

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
V. LEONHARD: Beitrag zur Kenntniss der Gesteine, welche die <i>Azoren</i> zusammensetzen . . . . .	1
OSW. HEER: zur Geschichte der Insekten . . . . .	16
A. ERDMANN: einige Beobachtungen über die <i>Schwedischen</i> sog. „Marlekor“, Tf. I . . . . .	34
B. COTTA: über die Umgebungen des <i>Fassa-Thales</i> , Tf. II . . . . .	129
H. B. GEINITZ: Zusammensetzung und Lagerung der Kreide-Formation in der Gegend von <i>Halberstadt</i> , <i>Blankenburg</i> u. <i>Quedlinburg</i> . . . . .	133
O. FRAAS: Versuch einer Vergleichung des <i>Deutschen Juras</i> mit dem <i>Französischen</i> und <i>Englischen</i> . . . . .	139
H. R. GÖPERT: über die Erhaltung fossiler Pflanzen im Übergangs-Gebirge und in der Kohlen-Formation, so wie über die Gattungen <i>Kuorria</i> und <i>Aspidiaria</i> , Tf. III, Fg. 1, 2 . . . . .	257
FR. SANDBERGER: über die im Herzogthum <i>Nassau</i> vorkommenden Blei-Salze, Tf. III, Fg. 4—6 . . . . .	269
FR. ROLLE: Beiträge zur Kenntniss der <i>Rheinischen</i> Grauwacke und ihrer Fauna . . . . .	275
H. B. GEINITZ: Bemerkungen zu DEBEY's geognostisch-geologischer Darstellung der Gegend von <i>Aachen</i> . . . . .	289
F. ROEMER: geognostische Zusammensetzung des <i>Teutoburger Waldes</i> zwischen <i>Bielefeld</i> und <i>Rheine</i> und der Hügel-Züge von <i>Bentheim</i> , m. Tf. IV . . . . .	385
L. MÜLLER: Vorkommen von Hyalith auf Quarz und Serpentin bei <i>Jordansmühl</i> in <i>Schlesien</i> . . . . .	418
A. DELESSE: mineralogische und chemische Zusammensetzung der <i>Vogesen</i> -Gesteine . . . . .	422
CREDNER: geognostische Bemerkungen über die Zentral-Kette der <i>Alpen</i> in <i>Oberkärnthen</i> und <i>Salzburg</i> , Tf. V . . . . .	513
H. G. BRONN: <i>Gamponyx fimbriatus</i> JORD. aus der Steinkohlen-Formation von <i>Saarbrücken</i> und dem <i>Murg-Thal</i> . . . . .	575
FR. V. HAUER: Gliederung des Alpen-Kalks in den <i>Ost-Alpen</i> . . . . .	584
C. FROMHERZ: alpinische Diluvial-Bildungen im <i>Bodensee</i> -Becken . . . . .	641
OSW. HEER: über die Anthrazit-Pflanzen der <i>Alpen</i> . . . . .	657
A. DELESSE: über den Euphotid des <i>Mont Genève</i> . . . . .	675
FR. A. ROEMER: <i>Acanthocrinus</i> , ein neues Geschlecht, Tf. VI B . . . . .	679
J. BARRANDE: Versuch einer Klassifikation der Trilobiten . . . . .	769
FR. ROLLE: das Süsswasser-Quarzgestein zu <i>Muffendorf</i> bei <i>Bonn</i> . . . . .	788
J. DOMEYKO: der Vulkan von <i>Antuco</i> . . . . .	804

## II. Briefwechsel.

## A. Mittheilungen an Geheimen-Rath VON LEONHARD.

Seite

G. BISCHOF: Pseudomorphose von Feldspath nach Zeolithen; Analyse des Flussspathes, Verwandlungs-Prozess; wasserfreie Silikate (Feldspath) auf Erz-Gängen in <i>Norwegen</i> und <i>Ungarn</i> ; krystallisirter Feldspath in Sedimentär-Bildungen, besonders an der <i>Lenne</i> ; Granit- und Quarz-Gänge darin und zumal in Serpentin . . . . .	43
A. DELESSE: Untersuchungen über den Quarz-führenden Porphyr	186
FR. SANDBERGER: Mineralien neu für <i>Nassau</i> . . . . .	190
B. COTTA: über Quadersandstein- und Kreide-Gebirge . . . . .	190
A. BREITHAUP: Pyrolusit nach Polianit u. Manganit; WERNERS-Fest	193
B. COTTA: „geologische Briefe aus den <i>Alpen</i> “ . . . . .	302
E. F. NAUMANN: über <i>Sächsische Kreide</i> , gegen BEYRICH . . . . .	306
B. COTTA: über G. BISCHOF's Geologie . . . . .	310
X. LANDERER: sphäroid. Granit auf <i>Tinos</i> ; Meerschäum von <i>Theben</i>	313
A. DELESSE: über SCHAFFHÜTL's Analyse d. sog. Trasses im <i>Riesgau</i>	314
B. COTTA: Entstehung der Erz-Gänge, gegen BISCHOF . . . . .	428
D. F. WISER: Kupferkies und Gediegen-Gold auf Gängen von <i>Schemnitz</i> ; wasserhelle Zirkone im <i>Pfitsch-Thale</i> ; Magnet-Kies zu <i>Schneeberg</i> . . . . .	429
B. COTTA: Erz-Gänge auf trockenem Wege, in einer Flammofen-Mauer . . . . .	432
CREDNER: über „MURCHISON'S Gebirgs-Bau in den <i>Alpen</i> “ . . . . .	434
B. COTTA: Berichtigungen zum Jahrb. 1850, 131 und 311 . . . . .	592
H. MÜLLER: über das Gneiss-Gebirge um <i>Annaberg</i> . . . . .	592
X. LANDERER: Smirgel von <i>Naxos</i> ; Chrom-Eisenstein u. Serpentin	681
W. BRUCHHAUSEN: Berücksichtigung der „Hochwasser“ in der Erd-Geschichte . . . . .	824
B. STUDER: geologische Karte der <i>Schweitz</i> ; Untersuchung eines bisher unbekanntes Fleckes in den <i>Hochalpen</i> ; Schiefer-Struktur des Gneisses; Paläontologie der <i>Schweitz</i> ; Nummuliten-Bildung; Neocomien; Châtel-Kalk = weisser Jura; Anomalie'n in der Schichten-Folge der Kalk-Alpen; Anthrazit-Bildung der <i>Tarentaise</i> und Erklärung der Verhältnisse; weisse Kreide zwischen <i>Genf</i> und <i>Chambery</i> . . . . .	826

