

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
DAUB: die Feldstein-Porphyre und die Erz-Gänge des <i>Münster-Thales</i> bei <i>Staufen</i> . . . . .	1
EZQUERRA DEL BAYO: geognostische Karte von <i>Spanien</i> , erläutert von G. LEONHARD, Tf. I. . . . .	24
G. L. ULEX: über <i>Struveit</i> . . . . .	50
SCHAFHÄUTL: Gliederung des <i>Südbayerischen Alpenkalks</i> , Tf. II . . . . .	129
FR. SANDBERGER: einige Mineralien aus dem Gebiete der <i>Nassauischen Diabase</i> . . . . .	150
R. H. ROHATSCH: die Formation des Gebirges, aus welchem die <i>Bayernschen Jod-Quellen</i> zu <i>Krankheit</i> bei <i>Töts</i> , zu <i>Heilbrunn</i> , zu <i>Benediktbeuren</i> und <i>Sulzbrunnen</i> bei <i>Kempten</i> entspringen, und über den Einfluss der Formation auf den Jod-Gehalt dieser Quellen . . . . .	161
DELESSE: über den <i>Porphyrt</i> von <i>Lessines</i> in <i>Belgien</i> . . . . .	168
TH. SCHEERER: <i>KEILHAU's Gaea Norwegica</i> , III. Heft, dem Hauptinhalt nach skizzirt und mit Zusätzen versehen, Tf. III . . . . .	257
A. SCHLAGINTWEIT: Bemerkungen über die Wirkungen der Erosion in den <i>Alpen</i> . . . . .	292
FERD. ROEMER: Vorkommen von <i>Gault-Fossilien</i> im <i>Flammenmergel</i> des NW. <i>Deutschlands</i> , Tf. IVa . . . . .	300
H. GIRARD: über die Varietäten der <i>Terebratula vicinalis</i> aus dem <i>Brocatello d'Arzo</i> , m. Tf. IVb, Fg. 1—7 . . . . .	316
SILLEM: über <i>Pseudomorphosen</i> . . . . .	385
SCHAFHÄUTL: über einige neue <i>Petrefakten</i> des <i>Südbayerischen Vorgebirges</i> , Tf. VII . . . . .	407
DELESSE: über den alterthümlichen <i>Rothen Porphyrt</i> . . . . .	422
C. F. NAUMANN: über neuere Formationen von <i>Gneiss</i> und <i>krystallinischem Schiefer</i> . . . . .	513
G. SANDBERGER: über <i>Goniatiten</i> und insbesondere die Varietäten-Reihe der <i>Goniatites retrorsus</i> v. <i>Buen's</i> : Tf. V u. 7 Holzschn. . . . .	536
DELESSE: Untersuchungen über das <i>Verbundenseyn</i> von Mineralien in Felsarten von starker magnetischer Kraft . . . . .	555
L. v. BUCH: zur wesentlichen Unterscheidung der <i>Goniatiten</i> von den <i>Nautileen</i> , 2 Holzschn. . . . .	568
H. CREDNER: <i>Gervillien</i> der <i>Trias</i> in <i>Thüringen</i> , Tf. VI . . . . .	641
BLUM: mineralogische Beobachtungen . . . . .	658
FR. ROLLE: über neue <i>devonische Vorkommnisse</i> , Tf. IX A . . . . .	661

	Seite
DR. FRANTZIUS: um <i>Meran</i> vorkommende Grauwacke . . . . .	667
V. WARNSDORFF: Beiträge zur geologischen Kenntniss von <i>Marienburg</i> und <i>Karlsbad</i> , Tf. IX C, 1 Holzschn. . . . .	769
K. MÄRTENS: Versuch die Entstehungsweise der Übergangs-Gebirge zu erklären . . . . .	779
CH. PUGGAARD: Übersicht der Geologie der Insel <i>Möen</i> , 1 Holzschn.	791
FR. ROLIE: zwei devonische Korallen aus der neuen Sippe <i>Reptaria</i> , Tf. IXB . . . . .	810

## II. Briefwechsel.

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

FR. SANDBERGER: Porphyre um <i>Schaumburg</i> ; Cypridinen-Schiefer im <i>Rupbach-Thal</i> . . . . .	60
V. DECHEN: Jurakalkstein-Stücke bei Kloster <i>Laach</i> . . . . .	60
REUSS: zweiter erloschener Vulkan in <i>Böhmen</i> . . . . .	61
AX. ERDMANN: Geologie von <i>Tunaberg</i> ; Niveau-Wechsel in den <i>Scheeren</i> u. a. . . . .	174
F. SANDBERGER: Tertiär-Bildungen gleich alt mit dem <i>Maynzer</i> Becken	177
TH. SCHEERER: alte Gebirgs-Bildungen in <i>Norwegen</i> ; verlorene seltene Mineralien von da; zur Geschichte des Euxenits und Yttrötitanits . . . . .	178
B. COTTA: Schrift über den innern Bau der Gebirge . . . . .	181
LARDY: <i>Schweitzer</i> Naturforscher-Versammlung zu <i>Aarau</i> , Verhandlungen . . . . .	320
B. COTTA: gegen einige Ansichten in Bischof's Geologie . . . . .	322
A. DELESSE: Kersantit der <i>Vogesen</i> und Kersanton . . . . .	428
NAUMANN: über BRUCHHAUSEN'S Hochwasser-Theorie . . . . .	570
WISER: Diamant aus <i>Brasilien</i> ; Eisen-Rosen von <i>St. Gotthard</i> ; rothe Flussspathe in <i>Uri</i> ; Hyacinth-Granaten am <i>Dissentis</i> ; Ammonit in Schwärmangan vererzt . . . . .	571
B. COTTA: körnige Kalksteine in Glimmerschiefer der <i>Striegis-Thäler</i> ; Granulit bei <i>Hainichen</i> , m. Tf. VIII . . . . .	573
HAUSMANN: Triphan wie Pyroxen krystallisirt in <i>Massach.</i> , 1 Holzschn.	574
LORTET: Knochenrümmer-Gestein von <i>Cette</i> . . . . .	674
BORNTRÄGER: Analyse von Beryll aus <i>Zwiesel</i> und Zinkblende von <i>Joachims-Thal</i> . . . . .	674
J. EZQUERRA DEL BAYO: „ <i>Elementos de Laboreo de Minas</i> “; neueste Aufschlüsse im Quecksilber-Bau von <i>Almaden</i> . . . . .	675
F. SANDBERGER: Analogie der Land- und Süßwasser-Fauna des <i>Maynzer</i> Beckens und des <i>Mittelmeeres</i> . . . . .	676
LARDY: Kohlendstein in der <i>Schweitz</i> ; STUDER'S Geologie ders.	815
BORNEMANN: Geologie des <i>Ohm-Gebirges</i> . . . . .	815
V. DECHEN: Aufsatz und Karte über das <i>Siebengebirge</i> . . . . .	816
F. VOLTZ: „Geologie des Grossherzogthums <i>Hessen</i> “ . . . . .	816
B. COTTA: Falten-Erhebung am <i>Harz</i> ; Muschelkalk, Lias bei <i>Braunschweig</i> ; in Muschelschaalen eingedrückte Eisen-Körner . . . . .	819

