

# I n h a l t.

## I. Original-Abhandlungen.

	Seite
O. VOLGER: Adular-Feldspath als Mörtel und Gangart in schüttigen Fels-Massen des <i>Sächsischen</i> Kohlen-Gebirges . . . . .	1
FR. SCHARFF: über die Bildungs-Weise des Aragonits, Tfl. I . . . . .	32
O. HERR: über die fossilen Calosoma-Arten . . . . .	52
J. NÖGGERATH: das Gediegen-Blei von <i>Madera</i> . . . . .	129
TH. SCHEERER: über die Krystall-Form des Gadolinit, m. Tfl. II. . . . .	134
A. KNOP: über Pseudomorphosen einer pinitoidischen Substanz nach Cordierit aus dem Granit von <i>Heidelberg</i> . . . . .	142
E. SUSS: numerische Übersicht der Klasse der Brachiopoden . . . . .	154
GUUMBEL: Alter der <i>Münchberger</i> Gneiss-Parthie im <i>Fichtelgebirge</i> . . . . .	257
C. F. PETERS: ein Beitrag zur Entwicklungs-Geschichte des Azurits und Malachits von <i>Moldava</i> im <i>Banate</i> . . . . .	278
J. BARRANDE: die geologischen u. paläontolog. Erscheinungen in <i>Canada</i> . . . . .	286
QUENSTEDT: Bemerkungen zum Archegosaurus, m. Tfl. III . . . . .	294
C. v. FELLEBERG: einige neuere Mineral-Vorkommnisse aus <i>Ungarn</i> und <i>Siebenbürgen</i> , m. 2 Holzschn. . . . .	301
FR. SCHARFF: die Bau-Weise d. Würfel-förmigen Krystalle, m. Tfl. IV-VI . . . . .	385
R. BLUM: Foyait ein neues Gestein aus <i>Süd-Portugal</i> . . . . .	426
C. F. PETERS: über Kalzit und die rhomboedrischen Karbonspathe im Allgemeinen, m. 2 Holzschn. . . . .	434
A. KNOP: die Kupfererz-Lagerstätten von <i>Namaqualand</i> und <i>Damaraland</i> , ein Beitrag zur Entwicklungs-Geschichte der Kupfererze . . . . .	513
GERGENS: Entstehung v. Schwefel-Krystallen in Mineralien-Sammlungen . . . . .	551
DELESSE: die hydrologische Karte der Stadt <i>Paris</i> . . . . .	553
H. FISCHER: über den Kinzigit . . . . .	641
C. F. PETERS: Mineralogische Miszellen . . . . .	655
H. BR. GEINITZ: über den Riesenhirsch des <i>Dresdener</i> Museums . . . . .	669
GERGENS: über tertiäre Blutegel-Coccons bei <i>Mainz</i> . . . . .	670
H. C. SORBY: über die Anwendung des Mikroskops zum Studium der physikalischen Geologie . . . . .	769
H. G. BRONN: zur näheren Kenntniss der Sippe Merista v. SUSS, Tfl. VII . . . . .	772
E. KLUGE: über Bewegungen in Gewässern bei Erdbeben und eine mögliche Ursache gewisser Erd-Erschütterungen, m. 1 Holzschn. . . . .	777

## II. Briefwechsel.

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

C. F. NAUMANN: die Pseudomorphosen von <i>Oberwiesenthal</i> ; geognostische Aufnahme des <i>Erzgebirgischen</i> Bassins . . . . .	59
J. H. MÜLLER: Beobachtungen über die Imatra-Steine . . . . .	304