## B. Mittheilungen an Prof. BRONN.

G. SANDBERGER: zur Klassifikation der Trilobiten . . . . .	49
L. BECKER: Römische auf galvanischem Wege vergoldete Münzen	50
— — Metall-Veränderung an einem ausgegrabenen Dolch . . . . .	51
FR. v. HAUER: geologische Reichs-Anstalt in <i>Wien</i> . . . . .	194
H. v. MEYER: Sapeosaurus und Atoposaurus im lithographischen Jurakalke des <i>Ain-Dept's</i> ; letzter mit <i>Pterodactylus longirostris</i> auch zu <i>Solenhofen</i> . — <i>Cancer hispidiformis</i> im Nummuliten-Sandstein bei <i>Gmünden</i> ; tertiäre Säugethier-Knochenpanzer; <i>Zeuglodon</i> -Reste bei <i>Lins</i> ; <i>Dorcatherium</i> , <i>Anthracotherium</i> , <i>Palaeomeryx</i> , <i>Rhinoceros</i> , <i>Sus</i> , <i>Phoca</i> , <i>Dinotherium</i> , <i>Listriodon</i> , <i>Cervus</i> , <i>Halianassa</i> und <i>Nager</i> im Wiener Becken; fossiler Vogel von <i>Radoboj</i> . — <i>Anthracotherium</i> , <i>Rhinoceros</i> , <i>Microthe-</i>	

rium in <i>Nassauer</i> Braunkohle. — Capra und Bos im Torf bei <i>Frankfurt</i> . . . . .	195
L. POSSELT: Gebirge und Berg-Bau von <i>Zacatecas</i> . . . . .	317
QUENSTEDT: über die Gaviale im Lias von <i>Württemberg</i> . . . . .	319
L. v. BUCH: über <i>Nautilus lingulatus</i> . . . . .	434
L. SAEMANN: über „ <i>DANA System of Mineralogy</i> “ . . . . .	596
BRUCKMANN: Flysch- und Nummuliten-Gestein der <i>Alpen</i> . . . . .	602
FR. ROLLE: weisse Kalkstein-Findlinge am <i>Laacher-See</i> . . . . .	602
L. v. BUCH: über <i>Nautilus lingulatus</i> . . . . .	603
SCHAFHÄUTL zu CARPENTER'S Untersuchungen über Nummuliten	603
FR. A. ROEMER: Analysen von Gang-Thonschiefer; Labrador aus Diabas; Prehnit und Kiesel-Mangan im Gabbro . . . . .	682
J. EZQUERRA: Akademie der Wissenschaften in <i>Madrid</i> ; Wörterbuch der Wissenschaften; vollständiger <i>Elephas primigenius</i> ; geologische Karte von <i>Spanien</i> . . . . .	835

### C. Mittheilungen an Hrn. Dr. G. LEONHARD.

A. BREITHAUPT: zerbrochene Krystalle im Gesteine; Alter des Gypses	327
--	-----

## III. Neue Literatur.

### A. Bücher.

1848: <i>Report of the 17. Brit. Assoc.</i> . . . . .	329
BELLARDI; KEHRER . . . . .	604
1848—49: BISCHOF; BRONN . . . . .	205
1849: BISCHOF; BURMISTER; DEBEY; ERDMANN; LOGAN 2mal; A. d'ORBIGNY 2mal; PICTET et ROUX; THURMANN . . . . .	52
ARCHIAC; HARTING; v. LEONHARD; LOGAN; J. MÜLLER; SANDBERGER; <i>Palaeontographical Society</i> (OWEN u. BELL; FORDES) . . . . .	205
BAYARD; DANA; KEFERSTEIN . . . . .	329
GERVAIS; OWEN; RAMMELSBERG . . . . .	604
FOURNEL . . . . .	684
1850: GEINITZ; v. KOPELL . . . . .	53
EHRlich; KENNGOTT; KNER . . . . .	329
MURCHISON; NAUMANN; A. d'ORBIGNY 2mal; OWEN; SCHWARZENBACH; STENZEL . . . . .	436
AGASSIZ; ANSTED; BELLARDI; BRONGNIART; COTTA; DANA; DAUBENY; ERNST; GEINITZ 2m.; NAUMANN; QUENSTEDT; ROLLE; SCHAFHÄUTL; UNGER . . . . .	605
GREWINGK; NAGEL; d'ORBIGNY; <i>British Geology</i> . . . . .	684
ANDERSON; BERGHAUS; ÖTTINGER; R. WAGNER . . . . .	837

### B. Zeitschriften.

a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, *Berlin* 8°.

I, 1—3, 1848, Dec.—1849 Juli; S. 1—388, Tf. 1—4 . . . . .	206
4, 1849, Aug.—Oct.; S. 189—500, Tf. 5—9 . . . . .	330
II, 1, 1849, Nov.—1850 Jan.; S. 1—64, Tf. 1—3 . . . . .	438
2, 1850, Febr.—April; S. 65—168, Tf. 4—6 . . . . .	684

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichs-Anstalt, *Wien* 4°.

1850, Jan.—März; I, 1—180, Tf. 1—2 . . . . .	605
--	-----

KARSTEN und v. DECHEN: Archiv f. Mineralogie, Geognosie, Berg- Bau und Hütten-Kunde, <i>Berlin</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi]. [Fortsetz. traf zu spät ein.]	
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Inner-Öster- reich und das <i>Land-ob-der-Ens</i> , <i>Gratz</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi]. IV, 1850, 55 SS. . . . .	685
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Na- turgeschichte der Vorwelt, <i>Cassel</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi]. [Fortsetz. traf zu spät ein.]	
<i>Bulletin de la Société géologique de France</i> [2 <sup>e</sup> série = b], <i>Paris</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1848, b, V, 449—514 (Juin 19) pl. 7 . . . . .	211
515—675 . . . . .	843
1849, b, VI, 545—678 (Juin 19) pl. 4 . . . . .	211
679—736 (Oct. 2) pl. 5 . . . . .	331
1850, b, VII, 1—208 (1849, Nov. 3—1850, Févr. 4) pl. 1—6.	439
209—352 (1850, Févr. 4—Avril 1) pl. 7 et figg. . . . .	687
353—480 ( — Avr. — Mai 6) pll. et xylogr. . . . .	843
<i>Mémoires de la Société géologique de France</i> [2 <sup>e</sup> série = b], <i>Paris</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1950, b, III, III, 287—502, pl. 7—18 . . . . .	212
<i>Annales des Mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploitation des</i> <i>mines. 4<sup>e</sup> série [= d], Paris</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1848, 6; d, XIV, 3, 375—690, pl. 6—8 . . . . .	333
1849, 1—2; d, XV, 1—2, 1—474, pl. 1—6 . . . . .	333
3; 3, 475—748, pl. 7—9 . . . . .	607
4—6; d, XVI, 1—3, 1—625, pl. 1—9 . . . . .	607
<i>The Quarterly Journal of the Geological Society of London, London</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1849, Aug.; no. 19; V, 3, 157—314; 31—38, pl. 7; ∞ woodc.	212
Nov.; „ 20; — 4, 315—386; 39—58, pl. 8—11; ∞ woodc.	212
1850, Febr.; „ 21; VI, 1, 1—100; 1—32, pl. 1—11; ∞ woodc.	213
Mai; „ 22; — 2, 101—206; 33—44, pl. 12—25; ∞ woodc.	
p. 1—LXVI . . . . .	609
Aug.; no. 23; VI, 3, 207—346; 45—60, pl. 26—30; ∞ woodc.	689
<i>Transactions of the Geological Society of London, London</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1847, viii]. [Nichts erschienen.]	