### B. Mittheilungen an Prof. BRONN.

GEINITZ: über Grünsand-Formation und Flammen-Mergel im <i>Teutoburger Walde</i> . . . . .	62
DE VERNEUIL: Durchschnitt vom Silur- bis Kohlen-Gebirge zu <i>Mans</i>	64
GÖPPERT: über JUNGHUHN'S geologische Forschungen in <i>Java</i> . . . . .	68

	Seite
F. ROEMER: Professor TROOST in <i>Nashville</i> gestorben . . . . .	74
H. v. MEYER: Polytychodon interruptus im Flammen Mergel bei <i>Goslar</i> ; Säugethier-Knochen in Braunkohle der Molasse der <i>Schweitz</i> ; mittel-tertiäre Säugethiere und Reptilien-Knochen zu <i>Hastach</i> bei <i>Ulm</i> ; über fossile Emys- und Platemys-Arten; Fische aus dem Tertär-Thon von <i>Unterkirchberg</i> bei <i>Ulm</i> ; <i>Dadocrinus</i> , <i>Nothosaurus</i> und Fische im Muschelkalke <i>Oberschlesiens</i> . . . . .	75
CONTA: „Palaeontologia“; Jura-Fische im <i>Neapolitanischen</i> . . . . .	182
G. LEONHARD: Beryll im Granit von <i>Heidelberg</i> . . . . .	185
A. v. STROMBERCK: Steinsalz bei <i>Salzgitter</i> in <i>Braunschweig</i> erbohrt; Gebirgs-Schichten und Quellen daselbst . . . . .	325
P. MERIAN: <i>St.-Cassianer</i> Formation an mehreren Orten . . . . .	328
SILLEM: Nachträge über Pseudomorphosen . . . . .	328
GIRARD: Verbreitung des <i>Goniatiten</i> - und <i>Clymenien</i> -Gebirges; geologische Reise nach der <i>Schweitz</i> , <i>Süd-Frankreich</i> und <i>Pyrenäen</i> , <i>Bex</i> , <i>Baveno</i> , <i>Lugano</i> , <i>Mendrisio</i> , <i>Tremona</i> . . . . .	331
F. ROEMER: Gault-Fossilien ( <i>Ammonites inflatus</i> ) im Flammen-Mergel <i>NW.-Deutschlands</i> ; <i>Spirulirostra</i> im tertiären Thon von <i>Osnabrück</i> ; Hils-Versteinungen, <i>Pecten crassitesta</i> und <i>Exogyra sinuata</i> bis <i>Bentheim</i> ; Werk „über die Kreide-Versteinungen von <i>Texas</i> “; geologische Karten . . . . .	576
SILLEM: Nachtrag über Pseudomorphosen . . . . .	577
H. v. MEYER: <i>Reisenburg</i> bei <i>Günzburg</i> mit mittel-tertiären Säugethier-, Reptilien-, Fisch-Knochen und Krustern ( <i>Gastrosacus</i> ); Fische und Insekten der Braunkohle bei <i>Westerburg</i> in <i>Nassau</i> ; Wirbelthier-Reste in der Blätterkohle von <i>Rott</i> am <i>Siebengebirge</i> ( <i>Viverriden</i> , Krokodile, Wiederkäuer, Colubrinen, Chelydra); — <i>Rhinoceros</i> und ? <i>Anoplotherium</i> im <i>Hickengrund</i> am <i>Westerwald</i> ; — Zahn-Gebilde beim jungen <i>Elephas primigenius</i> ; — Knochen-Breccie von Säugethier-Resten bei <i>Beregnnd</i> im <i>Baranyaer</i> Komitate; — <i>Saurichthys tenuirostris</i> des Muschelkalks; — Säugethier-Knochen in einer Lehm-Grube zu <i>Lorch</i> in <i>Nassau</i> . . . . .	677
A. v. KLIPSTEIN: Abgüsse seltener Knochen ( <i>Dinotherium</i> ); über <i>Cotta's</i> Reise in den <i>Alpen</i> ; Karte von <i>Darmstadt</i> . . . . .	680
A. SILLEM: neue Pseudomorphosen . . . . .	820

### III. Neue Literatur.

#### A. Bücher.

1848: DUNKER . . . . .	339
HUSSON . . . . .	579
DE BOUCHEPORN . . . . .	821
1848—49: MILNE-EDWARDS et J. HAIME . . . . .	436
1849: J. R. JACKSON . . . . .	82
CH. T. JACKSON . . . . .	436
PONZI; REUSS . . . . .	821
1850: BAYLE; BARRANDE; BUFF; COTTEAU; DANA; HEHL; D'ORBIGNY 2m.; RÜTIMAYER; H. et A. SCHLAGINTWEIT; FR. SCHMIDT; SMYTH; TUOMEY . . . . .	82
DIXON; D'ORBIGNY 3m.; SANDBERGER . . . . .	186
DIXON; JÄGER; JUKES; KING; KRAUSS; PETERMANN; RITCHIE . . . . .	339

	Seite
LOGAN; MILNE-EDWARDS et HAIME; H. SOWERBY; A. WAGNER	436
HUSSON; MANTELL . . . . .	579
BUVIGNIER et SAUVAGE; REUSS . . . . .	821
1851: (? SOMERVILLE); C. VOGT . . . . .	84
G. LEONHARD . . . . .	186
BRUCKMANN; ERDMANN; PUGGAARD; ROLLE; SCHULTZ-SCHULTZEN- STEIN; STIZENBERGER . . . . .	339
BRONN; KING; KNER; LYELL; MILNE-EDWARDS et HAIME; d'OR- RIGNY; ZERRENNER . . . . .	436
DE LA BECHE: BOUÉ; BRONN; BURNFESTER; GIEBEL 2mal; HEMPFING; JAMES; d'ORBIGNY 2mal; QUENSTEDT; STUDER . . . . .	579
ANGELIN; ANSTED; COTTEAU; FISCHER DE WALDHEIM; HÄNLE; HARTING; M'COY; MILLER; NAUMANN; d'ORBIGNY 2mal; OVER- MANN; PRESTWICH; PUGGAARD; SCHÄFFER; SIEGFRIED . . . . .	683
ANSTED; GIEBEL; HAGENOW; HÖRNES; KUTORGA 2m.; MORLOT; JOS. MÜLLER; SANDBERGER . . . . .	821
1848—51: (DE LA BECHE) <i>Geological Maps</i> . . . . .	580
1851 ff.: STE.-CLAIRE-DEVILLE . . . . .	822