K. G. ZIMMERMANN: über die Mineralien-Sammlung des vorigen; turo-nisches Kieselgestein in <i>Mecklenburg</i> . . . . .	310
C. F. PETERS: über das <i>Pesther</i> Mineralogische Museum . . . . .	310
C. FEISTMANTEL: Mineral-Bildungen durch einen Hütten-Brand . . . . .	312
B. COTTA: die Lehre von den Erz-Lagerstätten . . . . .	459
K. G. ZIMMERMANN: ein <i>Australischer</i> Eisen-Meteorit; Meteorin . . . . .	557
D. FR. WISER: neue Mineral-Vorkommnisse in der <i>Schweitz</i> : Fluss-spath, Rauchquarz, Achatit . . . . .	672
— Berg-Krystall mit eingeschlossenem Antimonglanz und Eisenspath . . . . .	832
E. KLUGE: Verwahrung gegen VOLGER's Beschuldigung des Plagiates . . . . .	833

## B. Mittheilungen an Professor BRONN.

C. GREWINCK: über die paläolithische Schichtenfolge <i>Livlands</i> und PANDERS Saurodipterinen (m. 1 Holzsch.) . . . . .	60
H. TRAUTSCHOLD: die Organismen des <i>Moskauer</i> Juras . . . . .	63
M. HÖRNES: Sendung fossiler Säugthier-Knochen von <i>Pikermi</i> . . . . .	64
H. BR. GEINITZ: Saurier-Fährten des Rothliegenden im <i>Riesengebirge</i> ; Reise in <i>England</i> ; über Lophoctenium Hallanum; Vermiform Fossils; Nemapodia tenuissima; Belinurus der Kohlen-Formation; Gyromyces Ammonis; Pygocephalus Cooperi; Calamites transitionis; Sagenaria Veltheimana; Stigmaria inaequalis; Knorria imbricata; Lycopodites . . . . .	65
H. v. MEYER: über Anguisaurus und Pleurosaurus als Glieder der Acro-saurier-Familie; — Teratosaurus Suevicus im Stubensandstein <i>Stuttgarts</i> ; — Trematosaurus Bronni; Capitosaurus nasutus; Arche-gosaurus; die fossilen Eier bei <i>Offenbach</i> ; Glyphaea ventrosa . . . . .	68
F. ROEMER: Reise zur <i>Französischen</i> Naturforscher-Versammlung zu <i>Besançon</i> ; deren Verhandlungen; Hoplophorus-Skelett zu <i>Dijon</i> ; Reise durch <i>Burgund</i> nach <i>Paris</i> : BARRANDE und ANGELIN . . . . .	160
E. SUSS: über ZEUSCHNERS Brachiopoden des <i>Stramberger</i> Kalkes . . . . .	167
L. HORNER: Ertheilung der Wollaston'schen Medaille an H. G. BRONN	172
BISCHOF: Absendung seiner Petrefakten-Sammlung an die <i>Heidelberger</i> Universität . . . . .	172
O. HEER: über die Insekten-Fundgrube zu <i>Öningen</i> . . . . .	173
QUENSTEDT: Pentacrinus subangularis im Lias von <i>Reutlingen</i> . . . . .	173
KLIPTEN: Künstliche Abgüsse von Dinotherium-Schädel u. a. Knochen	173
F. ROEMER: Verbreitung der Kulm-Schichten mit Posidonomya Becheri in <i>Deutschland</i> und den <i>Sudeten</i> . . . . .	313
O. HEER: Pflanzen-Reste von <i>St. Jorge</i> auf <i>Madeira</i> . . . . .	315
F. v. HOCHSTETTER: Meteoreisen-Masse in <i>Melbourne</i> . . . . .	316
R. BLUM: gegen DELESSE's Ergebnisse über Pseudomorphosen . . . . .	461
H. TRAUTSCHOLD: über die Lagerung der Steinkohlen in <i>Zentral-Russ-land</i> ; die Petrefakten der <i>Moskauer</i> Jura-Schicht . . . . .	463
A. v. VOLBORTH: Vorkommen von Conodonten in <i>England</i> und <i>Schweden</i>	464
H. v. MEYER: diluviale Rhinoceros-Arten des <i>Rhein-Thales</i> ; — Ichthyo-saurus Strombecki in Eisenoolith bei <i>Gosslar</i> ; — I. leptospondylus im lithographischen Schiefer <i>Solenhofens</i> ; Pterodactylus spectabilis n. sp. von da; — Placodus Andriani im Muschelkalk <i>Braun-schweigs</i> ; — Palaeotherium magnum aus dem <i>Breisgau</i> ; — Palaeomedusa testa und Acichelys Redenbacheri der lithogr. Schiefer	464
II. RICHTER: Mittheilung ober-devonischer Pflanzen-Reste für die <i>Heidel-berger</i> Universitäts-Sammlung und über deren Lagerung . . . . .	558
F. ROEMER: „Fauna der silurischen Diluvial-Geschiebe zu <i>Sadewitz</i> bei <i>Öls</i> in <i>Niederschlesien</i> “ . . . . .	559
H. v. MEYER: Vogel-Federn und Palpipes priscus von <i>Solenhofen</i> . . . . .	561
v. ROEHL: Vorkommen von Nickelkies oder Millerit auf Kohlensandstein	673