### b. Allgemein Naturwissenschaftliche.

Verhandlungen der k. Leopoldinisch-karolinischen Akademie der Naturforscher, <i>Bresl. u. Bonn</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1848, vii]. [Nichts erschienen.]	
Abhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; Physikalische Abhandlungen, <i>Berlin</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1848, vii].	
1847 (XIX), hgg. 1849, S. 1—460, ∞ Tfn. . . . .	437
1848 (XX), hgg. 1850, S. 1—257, ∞ Tfn. . . . .	437
(Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; <i>Berlin</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1849, Juni—Dec.; Heft 6—12, S. 165—392 . . . . .	207
1850, Jan.—Juni; „ 1—6, S. 1—246 . . . . .	606
Juli—Aug.; „ 7—8, S. 247—364 . . . . .	838

Abhandlungen der Gesellschaft der Wissenschaften zu <i>Göttingen</i> : Physikalische Klasse, <i>Göttingen</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1848, vii]. [Fortsetz. erschien zu spät.]	
W. HAIDINGER: Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in <i>Wien</i> , <i>Wien</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1848, Juli—1849 März, V, 1—9, S. 1—281, hgg. 1849 . . .	839
1849, Apr.—Dez. VI, 1—9, S. 1—285, hgg. 1850 . . .	841
W. HAIDINGER: Naturwissenschaftliche Abhandlungen, gesammelt etc., <i>Wien</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
III, 1, S. I—XXII, 1—178, Tf. 1—20, hgg. 1850 . . . . .	838
„ 2, 1—285, Tf. 1—13, hgg. 1850 . . . . .	839
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen <i>Rhein-</i> <i>Lande</i> , hgg. anfangs von MARQUART, jetzt von J. BUDGE, <i>Bonn</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1846, viii].	
1846, III, 98 SS., 1 Tfl. . . . .	207
1847, IV, 140 SS., 2 Tfln. . . . .	208
1848, V, 252 SS., 5 Tfln. . . . .	208
1849, VI, 512 SS., 14 Tfln. und Correspondenz-Blatt 20 SS. .	209
Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Ge- sellschaft für vaterländische Kultur, <i>Breslau</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vi].	
1849 (hgg. 1850), 180, 39 und 44 SS. . . . .	686
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, <i>Stuttgart</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
1849, V, 2, 135—262, Tf. 1—3, hgg. 1849 . . . . .	54
— V, 3, 263—390, „ 1850 . . . . .	842
1850, VI, 2, 129—256, Tf. 1—3, „ „ . . . . .	842
[SANDBEEGER] Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzog- thum <i>Nassau</i> , <i>Wiesbaden</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
VI, 1850, 228 SS., 2 Tabell., 4 Tfln. . . . .	686
Jahresberichte der <i>Wetterau'schen</i> Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, <i>Hanau</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
[Nichts erschienen?]	
BOLL: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte für <i>Mecklenburg</i> , <i>Neubrandenburg</i> 8 <sup>o</sup> .	
1847, I, 132 SS. } . . . . .	53
1848, II, 128 SS. }	
1849, III, 224 SS. }	
Verhandlungen der Schweizerischen naturforsch. Gesellschaft bei ihren jährlichen Versammlungen. 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
1849, (34.) zu <i>Frauenfeld</i> . <i>Frauenfeld</i> 1849, 200 SS. . . . .	330
Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in <i>Bern</i> , <i>Bern</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
[Nichts erschienen?]	
Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu <i>Basel</i> , <i>Basel</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
[Nichts erschienen?]	
J. L. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, <i>Leipzig</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
1849, no. 9—12; LXXVIII, 1—4, S. 1—580, Tf. 1—2 . . . . .	206
1850, „ 1—4; LXXIX, 1—4, S. 1—580, Tf. 1—3 . . . . .	606
ERDMANN und MARCHAND: Journal für praktische Chemie, <i>Leipzig</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1849, vii].	
1849, no. 15—16; XLVII, 1—8, 353—480 . . . . .	53
17—24; XLVIII, 1—8, 1—503 . . . . .	437
1850, no. 1—8; XLIX, 1—8, 1—512 . . . . .	837

- WÖHLER und LIEBIG: *Annalen der Chemie und Pharmazie, Heidelberg*, 8° [Jb. 1849, vii].
- 1849, Juli—Sept.; *LXXI*, 1—3, S. 1—360 . . . . . 436
- Oct.—Dec.; *LXXII*, 1—3, S. 1—368 . . . . . 436
- 1850, Jan.—März; *LXXIII*, 1—3, S. 1—376, Tf. 1—2 . . . . . 437
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino; b; Torino* 4° [Jb. 1849, vii].
- [Forts. noch nicht erschienen.]
- J. BERZELIUS: Jahres-Bericht über die Chemie u. Mineralogie, fortges. v. SVANBERG, übers. *Tübingen* 8° [Jb. 1848, viii].
- XXVIII*. Jahrg. 1847. übers. 1849, I. Hef. S. 1—188, unorg. Chemie 209
- XXIX*. „ 1848, „ 1850, I. „ S. 1—192, „ „ 607
- ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von *Russland, Berlin* 8° [Jb. 1849, viii].
- 1849—50, *VIII*, 2—4, S. 167—716, Tf. 4 . . . . . 438
- Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des sciences de St. Petersburg, Petersb.* 4° [Jb. 1849, viii].
- 1848, Févr.—1850, Févr.; no. 169—185; *VIII*, 1—17, p. 1—271 438
- Mémoires de l'Académie I. des sciences de St. Petersburg, VI. série (f); Sciences naturelles. Petersb.* 4° [Jb. 1848, viii].
- 1848, *VI*, 3—6, p. 217—608, pl. 1—21, 1849 . . . . . 690
- 1849, *VII*, 1—6, p. 1—416, pl. 1—30, 1850 . . . . . 690
- Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou; Moscou* 8° [Jb. 1849, viii].
- 1849, 4; *XXII*, ii, 2, p. 281—639, pl. 1—7 . . . . . 842
- 1850, 1; *XXIII*, i, p. 1—346, pl. 1—7 . . . . . 842
- Bulletin de l'Académie R. des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles* 8° [Jb. 1849, viii].
- [Kam uns zu spät zu.]
- Mémoires de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Brux.* 8° [Jb. 1848, viii].
- [Kam uns zu spät zu.]
- Mémoires couronnés de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Brux.* 4° [Jb. 1848, viii].
- [Kam uns zu spät zu.]
- L'Institut: Journal général des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'Étranger. I. Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris* 4° [Jb. 1849, viii].
- XVII<sup>e</sup> année, 1849*, Nov. 7 — Dec. 26; no. 827—834; p. 353—416 209
- XVIII<sup>e</sup> „ 1850*, Jan. 2 — Mai 1; „ 835—852, p. 1—144 440
- Mai 8 — Sept. 11; „ 853—881, p. 145—296 844
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les secrétaires perpétuels, Paris* 4° [Jb. 1849, viii].
- 1849, Oct. 1 — Dec. 26; *XXIX*, no. 14—26, 341—791 . . . . . 54
- Dec. 31; 27, 793—827 . . . . . 332
- 1850, Jan. 8 — Avr. 29; *XXX*, no. 1—17, 1—532 . . . . . 332
- Mai 6 — Juin 24; 18—26, 533—834 . . . . . 688
- MILNE-EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: *Annales des Sciences naturelles, 3<sup>e</sup> Sér. [c]; Zoologie; Paris* 8° [Jb. 1849, viii].
- c, *VI<sup>e</sup> année, 1849*, Janv.—Juin; c, *XI*, 1—6, p. 1—358, pl. 1—13 211
- Juill.—Dec.; c, *XII*, 1—6, p. 1—316, pl. 1—11 687

