7022ff 8471*  
*Geologie Kalk/Limestone 2919*  
*Geologie Tertiär 2480*  
*Hasting, geol. Versuche 2920*  
*Isle Wight, Formationen 2975*  
*Karbon Penigent 9550*  
*Mineralien*  
*Ausbeute 2463*  
*Statistik 4773*  
*Struktur Irland, UK, Belgien, Eifel 10708*  
*Schichten zw. Kalk und Oolit 2921*  
*Schottland: Oolitic Steine 9552*

*Silurisches System* 7024

*Skye Cuchullin Hills: Topogr. & Geol.* 2986

*Sutherlandshire, geol. Karte* 10028

*Weymouth, Geol.* 1476

Buch, L. v.

*Denkmal* 4055

*Gedächtnisrede* 3296

Bukowina, Erzlagerstätten Süd- 1967

## C

Carvao, Steine 10015

Chemie: kristallographische Forsch. 8255

Chile

*Amalgamgruben* 4021

*Erdbeben* 1627

*Geologie und Mineralogie* 2346

*Küstenerhebung durch erdbeben* 6610

Chiolith, Kristallsystem 5388

Chloritschiefer 5332

Chloropal & Basalt 4069

Cordierit 4080

Cotentin

*geogn.* 1324

*Kreide & Tertiär* 2253

Cuba

*Erdbeben* 7839

Cumbrisches Gebirge 9549

**D**

Daghestan, Versteinerungen 27

Darwin: Reise Beagle 2116f

Deutschland

*Aachen, geol. Darst. 2149*

*Bad Bertrich, geogn. Übers. 851*

*Baden (Grossherzogtum-), min.-geogn. Kenntn. 5817*

*Baden, geol. Bem. 4073*

*Bayerische Alpen: Geol. Karte Zugspitze & Wetterstein 9187*

*Bayern (Süd-), geogn. Unters. 9112*

*Bergwerkskarte Sie, Siegen, Altenkirchen 4151*

*Berlin geogn. Karte 700*

*Bodenerhebung in Deutschland 10974*

*Alpen/Jura 10975*

*Brandenburg, Mark-, Min.-geogn. Kenntn. 5300*

*Braunschweig, Herzogtum-, Harz, geogn. 5586*

*von Breisgau bis Lahr, geogn. Beschr. 7804*

*Büdingen-Gelnhausen, geol. Karte 6140*

*Danzig, geogn. Bem. 6545*

*Eifel*

*geogn. Karte 6758*

*Mineralstruktur 10708*

*Erfurt, Steinsalzsuche 8756*

*Erzgebirge, Fichtelgebirge, Schiefergebirge 4394*

*Flözgebirge Württemberg & Jura 8123*

*Gebirge 7029*

*geogn. Atlas NW-D. 4395*

*geognost. Überblick D 3746*

*Geologie 1961*

*Giessen geol. Karte 2292*

*Hannover (Königr.-): geogn. Verh. 5031*

*Harz*

*Entstehung 4071*

*Formationen 4069*

*Geol. des- 4021*

*Schiefergebirge 4394*

*Harzgebirge, Nivellement 5585*

*Hessen: Offenbach, Geol. Karte 10173*

*Hinterländergebirge: Geol., Mineral. 5297*

*Ibbenbüren, Osnabrück, geogn. Verh. 4393*

*Kassel, petrographische Karte 9516*

*Kurhessen, geogn. Karte 9518*

*Laachersee, Erl. Z. geogn.-geogr. Karte 7304*

*Mainz, Tertiärbecken 9013*

*Meinberg, Gasquellen 7753*

*Meissen*

*Erbstolln 4235*

*geol. Erscheinungen 5815*

*Mosenberg & Gasvulkan bei Uelmen 6760*

*Muffendorf bei Bonn: Süßwasserquarze 10721*

*Mühlhausen: Alluvial- und Diluvialbildung Umgebung- 1150*

*Niederrhein, vulk. Eruptionen 7122*

*Norddt. Ebene*

*geognost. Erscheinungen 4394*

*geologisch 3427*

*NE-Dt. Tiefland, geognostisch 3428*

*Oberlausitz, geognost. 3453*

*Odenwald, geognost. 5292*

*Preussen, Bergbau, Salinenwesen 10327f*

*Bergrecht, Bergwesen 777f 3752*

*Quadersandsteingebirge od. Kreidegebirge 3293*

*Rheingebiet, Erdbeben 7212*

*Rheinhessen, geogn. Karte 4291*

*Rheinisches Übergangsgebirge 8648*

*Saalthal b. Jena: geogn. Verhältn. 9261*

*Sachsen*

*und Böhmen:*

*Basalte, Sandsteine 8403*

*geogn. Kenntnisse 3745*

*Erzgänge 3082*

*Erzgebirge 883*

*sächs.- Gangverhältnisse 10762*

*Freiberg: Bergbau-Bericht 3097*

*Gebirge 3856*

*geogn. 5293 10750*

*geol. Karte 7088*

*Hüttenprodukte, chem. Untersuchungen 5186*

*Kreideformation 3294*



*Lagerungsverhältnisse zw. Granit & Quadersandstein 1960*

*Saline Weichsel Friedrichsborn, Soolbad Elisenbad 8757*

*Schwarzwald 703*

*Mineralquellen 10650*

*Thüringen*

*geogn. Karte 1972*

*des Thür.-Waldes 1983f*

*geogn. Verh. 1982 2723*

*Thüringen/Harz: Orogr.-geogn. 10056*

*Tübingen, geogn. Verh. 9450*

*Unkler Basalt 7214*

*Vogelsgebirge, vulkanisierte Sandsteine 6175*

*Vulkane*

*(erloschene-) Eifel & Niederrhein 9854*

*Rheinische 9855*

*Weinböhl, Steinbruch 10757*

*Werra/Fulda-Gegend, Basalte 4069 4078*

*Weserufer, geogn. Verh. 4392*

*Westfalen*

*geogn. Bericht 8997*

*Hüttenkarte 10809*

*Wetterau, Geol. 7076*

*Wolfhagen, petrogr. Karte 9517*

*Wolfstein: Steinkohle & Kalk 5816*

*Württemberg, geol. Karte 11008*

*Württembergische Alp: Höhlen 9443*

*Zwickau, Steinkohlebassin 4937*

Diamanten 11071 11072

*Brasilien 1822 2752*

*Ural 2698*

Diluvialbildung Mühlhausen 1150

Diluvium

*Formation Lüneburg 4070*

Schwemmland 703

Dolomit 3076

*Ardennen 1278*