A. OPPEL: Entdeckung von Kreide-Gestein in der Schichtenfolge bei <i>Vils</i>	Seite 675
A. W. STIEHLER: Liebespfeile in fossilen Helix-Schaalen . . . . .	676
FR. SANDBERGER: über die Verbreitung der Posidonomyen-Schiefer; grosses Pterophyllum in der <i>Schwarzwälder</i> Kohlen-Formation; die Versteinerungen des <i>Mainzer</i> Beckens . . . . .	676
H. v. MEYER: Archaeopterix lithographica (Vogel-Feder) und Pterodactylus von <i>Solenhofen</i> . . . . .	678
REUSS: Arbeiten über Foraminiferen und Dinotherien . . . . .	679
T. R. JONES: Arbeit über die fossilen Estheriae . . . . .	834
H. TRAUTSCHOLD: die Jura-Formation am <i>Oka</i> -Ufer; fortdauernd tieferer Rückzug der Wasser ins Innere der Erde . . . . .	835

### C. Mittheilung an Professor BLUM.

A. KNOP: Veränderungen von Kupferkies in Säuren . . . . .	562
---	-----

### D. Mittheilungen an Professor G. LEONHARD.

II. FISCHER: Apatit-Krystalle in Gneiss . . . . .	562
A. KNOP: Nachträge zur Abhandlung über die Kupfererz-Lagerstätten (S. 513)	679