	Seite
<i>Annales de Chimie et de Physique, 3. série [c], Paris S<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, VIII und p. 691].	
1849, Août, XXVI, 4, p. 385—528 . . . . .	331
Sept.—Dec; XXVII, 1—4, p. 1—496, pl. 1—2 . . . . .	331
1850, Janv.; XXVIII, 1, p. 1—128, pl. 1, 2 . . . . .	331
Févr.—Avril; — 2—4, p. 129—504, pl. 3—5 . . . . .	690
<i>Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et Industrie, publiées par la Société R. d'agriculture de Lyon, Lyon S<sup>o</sup></i> [Jb. 1848, IX].	
1848, XI, cxciv et 758 pp., pll. . . . .	441
<i>Mémoires de la Société R. des sciences, lettres et arts de Nancy, Nancy S<sup>o</sup></i> [Jb. 1848, IX].	
1847, 502 pp., 3 pll. publ. 1848 . . . . .	608
1848, 464 pp., 5 pll. publ. 1849 . . . . .	608
<i>Revista Minera, periódico é industrial. Madrid S<sup>o</sup>.</i>	
1850, no. 10, I, 289—320 . . . . .	845
<i>The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London 4<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, VIII].	
1849, I, II, p. 1—171—523, pl. 1—13—43 . . . . .	212
<i>The London, Edinburgh u. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science, 3. Series (c), London S<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, VIII].	
1849, Sept.-Dec. a. Suppl.; no. 235-239; XXXV, 3-7, 161-552 . . . . .	333
1850, Jan.-June; no. 240-245; XXXVI, 1-6, 1-488, pl. 1, 2 . . . . .	608
Suppl.; no. 246; 7, 489-560 . . . . .	845
Juli-Aug.; no. 247-248; XXXVII, 1-2, 1-160 . . . . .	845
JAMESON: <i>the Edinburgh new Philosophical Journal, Edinb. S<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, IX].	
1850, Jan. no. 95; XLVIII, 1, 1—192, pl. 1—4 . . . . .	334
Apr. no. 96; 2, 193—380, pl. 1 . . . . .	442
July no. 97; XLIX, 1, 1—192, pl. 1 . . . . .	688
JARDINE, SELBY, JOHNSTON, DON A. R. TAYLOR: <i>the Annals and Magazine of Natural History, London, S<sup>o</sup></i> [Jahrb. 1849, IX].	
1849, Juli—Dec., b, 19—24; IV, 1—6, 1—460, pl. 1—6 . . . . .	55
1850, Jan.—June, b, 25—30; V, 1—6, 1—524, pl. 1—15 . . . . .	441
<i>Transactions of the Zoological Society of London, London 4<sup>o</sup></i> [Jb. 1848, IX].	
[Nichts erschienen.]	
<i>Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, S<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, IX und 855].	
III <sup>th</sup> meeting, held at Cambridge, 1849, August; 459 pp., Boston . . . . .	611
B. SILLIMAN, B. SILLIMAN JUN. A. J. A. DANA: <i>the American Journal of Sciences and Arts, new series (b), New-Haven S<sup>o</sup></i> [Jb. 1849, IX].	
1849, Nov., no. 24; VIII, 3, p. 317—464 . . . . .	442
1850, Jan., March; no. 25, 26; IX, 1—2, p. 1—312 . . . . .	443
<i>Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences, new Series, Cambridge 4<sup>o</sup>.</i>	
1849, IV, I, 229 pp., 26 pll. . . . .	609
<i>Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philad. S<sup>o</sup>.</i>	
1848, June—Oct., IV, 180 ff. . . . .	845

*Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, new Series, Philadelphia, 4<sup>o</sup>.*

1847, Dec., I, 1, 1—356	}	. . . . .	338
1848, Aug., I, II,			
1849, Aug., I, III,			
1850, Jan., I, IV,			

C. Zerstreute Aufsätze

stehen angezeigt auf . . . . . S. 55, 612

IV. Auszüge.

A. Mineralogie, Krystallographie, Mineral-Chemie.

TH. SCHEERER: Mineralien mit Tantsäure-ähnlichen Säuren . . . . .	56
C. RAMMELSBERG: untersucht BREITHAUPT's Thuringit . . . . .	58
FR. SANDBERGER: Analyse des Palagonits von <i>Limburg</i> . . . . .	58
KIHRESCHATITZKI: Analyse des Cimolits von <i>Alexandrowsk</i> . . . . .	59
R. HERMANN: Chrysolith in Talkschiefer des <i>Urals</i> . . . . .	59
GLOCKER: neues Nickel-Silikat aus <i>Schlesien</i> . . . . .	59
RAMMELSBERG: Zerlegung der Chabasie . . . . .	60
C. KARSTEN: „ des Asphaltens aus <i>Dalmatien</i> . . . . .	60
T. H. FERGUS: Glimmer aus Hornblende entstehend . . . . .	61
G. WILSON: Fluor in Meer-Wasser . . . . .	61
FELLENBERG: zerlegt Mineral-Wasser von <i>Weissenburg</i> in <i>Bern</i> . . . . .	62
L. SVANBERG: Hafnefjordit oder Kalk-Oligoklas . . . . .	62
C. RAMMELSBERG: zerlegt den Meteorstein von <i>Juvenas</i> . . . . .	63
HADINGER: Braunkohle aus dem <i>Urgen-Thal</i> in <i>Steiermark</i> . . . . .	63
ERDMANN: zerlegt Soole von <i>Wittekind</i> bei <i>Halle</i> . . . . .	63
HERMANN: Vorkommen von Gillingit in <i>Finnland</i> . . . . .	64
SCHAFHÄUTL: zerlegt Porphyrtartige Wacke von <i>Berchtesgaden</i> . . . . .	64
ROMANOWSKJI: Glimkit ein <i>Ural'sches</i> Mineral . . . . .	67
ZINKEN und RAMMELSBERG: zerlegen Apophyllit vom <i>Harz</i> . . . . .	68
DESCLOIZEAUX: Krystall-Form des Gehlenits . . . . .	68
SCACCHI: Vorkommen und Krystallisation des Sodalits bei <i>Neapel</i> . . . . .	68
HERMANN: zerlegt Talk von <i>Slatonst</i> . . . . .	69
F. SANDBERGER: Zusammenvorkommen v. Augit u. Hornblende . . . . .	70
EBELMEN: zerlegt Arsenik-Nickel von <i>Ayer</i> in <i>Wallis</i> . . . . .	70
A. BREITHAUPT: Glaukodot, ein neues Mineral von <i>Huasko</i> . . . . .	71
EBELMEN: zerlegt Fahlerz aus <i>Algerien</i> . . . . .	71
HADINGER: neues Vorkommen von Kupferkies . . . . .	214
v. TCHIHATCHEFF: Lagerstätte von Smirgel in <i>Klein-Asien</i> . . . . .	215
ZINKEN und RAMMELSBERG: Epichlorit vom <i>Harz</i> . . . . .	215
DESCLOIZEAUX: Christianit eine neue Mineral-Gattung . . . . .	216
A. BRAVAIS: { Theorie der Zusammenfügungen, { . . . . .	217
Kommissions-Bericht { auf Krystallographie angewandt { . . . . .	
PLANER: Vorkommen des Vollbortits in d. Perm'schen Formation . . . . .	220
HERMANN: Stilbit in Schicht-Granit des <i>Ilmen-Gebirges</i> . . . . .	336
HOFMANN: <i>Californisches</i> Gold . . . . .	336
H. WEIDENBUSCH: analysirt Quecksilber-haltiges Fahlerz von <i>Tyrol</i> . . . . .	337
MARCHAND: Analyse einer Mineral-Quelle bei <i>Halle</i> . . . . .	337
G. A. KENNGOTT: „Mineralogische Untersuchungen“, II. Heft, 1850 . . . . .	338
C. M. NENDTICH: chemische Untersuchung der Kohlen <i>Ungarns</i> . . . . .	339
A. URE: Erdöl in <i>Derbyshire</i> . . . . .	339