*Gebirgsart- 1435*

Durance: Variolote 2196

## **E**

Edelsteinkunde 1020

Erdbeben 9289

*Chile 1627 6610*

*Cuba 7839*

*Fakten 6278*

*Kalabrien 2936*

*Katalog 6279*

*Maurienne Provinz 934*

*Ostindien 16-19. Jh. 7847*

*Persien/Kaukasus 28*

*Rheingebiet 7212*

*Schweiz und Wallis 10589*

*Seismometer 2980*

*Sizilien 2861*

*Toscana 9068*

*Vispatal (CH) 4301*

Erde

*Geologie 4345 7410 7812 10011*

*Geol. & Naturgesch. 5822*

*geol. Karte 7669*

*geol. Veränderungen 1163 2333 10594*

*Klima Vorzeit 2085*

*Kruste der- 7218 10011*

*Rotation 10751*

*Struktur 8800*

*Temperatur Innere 1937*

Erdgeschichte, geol. Strukturen 9312

Erdoberfläche, geol. Veränderungen 4385 4906

Erdrinde, Bau 7219

Estland, Geognosie 8865

Euphotide 2196

Europa

*Blöcke, erratische 2125*

*geogn. Karte 2779 10580*

*Höhe (Central-) 7493*

*Permische System 10494*

*Seeboden 11079*

*System Gebirge 601*

**F**

Felsarten, Charakteristik der- 5818

*Klassifikation, Beschreibung 9606*

Feldspath 27 5162 5930 8626

Finnland, Geognosie 8865

Formationen 8031f

Fossilien Osselles-Höhle 1474

Fragen, geologische 1968

Frankreich

*Auvergne*

*geol. Übersicht 5277*

*Vulkane 8801*

*Bas-Boulonnais, geol. 3236*

*Bas-Rhin: geol. mineral. Beschr. 2124*

*Bordeaux Geol. 559*

*Bourgogne geogn. 1122*

*Bretagne Gebirge 936*

*Chamonix, Gletscher 6371*

*Diluvium 3039*

*Diorit-Felsen Ostfr. 8625*

*Evansville, Geol. 3030*

*Finistère, Silur 3076*

*geol. Beschreibung 2464*

*geol. Karte 5771 7340*

*geol. Karte, Erklärung der- 2466*

*Korsika Diorite 2196*

*Lons-Le-Saunier, Geol. v. 1748*

*Midi de la France: Tertiär 2468*

*Minen 9604*

*Statistik 3049 8478*

*Mont Blanc, Min.-phys. Karte 8350*

*Oisans, Alpen 3043*

*Paris Umgebung*

*geol. 5733 7510*

*Formationen 8029*

*Kalkstein 8344*

*Pariserbecken Geologie 2050*

*Seine 10563*

*marine Ablagerungen 2254*

*Vendée, geol. 8623*

*Vichy, Mineralquellen 7025*

*Vincentin, geogn. Unters. 6299*

*Vivarais, Höhle v.- 6273*

*Vogesen 602 703*

*Blöcke, erratische 1879*

*Gebirge, Zusammensetzung 2196*

*Mineralogie & Chemie der Gebirge 2195*

*Vulkane, erloschene Südfrankreich 9856*

*Vulkanismus Zentral-F. 1543*

*Zentralplateau 306*

## **G**

*Ganglehre 9278*

*Gangtheorie A.G.Werner's 882*

## Gebirge

*Alter 596**Bau, innerer 1965f**Deutschland & Belgien 7029**Entstehung 3542**homo und heterogenes- 1329**Prozesse, mechanische 2196**Schichten 2552*

## Gebirgsarten

*Formen 4908**Klassifizierung 7948*

## Gebirgskunde 2746

## Gedächtnisfeier für L.v. Buch 1465 1664

## Geodäsie 1106

## Geognosie

*angew. 1544**Gesch. der- 3749 4396**vergl.- Eifel, Tirol, Italien, Sizilien, Algier 2635*

## geognostische(r)

*Atlas 7081**Beobacht.**Reise Dorpat bis Abo 4428**Weltreise 4427**Briefe an Huboldt 1439**Briefe an Humboldt üb. S-Tirol 1437**Darstellung Kupferschiefergeb. & Wetterau 5294*

*Karte 1279*

*Hessen & Wetzlar 5291*

*Land zw. Magdeburg & Kassel 5287*

*Odenwald 5290*

*Übersichtskarten von D, F, UK 2167*

*Vogelgebirge & Wetterau 5289*

*Wanderungen (Cotta, B. v.) 1959*

*Geologie 3076 8343 8432*

*und Agrarwesen 4067*

*und Astronomie 7193*

*Brief an AvH 591*

*embryologische- 9336*

*in Enzyklopädie 1121*

*Erde 580 589 597*

*(als) Fach 153 759*

*Formationen, Fossilien 3319*

*Fortschritte 4021*

*Geschichte 310 7761*

*L. v. Buch 1465ff 2168*

*der Griechen & Römer 5695*

*Halurgische- 134*

*Hypothesen & Hüttenerzeugnisse 5824*

*Magnetismus, terrestr. 4480f*

*Medizinische 1168*

*und Metallurgie 4068*

*und Mineralogie 8627*

*praktische* 600  
*Report (UK)* 1916  
*System* 837  
*theoretische Forschungen* 2181  
*Theorie Bergzeichnung* 439  
*Wunder der-* 6290  
*Zweck/Nutzen* 1177  
 geologische Karte  
*Lago Orta* 1432  
*Rheinprovinz & Westphalen* 2173  
*Tirol* 1432  
 Geologische Gesellschaft  
*Britische* 1479 2974 3317 3587 3873 4502 6176 7023 7027 7902  
*Deutsche* 1464 1663  
*Französische* 1508 7901 8078  
*Ungarn* 5430  
 Geologische Reichsanstalt Wien, Abh. 20  
 Geologische Reise Antillen, Teneriffa, Fogo 8949  
 Geologische Struktur Alpen, Appenin, Karpathen 7037  
 Gerölle 7216  
 Gesteinsformationen: Zahlengesetz 701  
 Gesteinsmagnetismus 2196  
 Gewicht, spez. Gewicht (Bestimmung) 8700  
 Gips 850 1317 3076 4075  
 Glaziologie 2255ff 2529 5747 6371  
 Gletscher, Gletscherforschung 95f 3041 10828