## B. Zeitschriften.

a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.	
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, <i>Berlin</i> 8° [Jb. 1850, v].	
1850, Mai—Juli;	II, 3, S. 169—237, Tf. 7—9 . . . . . 437
Aug.—Oct.;	II, 4, S. 238—488, Tf. 10—15 . . . . . 684
Nov.—1851 Jan.;	III, 1, S. 1—106, Tf. 1—7 . . . . . 685
1851, Febr.—April;	III, 2, S. 107—208, Tf. 8—9 . . . . . 822
Jahrbuch der k. k. geologischen Reichs-Anstalt, <i>Wien</i> 4°. [Jb. 1850, v].	
1850, April—Juni;	I, 2, 181—388, Tf. 3—7 . . . . . 686
KARSTEN und v. DECHEN: Archiv f. Mineralogie, Geognosie, Berg- Bau und Hütten-Kunde, <i>Berlin</i> 8° [Jb. 1849, vi].	
1850, XXIII, 2,	S. 447—796, Tf. 5—7 . . . . . 683
1851, XXIV, 1,	S. 1—298, Tf. 1—2 . . . . . 684
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Inner-Öster- reich und das Land-ob-der-Ens, <i>Graz</i> 8° [Jb. 1850, vi].	
1851, V, 63 SS.	. . . . . 581
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Na- turgeschichte der Vorwelt, <i>Cassel</i> 4° [Jb. 1850, vi].	
I, 5, 6, 1849—50,	S. 195—341, Tf. 28—42 . . . . . 823
II, 2, 1849,	S. 43—74, Tf. 5—12 . . . . . 823
III, 1, 1850,	S. 1—67, Tf. 1—10 . . . . . 187
<i>Bulletin de la Société géologique de France, 2<sup>e</sup> sér. (b), Paris,</i> 8° [Jb. 1850, vi].	
1849, b, VI,	737-748 (Register) . . . . . 187
1850, b, VII,	481-808, pl. 8-11 (1850, Mai 6-Sept. 1) . . . . . 582
1850-51, b, VIII,	1-320, pl. 1-6 et figg. (1850, Nov. 4-1851, Avr. 7) . . . . . 688
1851, b, —	321-432, pl. 7 (1851, Avr. 7-Mai 19) . . . . . 828
<i>Mémoires de la Société géologique de France, 2<sup>e</sup> sér. (b), Paris, 4°</i> [Jb. 1850, vi].	
1850, b, III, III,	503—? pl. 19—? [scheint nicht erschienen].
1851, b, IV, I,	1—202, pl. 1—11 . . . . . 829

<i>Annales des Mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploitation des mines, 4<sup>e</sup> sér. (d), Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1850, vi].</i>	
1850, 1—2; d, XVII, 1—2, p. 1—460, pl. 1—7 . . . . .	85
3; 3, p. 461—788 . . . . .	343
4; d, XVIII, 1, p. 1—360, pl. 1—7. . . . .	343
5, 2, p. 361—640, pl. 8—14 . . . . .	829
<i>The Quarterly Journal of the Geological Society of London, London 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, vi].</i>	
1850, Nov.; no. 24; VI, 4, 347-482, 61-76, pl. 17-26, ∞ woodc.	86
1851, Febr.; „ 25; VII, 1, 1-88, 1-34, pl. 1, ∞ woodc.	344
Mai; „ 26; — 2, 89-138, 35-90, pl. 2-7, ∞ woodc.	696
Aug.; „ 27; — 3, 139-256, 91-114, pl. 4-8, ∞ woodc.	832
<i>Transactions of the Geological Society of London, London 4<sup>o</sup> [Jb. 1847, viii].</i>	
(Noch immer nichts Neues.)	
<i>The Palaeontographical Society, instituted 1847, London 4<sup>o</sup>.</i>	
1849—1851 . . . . .	833
b. Allgemein Naturwissenschaftliche.	
Verhandlungen der k. Leopoldinisch-karolinischen Akademie der Naturforscher, <i>Bresl. u. Bonn 4<sup>o</sup> [Jb. 1848, viii].</i>	
XXII (XIV), II, S. 1—xcvi; 357—965, Tf. 39—72, hgg. 1850 . . . . .	187
Abhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; Physikalische Abhandlungen, <i>Berlin 4<sup>o</sup> [Jb. 1850, vi].</i>	
1849 (XXI), hgg. 1851, S. 1—547, ∞ Tfn. . . . .	824
(Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; <i>Berlin 4<sup>o</sup> [Jb. 1850, vi].</i>	
1850, Sept.—Dec., Hett 9—12, S. 365—502 . . . . .	437
1851, Jan.—März, „ 1—3, S. 1—208 . . . . .	581
Apr.—Aug., „ 4—8, S. 209—618 . . . . .	824
Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu <i>Göttingen</i> : Physikalische Klasse, <i>Göttingen 4<sup>o</sup> [Jb. 1848, viii].</i>	
1848—50, IV, 274 SS. hgg. 1850 . . . . .	187
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rhein-Lande, hgg. von J. BUDGE, <i>Bonn 8<sup>o</sup> [Jb. 1850, viii].</i>	
1850, VII, S. 1—520, Tf. 1—7; Corresp.-Bl. Nr. 1—3, S. 1—34	341
1851, VIII, 1, 2, S. 1—256, Tf. 1—4; „ „ „ 1—4 . . . . .	824
Jahresbericht des naturwissenschaftl. Vereins in <i>Halle, Berlin, 8<sup>o</sup></i>	
1849—50, II, 161 SS. 1 Tfn., hgg. 1850 . . . . .	83
1850, Juni—Dec. III, 190 SS. 3 Tfn. hgg. 1851 . . . . .	825
Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, <i>Breslau 4<sup>o</sup> [Jb. 1850, viii].</i>	
1850, hgg. 1851, 204 u. 36 SS. . . . .	825
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, <i>Stuttgart. 8<sup>o</sup> [Jb. 1850, viii].</i>	
1850, VI, 3, S. 257— . [uns noch nicht zugekommen].	
1851, VII, 1, 2, S. 1—261, hgg. 1851 . . . . .	685
BOLL: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte für <i>Mecklenburg, Neubrandenburg 8<sup>o</sup> [Jb. 1850, viii].</i>	
1850, IV, 235 SS., 1 Tabell., hgg. 1851 . . . . .	84