	Seite
C. RAMMELSBERG: Zusammensetzung des Hisingerits . . . . .	339
SALVÉTAT: Kieselerde-Hydrat von <i>Algier</i> . . . . .	340
FR. SANDBERGER: über den Aphrosiderit . . . . .	341
P. BOLLEY: Bildungs-Weise der natürlichen Boraxsäure . . . . .	341
HERMANN: Identität von Troostit und Willemit . . . . .	342
A. DAMOUR: Zerlegung des Saphirins von <i>Grönland</i> . . . . .	343
KOKSCHAROW: Magneteisen-Achtundvierzigflächer des <i>Urals</i> . . . . .	343
C. BICKEL: zerlegt Quell-Erzeugnisse <i>Islands</i> . . . . .	344
A. DAMOUR: zerlegt Faujasit . . . . .	345
FR. HRUSCHAUER: zerlegt d. Mineralquelle v. <i>Kostreinitz</i> in <i>Untersteier</i> . . . . .	345
C. ZINKEN und RAMMELSBERG: über Scheelit vom <i>Harz</i> . . . . .	446
C. RAMMELSBERG: zerlegt die Quell-Absätze des <i>Alexisbades</i> das . . . . .	346
A. DAMOUR: zerlegt Labrador aus Basalt <i>Islands</i> . . . . .	347
N. J. BERLIN: zerlegt rothen Zeolith von <i>Upsala</i> . . . . .	348
A. DAMOUR: zerlegt Alluaudit in Schrift-Granit von <i>Limoges</i> . . . . .	348
— — zerlegt Albit aus Phonolith <i>Islands</i> . . . . .	349
ZINKEN und RAMMELSBERG: das Gänseköthigerz vom <i>Harz</i> . . . . .	349
E. SCHMIDT: die Schwarzerde im südlichen <i>Russland</i> . . . . .	350
MALAGUTI, DUROCHER und SARZEAUD: Blei, Kupfer und Silber in See-Wasser und Organismen . . . . .	352
A. BREITHAUPT: Embolit oder Brom-Chlor-Silber von <i>Copiapo</i> . . . . .	444
ALLAIN und BARTENBACH: Gold in Kiesen von <i>Chessy</i> und <i>St.-Bel</i> . . . . .	444
DELESSE: Alumino-Silikat von Eisen-Per-und-Prot-Oxyd von <i>Quintin</i> . . . . .	444
FEHLING: Gehalt der Kalk-Steine an Alkalien und Phosphor-Säure . . . . .	445
C. F. NAUMANN: Krystall-Form des Zink-Arseniats . . . . .	445
MULDER: über das <i>Banka-Zinn</i> . . . . .	446
C. BERGMANN: das Meteor-Eisen von <i>Zacatecas</i> . . . . .	446
DAMOUR: zerlegt Anorthit aus Lava vom <i>Thjorsa-Ufer</i> . . . . .	446
HERMANN: <i>N.-Amerikanische</i> Mangan-Oxydul-Hydrate . . . . .	447
N. KOKSCHAROW: Bagrationit, ein neues Mineral aus dem <i>Ural</i> . . . . .	449
SAUVAGE: auf dem Eilande <i>Mito</i> vorkommende Mineralien . . . . .	449
C. RAMMELSBERG: Wismuth-Spath aus <i>S.-Carolina</i> . . . . .	450
ILIMOFF: Zerlegung des Wolkonskoits von <i>Okhansk</i> . . . . .	450
SENARMENT: Wärme-Leitung in Krystallen . . . . .	451
HERMANN: gleiche Formen bei Villarsit und Chrysolith . . . . .	452
TH. BROMEIS: Schwefelwasserstoff-haltige Sool-Quelle bei <i>Hannover</i> . . . . .	453
C. RAMMELSBERG: Identität von Arkansit und Brookit . . . . .	453
R. F. MARCIAND: untersucht das Wasser vom <i>totden Meere</i> . . . . .	454
N. J. BERLIN: analysirt Stilbit aus <i>Schweden</i> und <i>Norwegen</i> . . . . .	455
RAMMELSBERG: Mineral-Theile in Laven mit Meteor-Eisen verglichen . . . . .	456
EBELMEN: künstliche Darstellung krystallinischer Mineralien . . . . .	457
R. HERMANN: krystallinischer Serpentin in Form des Chrysoliths . . . . .	458
HERMANN: Identität von Hydrotalkit and Völeknerit . . . . .	613
G. L. ULEX: eine natürliche borsaure Verbindung . . . . .	614
H. FEHLING: zerlegt <i>Württembergisches</i> Steinsalz und Soolen . . . . .	614
COQUAND: Antimon-Blende in der Solfatara von <i>Pereta</i> . . . . .	616
FR. SANDBERGER: Analyse des Buntblei-Erzes von <i>Ems</i> . . . . .	616
A. WOSKRESSENSKY: Untersuchung russischer Brenn-Mineralien . . . . .	617
A. DAMOUR: die Baierine [Bayernit] von <i>Limoges</i> . . . . .	618
BREITHAUPT: über Lepolith, Lindsayit und Hyposklerit . . . . .	618
C. RAMMELSBERG: Zusammensetz. d. Schorlomits aus <i>Arkansas</i> . . . . .	618
N. KOKSCHAROW: Brookit-Krystalle vom <i>Ural</i> . . . . .	619
J. NICKLÈS: Ursache der Veränderlichkeit der Krystall-Winkel . . . . .	620
L. A. JORDAN: zerlegt Smektit von <i>Cilly</i> in <i>Unter-Steiermark</i> . . . . .	691
C. RAMMELSBERG: wahre Zusammensetzung des Chlorits . . . . .	691
C. ZINKEN und C. RAMMELSBERG: über die Fahlerze vom <i>Harz</i> . . . . .	692

	Seite
DELESSE: zerlegt den <i>Damourit</i> . . . . .	693
MIDDLETON: analysirt <i>Magnetkies</i> von <i>Rajpootanah</i> in <i>Westindien</i> . . . . .	694
HAUSMANN: <i>Arsenige Säure</i> , <i>Realgar</i> und <i>Auripigment</i> . . . . .	694
GIWARTOWSKI: Analyse des <i>Glaukoliths</i> . . . . .	700
SCHRAMM: <i>Alkalien</i> u. <i>Phosphorsäure</i> in <i>Kalksteinen</i> <i>Württembergs</i> . . . . .	701
A. BREITHAUPT: über den <i>Lonchidit</i> aus <i>Sachsen</i> und <i>England</i> . . . . .	701
DELESSE: zerlegt die <i>Machefer</i> genannte <i>Eisen-Schlacke</i> . . . . .	702
SQUIRE und DAVIS: Verarbeitung von <i>Obsidian</i> . . . . .	702
WEIBYE, BERLIN und v. BORCK: über den <i>Eudnophit</i> von <i>Brevig</i> . . . . .	703
HERMANN: Vorkommen von <i>Brookeit</i> in <i>Goldseifen</i> am <i>Ural</i> . . . . .	703
V. MONHEIM: <i>Quarz-Überzüge</i> auf <i>Zinkspath</i> ; <i>Verhüllungs-Pseudomorphosen</i> von <i>Quarz</i> nach <i>Zinkspath</i> u. <i>Kiesel-Zinkerz</i> b. <i>Aachen</i> . . . . .	704
HERMANN: Zusammensetzung der natürlichen <i>Eisen-Silikate</i> . . . . .	705
SCHAFHÄUTL: zerlegt <i>Salzthone</i> der <i>Salzformation</i> in <i>Berchtesgaden</i> . . . . .	706
HERMANN: Zusammensetzung des <i>Specksteins</i> . . . . .	707
LEVY: Analyse der <i>Luft</i> im <i>Meerwasser</i> von <i>Caen</i> . . . . .	708
G. C. WITTSTEIN: über die <i>Kreide</i> . . . . .	708
C. ZINKEN und C. RAMMELBERG: <i>Wollastonit</i> vom <i>Harze</i> . . . . .	846
A. BREITHAUPT: mineralogische Beschreibung des <i>Arkansits</i> . . . . .	846
J. MITCHEL: zerlegt <i>Londoner Trinkwasser</i> . . . . .	847
Der grösste <i>Diamant</i> . . . . .	847
H. MÜLLER: merkwürdige <i>Drusen</i> auf einem <i>Schneeberger Kobalt-Gang</i> . . . . .	847
C. RAMMELBERG: über den <i>Hyposklerit</i> von <i>Arendal</i> . . . . .	849
W. HÄIDINGER: <i>Gediegen-Kupfer</i> zu <i>Reesk</i> bei <i>Erlau</i> in <i>Ungarn</i> . . . . .	850