*Alpen* 2255

*Bewegungstheorie* 2987

*Eisuntersuchungen* 2984

*der Jetztzeit* 6912

*Rhone-* 1761

*Savoyeralpen, Appenin* 2983

*Verbr. & Ausdehnung* 9169\*

Glimmer, Pseudomorphosen 5332

Gold 299 7043 11072

*Produktion* 9722

*Vorkommen N.-Asien* 2733

Granitgruppe 8701

Grauwacke 2196

Grünsand 488

Grünstein 8694

Grünstein-Porphyr 8694

## **H**

Hohenzollernland, geogn. Beschr. 49

Holland, Geol. Karte 7340 9820

Hollenhagen: Gesteine, Mineralquellen 1221

Hornblende 8243

## **I**

Indien

*Geologie* 3586

*geol. Forschungen* 4814

*Gletscher* 9924

## Irland

*Geologie 10706 10708*

*Mineralstruktur 10708*

## Island

*geologischer Atlas 9046f*

*Gesteinsbildungen, vulkanische 1539*

*Geysire 2247*

*pseudovulkanische Erscheinungen 1538*

*Tuffgebirge 1538*

*Vulkanische Erscheinungen 9044f*

*Wasserzusammensetzung 2081*

## Italien

*Appenin, geol. Struktur 7037f*

*Ätna 24 33 689*

*Ausbrüche 9049*

*Beschreibung des- 2860*

*Krater 1722*

*Plan 1722*

*Profil 9042*

*Tertiärformation 9043*

*Dolomiten & Toscana, Gebirge 9065 9065*

*Frascati, Erdbeben 7898*

*Ischia Thermalquellen 1791*

*Kalabrien: geol., Erdbeben 2936*

*Lago Orta geol. Karte 1432*

*Lombardei, geol. Karte 4054*

*Mongibello, Karte Oryctogr. 8354*

*Monte Vulture, vulk. Region- 7451*

*Monti Pisani, geol. 9069*

*Neapel, Geol. 10104*

*Roccamonfina, geol. Bild Erhebungskrater 26 8635*

*Rom, geogn. Bild 9887*

*Sardinien, Geol. 6339*

*Sizilien*

*Erdbeben 2861*

*geogn. Karte 4397*

*Geologie 8034*

*Mineralien & Naturgesch. 2858f*

*Sizilien & Pantelleria 3299*

*vulkan. Gesteine auf- 9045*

*Tertiärformation Val di Noto & Ätna 9043*

*Toskana*

*Erdbeben 9068*

*Geol. 7039*

*Katalog Gebirge 9066*

*Vesuv 24 33 689 3694 7762 10512*

*Ausbruch 9282*

*Gase, brennende 31*

*Vulcano & Stromboli 6256*

*Vulkanismus 2277 8950f*

*vulkanische Gesteine auf Sizilien 9045*

**J**

Jasinga, geol. 560

Java

*Bantam, Mineralogie 4501*

*Di-Eng Gebirge, Karte 5052*

*Gebirgsbau 6510*

*geol. 560*

*Smeru: Vulkan 6511*

*Vulkan Gedé 4500*

Jura

*und Alpen, Geol. 3771*

*Berner- [CH] 1469*

*Gebirge 6310*

Jura-Formation

*in Deutschland 1448*

*Erde 1459*

**K**

Kalk, Schaum- 8705

Kalkerde, kohlenzure: heteromorphe Zustände 8704

Kalkspath 8695

Kanada, Geologie 6174

Kanarische Inseln

*Lanzarote & Fuertaventura, Geol. 4024*

*phys. Beschreibung 1444*

Karlsbad

*Gebirge 1661*

*geognostisch 4352*

Karpathen, geol. Struktur 7037f

Karstenit 4075

Karten

*Geognost. D CH und Umgebung 440*

Kaspisches Meer

*Muscheln 29*

Kaukasus

*geogn. Karte 5340*

*geol. Grundzüge 32*

Keuper 133

Kieselsäure, kristallisierte 4936

Klima, vordiluvisches- 2013

Kohle in Böhmen 11123

Kolumbien

*geognost. Bem. Nordküste & Vulkane Turbaco & Zamba 5115*

*geogn. Verh. 5145*

Kometen, Ursprung 837

Kontinente, Entstehung 2082 8028f

Kreide 1338

Kreideformation: Verbr. & Grenzen 1454

Kristalle 10318

*Härteprüfung 9565*

*mikroskopische Struktur 9754*

*System 3057 3165*

kristalline Gesteine 4394

Kristallisation 1318 2551

Kristallographie 1267 8693 8697

*des Pyrochlors, Granats und Kämmerits 5387*

## L

Lehrbuch:

*Chemie, kristallographische 8254*

*chem./physikal. Geol. 971*

*Eisenhüttenkunde 5129*

*Gangstudien 1964*

*Geogn. & Geol. 1962 5823*

*Geologie 2345 2346 5736 6636 6169f 6172 6178f 7729 7772 9989 10903*

*Geologie v. Ch. Lyell (Rezens.) 2923*

*Geognosie 2179f 7085 9727*

*Kristallographie 6691 7086*

*Metallurgie, chemische 8253*

*Mineralogie 2196 2467 4085 5116 7083f 7106 9625 10651*

*chemischer Teil 8251f*

*Oryktognosie 5819*

*Salinenkunde 5133*

Leithagebirge 3827

Lenne-Gegenden:

*Feldspath-Porphyre 2172*

*Schwerspath 2172*

Libanon, geogn. Karte 8842

Limestone, geol. Beziehungen 9548

Litauen, Boden 703

Lithion in Silicatanalyse 4934

Lithionsalz 8249

Lithologie 4937

Luxemburg

*Bohrversuch 8759*

*geogn. Beob. 703*

## **M**

Mähren

*erloschene Vulkane 9290*

*Trachytgebirge 10283*

Mähren & Österr.-Schlesien: geol. Verh. 4323

Melaphyr 4937

Menschenfüsse-Abdrücke auf Felsen 1176

Mergelablagerungen, dt. Flachland 703

Metalle, Gesch. der- 11125

Metallurgie 4069

*metallurgische Kristallkunde 4076*

*System der- 5126*

Metamorphismus 2125 2127 10562

Meteorstein, chem. Unters. 8240 8244

Mexiko

*Dt.-Amerikan. Bergwerksverein 219*

*Geologie 2669*

*Karte, Profile Mineralien 3377*

*Vulkane 7754*

Minen: Temperatur 2978

Mineral-Ader 3046

Mineral-Chemie & Analyse Substanzen 1809

Mineralien

*Bildung 2125f*

*chem. Analysen 9307*

*Formation 9601f*

*kristallisierte-, Experimente 6295*

*Mähren, Österr.-Schlesien 5393*

*Sammlung 5161*

*Struktur 9551*

*Substanzen 1809 1935*

*in Vulkangestein 1935*

Mineraliensammlung 736

mineralisches Wasser, Bildungsgeschichte 2874

Mineralkörper, System, Gesch. der- 4074

Mineralogie 3825

*chemische 8804*

*(als) Fach 870f*

*Geschichte 3821*

*Prinzip der- 8751*

Mineralsystem 2346

*chemisches 856*

*heteromeres- 6893*

*kristallo-chemisches 8703*

Miozän 1174

Molekularbewegungen leblosen Körper 4077

Molucken, vulkan. Erhebungen 6175



Mond: Vulkanismus 2082

Mont-Doré, Alaun 1936

Montblanc: Karte Gletscher 2985

Monte Rosa, geol. Karte 9173

*geol. Struktur 9179\**

Monte Rosa, Mont Cervin: Gletscher 2255

Moränen (Alpen) 3477

Mould-Formation 2115

Mühlhausen, Geol. 1150

Muschelkalk 133

Museum f. prakt. Geol. (UK) 4776

## **N**

Naturwissenschaften, Briefe über 972

Nordsee: Muschelablagerungen 1458

Norwegen

*Christiania: Silurbecken 5249*

*Erosion 4376*

*Geol. südl. N. 5251*

*Silur 7043*

„Novara“-Expedition 3827

## **O**

Oisan

*Gebirge 598*

*Gebirge, geol. 594*

Orographie 10016

*Atlas 10053*

## Österreich

*Franzensbad/Eger: geol. Unters. 8497*

*geognost. Karte Krems & Manhardsberge 2057*

*Gosauthal, geol. Unters. 8496*

*Grotten/Höhlen 9264*

*Kärnten: Min. und Geognosie v. 5110*

*Leoben, Judenburg: Karte 6863*

*Mähren & Schlesien, geol. Verh. 4323*

*Tirol, geogn. /geol. Karte 10218 10321*

*Geol. 1432*

*Wien: geogn. Karte 2058*

*Erläuterungen zu geogn. Karte 3824*

## Österreichische Monarchie

*Erdbebenchronik 9263*

*geognost. Karte 3822*

*geologische*

*Karte 7556*

*Übersicht 4052*

*Tirol, Geognosie 7745*

*Turrach, Geol. 7748*

*Ostseeländer, geol. 1103*

*Ozean, geol. Aktivitäten 2139*

## P

*Pacific Railroad Survey: geol. Report (USA) 993*

*Palästina, Kalkstein 8344*

*Paragenesis, Mineralien 1283*

Paramorphismus, Bed. f. Chem., Min. und Geol. 9126

Pegmatite 2196

Persien

*geol. Grundzüge 32*

Peru: Pasco Mineralien 8619f

Phonolithe 4934

Phosphor 605

Piriac, Gesteine 1032

Platin 855 1188 11072

Polen

*Formationssysteme 1013*

*Geognosie Süd- 8760*

*Geologie 5569*

*Jura an der Weichsel 11084*

*Masuren Boden 703*

*Posen, geogn. Verhältnisse 3752*

*Saline Ciechocinek 8761*

*Wieliczka, Salzlager, geognostisch 11085*

Pommern

*geogn. Kenntn. 3747*

*Oolithisches Kalklager 5301*

Ponza Inseln 25\*

Porphyry

*Freiberg/Sa. U. U. 881*

*Lessines & Quenast 2196*

Pseudomorphosen 8500

Pulo-Ubin, geol. 560

Pyrenäen

*Blöcke, erratische 1762*

*Diluvium-Formation 1876*

*geogn. Karte 1763*

*Geologie 2530*

*geol. Ost- 2465*

Pyroelektrizität der Mineralien 8568

Pyroretin 8500

## **Q**

Quadrupeden 2126

Quarz, kristallisierungssystem 8699

Quarz-Porphyre 2196

Quecksilber Lüneburg 4070

## **R**

Reisenotizen, französische 309

Rhein

*errat. Bassin 3771*

*geol. 2479*

Rhone, errat. Bassin 3771

Russland

*Altai*

*Geologie 4168*

*Hüttenbezirk, Karte 6253*

*Minen 8859*

*Baikalsee, geogn. 4769*

*Brunnen, artesische* 4176

*Donetz, geogn. Forsch.* 5429

*Gebirgsformation* 1012 1450

*europäisches R.* 4169

*Geognost. Untersuchungen* 463

*Geologie R. und Ural* 7026

*Goldwäsche Sibirien* 4429 8865 11069

*Ilmen-, Seliger- und Peipussee, geognost.* 4168

*Kamtschatka, geol. Karte: Erläuterungen* 2330

*Kirgisensteppe* 4170

*Ladogasee, geognost.* 3206

*Mangyschlak Halbinsel* 4173

*Mineralien östl. R.* 2630

*Mineralogie* 5390

*Moskau-Govt. Oryctographie* 2887

*Russland, Ural geol. Struktur* 7050f

*Schwarzerde* 7025

*Slatoust-Bergdistr. Topo-/petrographische Karte* 4243

*Steinkohlenlager Tula/Kaluga* 4171

*Steppe, geogn. Bem.* 4172

*Ural:*

*und Brookis-Kristalle* 5386

*Chlorit* 5389

*Diamanten Lagerstätten* 2698

*Gebirge* 7047