	Seite
Jahresbericht der <i>Wetterau'schen</i> Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, <i>Hanau</i> 8° [Jb. 1849, vii].	
1847—1850, 85 SS. . . . .	437
Bericht über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in <i>Basel</i> , <i>Basel</i> 8° [Jb. 1849, vii].	
1848 Juli—1850 Juni, IX, S. 1—100, hgg. 1851 . . . . .	687
J. L. POGGENDORFF: <i>Annalen der Physik und Chemie</i> , <i>Leipzig</i> 8° [Jb. 1850, vii].	
1850, 5—8, LXXX, 1—4, S. 1—580, Tf. 1—6 . . . . .	340
9—12, LXXXI, 1—4, S. 1—580, Tf. 1 . . . . .	581
1851, 1, LXXXII, 1, S. 1—160, Tf. 1 . . . . .	581
2—4, LXXXII, 2—4, S. 161—600, Tf. 2—3 . . . . .	827
5—6, LXXXIII, 1—2, S. 1—308, Tf. 1 . . . . .	827
Ergänzung III, 1, S. 1—160 . . . . .	827
ERDMANN u. MARCHAND: <i>Journal für praktische Chemie</i> , <i>Leipzig</i> 8° [Jb. 1850, vii].	
1850, Nr. 9—16; L, 1—8, S. 1—512, Tf. 1—3 . . . . .	341
Nr. 17—24; LI, 1—8, S. 1—503 . . . . .	825
ERDMANN: <i>Journal für praktische Chemie</i> , <i>Leipzig</i> 8° (s. vorhin).	
1851, Nr. 1—8; I, 1—8, S. 1—512 (ERDM. u. MARCH. LII). . . . .	826
Nr. 9—13; II, 1—5, S. 1—320 . . . . .	826
WÖHLER und LIEBIG: <i>Annalen der Chemie und Pharmazie</i> , <i>Heidelberg</i> , 8° [Jb. 1850, vii].	
1850, April—Juni, LXXIV, 1—3, S. 1—363 . . . . .	83
Juli—Sept., LXXV, 1—3, S. 1—368 . . . . .	83
Oct.—Dec., LXXVI, 1—3, S. 1—408 . . . . .	683
WÖHLER, LIEBIG und KOPP: <i>Annalen der Chemie und Pharmazie</i> , <i>Heidelberg</i> 8°.	
1851, Jan.—März, LXXVII (b, I) 1—3, S. 1—384 . . . . .	683
April, LXXVIII (b, II) 1, S. 1—128 . . . . .	683
<i>Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Classe fisica; b; Torino</i> 4° [Jb. 1849, viii].	
1847—48, b, X, LXIX e 436 pp., ∞ pll., ed. 1849 . . . . .	828
1848—49, b, XI, LXX e 482 pp., ∞ pll., ed. 1851 . . . . .	828
J. BERZELIUS: Jahres-Bericht über die Chemie u. Mineralogie, fortges. v. SVANBERG, übers. <i>Tübingen</i> 8° [Jb. 1850, viii].	
XXX. Jahrg. 1849, eingereicht 1850, übers. 1851 . . . . .	827
ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von <i>Russland</i> , <i>Berlin</i> 8° [Jb. 1850, viii].	
1850, IX, 1—1, S. 1—722, Tf. 1—2 . . . . .	687
1851, X, 1—2, S. 1—332, Tf. 1—5 . . . . .	827
<i>Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des sciences de St. Petersburg</i> , <i>Petersb.</i> 4° [Jb. 1850, viii].	
1850, Avril—Août, no. 186—192; VIII, 18—24, p. 273—383 . . . . .	187
1850, Août—1851 Mars, no. 193—208; IX, 1—16, p. 1—256 . . . . .	827
<i>Mémoires de l'Académie I. des sciences de St. Petersburg</i> , 6. sér. (f); <i>Sciences naturelles</i> . <i>Petersb.</i> 4° [Jb. 1850, viii].	
1850, VIII, 1—, p. 1— . [uns noch nicht zugekommen].	
<i>Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou; Moscou</i> 8° [Jb. 1850, viii].	
1850, 2; XXIII, 1, 2, p. 347—680, pl. 8—16 . . . . .	828
1850, 3—4; XXIV, II, 1—2, p. 1—386—714, pl. 1—5—8 . . . . .	828
1851, 1; XXV, I, 1, p. 1—392, pl. 1—7, A—C . . . . .	828

<i>Bulletin de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, Bruxelles 8°</i> [Jb. 1849, VIII].	
1849, XVI, II, 731 pp., 2 pl., publ. 1849 . . . . .	84
1850, XVII, I, 576 pp., 8 pl., publ. 1850 . . . . .	84
<i>Mémoires de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, Bruxelles 4°</i> [Jb. 1849, VIII].	
[uns nichts zugekommen.]	
<i>Mémoires couronnés de l'Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Brux. 4°</i> [Jb. 1848, VIII].	
1848-50, XXIII, pl., publ. 1850 . . . . .	85
<i>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°</i> [Jb. 1850, VIII].	
XVIII <sup>e</sup> an., 1850, Sept. 18—Nov. 27; no. 872—882, p. 297—384	188
Dec. 4—Dec. 26; no. 883—886, p. 385—416	439
XIX <sup>e</sup> an., 1851, Jan. 2—Févr. 5; no. 887—892, p. 1—48	439
Févr. 12—Mai 14; no. 893—906, p. 49—160	689
Mai 21—Sept. 3; no. 907—922, p. 161—288	829
<i>Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels, Paris 4°</i> [Jb. 1850, VIII u. 688].	
1859, Août 12—Dec. 30; XXXI, no. 7—27, p. 185—908 .	342
1851, Jan. 6—Avril 21; XXXII, no. 1—16, p. 1—604 .	583
Avril 28—Juin 30; no. 17—28, p. 605—958 .	830
Juin 7—Oct. 13; XXXIII, no. 1—15, p. 1—404 .	831
MILNE-EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: <i>Annales des Sciences naturelles, 3e Sér. (c); Zoologie; Paris 8°</i> [Jb. 1850, VIII].	
1850, Janv.—Juin; c, XIII, 1—6, p. 1—380, pl. 1—11 . . .	438
Juill.—Dec.; c, XIV, 1—6, p. 1—400, pl. 1—4 . . .	832
1851, Janv.; c, XV, I, p. 1—64, pl. . . . .	832
<i>Annales de Chimie et de Physique, 3. sér. [c], Paris 8°</i> [Jb. 1850, IX].	
1850, Mai—Août; XXIX, 1—4, p. 1—512, pl. 1, 2 . . .	438
Sept.—Dec.; XXX, 1—4, p. 1—512, pl. 1—3 . . .	438
1851, Janv.—Avr.; XXXI, 1—4, p. 1—512, pl. 1—4 . . .	831
Mai—Août; XXXII, 1—4, p. 1—512, pl. 1—2 . . .	832
<i>Mémoires de la Société R. des sciences, lettres et arts de Nancy, Nancy 8°</i> [Jb. 1848, IX].	
1848, 468 pp., 1 pl., publ. 1850 . . . . .	438
<i>Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, Paris 4°.</i>	
1839—42, VII, 232 pp., 12 pl., publ. 1842 . . . . .	342
<i>The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London 4°</i> [Jb. 1850, IX].	
1850, I, II, p. 1—297—844, pl. 1—17—58, ed. 1850 . .	689
1851, I, p. 1—331 et I—LXVII, pl. 1—14, ed. 1851 . .	834
<i>The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science, 3. a. 4. Series (c, d), London 8°</i> [Jb. 1850, IX].	
1850, Oct.—Dec., (c), no. 249-253, XXXVII, 3-7, 161-552, pl. 1-3	439
1851, Jan.—Junc, Suppl. (d), no. 1-7, I, 1-7, 1-592, pl. 1-3	834
July, (d), no. 8, II, I, 1-84 . . .	835

JAMESON: <i>the Edinburgh new Philosophical Journal, Edinb.</i> 8° [Jb. 1850, ix].	
1850, Oct., no. 98; XLIX, 2, p. 193-408 . . . . .	85
1851, Jan., no. 99; I, 1, p. 1-192 . . . . .	343
April, no. 100; — 2, p. 193-384 . . . . .	690
July, no. 101; LI, 1, p. 1-212 . . . . .	834
JARDINE, SELEY, JOHNSTON, DON a. R. TAYLOR: <i>the Annals and Magazine of Natural History, 2. ser. (b), London</i> 8° [Jb. 1850, ix].	
1850, July-Dec., b, no. 31-36, VI, 1-6, p. 1-504, pl. 1-12	189
1851, Jan.-Apr., b, no. 37-40, VII, 1-4, p. 1-352, pl. 1-13	440
Mai-June, b, no. 41-42, — 5-6, p. 353-512, pl. 14-15	834
July-Oct., —, no. 43-46, VIII, 1-4, p. 1-352, pl. 1-13	834
<i>Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, 8°</i> [Jb. 1850, ix].	
III. meeting, held at Charleston, S. C., March 1850 (216 pp.)	191
IV. " " " " New-Haven, Aug. 1850 . . . . .	192
V. " " " " Cincinnati, Mai 1851 . . . . .	835
B. SILLIMAN sr. a. jr., DANA u. GIBBS: <i>the American Journal of Sciences and Arts, 2. series (b), New-Haven</i> 8° [Jb. 1850, ix u. 610].	
1850, Juli, Nov.; b, no. 28-30, X, 1-3, p. 1-476 . . . . .	190
1851, Jan.; no. 31, XI, 1, p. 1-152, pl. 1	440
March; no. 32, 2, p. 153-304, pl. 2	584
Mai; no. 33, 3, p. 305-456 . . . . .	691
July; no. 34, XII, 1, p. 1-152, pl. 1	836
<i>Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston</i> 8°.	
1849-50 . . . . .	193
1850 (Mai ff.) . . . . .	836
<i>Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, N. S., Philadelphia</i> 4°.	
1850, b, II, 1 . . . . .	836