## III. Neue Litteratur.

### A. Bücher.

1857: E. DE FROMENTEL . . . . .	317
1858-61: E. DE FROMENTEL . . . . .	561
1859: C. E. BERGSTRAND . . . . .	74
LOGAN; MASSALONGO e G. SCARABELLI; G. S. SWALLOW . . . . .	317
FALCONER; H. R. GÖPPERT . . . . .	476
O. BUCHNER; A. VOGEL . . . . .	562
E. E. SCHMID . . . . .	839
1860: LAVIZZARI; C. LOSSEN; A. ROGOWITSCH; FR. SANDBERGER; E. SUESS; J. TYNDALL . . . . .	74
ALLUAUD; J. BARRANDE; BEUDANT; G. CURIONI; R. DAMON 2mal; G. P. DESHAYES; J. GOSSELET; HÉBERT et E. EUDES-DESLONGCHAMPS; LAMBRON; R. OWEN; DE ROUVILLE; M. DE SERRES et CAZALIS DE FONDOUCE; A. STOPPANI . . . . .	174
W. B. CLARKE; H. COQUAND; TH. DAVIDSON; DELESSE 2mal; DORLHAC; CH. TH. GAUDIN et C STROZZI; J. GOSSELET; B POIRRIER; P. DE BONVILLE; SARS og KJERULF; J. B. SCHNEIDER und E. HARTIG . . . . .	318
H. R. GÖPPERT; R. HENSEL; L. M. LERSCH; H. MARTIN; W. A. OOSTER; D. D. OWEN; A. PERREY; J. PHILLIPS; PLAGNIOL; R. THOMASSY . . . . .	476
ADHEMAR; J. DOMEYKO; CH. S. FORBES; G. v. HELNERSSEN; E. W. HILGARD; L. PILLET; PITTSCHNER; v. RICHTHOFEN; J. THURMANN . . . . .	561
E. EICHWALD; A. ERDMAN; R. OWEN . . . . .	681
P. SCROPE . . . . .	839
1861: G. SANDBERGER . . . . .	74
Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Decen. 1850-59; R. OWEN	175
J. BEWIK; E. BEYRICH; EUDES-DESLONGCHAMPS; FR. v. KOBELL; LEHON; G. LEONHARD; A. STOPPANI; A. WAGNER; F. ZIRKEL . . . . .	318
A. E. BRUCKMANN; A. BOBIERRE; H. v. DECHEN; DELESSE; M. G. DEWALQUE; FR. v. HAUER; C. JAMES; CH. LORY; F. A. G. MIQUEL; G. SANDBERGER; A. STOPPANI 2mal; Geolog. Beschreibung von <i>Baden</i> . . . . .	477
J. BOSQUET; H. BURMEISTER und C. GIEBEL; LENGLET; H. O. LENZ; L. LESQUEREUX; A. LEYMERIE; FR. A. QUENSTEDT; W. REISS; SONKLAR; H. TRAUTSCHOLD; T. C. WINKLER . . . . .	564

P. DALIMIER; DELESSE; H. DE FERRY; D. FORBES; H. B. GEINITZ; FR. HESSENBERG; R. F. KÖTTIG; H. O. LENZ; A. LEYMERIE; J. B. NOULET; H. MICHELIN; FR. ODERNHEIMER; D. PAGE; F. V. RICHTHOFEN; F. ROEMER; L. RÜTIMEYER; FR. SANDEBERGER; W. C. H. STARING; A. W. STIEHLER; A. STOPPANI; H. TASCHE; A. DE ZIGNO . . . . .	681
T. BINKHORST VAN DEN BINKHORST; G. P. DESHAYES; A. GUYOT; FR. V. HAUER; F. HENAU; H. MILLER; J. ROTH; FR. TH. SCHRÜFER; O. VOLGER; K. ZERRENNER . . . . .	839