*Gebirgsformation* 3672 4167

*Geogn./mineralogisch 9620*

*Gold/Platin-Stätten 2697*

*Karte 4755*

*Mineralogie 8707*

*Reise nach dem- 4170*

*Üstürt, geogn. 4171*

## **S**

Salinen

*Bex 590*

Salinenwesen 7305 8757 8761

Salzquellen 5167

Sandstein 133

Sanidin-Quarzporphyr 4937

Santo Domingo: geogn. & bergmänn. Bem. 4065

Scapolith 5386

## **Sch**

Schächte, natürliche 7211

Schichten

*Gebirge 7105*

*geol.- Durchschnitt 3742*

Schieferkohle Uznach, Dürnten (CH) 4107

Schlesien

*Bergbau-Verein 8758*

*Geogn. Karte 9234*

*Ober-: Geogn. Karte 1662 7303*

*Salzbrunn, geogn. , Karte 10581f*

## Schneegrenze

*Skandinavien 4342*

*Spitzbergen, Alpen 2529*

## Schweden

*erratische Blöcke 1334*

*Geologie 6171*

*Gotland, geogn. 4341*

*Silurformation 7025*

## Schweiz

*Aargletscher 10880*

*Bernina, geogn. 8294*

*Erdbeben Schweiz & Wallis 10589*

*Faulhorn, Gletscher 6371*

*geol. Karte 9900ff*

*geol. Wanderungen Wallis 3429*

*Glarus, Kt.- geol. Karte 9532*

*Jungfrau-Besteigung 2256*

*Lauteraar, Finsteraar, Gletscher 2257*

*Rhone Gletscher 8531*

*Vispताल, Erdbeben 4300 7217 10589*

*Wallis, Alpen 3043*

## Seismologie: Bibliographie 7847

## Seismometer f. Erdbebenmess. 2980

## Siebengebirge am Rhein, geogn. Beschr. 2170

*Basaltsäulen 10720*

## Silikate, Fam der- 2549

Silur Baltikum 9273

Silur (System v. R. I. Murchison) 2923\*

Silurzeit 7042f

Skandinavien

*erratische Blöcke* 2125 6369

*Furchen auf Felsen* 9578

*Geologie Skand. & Spitzbergen (N)* 8628

*geol. Bemerkungen Schweden, Norwegen* 4175 4342

*Gletscher* 6369

Spanien [s. a. Kanarische Inseln!]

*Balearen, Geol.* 592 6335 10244

*Geologie SE-Spanien* 10498

*Minen & Formation* 2654

*Mineralquellen* 8802

*Sierra Nevada & Jaen, Gebirgssystem* 4072

Sphäroniten 1449

Spitzbergen, Gletscher 2529

**St**

Stalaciten 2874 3040

Steinkohle, Bildung 9883

Steinsalz Wilhelmsglück 9448

Steinsalzführendes Gebirge Deutschland 7302

Südamerika

*Ablagerungen* 2115

*Darwin: geol. Beob.* 2118

*geol. Karte* 2355 2959



*Paläozoikum 10495*

*Silber/Gold-Minen 1786*

*Vulkan-Inseln: geol. Beob. 2116*

*Vulkanismus 2115*

Suez: Landenge von-, Durchstechung 2960

## **T**

Tarnowitz, Kalkstein 5122

Tatra, geol. Karte 10097

Taurus, geogn. Karte 8843

Tchud, Minen 2640

Terpentinölhydrat 8246

Tertiär Nord-Dt. 887

Tertiärzeit, Gesch. der 8027

Teutoburgerwald, geogn. Skizze 2169

Theologie, Natur- 1477

Topaz 2125

Türkei

*Miozän 1174*

*Tertiär 10109*

Turmalin 2196 8245 8696

## **U**

Ungarn

*Miozän 1174*

*Nagyag-Bergamt, geol.-bergmänn. Skizze 4324*

Uralorthit 5386

Urmeere 3678

**V**

Verbindung Schwefelsäurehydrat mit Stickstoffoxyd 8706

Vergleich der Geol. Umgebung London/Paris 595

Vorlesungen üb. Natw. Gegenstände 970

Vulkane 9541

*aktive, inaktive 2122*

*Entstehung 3542*

*Eruptionen 662*

*Gasvulkan bei Uelmen 6760*

*Kanaren, Kapverden, Antillen 8242*

*Naturgeschichte 5644*

*Struktur 6175*

*Typen 1462*

Vulkanismus 603 1337 1444 1935 3431

*Antillen 2278*

*Basalt 3426*

*Erd-, Theorie 9501*

*Feuer in Vulkane 2934*

*gegen den- 5172*

*Italien 2277 3299*

*Südamerika 2115*

**W**

Waldenburger Porphyrgebirge 10581

Wandkarten, geognost. 1393

Wärmelehre, Erdkörper 968f

Waschen von Gold, Platin, Diamanten aus Seifengebirge 11072

Welt 1336

Wismut, kristallform 8702

Werner, A.G.-, Theorie 5937

## **Z**

### Zeitschriften

*Anales Sciences Géologiques* 8624

*Archiv für Bergbau & Hüttenwesen* 5124

*Archiv für Mineralogie* 5114

*Archiv für Mineralogie und Geognosie* 5125

*Berg- und Hüttenmännische Ztg.* 4021

*Deutsche Geologische Gesellschaft* 11053

*Geologische RA Wien* 10850

*Journal des Mines (Russland)* 244

*Kärnten Naturhist. Museum* 5110

*Magazin für die Oryktographie von Sachsen* 6241

*Memorie Reale Accademia delle Scienze* 10244

*Mineralogische Jahreshefte* 3452

*Naturhist. Abhandl. Wetterau* 7076

*Neues J. für Mineralogie, Geognosie und Geologie* 5821

*Nouv. Mémoires Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou* 6893

*Russland. Beitr. zur Kenntniss des Russ. Reiches* 8865

*Studien Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde* 9996

*Vesuvio.* 10512

*Zeitschr. für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen Preussens* 11058

*Zeitschr. für Mineralogie* 11062

Ziban & Ouad R'Ir, Geologie 2426

## 7 Autoren und Personenverzeichnis

(Werke in fett, Nennungen in Titel normale Zahlen)

Abich, Hermann **24f** 8635

Achenbach, A. **49**

Acosta, J. 1201

Agassiz, Louis **95f** 2255 2257ff

Alberti, Friedrich v. **133f**

Althaus, L. C.. [Althann, -michael Friedrich Graf v. Althaus. =Althaus, Ludwig Carl] **153**