## IV. Auszüge.

### A. Mineralogie, Krystallographie, Mineral-Chemie.

P. H. WEIBYE u. K. A. SJÖGREN: über den Katapleit . . . . .	88
K. MONHEIM: Willemit vom Busbacher Berg bei Aachen . . . . .	89
WEBSKY: Mangan-Idokras von St. Marcell in Piemont . . . . .	89
H. ABICH: Soda der Araxes-Ebene in Armenien . . . . .	90
A. BREITHAUPT: über den Konichalzit aus Andalusien . . . . .	91
DELESSE: analysirt Schiefer mit Talkerde-Basis vom Po . . . . .	91
N. J. BERLIN: zerlegt Thulit von Arendal . . . . .	92
ZEPHAROVICH: Pseudomorphose von Weissbleierz nach Bleiglanz	92
W. HÄDINGER: Bericht über den Dopplerit . . . . .	194
CHATIN: Jod in Süßwasser-Pflanzen . . . . .	197
C. ZINKEN u. C. RAMMELSBERG: das Arsenik-Silber vom Harz	197
SH. MUSPRATT: Löthrohr-Reaktion von Baryt, Strontian etc. . . . .	198
N. J. BERLIN: Analyse des Sodaliths von Lamö bei Brevig . . . . .	198
DAMOUR: zerlegt Trapp von Island . . . . .	199
SQUIRE u. DAVIS: Verwendung des Silbers in ältester Zeit . . . . .	199
C. BLONDEAU: natürliche Quellen von Schwefelsäure . . . . .	199
KRUG v. NIDDA: Horn- u-Weiss-Bleierz in Krystall-Form des ersten	200
G. C. WITTSTEIN: zerlegt Steinmark von Münden . . . . .	202

	Seite
Mineral-Reichthum <i>Süd-Australiens</i> . . . . .	202
L. A. BUCHNER jud.: zerlegt die Edel-Soole von <i>Reichenhall</i> . . .	203
HERMANN: die natürlichen Talkerde-Silikate . . . . .	203
ULEX: Bronchiartin oder Glaubertit aus <i>Süd-Peru</i> . . . . .	204
K. LIST: chemische Zusammensetzung des <i>Tannus-Schiefers</i> . . .	345
C. BERGEMANN: Gelbblei-Erz von <i>Azulaques</i> in <i>Zacatecas</i> . . .	348
ZINKEN U. RAMMELSBERG: 2 Nickelerze d. Antimon-Grube b. <i>Wolfsberg</i>	348
A. BARTH: analysirt Jod-haltiges Mineral-Wasser von <i>Ober-Bayern</i>	349
SCHULTZ U. PAILLETTE: Zinn-haltiger Kies, sog. Ballesterosit.	350
BRESLAU: Ozokerit im <i>Wettiner</i> Steinkohlen-Revire . . . . .	350
PATTERSON: Gold, Platin und Diamanten in den <i>Vereinten Staaten</i>	351
P. H. WEIBYE U. N. J. BERLIN: über den Tritomit . . . . .	352
ZINKEN U. RAMMELSBERG: Strontian u. Schwerspath v. <i>Köthen</i>	353
J. A. ASHLEY: Zusammensetzung des <i>Themse-Wassers</i> . . . . .	353
GERMAR: Christmatin, ein neues Erdbarz . . . . .	353
DOMEYKO: Skolezit des <i>Cachupual-Thales</i> in <i>Chili</i> . . . . .	354
— — zerlegt Prehnit und Porphyrit aus <i>Chili</i> . . . . .	354
R. HERMANN: Feldspath-Mineralien: Lepolith, Linseit, Hypo-	
sklerit; Heteromerie der Feldspathe . . . . .	441
WITTESTEIN: Untersuchung weisser Marmor-Arten . . . . .	444
v. KOBELL: Skolopsit ein neues Sulphat-Silikat . . . . .	445
HERMANN: Jeffersonit und Augit sind identisch . . . . .	447
— — Pennit ein neues Mineral . . . . .	448
V. MONHEIM: Zink-Mineralien am <i>Altenberge</i> bei <i>Aachen</i> . . .	448
MURBACH: Wirkung des Magnetes auf Krystalle . . . . .	450
HAUSMANN: Krystallisations-System des Karstenits; Homöo-	
morphismus der Mineralien . . . . .	450
G. ROSE: Pseudomorphosen des Glimmers nach Feldspath; regel-	
mässige Verwachsung des Feldspaths mit Albit . . . . .	585
F. WÜHLER: Arsenik-Gehalt des <i>Karlsbader</i> Sprudelsteins . . . .	587
V. MONHEIM: Halloisit am <i>Altenberge</i> bei <i>Aachen</i> . . . . .	587
A. BREITHAUPT: Talkspath auf Lagern im Gneisse <i>Norwegens</i> . .	588
LIST: Analyse des Pikroliths von <i>Reichelstein</i> in <i>Schlesien</i> . . .	588
G. WILSON: ob der Diamant von Anthrazit oder Graphit abstammt	588
SCACCHI: Mineralien aus den vulkanischen Dämpfen zu <i>Pozzuoli</i> etc.	589
L. SMITH: Mineralien in Begleitung des Smirgels in <i>Kleinasiens</i> . .	589
SCHNABEL: Stahl-Kobalt oder faseriger Speiss-Kobalt in <i>Siegen</i>	590
HENRY: Untersuchung des Francoliths aus <i>Devon</i> . . . . .	590
C. BERGEMANN: Arseniksaures Blei aus <i>Zacatecas</i> . . . . .	591
BENETT: Untersuchung des Themse-Wassers von <i>Greenwich</i> . . .	591
HEIDENRIEM: Nephelin-Fels des <i>Löbauer-Berges</i> . . . . .	591
WHITNEY: neues Uran-haltiges Mineral von <i>Lake superior</i> . . . .	592
C. G. GMELIN: Feldspath des Zirkon-Syenits in <i>Norwegen</i> . . . .	592
F. FRIDAU: Alaunfels vom <i>Gleichenberg</i> in <i>Steiermark</i> . . . . .	592
FR. v. KOBELL: Aräoxen, ein neues Bleizink-Vanadat . . . . .	594
A. BREITHAUPT: Rhipidolith von <i>Schwarzenstein</i> in <i>Tyrol</i> . . .	595
C. RAMMELSBERG: Zusammensetzung des Turmalins etc. . . . .	595
H. DE SENARMONT: Bildung von Gang-Mineralien auf nassem Wege	596
DELAFFOSSE: Beziehung zw. Atom-Zusammensetzung u. Krystall-Form	599
EBELMEN: Mineral-Erzeugung durch Krystallisat. auf trockenem Wege	692
J. NICLÈS: über die dimorphen Körper . . . . .	693
v. KOBELL: Kreitonit ein neuer Spinell v. <i>Bodenmays</i> ; Mineral-	
arten mit vikarirenden Mischungstheilen . . . . .	694
DESCLOITZEAUX: Krystall-Form des Malakons . . . . .	696
RAMMELSBERG: zerlegt Meteorereisen von <i>Seeläsgen</i> bei <i>Schwiebus</i>	696
KNOBLAUCH: krystallisirte Körper zwischen elektrischen Polen . . .	698