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin 8° [Jb. 1860, v].	
1860, XII, 1, 1-167, Tfl. 1-7 . . . . .	75
2, 168-360, „ 8-9 . . . . .	319
3, 361-516, „ 10-11 . . . . .	564
4, 517-604, „ 12-14 . . . . .	683
XIII, 1, 1-135, „ 1-2 . . . . .	840
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Steyermark, Gratz 8° [Jb. 1860, vi].	
1860, X, xxiv und 54 SS., hgg. 1861 . . . . .	480
Berg- und Hütten-männisches Taschenbuch, Essen 12°.	
I. Jahrg. 1861 . . . . .	74
FR. V. HAUER: Beiträge zur Paläontologie von Österreich. Wien und Olmütz 4. [Jb. 1858, vi.]	
I, 2: 33 SS., 8 Tfln. 1859 . . . . .	175
F. J. PICTET: <i>Matériaux pour la Paléontologie Suisse</i> , 3 <sup>e</sup> serie, Genève 4°. [Jb. 1860, vi].	
1860; [3.] livr. 1-3 . . . . .	842
1861, 4-6 . . . . .	842
<i>Bulletin de la Société géologique de France</i> [2.]; Paris 8° [Jb. 1860, vi u. 436].	
1859, Sept.; XVI, 1025-1157, . . . . .	176
1860, Juin-Sept.; XVII, 705-890, pll. . . . .	482
Nov.; XVIII, 1-192, pl. 1-3 . . . . .	321
1861, Févr.-Avr. XVIII, 193-496, pl. 4-9 . . . . .	566
Avr.-Juin. 497-691, pl. 10-14 . . . . .	687
<i>Annales des mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploitation des mines</i> [5.], Paris 8° [Jb. 1860, vi].	
1860, 2-3; XVII, 2-3, A: 235-522; B: 73-286, pl. 1-6 . . . . .	321
4; XVIII, 1, A: 1-218; B: 287-378, pl. 1-4 . . . . .	321
5-6; 2-3, A: 219-683; B: 379-513, pl. 5-9 . . . . .	483
<i>The Quarterly Journal of the Geological Society of London</i> , London 8° [Jb. 1860, vi].	
1860, Nov.; 64; XVI, 4: A: 345-516; B: 37-40; pl. 19-21 . . . . .	76
1861, Febr.-Mai; 65-66; XVI', 1-2: I-LXXII; A: 1-254; B: 1-14; 6 pll. . . . .	570
Aug; 67; 3: A: 255-380; B: 15-26; 1 pl. . . . .	688
<i>Transactions of the Geological Society of London</i> [2.] London 4°. [Jb. 1847, viii].	
1856, VII, 4, 175-252, pl. 20-34 . . . . .	77
S. J. MACKIE: <i>the Geologist, a popular Monthly Magazine of Geology</i> , London 8°. [Jb. 1858, vii].	
1861, July, Aug., no. 43-44; IV, 281-368, 8 pll. . . . .	688

## b. Allgemein Naturwissenschaftliche.

Sitzungs-Berichte der kais. Akademie der Wissenschaften; Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien. gr. 8° [Jb. 1860, vi].	
1859, 26-28; XXXVIII, 4-6, 587-1045, 11 Tfln., 1 Karte . . .	478
1860, Jan.-Febr.; XXXIX, 1-6, 1-922, 37 Tfln. . . . .	478
März-Apr.; XL, 1-6, 1-665, 44 Tfln., 1 Karte . . .	478
Mai-Juli; XLI, 1-8, 1-844, 24 Tfln. . . . .	478
Okt.-Nov.; XLII, 1-6, 1-584, 32 Tfln. . . . .	479
Dez. . . . .	840
Abhandlungen der Kön. Akademie der Wissenschaften in Berlin; A. Physikalische Abhandlungen. Berlin 4° [Jb. 1860, vi.]	
1859, (XXXI): 1-263, m. 6 Tfln., 1861 . . . . .	683
1860, (XXXII): 1-56, m. Tfln. 1861 . . . . .	683
Monats-Berichte über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin; Berlin 8° [Jb. 1860, vii.]	
1860, Sept.-Dez.; no. 9-12, 504-920, 2 Tfln. . . . .	319
1861, Jan.-Aug.; 1-8, 1-890, 4 Tfln. . . . .	840
Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg, Königsberg 4°.	
1860, I, 1, S. I-xvi, 1-21, 1-98, Tf. 1-7. . . . .	76
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens, Bonn 8° [Jb. 1860, vii.]	
1860: XVII, 1, 2; 1-388; Korr.-Bl. 1-84; Sitz.-Ber. 1-124, Tf. 1-7 . . .	175
Jahres-Berichte von der Gesellschaft der Natur- und Heil-Kunde in Dresden, Dresden 8°.	
1858-60, 75 SS., hgg. 1861. . . . .	480
Gelehrte Anzeigen der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 4° [Jb. 1860, vii.]	
1859, II, Juli-Dez.; XLIX, 1-71; 1-576. . . . .	565
1860, I, Jan.-Juni; L, 1-70; 1-568 . . . . .	565
Sitzungs-Berichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 8°.	
1860, Mai-Juli; 1-5; I, 1-696, Tf. 1 . . . . .	565
1861, Jan.-Mai; 1-4; II, 1-416, Tf. 2 . . . . .	841
(H. MÜLLER, A. SCHENK, R. WAGNER, V. SCHWARZENBACH) Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift, Würzburg 8°.	
1860, I, XLII u. 328 SS., 8 Tfln. . . . .	684
II, 1, 2, I-xvi, 1-140 . . . . .	684
Jahres-Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, Hanau 8° [Jb. 1858, viii].	
1858, Aug. — 1860, Aug., 116 SS., hgg. 1861 . . . . .	320
(C. L. KIRSCHBAUM) Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Wiesbaden 8° [Jb. 1860, vii].	
1859; XIV; 484 SS. . . . .	479
1860; XV; 256 SS., 2 Tfln., hgg. 1861 . . . . .	683
(A. EWALD) Notitz-Blatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt, und des mittelhheinischen geologischen Vereins, Darmst. 8° [Jb. 1860, vii.]	
1860 Okt.-1861 Juni; 51-60; III, 73-135, hgg. 1861 . . . . .	684
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, Stuttgart, 8° [Jb. 1860, vii].	
1861: XVII, 1-3, 1-364, Tf. 1-5, hgg. 1861 . . . . .	566
Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgenschen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. 8° [Jb. 1860, ix].	
1860, XI, 117-296 . . . . .	320