Arago, François 6172

Aranjo Ribeiro, M. de **299**

Archiac, Etienne-Jules-Adolphe Desmier de Saint-Simon **305f**

Arrowsmith, John 7047

Bach, (Carl Phil) Heinrich **439f**

Bache, A. D. 8668\*

Back,- 2922

Baer, Karl Ernst v. **463** 8865

Bailey, Jacob Whitman **488**

Basterot, Barthélemy de **559**

Baurmeister, G. A. **580**

Beaumont, Lias Elie de 2125 2463 **589f**

Becker, F. 6140

Belli, Giuseppe **662**

Benfey, T. **689**

Bennigsen-Förder, Rudolf v. **700f**

Bergemann,- **736** 5161

Berghes, C. de 3377

Berghaus, Heinrich **759**

Béron, P. **837**

Berthier, Pierre **840** 1809?

Bertrand-Geslin, M. **850**

Berzelius, Jöns Jakob **855f**

Beudant, François Sulpice **870f**

Beust, Friedrich Carl v. **881f**

Beyrich, Ernst **887**

Billiet, A. Evêque de Maurienne **934**

Billiet Archeveque de Chambery **935**

Billy, Edouard-Louis-Daniel de **936**

Bischof. Gustav **968f**

Blake, William Phipps **993f**

Blöde, Gottlob v. **1012f**

Blum, Johann Reinhard **1020**

Bochet, Henri **1032**

Boll, Ernst **1103**

Bolotoff, A. **1106**

Bonnard, M. de **1121f**

Bornemann, Johann Georg **1150**

Boucheporn, F. de **1163**

Boudin, Jean Christian Mars **1168**

Boué, Ami **1172f**

Boulanger, C. 1444

Boussingault, Jean Baptiste **1188f**

Brandes, Rudolph **1221** 7753

Brandes, Wilhelm **1221** 7753

Bravais, A. **1267**

Breda, J. G. S. van **1278**

Bredsdorff, Jacob Hornemann **1279**

Breithaupt, August **1283**

Bristow, Henri William 2975

Brochant de Villiers, André-Jean-François-Marie 1122 **1317f**

Brongniart, Adolphe Théodore 1122 **1324f** 2050

Bronn, Heinrich Georg 5821

Brückner, Gustav A. 1103

Brüllow, F. **1393**

Buch, Lepold v. **1432f** 1465 1664 2168 3296 4055 7037 10321

Buchwalder, A. J. **1469**

Buckland, William **1473f**

Bunsen, Robert Wilhelm **1538f**

Burat, Amédée **1543f**

Burckardt, Johann Karl 7218

Burmeister, Hermann **1560**

Callcott,- **1627**

Canaval, Josef Leodegar 5110

Candolle, Alphonse de 4107

Carnall, Rudolf v. 1464 **1662f** 9234 11058

Cassola, F. 10512

Cavallari, Saverio **1722**

Charbaut, Merian **1748**

Charpentier, Jean de **1761f** 8531

Chevalier, Michel **1786**

Chevalley de Rivaz, Jacques Etienne **1791**

Circout, A. 4730

Collegno, H. de **1876**

Collomb, Edouard **1879**10498

Conybeare, William Daniel 1473 **1914f**

Cordier, Louis 1122 **1935f**

Cotta, Bernhard v. **1959f** 5821 7088

Credner, Heinrich **1982f** 2723 10056

Crichton, Alexander **2013**

Cuvier, Georges **2050**

Czjzek, Johann Baptist **2057f** 3824

Dahil, Tellef 5251

Damour, A. **2081**

Dana, James Dwight 2082f

Darwin, Charles **2115f**

Daubeny, Charles **2122**

Daubrée, Auguste **2124f**

Davis, Charles Henry **2139**

Debey, M. H. **2149**

Dechen, Heinrich v. 851 **2167f** 2179 3097 7308

De la Beche, Henry Thomas 1476 2179f

Delesse, Achille-Joseph **2195f**

Delitsch,- 10580

Demidoff, A. v. 7948

Descloizeaux, Alfred (Louis Olivier Legrand) **2247**

Desnoyers, Jules **2253f**

Desor, Eduard **2255f** 9995

Deville, C. Sainte-Claire **2277f**

Dieffenbach, Ernst **2292**

Ditmar, C. v. **2330**

Dittmann, A. F. 2333

D'Omalius d'Halloy, JJean Baptiste Julien **2345**

Domeyko, Ignacio **2346** 4021

D'Orbigny, Alcide **2355**

Doroschin,- 11070

Dubocq, M. **2426**

Dufrénoy, Pierre Armand 1338 2125 **2463f**

Dumont, André Hubert **2479f**

Dumont, André Hubert 31

Durocher, Joseph **2529f**

Dutton, François **2534** 6369

Ebelmen, Jacques-Joseph **2549f**

Ehrlich, Franz Carl **2617f**

Eichwald, E. J. **2640**

Eichwald, Karl Eduard v. **2630f** 8865

Elhuyar, Don Fausto de **2654**

Emory, William Hemsley **2669**

Engelhardt, Moritz v. **2697f**

Erman, Georg Adolph **2731f** 4755

Escher von der Linth, Arnold **2746** 9991f



Eschwege, Wilhelm Ludwig v. **2752f**

Ewald, L. 6140

Featherstonhaugh, George William **2838f** 6747

Ferrara, Abate F. **2858f**

Ferussac 1508

Fiedler, G. **2874**

Fischer von Waldheim, Gotthelf **2887**

Fitton, William Henry **2919f**

Fleuriat de Bellevue, Louis Benjamin **2934f**

Foetterle, Franz **2959f** 4052 10013

Forbes, Edward **2974f**

Forbes, John **2978**

Forbes, James David **2980f**

Forchhammer, Johann Georg **2991**

Foster, J. N. **3029**

Foster, M. W. **3030**

Fournel, Henri **3037f**

Fournet, Joseph **3039f**

Fox, Robert Were **3046**

Frankenheim, Moritz Ludwig **3057**

Frapolli, Lodovico **3076**

Freiesleben, Johann Carl **3082** 6241

Fremont, John Charles **3088**

Fröbel, Julius **3165**

Führböter, F. W. **3189**

Gadolin, Axel **3206**

Gardner, George **3233**

Garnier, F. **3236**

Gaudin, Charles-Theophile 4107

Geinitz, Hanns Bruno **3293f**

Gemmellaro, Carlo **3299**

Gerolt, F. de **3377**

Girard, Heinrich **3426f**

Girardin, Jean Pierre Louis **3431**

Glocker, Ernst Friedrich **3452f**

Göbel, F. 2698

Godeffroy, Charles **3477**

Goethe, Johann Wolfgang v. 8343

Gorini, Paolo **3542**

Greenough, George Bellas **3584f**

Grünewaldt, Moritz v. **3672**

Gruithuisen, Franz v. Paula **3678**

Guarini, Giovanni **3694**

Guggenberger,- 7748

Gülich,- **3700**

Gumprecht, F. E. **3741**

Gumprecht, Thaddäus Eduard **3745f**

Guyot, A. **3771**

Haidinger, Wilhelm **3821f** 7556

Hall, James 2669

Hallwyl, J. v. **3856**

Hamilton,William John **3873**

Harless , Christian Friedrich **4014**

Hartmann, C. **4021** 6169

Hartung, Georg **4024**

Hartwig, E. v. 10581f

Hauer, Franz **4051f** 7748

Haupt, T. **4065**

Hausmann, J. F. L. 4021 **4067f** 9996

Haüy, Abbé **4085**

Heer, Oswald 1462 **4107**

Heis, L. **4151**

Helmersen, Gregor v. 463 **4167f** 8865

Helmreichen, V. 10013

Herder, Siegmund August Wolfgang v. 3097 **4235**

Hermann, F. L. **4243**

Hermann, R. 6893

Hess,- 4769

Hesse,- **4291**

Heusser, J. C. **4300**

Hingenau, Otto v. **4323f**

Hisinger, Wilhelm **4341f**

Hitchcock, Edward **4345**

Hochmuth, J. P. 1544

Hochstetter, Franz 3827 **4352** 7748

Hörbye, J. C. **4376**

Hoff, Karl Ernst Adolf **4385**

Hoffman, Friedrich **4392f**

Hofmann, Ernst **4427f** 8865

Hopkins, Evan 4345 **4480f**

Horner, Ludwig 560 **4500f**

Hörnes, Moriz 4055

Hull, Edward **4541**

Humboldt, Alexander v. 299 851 1188 1432 1437f 1465 1663 1722 1762 1935f 2087 2118 2125f  
2170 2173 2549 2654 2697 2923 2934 3299 3427f 3584 4055 4065 4168 4235 4352 4480 4730ff  
5145 5249 5586 5818 6173 6175 6278 6306 6691\* 7025 7037 7039 7042f 7302 7308 7451 7761f  
8343 8626f 8694 8952 9043f 9178 9987 9992 10589 10751 10903