	Seite
MONHEIM: Zink-Eisenspath (Kapnit) von <i>Aachen</i> . . . . .	705
— — Kiesel-Zinkerz von <i>Aachen</i> und aus <i>Ungarn</i> . . . . .	705
WEIBYE und BERLIN: über den Atheriastit . . . . .	705
DUROCHER: Mineralien d. <i>Erzlagerstätten</i> auf trockenem Weg erzeugt	706
RAMMELSBERG: zerlegt Kupferglimmer von <i>Andreasberg</i> . . . . .	708
HUGARD: krystallographische Studien am schwefelsauren Strontian	708
MONHEIM: zerlegt Dolomit vom <i>Altenberg</i> bei <i>Aachen</i> . . . . .	709
— — zerlegt grünen Eisenspath von da . . . . .	709
G. ROSE: Speckstein-Knollen im Gyps von <i>Stecklenberg</i> , und gelber erdiger Kalkstein von <i>Gernrode</i> . . . . .	709
EBELMEN: künstliche Chrysoberyll-Krystalle . . . . .	710
DAUBRÉE: Apatit und Topas auf künstlichem Wege . . . . .	710
R. BUNSEN: über die Prozesse der vulkanischen Gestein-Bildung <i>Islands</i> . . . . .	837
I. Genetische Beziehung der nicht metamorphischen Gebilde	837
II. Genetische Beziehungen der metamorphischen Gebilde . . . . .	851
1. Palagonitische Gesteine . . . . .	851
2. Zeolithische Gebilde . . . . .	859
3. Pneumatholytische Metamorphose . . . . .	863
<b>B. Geologie und Geognosie.</b>	
ÉLIE DE BEAUMONT: Wechselbeziehungen in den Richtungen der Gebirgs-Systeme . . . . .	94
C. PREVOST: Bemerkungen darüber . . . . .	99
ÉLIE DE BEAUMONT: dagegen . . . . .	100
A. D'ORBIGNY: Fossil-Reste im Terrain Danien oder pisolithique . . . . .	100
C. A. ANDRÄ: geognostische Karte von <i>Halle</i> ; Text dazu . . . . .	102
DECLANOÛE: das untere Devon-System im <i>Boulogner</i> Becken . . . . .	103
Felsensturz bei <i>Felsberg</i> . . . . .	107
A. KORISTKA: Einfluss von Höhe und Gestein auf Erd-Magnetismus . . . . .	110
H. ABEICH: Höhen in <i>Dagestan</i> und <i>Transkaukasien</i> . . . . .	205
ACOSTA: über den Vulkan von <i>Zamba</i> . . . . .	208
Ausbruch des <i>Vesuvius</i> im Jahre 1850 . . . . .	209
H. v. DECHEN: die Bildung der Gänge . . . . .	210
BUNSEN: Einfluss des Drucks auf die chemische Natur plutonischer Gesteine . . . . .	220
FR. A. ROEMER: zur geologischen Kenntniss des NW. <i>Harz-Gebirges</i>	223
G. A. MANTELL: Dinornis- u. a. Vogel-Reste, Konchylien, Korallen, Felsarten aus <i>Mittel- und Nord-Neuseeland</i> . . . . .	226
A. v. MORLOT: Geologie des südlichen Theiles von <i>Untersteyer</i> . . . . .	231
E. FORBES: Schichten- und Organismen-Folge im <i>Parbeck-Gebilde</i>	354
United States Expedition: X. Part „ <i>DANA: Geology</i> “, 1849. 4 <sup>o</sup> . . . . .	356
L. v. BUCH: Goniatiten, Aptychus: Kreide in <i>Dagestan</i> . . . . .	357
CH. DEVILLE: Kalk-haltiges Feldspath-Gestein von <i>Chemnitz</i> . . . . .	358
A. ERDMANN: „ <i>Geognosie des Kirchspiels Tunaberg</i> “, <i>Stuttgart</i> 8 <sup>o</sup>	359
HÖRNES: Schichten-Folge des <i>Tegel-Gebirges</i> . . . . .	360
A. RIVIÈRE: Erz-Lagerstätten in Grauwacke des rechten <i>Rhein-Ufers</i>	362
A. BOURJOT: Gegend von <i>Forges-les-Eaux, Seine-infér.</i> . . . .	363
KOWALEWSKI: Gold in <i>Afrika</i> . . . . .	363
SCHAFHÜTL: bestimmtere Charakteristik versteinungsleerer Felsarten . . . . .	364
DELESSE: Alters-Folge der Mineralien auf Gängen in <i>Arkose</i> . . . . .	368
H. v. DECHEN: über Eis-Bildung in Strömen . . . . .	455
SAUVAGE: Geologie des Eilandes <i>Milo</i> . . . . .	461
LAMARE-PICQUOT: Felsarten in <i>Nord-Amerika</i> gesammelt . . . . .	462