## B. Geologie und Geognosie.

FOURNET: <i>Eruptiv-Gesteine</i> um <i>Lyon</i> . . . . .	72
FR. v. KUBINYI: <i>Abbruchung</i> am Berg <i>Havraneck</i> . . . . .	76
W. v. QUALEN: grosser <i>Salz-Stock</i> in der <i>Kirgisen-Steppe</i> . . . . .	76
CH. H. DAVIS: geologische Wirkungen der <i>Meeres-Strömungen</i> . . . . .	78
BLEEKER: Umgegend von <i>Batavia</i> . . . . .	82
R. PELLICO: <i>Silbererz-Lagerstätte</i> bei <i>Hiendelaenzia</i> in <i>Spanien</i> . . . . .	84
HARTMANN: die <i>Braunkohle</i> von <i>Brennberg</i> . . . . .	85
DEKONINCK: <i>Zechstein-Formation</i> in <i>Spitzbergen</i> . . . . .	85
SCHTSCHUROWSKJI: Gegend zwischen <i>Barnaul</i> und <i>Smjejew</i> . . . . .	85
— — Vergleich des <i>Alatau-</i> und <i>Kija-Gebirges</i> mit dem <i>Ural</i> . . . . .	86
v. MORLOT: Gegend von <i>Grossau</i> und <i>Pechgraben</i> in <i>Steyer</i> . . . . .	89
WIGGINS: Reichthum des <i>Crags</i> an <i>phosphorsaurem Kalke</i> in <i>Suffolk</i> . . . . .	90
D'HOMBRES FIRMAS: <i>Knochen-Höhle</i> bei <i>Alay</i> . . . . .	90
DAUBRÉE: unterirdische <i>Wasser-Ströme</i> in geringer Tiefe . . . . .	91
GIBEL: <i>Steinkohlen-Formation</i> bei <i>Meisdorf</i> im <i>Selke-Thal</i> . . . . .	91
M. H. DEBEY: „geognostisch-geogenetische Darstellung von <i>Aachen</i> “ . . . . .	92
EHRENBERG: das mächtigste <i>Infusorien-Lager</i> in <i>Oregon</i> . . . . .	95
v. MORLOT: <i>Dolomit</i> am <i>Kapfenberg</i> in <i>Ober-Steyer</i> . . . . .	96
COQUAND: <i>Eisen-Erze</i> des <i>Aveyron-</i> u. a. <i>Dept's</i> . . . . .	97
D. SHARPE: Geologie von <i>Oporto</i> ; <i>sibirische Steinkohle</i> . . . . .	98
W. DUNKER: <i>Mollusken</i> im <i>Oberschlesischen Muschelkalke</i> . . . . .	99
NÖGGERATH: <i>Imprägnation</i> der <i>Nebengesteine</i> durch <i>Erz-Gänge</i> . . . . .	100
B. STUDER: langsame <i>Hebungen</i> und <i>Senkungen</i> in der <i>Schweitz</i> . . . . .	221
FR. v. HAUER: <i>RUSSEGGERS Versteinerungen</i> aus <i>Ägypten</i> u. <i>Syrien</i> . . . . .	222
HÄIDINGER: <i>staudenförmige Struktur</i> und <i>Form</i> von <i>Kalk-Massen</i> . . . . .	224
OWEN und NORWOOD: <i>protozoische Kohlen-Formation</i> in <i>Kentucky</i> . . . . .	224
EICHWALD: die <i>Jura-Formation</i> in <i>Russland</i> . . . . .	225
LEPRIEUR: Geologie des <i>Comté-Beckens</i> , <i>Cayenne</i> . . . . .	227
DALE OWEN: <i>Forschungen</i> im <i>Gebiete</i> von <i>Wisconsin</i> . . . . .	227