Hunt, Robert **4775f**

Jäger, Georg Friedrich v. **4906f**

Jenzsch, G. **4934f**

Jomini, Antoine-Henri **5009**

Jones, Thomas-Rymer 2975

Jugler, Friedrich Ludwig Christian **5051**

Junghuhn, Franz Wilhelm **5052**

Karsten, Carl Johann Bernhard **5114 5122f**

Karsten, Dietrich Ludwig Gustav 5116

Karsten, Hermann **5115 5142f**

Kayser, G. E. **5162**

Keyser, E. 736 **5161**

Keyserling, Alexander v. 7050f

Kefenstein, Christian **5167**

Keilhan, B. M. 1452 **5172**

Kersten, C. M. **5186**

Kjerulf,- **5249f** 7043

Kleinschrod, Carl Theodor **5277**

Kliewer, F. W. **5287**

Klipstein, August v. **5289f** 6157

Klöden, Karl Friedrich **5300f**

Knop, Adolph **5332**

Koch, F. E. L. 9996

Koch, Karl **5340**

Kokscharow, Nikolaj Iwanowitsch **5386f**

Kolenati, Friedrich A. **5393**

Kotzebue, Otto v. 4427

Kovalevsky, E. **5429**

Kovats, J. v. **5430**

Krause, H. 1544

Labecki, H. **5569**

Lachmann, Wilhelm **5585f**

Landgrebe, Georg **5644**

Lasaulx, Ernst v. **5695**

Lea, Isaac **5720**

Leblanc,- **5733** 7510

Le Canu, L. R. **5736**

Lecoq, Henri **5747**

Legrand, A. **5771**

Leidy, Joseph 3318

Leonhard, Carl Cäsar **5815f 5818f**

Leonhard, Gustav **5817**

Leonhard, K. G. **5818**

Leonhard, Carl Cäsar v. 1439 **5819**

Leonhard, K. C. v. **5820f** 11062

Lewinstein, Gustav **5930**

Leymerie, Alexandre **5937**

Lieber, Oscar M. **5971**

Lipold,- 7748

Logan, JJames Richardson 560

Lonsdale, William **6101**

Ludwig, Richard **6140** 7076

Lyell, Charles 2923 4107 **6167f** 6173

Maclure, W. **6197**

Mahlmann, H. **6253f**

Malbos, Jules de **6273**

Mallet, Robert **6278f**

Malosemoff, A. 4243

Mantell, Gideon Algernon **6290**

Manross, N. S. **6295**

Maraschini, P. **6299**

Marcou, Jules **6306f**

Marmora, Chev. Alberto de la **6335f** 10244

Martin, Charles **6369f**

Meinicke, Carl Eduard **6510f**

Meneghini, G. 7039

Menge, Anton **6545**

Meyen, Franz Julius Ferdinand **6610**

Meyer, Hermann v. **6636**

Miller, William Hallows **6691**

Mitscherlich, Eilhard **6758f**

Montagna, C. **6824**

Morlot, Adolph v. **6863**

Morris, John 2975

Mousson, Albert **6912**

Murchison, Roderick Impey 2923 2975 4021 4055 4775 6168 **7022f** 8471 9552

Naumann, Carl Friedrich **7081f**

Necker, Louis-Albert **7105f**

Nees v. Esenbeck, Christian Gottfried **7122**

Nigris, J. B. de **7193**

Nöggerath, Johann Jakob **7211f**

Norwood, J. G. 3318

Oeynhausien, Carl v. **7302f**

Omalius d'Halloy, Jean Baptiste Julien **7340**

Owen, David Dale 3318 **7397f**

Owen, Richard **7410**

Pacht, Raimund 463

Palmieri, Luigi 3694 **7451**

Papen, Aug. **7493**

Parry, C. C. 2669

Partsch, Paul **7556**

Percival, James Gates **7629**

Petermann, August **7669**

Phillips, John **7729f**

Phillips, William 1914

Pichler, Adolf **7745**

Pichler, Vincenz **7748**

Piderit, Karl **7753**

Pierola, N. de 8619

Pieschel, Carl **7754**

Pilla, Leopoldo **7761f** 10512

Pinto d'Almeida, A. J. **7772**

Platt, A. 4755

Platz, Ph. **7804**

Plehwe, Adolph v. **7812**

Poey, Andrès **7839f**

Polak,- 7748

Ponzi, G. **7898**

Portlock, J. E. **7902**

Prévost, Constant 3319 **8027f**

Puillon-Boblaye, Emile **8078**

Quenstedt, Friedrich August **8123**

Rammelsberg, Carl **8240f**

Rath, Gerhard vom **8294**

Raulin, V. 5733 7510

Raumer, Karl v. **8343f**

Raymond, Jean-Baptiste **8350\***

Recupero, Giuseppe **8354**

Reichel, C. F. **8403**

Reinwardt, Caspar Georg Carl **8432**