	Seite
II. KOPP u. H. WILL: Jahresbericht über die Fortschritte der reinen pharmazeutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, Giessen 8° [Jb. 1860, vii.]	
1860, 906 SS., hgg. 1861 . . . . .	684
J. L. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, Leipzig, 8° [Jb. 1860, vii].	
1860, 9-12; CXI, 1-4, 1-664, Tf. 1-7 . . . . .	75
1861, 1-4; CXII, 1-4, 1-664, Tf. 1-6 . . . . .	480
5-8; CXIII, 1-4, 1-664, Tf. 1-6 . . . . .	684
ERDMANN u. WERTHER: Journal für praktische Chemie, Leipzig 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, 16; LXXX, 8, 449-508, Tf. 2 . . . . .	480
17-24; LXXXI, 1-8, 1-520 . . . . .	481
1861, 1-8; LXXXII, 1-8, 1-516 . . . . .	841
Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihren jährlichen Versammlungen [Jb. 1854, viii.]	
1860, zu Lugano, XLIV. Versamml., Lugano 1861 . . . . .	686
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, Mai, 8. Jahrg.; III, 1, 1-86 . . . . .	566
Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne 8° [Jb. 1860, viii].	
1859, Nov.-1860, Mai; no. 47, VI, 331-522 . . . . .	320
1860, Juin-1861, Mai; 48, VII, 1-175 . . . . .	842
Bibliothèque universelle de Genève: B. Archives des sciences physiques et naturelles; [4.] Genève 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, Sept.-Dez.; 33-36; IX, 1-4; 1-384, pl. 1 . . . . .	176
1861, Janv.-Avr.; 37-40; X, 1-4; 1-400, pl. 1-3 . . . . .	481
Mai-Août; 41-44; XI, 1-4; 1-380 . . . . .	842
Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förfhandlingar, Stockholm, 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, XVII, 489 u. 16 SS., 17 Tfln. . . . .	685
ERMAN's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Berlin, 8° [Jb. 1860, viii].	
1860; XIX, 4, 531-696, Tfln. . . . .	320
XX, 1-2, 1-348, Tfln. . . . .	320
3-4, 349-668, Tfln. . . . .	685
Mémoires de l'Académie Imp. des sciences de St. Pétersbourg; [7.] Sciences naturelles, Petersb. 4° [Jb. 1860, viii, 802].	
1860, III, 2-9; hgg. 1861 . . . . .	686
Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des sciences de St. Petersburg, Petersb. 4° [Jb. 1860, viii].	
1860, Mai-Nov.; II, 1-8; 272-575, pll. . . . .	686
Nov.-1861 Jan.; III, 1-5; 1-352, pll. . . . .	686
Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou. Moscou 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, 3-4; XXXIII, II, 1-2; A: 1-577; B: 1-86, pl. 1-8 . . . . .	481
1861, 1-2; XXXIV, I, 1-2; A: 1-645; B: 1-39, pl. 1-13 . . . . .	842
Bulletin de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique [2.]; Bruxelles, 8° [Jb. 1860, viii].	
1860, XXIX année; IX, 663 pp. 5 pll., éd. 1860 . . . . .	843
X, 760 pp. 4 pll., 1860 . . . . .	843
Mémoires de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles 4° [Jb. 1859, viii].	
1858-60; XXXII, 538 pp., 31 pll., publ. 1861 . . . . .	844

*Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Classe fisica;*  
(2.) Torino 4<sup>o</sup> [Jb. 1859, ix].

1856-57; XVII, CLXV e 544 pp., 34 tav. ed 1858 . . . . .	843
1858-59; XVIII, LXX e 547 pp., 21 tav. ed 1859 . . . . .	843
1859-60; XIX, CXXVIII e 474 pp., 33 tav. ed. 1861 . . . . .	843

*Atti della Società Italiana di Scienze naturali. Milano* 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, viii].

1859-60; II, 2-4, 97-372, tav. 3-11 . . . . .	482
1861; III, 1-2, 1-80 . . . . .	843

*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<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Sept.-Dec.; 1395-1408; XXVIII, 314-424 . . . . .	483
1860, Jan.-Avr. 3; 1409-1422; XXIX, 1-124 . . . . .	483
Avr.-Juil. 3; 1423-1435; 125-232 . . . . .	569
Juil.-Sept. 11; 1436-1445; 233-312 . . . . .	845

*Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels, Paris* 4<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Oct.-Dec. 31; LI, 17-27, 578-1106 . . . . .	177
1861, Janv.-Juin 24; LII, 1-24, 1-1336 . . . . .	567
Juill.-Oct. 21; LIII, 1-17, 1-732 . . . . .	844

MILNE EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: *Annales des sciences naturelles* [4.]; Zoologie. Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Janv.-Juin; XIII, 1-6, 1-384, pl. 1-10 . . . . .	484
Juill.-Dec.; XIV, 1-6, 1-384, pl. 1-16 . . . . .	688

*Annales de Chimie et de Physique, [3.], Paris* 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Sept.-Dec.; LX, 1-4, 1-512, pl. 1-3 . . . . .	177
1861, Janv.-Avr.; LXI, 1-4, 1-512, pl. 1-4 . . . . .	484
Mai-Août; LXII, 1-4, 1-512, pl. 1-2 . . . . .	845

*The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London,* 4<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, CL, II, 185-619, 1-19, pl. 7-23, ed. 1861 . . . . .	845
1861, CLI, I, 1-326, —, pl. 1-5, ed. 1861 . . . . .	846

*Transactions of the Zoological Society of London, London* 4<sup>o</sup> [Jb. 1857, ix].

1858, IV, 5, 149-182, pl. 43-53 . . . . .	77
1859, IV, 6, 183 ss., pl. 54-63 . . . . .	77

*The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science* [4.], London 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Oct.-Dec., Suppl.; 133-136; XX, 249-560, pl. 3-4 . . . . .	178
1861, Jan.-June, Suppl.; 137-143; XXI, 1-551, pl. 1-6 . . . . .	571

ANDERSON, JARDINE a. BALFOUR: *Edinburgh new Philosophical Journal* [2.] Edinburgh 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860; [2.] no. 24; XII, 2, 173-332, pl. 2-5 . . . . .	178
1861; 25; XIII, 1, 1-172, pl. 1-4 . . . . .	322
26; 2, 173-339, pl. 5-6 . . . . .	572
27; XIV, 1, 1-172 . . . . .	846