	Seite
DEICHMANN: Privat-Goldwerke im <i>Uderei</i> -Gebiete . . . . .	228
ACOSTA: zur Kenntniss der <i>Sierra Nevada</i> in <i>Mexico</i> . . . . .	229
v. STROMBECK: Neocomien-Bildung um <i>Braunschweig</i> . . . . .	230
MURCHISON: plutonische und vulkanische Gebilde im <i>Kirchenstaate</i>	231
H. G. BRONN: „Geschichte der Natur“, Lief. 28—30 . . . . .	233
LERAS: Boden-Erschütterung zu <i>Brest</i> , 1849, Oct. 17 . . . . .	236
H. SCHLAGINTWEIT: physikalische Eigenschaften des Eises . . . . .	236
ZERRENNER: die Diamant-Grube <i>Adolphsk</i> am <i>Ural</i> . . . . .	237
J. THURMANN: „ <i>Essai de Phytostatique du Jura</i> “ II, 1849 . . . . .	352
COQUAND: Alaun-Werke von <i>Campiglia</i> , <i>Montioni</i> und <i>la Tolfa</i> . . . . .	356
DAUBENY: gegen die Einwürfe auf seine Vulkanen-Theorie . . . . .	358
ERMAN: geographische Verbreitung des Goldes . . . . .	359
FR. v. HAUER: Orbituliten-Kalk in den <i>Ost-Alpen</i> . . . . .	363
VISSE: über die Wander-Blöcke der <i>Andes</i> in <i>Quito</i> . . . . .	460
G. SUTSCHUROWSKJI: <i>Bjelusower</i> Grube, Gegend von <i>Ridersk</i> etc.	463
BEINERT: über Entstehung Kohlensäure-haltiger Mineral-Wasser . . . . .	464
DANIÉLO: Versteinerungs-reiche Schiefer in <i>Morbihan</i> . . . . .	465
DUMONT-D'URVILLE: vulkanisches Eiland <i>Bridgeman</i> . . . . .	465
J. C. ROSS: über die <i>Aucklands-Inseln</i> . . . . .	466
Vulkan auf <i>Fuego</i> , einer <i>Capverdischen</i> Insel . . . . .	466
ENGELMANN: unterirdischer Wald in <i>Kurland</i> . . . . .	466
SADLEIR: Verhältnisse der Umgegend von <i>Strehlen</i> . . . . .	466
SCHIMPER: Geologie <i>Süd-Spaniens</i> . . . . .	467
LEYMERIE: Wanderung auf den <i>Marboré</i> und <i>Mont-Perdu</i> . . . . .	469
AGASSIZ: „ <i>Lake superior</i> , its Physikal Charakter etc., <i>Boston</i> , 8 <sup>00</sup> “	471
PENTLAND: Karte des <i>Titikaka-See's</i> . . . . .	472
S. HARTING: „de Magt van het Kleine in onzen Ardbol, <i>Utrecht</i> 8 <sup>00</sup> “	472
A. FAVRE: Ammoniten-Gesteine über Nummuliten im <i>Reposoir</i> -Thal	474
RAULIN: geologische Verhältnisse der Insel <i>Creta</i> . . . . .	475
D. SHARPE: über Schiefer-Gefüge, 2. Mittheil. . . . .	477
NILSSON: über die Hebung <i>Skandinaviens</i> . . . . .	477
D. SHARPE: Sekundär-District in <i>Portugal</i> N. vom <i>Tajo</i> . . . . .	478
L. v. BUCH: die <i>Anden</i> in <i>Venezuela</i> . . . . .	479
COQUAND u. BAYLE: <i>DOMEYKO's</i> Sekundär-Versteinerungen v. <i>Coquimbo</i>	480
JÄCKEL: die See'n um <i>Liegnitz</i> . . . . .	483
v. STROMBECK: die Muschelkalk-Bildung im NW. <i>Deutschland</i> . . . . .	483
DE VERNEUIL: das Nummuliten-Gebirge von <i>Santander</i> . . . . .	486
V. RAULIN: das Pyrenäische Nummuliten-Gebirge . . . . .	486
EHRENBURG: <i>Jordan</i> -Wasser u. Boden d. <i>totden Meeres</i> mikroskopisch	488
LORY: Süßwasser-Bildung zw. <i>Portland</i> u. Neocomien im <i>Jura</i> . . . . .	490
EHRENBURG: Infusorien-haltiges Gyps-Lager in <i>Klein-Asien</i> . . . . .	491
J. DAVY: kohlenaurer Kalk im See-Wasser . . . . .	492
BLONDEAU: vulkan. Umwandlung v. schwefliger in Schwefel-Säure	492
ROCHET D'HERICOURT: Fische in heissen Quellen <i>Abyssiniens</i> lebend	492
H. COQUAND: die <i>Lagoni</i> in <i>Toskana</i> . . . . .	492
OLDHAM: Geologie der Grafschaft <i>Wicklów</i> . . . . .	494
A. ERMAN: geologische Verhältnisse <i>Kaliforniens</i> . . . . .	494
M. WILLKOMM: Quecksilber-Bergwerk zu <i>Almaden</i> in <i>Spanien</i> . . . . .	497
RICHARDSON: Berechnung über das Kohlen-Feld in <i>Süd-Wales</i> . . . . .	498
EMMERICH: Alpenkalk und seine Gliederung im <i>Bayernschen</i> . . . . .	620
P. MERIAN: <i>Ananchytes</i> in der <i>Jura</i> -Formation . . . . .	622
D. T. ANSTED: „ <i>Elementary Course of Geology, Mineralogy, Lond.</i> 8 <sup>00</sup> “	622
C. BLONDEAU: Verschlechterung des Brunnen-Wassers . . . . .	623
Felsen-Sturz zu <i>Feldberg</i> in der <i>Schweitz</i> . . . . .	624
BEYRICH: zur geognostischen Karte der Gegend von <i>Regensburg</i> . . . . .	624
J. MARCOU: Geologische Forschungen im westlichen <i>Jura</i> . . . . .	709

W. SCHULZ und A. PAILLETTE: Zimmerz-Lagerstätten in <i>Spanien</i> . . . . .	710
KRUG v. NIDDA: am <i>Gritsberge</i> in <i>Ober-Schlesien</i> erbohrte Erz-Lager	710
Die Kohlen-Formation in <i>N.-Amerika</i> . . . . .	711
A. v. MORLOT: geologische Verhältnisse <i>Steiermarks</i> im S. der <i>Drau</i>	712
FORCHHAMMER: über <i>Dolomit-Bildung</i> . . . . .	717
SCHAFHÄUTL: „geogn. Untersueh. d. <i>Südbayerischen Alpen-Gebirges</i> “	719
BAILEY: Ausdehnung der meioeänen Infusorien-Schieht <i>Marylands</i>	720
L. v. BUCH: Besuch des <i>Monte Nuovo</i> bei <i>Neapel</i> . . . . .	720
R. N. MANTELL: Schichtenfolge u. Organismen i. Oolithen b. <i>Chippenham</i>	721
C. S. HALE: <i>Geologie Süd-Alabama's</i> . . . . .	724
DUVERNOY: durchlöcherter <i>Jura-Kalkstein</i> und dessen Bewohner . . . . .	726
H. B. GEINITZ: über das <i>Quader-Gebirge</i> von <i>Regensburg</i> . . . . .	727
C. EHRLICH: „über die nordöstlichen <i>Alpen</i> “, <i>Linz</i> 1850, 8 <sup>o</sup> . . . . .	728
v. KEYSERLING u. v. KRUSENSTERN: <i>Geologie der Petschora-Gegenden</i>	728
FR. v. HAUER: Schichten-Gliederung in <i>Ost-Alpen</i> und <i>Karpathen</i>	731
HELMERSEN: <i>Kreide am Aral-See</i> . . . . .	737
FR. v. HAUER: <i>Geologie des Nord-Abhanges der Ost-Alpen</i> . . . . .	737
A. v. MORLOT: <i>Niveau der Meiocän-Formation</i> in den <i>Ost-Alpen</i> . . . . .	739
C. GREWINGK: <i>Reise nach der Halbinsel Kanin</i> am <i>Eismeere</i> . . . . .	740
B. STUDER: <i>Bedeutung des Ausdrucks Flysch</i> . . . . .	742
ESCHER v. D. LINTH: <i>Umgegend des Calanda</i> in <i>Graubündten</i> . . . . .	743
A. SCHLAGINTWEIT: <i>Höhen-Bestimmungen am Gross-Glockner</i> . . . . .	744
FREYER: <i>Schichten-Folge</i> . . . . .	852
OSW. HEER: <i>fossile Reste und Alter</i> } des Tertiär-Gebirges von { 853, 854	
v. MORLOT: <i>Alter und Bildungsweise</i> } <i>Radoboj</i> in <i>Croatien</i> { 854, 855	
P. MERIAN: <i>marine Tertiär-Formation am Randen</i> bei <i>Schaffhausen</i> . . . . .	856
A. v. MORLOT: über <i>Diluvial-Terrassen</i> . . . . .	856
E. DE VERNEUIL: <i>Nord-Amerika's Kohlenggebirgs-Fauna</i> mit der <i>Europäischen</i> verglichen . . . . .	857
H. HENNESSY: <i>Untersuchungen über physikalische Geologie</i> , II. Thl. . . . .	858
D. WILLIAMS: <i>Küsten-Durchschnitt am Lundy-Eilande</i> . . . . .	858
E. HEBERT: <i>Cyathula-Schicht des Pariser-Beckens</i> in <i>Limburg</i> gefunden . . . . .	860
A. GUYOT: das <i>erratische Becken des Rheines</i> in der <i>Schweitz</i> . . . . .	863
CH. LORY: <i>Neocomien-Bildung im Jura-Gebirge</i> . . . . .	865