Reuss, August Emanuel **8493f**

Reuss, Franz Ambros **8506**



Reusse, Heinrich 9518

Riess, P. **8568**

Rigg, JJonathan 560

Rio, A. M. del 5116

Rivero, M. de **8619f**

Rivière, Alphonse-Auguste **8623f**

Robert, E. **8628**

Roemer, Carl Ferdinand **8648**

Rogers, Henry Darwin **8667\*f** 8669

Rogers, William Barton **8669**

Rose, Gustav 8568 **8692f**

Rossi, L. M. **8751**

Rost, A. **8756f**

Rost, H. G. A. **8759**

Rost, G. H. A. **8760f**

Rosthorn, Franz v. 5110

Roulin,- 1201

Rozet, Claude-Antoine **8800f**

Rubio, D.Pedro Maria **8802**

Rudberg, Fredrik **8804**

Russegger, Joseph **8842f**

Sainte-Claire Deville, Charles **8949f**

Sainte-Claire Deville, Henri **8952**

Salm-Horstmar, Friedrich **8997**

Salter, John William 2975

Sandberger, Fridolin **9013**

Sartorius v. Waltershausen, Wolfgang **9042f**

Savi, Cav. Paolo 7039 **9065f**

Scacchi, Arcangelo 3694 7451

Schafhäutl, Karl Emil **9112**

Scheerer, Theodor **9126**

Schlagintwait, Adolph **9165f**

Schlagintweit, Hermann **9165ff**

Schleiden, Matthias Jacob 9261

Schmid, Ernst Ehrhard **9261**

Schmidl, Adolf **9263f**

Schmidl, A. **9263f**

Schmidt, Friedrich **9273**

Schmidt, J. C. L. **9278**

Schmidt, J. F. J. **9282f**

Schnabel, C. **9307**

Schneider, E. **9312**

Schöllner, T. **9336**

Schott, Arthur 2669

Schubert,- 4755

Schübler, Gustav 9443f

Schumann, Andreas **9501**

Schwarzenberg, Adolph **9516f**

Scrope, G. **9541**

Sedgwick, Adam **9548f**

Seebeck, Moritz **9565**

Sefström, Nils Gabriel **9578**

Senarmont, Henri-Hureau de **9601f**

Senez, J. 9604

Senft, Ferdinand **9606**

Shchoorovsky, Grigoriy **9620**

Shepard, Charles Upnam **9625**

Shumard, Benjamin Franklin 3318

Soetbeer, Adolf **9722**

Sokolov, D. **9727**

Sommer, F. v. 560

Sorby, Henry Clifton **9754**

Squier, Ephraim George **9792**

Staring, Winand Carel Hugo **9820**

Steininger, Johann **9854f**

Steinmann, Jos. Joh. 8506

Steno, Nicolaus 7761

Stiehler, August Wilhelm **9883**

Stier, G. **9887**

Strachey, Richard **9924**

Struve,- 8628

Strzelecki, Paul Edmund de **9987**

Sturz, J. D. 4345

Studer, Bernhard **9989f**

Sturz, J. D. **10011f**

Subercase, Don J. **10016**

Swallow, George Clinton **10038**

Sydow, Emil v. **10053f**

Tacitus 7122

Tchihatchoff, Pierre de **10104**

Theobald, Gottfried Ludwig **10173**

Thurmann, J. 1469

Trask, J. B. **10263**

Tschermak, [J. L.] Gustav **10283**

Tuomey, Michael **10296**

Tyndal, John **10318**

Tyson, P. T. **10323**

Varnhagen v. Ense, Karl August 1465

Venetz,- 1762

Verneul, Edouard de 7050f **10494f**

Ville, Ludovic Gabriel Alexander Raymond Joseph **10533f**

Virlet d'Aoust, Théodore **10561f**

Vogel,- 2779 9450 **10580**

Vogel v. Falckenstein, E. **10581f**

Vogt, Carl 600

Volger, G. H. O. **10589**

Vortisch, Louis **10594**

Walchner, Friedrich August **10650f**

Weaver, Thomas **10706f**

Weber, C. Otto **10720f**

Weiss, Christian Samuel **10750 10756f**

Weiss, F. **10751**

Weissenbach, Carl Gustav Adalbert v. 1964 **10762**

Werner, Abraham Gottlob 882 5937

Wessel, Paulus Philippus **10803**

Whewell, W. **10828**

Whitney, J. D. 3029

Whittlesey, C. 3318

Wild, Johannes **10880**

Wills, Guillermo **10903**

Wischnewsky,- 4755

Wöhler, Friedrich 8952

Wolff, C. R. **10974f**Zaddach, E. G. **11035**

Zerrenner, C. **11069f**

Zeüne, A. **11079**

Zeuschner, L. **11084f**

Ziccardi, Michelangelo A. 1791

Zippe, Franz Xaver Maximilian **11123f**