	Seite
LALETIN: Kupfer-Etze zu <i>Bogostawsk</i> im <i>N.-Ural</i> . . . . .	463
T. S. HOWARD: plötzlicher u. anhaltender Gas-Ausbruch in <i>Stafford</i>	464
Erdbeben in <i>Armenien</i> . . . . .	464
Orkan und Wolkenbruch in <i>N.-Amerika</i> . . . . .	465
BALLEUL: Erscheinungen bei Ausbruch des <i>Vesuvus 1850</i> . . . .	465
ROUVILLE: Steinkohlen des <i>Larzac</i> . . . . .	466
J. D. FORBES: vulkanische Formation des <i>Mont-Albano</i> . . . . .	466
J. F. LUDWIG: Geologisches um <i>Jauer</i> in <i>Schlesien</i> . . . . .	467
Gold-Gewinnung im <i>Ural</i> und <i>Sibirien 1848</i> . . . . .	467
G. v. HELMERSEN: die Halbinsel <i>Mangyschlack</i> . . . . .	468
A. E. BRUCKMANN: „der artesische Brunnen zu <i>Isny</i> “, <i>Stuttg. 1851</i>	470
A. PAILLETTE: Fluss-Geschiebe und Kohlen-Formation in <i>Asturien</i>	471
J. BRYCE: Lignite in verändertem Dolomite auf <i>Bute</i> . . . . .	473
J. B. JUCKES: Alter des Neuen Rothen Sandsteins . . . . .	475
C. ANORÄ: Kohlen-Pflanzen von <i>Wettin</i> und <i>Löbejün</i> . . . . .	475
RINGLER-THOMSON: Lage der <i>Konchylien</i> in <i>Red-Crag</i> . . . . .	477
S. H. BLACKWELL: Feuer-Gesteine im Kohlen-Gebirge <i>Staffordshires</i>	477
R. KNER: Versteinerungen im Kreide-Mergel von <i>Lemberg</i> . . . .	478
A. ALTH: geognostisch-paläontologische Beschreibung von <i>Lemberg</i>	479
DESPRETZ: Wirkung der Volta'schen Säule auf Kohlenstoff . . . .	481
BAIRD: Knochen-Höhlen in <i>Pennsylvanien</i> . . . . .	481
Höhle in <i>Kentucky</i> . . . . .	482
CLEGHORN: über den Till bei <i>Wick</i> in <i>Caithness</i> . . . . .	483
J. SMITH: <i>Konchylien</i> darin . . . . .	483
— — <i>Konchylien</i> in dessen Zwischenschichten . . . . .	483
J. C. MOORE: andere Arten darin . . . . .	484
P. B. BRODIE: gewisse Schichten im Unteroolith bei <i>Cheltenham</i> .	484
v. ARGYLL: Fossilien-Schicht unter Trapp auf <i>Mull</i> . . . . .	487
Tiefe des <i>Jordan-Thales</i> und <i>Todten Meeres</i> . . . . .	488
C. RÜTIMEYER: „das Schweizerische Nummuliten-Terrain“, <i>Bern 8<sup>o</sup></i>	599
DAUBRÉE: Knochen-Höhle bei <i>Lauw</i> , <i>Ober-Rhein</i> . . . . .	599
LACORIE: Gold-Gruben in <i>Antioquia</i> , <i>Neu-Granada</i> . . . . .	600
ZOBEL: Graphit-Vorkommen zu <i>Sacrau</i> bei <i>Münsterberg</i> . . . . .	600
Der Berg <i>Bogdo</i> und der Salz-See <i>Basskuntschas</i> . . . . .	601
EWALD: die Kreide und ihre Versteinerungen in <i>Istrien</i> . . . . .	602
SCACCHI: Ausbrüche des <i>Vesuvus</i> von 1840 bis 1850 . . . . .	603
G. ROSE: Pseudomorphosen d. <i>Serpentins</i> v. <i>Snarum</i> u. im Allgemeinen	604
EICHWALD: die Bergkalk Formation <i>Russlands</i> . . . . .	607
ELIE DE BEAUMONT: Aufgaben in den <i>W. Cordilleren Süd-Amerikas</i>	610
E. HOFMANN: Verhältnisse und Nord-Verlauf des <i>Urals</i> . . . . .	610
A. BURAT: versch. Beschaffenheit gewiss. Erz-Lagerstätten in d. Tiefe	611
A. DUMONT: geologische Karte und Eintheilung <i>Belgiens</i> . . . . .	617
L. v. BUCH: „eine Muschel-Umlagerung der <i>Nord-See</i> “, <i>Berlin 8<sup>o</sup></i>	621
TH. WRIGHT: Tertiär-Schichten im Küsten-Durchschnitt v. <i>Hampshire</i>	711
B. STUDER: „ <i>Geologie der Schweiz</i> , I. Band“ 1851, 8. . . . .	717
ANISONOW: die <i>Naphtha</i> von <i>Taman</i> . . . . .	718
B. KING: Gold-Mengen in <i>Kalifornien</i> gefunden . . . . .	720
LIPOLD: Geognosie der Herrschaft <i>Nadworna</i> in <i>Galizien</i>	721
COQUAND: Gänge in <i>Toskana</i> . . . . .	722
J. DUROCHER: magnetische Kraft der Felsarten . . . . .	723
Unterirdischer Reichthum <i>China's</i> . . . . .	724
ROCHET D'HÉRICOURT: Hebung des <i>Arabisch. Busens</i> u. <i>Abyssiniens</i>	724
L. LEICHHARDT: Kohlen-Lager zu <i>Newcastle</i> in <i>Australien</i> . . . .	726
E. COLLOMB: Quartär-Gebilde des <i>Rhein-Beckens</i> . . . . .	728
E. HÉBERT: über LEYMERIE's neuen Kreide-Typus . . . . .	731
L. ZEUSCHNER: Schwefel-Lager von <i>Swoszowice</i> bei <i>Krakau</i> . . .	732

	Seite
DAUBRÉE: tertiäres Bitumen, Lignit und Salze von <i>Lobsann</i> . . .	734
EWALD: Grenze zwischen Neocomien und Gault . . . . .	737
R. BUNSEN: Einfluss des Drucks auf d. Natur plutonischer Gesteine	739
FR. v. HAUER: Eocän-Bildungen im <i>Cillyer-Kreise</i> , nach Kouchylien	740
E. HÉBERT: Crag-Fossilien im <i>Bosc d'Aubigny, Manche</i> . . . .	741
GUERANGER: Schichtung des Terrain Cénomaniens bei <i>Mans</i> . . . .	742
H. ABICH: Sammlung von Kreide-Versteinerungen aus <i>Daghestan</i>	744
GRESSLY: über die Tertiär-Bildungen im <i>Laufen-Thale</i> . . . . .	745