### C. Petrefakten-Kunde.

HALDEMANN: über <i>Atops</i> und <i>Triarthrus</i> . . . . .	100
F. ROEMER: „ <i>Texas, Bonn 1849</i> “, <i>fossile Reste</i> . . . . .	101
GOLDFUSS: „zur <i>Fauna des Steinkohlen-Gebirgs</i> “, <i>Archegosaurus</i>	103
H. v. MEYER: über <i>Archegosaurus</i> des <i>Steinkohlen-Gebirges</i> . . . . .	104
J. HALL: <i>Atops = Triarthrus = Calymene</i> . . . . .	105
AD. BRONGNIART: über die <i>fossilen Pflanzen</i> . . . . .	105
DEBEY: <i>Übersicht der Kreide-Pflanzen bei Aachen</i> . . . . .	116
— — <i>Cycadopsis</i> , neues <i>Coniferen-Geschlecht</i> von da . . . . .	117
BRODIE: neue <i>Libellula</i> und <i>Lepidolepis</i> im <i>Lias</i> . . . . .	118
BUNBURY: <i>Pflanzen des Anthrazits der Savoyer Alpen</i> . . . . .	119
M'COY: <i>Britische fossile Kruster</i> . . . . .	121
R. OWEN: <i>fossile Riesen-Vögel Neu-Seelands</i> . . . . .	125
GÖPPERT } <i>fossile Hölzer aus Sibirien</i> . . . . .	126
v. MIDDENDORFF }	
PLIENINGER: <i>Geosaurus maximus</i> bei <i>Ulm</i> . . . . .	128
W. B. CARPENTER: <i>Struktur der Nummulina, Orbitulites, Orbitoides</i>	238
G. FISCHER v. WALDHEIM: <i>einige fossile Arten des Gouvts. Orel</i> . . . . .	243
TH. DAVIDSON: <i>einige neue oder wenig bekannte Brachiopoden</i>	244
L. v. BUCH: über <i>Aptychus</i> . . . . .	244
H. v. MEYER: <i>Fische im Muschelkalk von Thüringen</i> . . . . .	246

	Seite
M. DE SERRES: Alter der Menschen-Rassen . . . . .	246
DE VERNEUIL: <i>Pradocrinus n. g.</i> im Devon-Gebirge in <i>Leon</i> .	247
J. MORRIS: <i>Neritoma</i> , neue Gasteropoden-Sippe im obern Jura	248
EHRENBERG: das Formen-reiche Leben in der Atmosphäre . . .	248
FR. V. HAUER: neue Cephalopoden von <i>Hallstadt</i> und <i>Aussee</i>	250
LEA: Vierfüßer-Fährten im old-red sandstone zu <i>Pottsville</i> . . .	251
DAUBENY: Wirkung der Kohlensäure auf Pflanzen-Wachsthum . .	252
W. SANDERS: Alter des <i>Thecodontosaurus</i> u. <i>Palaeosaurus</i>	252
C. G. STENZEL: „ <i>de trunco palmarum fossilium, Vratisl. 1850</i> “ .	253
CH. ROUILLIER: <i>Rhynchonella Fischeri</i> im Jura von <i>Moskau</i>	254
R. OWEN: über ROGER'S Reptilien-Reste im Grünsand <i>N.-Jersey's</i>	255
ST. KUTORGA: <i>Siphonotretaeae</i> u. silur. Trilobiten, <i>Petersb. 8<sup>o</sup></i>	369
J. MORRIS: das Genus <i>Siphonotreta</i> und eine neue Art . . .	373
L. AGASSIZ: progressive, prophetische und embryonische Typen .	374
D. SHARPE: <i>Tylostoma</i> ein suberetaceisches Gasteropoden-Genus	375
TROOST: Krinoiden-Reichthum des <i>Tennessee-Staates</i> . . . . .	376
TH. DAVIDSON: über die LAMARCK'Schen Arten fossiler Terebrateln	377
G. JÄGER: <i>Pygopterus lucius</i> = <i>Archegosaurus Decheni</i>	380
P. GERVAIS: Säugthier-Arten mit <i>Pariser</i> Paläotherien bei <i>Apt</i> .	498
BRUCKMANN: die <i>Öninger</i> Steinbrüche und ihre Pflanzen-Reste . .	499
L. AGASSIZ: geographische Verbreitung der Thiere . . . . .	509
J. HALL: Fährten im Sandstein der Clinton-Gruppe <i>New-Yorks</i> .	512
REEVE: eine <i>Voluta</i> -Familie des <i>London</i> -Thons lebend gefunden	512
F. UNGER: „ <i>Genera et species plantarum fossilium. Vindb. 1850</i> “ .	625
D. SHARPE: das Genus <i>Nerinaea</i> und einige neue Arten . . . .	638
GOULD: Urvollkommenheit <i>Australischer</i> Vögel und Säugethiere .	639
J. HALL: Graptolithen, ihre geologische Dauer und Wichtigkeit	640
G. A. MANTELL: Nachtrag über <i>Belemnites</i> und <i>Belemniteuthis</i>	744
— — <i>Pelorosaurus Conybeari</i> von <i>Tilgate Forest</i> . . . . .	745
GIBBES: Wirbelthiere in Kreide- u. Tertiär-Gebirgen <i>Nord-Amerika's</i>	746
v. STROMECK: über <i>Terebratula oblonga</i> Sow. . . . .	746
Z. THOMPSON: Elephanten- und Delphin-Skelette in <i>Vermont</i> .	747
A. POMEL: kritische Note über <i>Palaeotherium</i> . . . . .	747
A. D'ORBIGNY: über lebende und fossile Mollusken . . . . .	748
L. BELLARDI: „ <i>Monografia delle Columbelle fossili</i> “, <i>Torino, 1848, 4<sup>o</sup></i>	751
BURMEISTER: „ <i>Labyrinthodonten von Bernburg; 1. Trematosaurus</i> “	752
BOUCHARD-CHANTEREAUX: <i>Davidsonia</i> , eine neue Brachiopoden-Sippe	754
FLEMING: Ursprung und Verbreitung der Pflanzen-Arten . . . . .	755
A. POMEL: <i>Elotherium magnum</i> , eine neue Pachydermen-Sippe	756
M. EDWARDS u. J. HAIME: Monographie der Asträiden, Schluss	756
POMEL: Klassifizirt lebende und fossile Hufethier-Sippen . . . .	866
R. W. GIBBES: fossile Squaliden in den <i>Vereinten Staaten</i> . . .	868
R. EDMONDS: Landschnecken lebender Arten im Sande <i>Cornwalls</i> .	868
LYCETT: Konchylien im Oolith von <i>Gloucestershire</i> . . . . .	869
J. L. LE CONTE: 5 neue Säugethier-Arten von <i>Illinois</i> . . . . .	872
FR. GOLDENBERG: Verwandtschaft der Sippe <i>Noeggerathia</i> . . . .	873
E. EICHWALD: Saurier im Kupfer-führenden Zechstein <i>Russlands</i>	874
P. GERVAIS: <i>Palaeotherium</i> , <i>Lophiodon</i> u. a. Pachydermen	878
J. F. BRANDT: Schneide-Zähne bei <i>Rhinoceros tichorhinus</i> .	880

### D. Verschiedenes.

VIRLET: Wachsthum der Buchen auf Eisenoxyd-Hydrat bei <i>Reims</i>	512
--	-----

### Geologische Preis-Aufgaben

der <i>Pariser</i> Akademie für <i>1853</i> . . . . .	256
der <i>Harlemer</i> Sozietät für <i>1851</i> und <i>1852</i> . . . . .	381

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1850

Band/Volume: [1850](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)