### C. Petrefakten-Kunde.

J. v. PETTKO: Tubicaulis von <i>Ithia</i> bei <i>Schemnitz</i> . . . . .	115
L. AGASSIZ: Zusammenhang zwischen Organisations-Stufe u. Wohn- Element der Thiere . . . . .	115
P. MERIAN: Schaalthiere im Süßwasserkalk von <i>Mühlhausen</i> . . .	122
J. BARRANDE: „Graptolithes de Bohême, Prague 1850, 8 <sup>0</sup> “ . . . .	123
F. UNGER: Blätter-Abdrücke in Schwefelflötz zu <i>Swozowice, Galicien</i>	127
J. ČIŽEK: über die <i>Congeria Partschii</i> bei <i>Wien</i> . . . . .	128
A. D'ORBIGNY: „ <i>Prodrome de Paléontologie</i> “ etc. I, II, Paris 12 <sup>0</sup>	239
G. A. MANTELL: neue Sendung von Moa-Knochen aus <i>Neu Seeland</i>	245
QUENSTEDT: die Mastodonsaurier im Keuper <i>Württembergs</i> , 4 <sup>0</sup>	251
FR. M'COY: neue silurische Mollusken . . . . .	253
J. WYMAN: Wirbelthier-Reste von <i>Richmond, Va.</i> . . . . .	254
TH. W. FLETCHER: Trilobiten von <i>Dudley</i> . . . . .	255
Nachrichten über den Moa . . . . .	255
G. MANTELL: lebender Notornis aus <i>Neu-Seeland</i> . . . . .	256
CH. BONAPARTE: lebender Notornis aus <i>Neu-Seeland</i> . . . . .	256
NILSSON: die fossilen Ochsen-Reste . . . . .	256
L. AGASSIZ: verschiedener Ursprung der Menschen-Rassen . . . .	369
R. OWEN: die ungeflügelten Riesen-Vögel <i>Neu-Seelands</i> . . . . .	373
I. GEOFFROY-ST.-HILAIRE: alluviale Knochen und Eier eines Riesen- Vogels von <i>Madagaskar</i> . . . . .	374
ROTH: fossile Spinnen im <i>Solenhofener Schiefer</i> . . . . .	375
STITZENBERGER: „Versteinerungen des Grossherzogth. <i>Baden</i> “ 1851	377
FR. ROLLE: „vergleichende Übersicht urweltlicher Organismen“ 1851	377
J. ČIŽEK: fossile Foraminiferen des <i>Wiener Beckens</i> . . . . .	378
HECKEL: <i>Pycnodus Muralti</i> aus Kreide <i>Istriens</i> . . . . .	378
R. OWEN: die fossilen Krokodile in <i>England</i> . . . . .	379
J. ČIŽEK: 2 neue Foraminiferen-Genera um <i>Wien</i> . . . . .	379
v. KEYSERLING: Beobachtungen an Nummuliten . . . . .	379
FREYER: Foraminiferen des <i>Wiener Beckens</i> . . . . .	380
DE CHRISTOL: tertiäre Affen- und Katzen-Art . . . . .	380
A. GOLDFUSS: <i>Aspidosoma Arnoldii</i> , Seestern aus Grauwacke	380
HECKEL's und FENZL's Art versteinerte Skelette zu reinigen . . . .	380
DANA: fossile Reste von der United States Expedition . . . . .	381
F. KRAUSS: „Petrefakte der untern Kreide vom <i>Kap-Land</i> “ 4 <sup>0</sup> . . .	382
W. KING: einige Korallen-Familien und -Genera . . . . .	488
J. HALME: <i>Milnia</i> ein neues Cidariden-Genus . . . . .	490
P. GERVAIS: 3 Hipparion-Arten zu <i>Cucuron, Vacluse</i> . . . . .	490
FISCHER VON WALDHEIM: Cephalopoden aus <i>Russischem Bergkalk</i> .	491
— — <i>Crioceras Woronzowi</i> . . . . .	491
P. GERVAIS: „ <i>Zoologie et Paléontologie Françaises</i> “, Paris, fol. .	492
GREY-EGERTON und MILLER: <i>Pterichthys</i> u. die Cephalaspiden	493
EHRENBERG: Werk über Geologie des unsichtbaren Lebens . . . .	495
ROULLIER und VOSINSKY: alte Foraminiferen um <i>Moscau</i> . . . . .	495
F. ROEMER: <i>Stephanocrinus</i> , aus der Familie der Cystideen . . . .	496

	Seite
A. WAGNER: <i>Lepidotus oblongus</i> von <i>Solenhofen</i> . . . . .	496
J. DEANE: neue fossile Fährten von <i>Turners-Fall</i> . . . . .	497
DE CHRISTOL: klassifizirt die Pachydermen nach dem Zahn-Zähment	497
E. SISMONDA: vollständiges Mastodon-Skelett bei <i>Turin</i> . . . . .	498
HALL: Paläontologische Ergebnisse in <i>New-York</i> . . . . .	498
GROSSER <i>Plesiosaurus</i> von <i>Whitby</i> . . . . .	499
G. JÄGER: fossile Säugethiere in <i>Württemberg</i> . . . . .	501
FR. M'COY: Klassifikation fossiler Kruster . . . . .	505
V. MARSCHALL, über Graf MÜNSTER'S Sammlung in <i>München</i> . . . . .	510
QUENSTEDT: <i>Mecochirus</i> u. a. Krebse im braunen Jura . . . . .	511
CHARLESWORTH: über <i>Trigonien</i> . . . . .	512
R. HARNESS: dreizehige Fährten im Buntsandsteine <i>Cheshires</i> . . . . .	512
J. HAIME: Bildung von <i>Antipathes</i> . . . . .	512
TH. PLIENINGER: über <i>Amphicyon</i> in <i>Württemberg</i> . . . . .	512
MILNE-EDWARDS et HAIME: „ <i>Structure et Classification des Polypiers</i> “	625
— — „ <i>a Monograph of British Fossil Corals</i> “ . . . . .	625
— — „ <i>Monographie des Polypiers paléozoïques</i> “ . . . . .	627
Ch. LYELL: über Stufen-weise Entwicklung organischer Formen . . . . .	628
A. D'ORBIGNY: geologische Entwicklungs-Folge des Thier-Reichs . . . . .	631
— — Zeit der Erscheinung der Thier-Ordnungen . . . . .	633
— — geologische Medien der Existenz der Thiere . . . . .	633
UNGER: tertiäre Lokal-Floren <i>Österreichs</i> . . . . .	634
— — meiocäne Pflanzen in Braunkohle bei <i>Gratz</i> . . . . .	635
SALTER: fossile Organismen am <i>Stincher-Flusse</i> und <i>Loch Ryan</i> in <i>Schottland</i> . . . . .	636
GALE: Menschen-Reste in der Bluff-Formation von <i>Natches</i> . . . . .	636
FR. M'COY: neue Arten paläozoischer Echinodermen . . . . .	748
D'ARCHIAC: Fossilien der Nummuliten-Gruppe um <i>Bayonne</i> . . . . .	750
A. ROUAULT: Eocäne Arten von <i>Bos d'Arros</i> bei <i>Pau</i> . . . . .	752
E. F. GLOCKER: neue Thier-Formen aus <i>Karpathen Sandstein</i> . . . . .	753
DE QUATREFAGES: <i>Scolicia prisca</i> , ein Annelide aus Kreide . . . . .	753
R. BROWN: aufrechte <i>Sigillarien</i> in Kohle von <i>Breton</i> . . . . .	754
J. LEIDY: <i>Poebrotherium Wilsoni</i> , ein tertiärer Widerkäuer . . . . .	755
OSWALD: silurische Seeschwämme . . . . .	757
DESHAYES: über <i>Sphaerulites calceoloides</i> DESMOUL. . . . .	757
GERMAR: tertiäre Insekten am <i>Rhein</i> und zu <i>Aix</i> . . . . .	759
M. DE SERRES u. JEANJEAN: Knochen-Breccien u.-Höhlen bei <i>Montpellier</i>	759
J. MORRIS: Säugethier-Reste zu <i>Brentford</i> . . . . .	760
PH. GREY EGERTON: Verwandtschaft von <i>Platysomus</i> . . . . .	761
BOWERBANK: <i>Aleyonites parasiticus</i> in <i>Achat</i> . . . . .	761
P. MERIAN: Schaalthiere im Süßwasser-Kalk <i>Mühlhausens</i> . . . . .	762
E. LARTET u. C. PREVOST } Grabungen nach tertiären Knochen {	
LAURILLARD, DUVERNOY } zu <i>Sansan</i> . . . . .	763
L. BELLARDI: nummulitische Versteinerungen aus <i>Ägypten</i> . . . . .	764
J. HALL: neue fossile Korallen-Genera in <i>New-York</i> . . . . .	765
JOH. MÜLLER: <i>Lycoptera Middendorffi</i> , aus <i>Sibirien</i> . . . . .	768

### Geologische Preis-Aufgaben

der *Harlemer Societät* der Wissenschaften für 1852 u. 1853 . . . . . 637

# 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: 1851

Band/Volume: [1851](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)