SELBY, BABINGTON, BALFOUR a. R. TAYLOR: *the Annals and Magazine of Natural History* [3.], London 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Oct.-Dec.; 34-36; VI, 233-464, pl. 6-8 . . . . .	322
1861, Jan.-June; 37-42; VII, 1-496, pl. 1-21 . . . . .	572
Juli-Oct.; 43-46; VIII, 1-352, pl. 1-14 . . . . .	846

LANCASTER a. BUSK: *Quarterly Journal of Microscopical Science* (A.); including the Transactions of the Microscopical Society of London (B), London 8<sup>o</sup> [Jb. 1860, ix].

1860, Oct.; no. 33; VIII, 6; A: 215-292, B: 169-171, pl. 10-12 . . . . .	484
--	-----



	Seite
S. HAUGHTON: <i>the Dublin Quarterly Journal of science, Dublin</i> 8°.	
1861, Jan.-Dec.; 1-1; I, 1-401, pl. 1-14 . . . . .	847
<i>The Natural History Review, a quarterly Journal of Biological Science, London</i> 8°.	
1861, Jan.-Oct., no. 1-4; I, 1-4, 1-526, pl. 1-7 . . . . .	846
<i>Transactions of the Academy of natural sciences of Philadelphia</i> [2.]	
Philadelphia 4° [Jb. 1859, x und 730].	
1858-60, IV, 2-4, 96-416, pl. 21-69 . . . . .	689
<i>Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philad.</i> 8° [Jb. 1860, ix].	
1859, Sept.-Dec., 271-355, w. pll. . . . .	689
1860, Jan.-Dec., 1-579, w. 8 pll. . . . .	689
1861, Jan.-Apr., 1-96 . . . . .	690
<i>Annual Reports of the Regents of the University of the State of New-York, Albany</i> 8° [Jb. 1860, x].	
1850, X, 190 pp. . . . .	485
B. SILLIMAN, sr. a. jr., DANA a. GIBBS: <i>the American Journal of Sciences and Arts</i> [2]. New-Haven 8° [Jb. 1860, x].	
1860, Nov.; no. 90; XXX, 3, 313-472 . . . . .	77
1861, Jan., March; 91-92; XXXI, 1-310, pl. 1-4 . . . . .	323
Mai; 93; 311-470, pl. 5-6 . . . . .	484
July; 94; XXXII, 1-152 . . . . .	485
Sept.; 95; 153-304 . . . . .	690
<i>The Canadian Naturalist and Geologist, Montreal</i> 8°.	
1860, June-Dec.; V, 3-6, 161 ff. . . . .	691
(T. OLDHAM) <i>Memoirs of the geological Survey of India, Calcutta</i> 4°.	
II, 2 w. 3 maps a. ∞ illustrat. 1860 . . . . .	847

### C. Zerstreute Aufsätze

stehen . . . . .	S. 691
------------------	--------

## IV. Auszüge.

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

A. REUSS: über einige <i>Böhmische</i> Mineralien und Hütten-Produkte . . . . .	78
W. HEINTZ: über künstliche Erzeugung des Borazites . . . . .	81
J. NESSLER: chemische Untersuchung der <i>Badenschen</i> Torf-Arten . . . . .	81
C. MÜLLER: über Arsen-Gehalt in Schwefelantimon-Erzen . . . . .	83
NOEGGERATH: Riesen-Mandel aus Melaphyr bei <i>Oberstein</i> . . . . .	83
— — A malgam-Prachtstück aus dem <i>Landsberg</i> bei <i>Moschel</i> . . . . .	83
ILJENKOF: Analyse des Honigsteins von <i>Malowka</i> , Gouv. <i>Tula</i> . . . . .	84
FR. SCHARFF: Ausheilung verstümmelter Krystalle zumal von Quarz . . . . .	84
VOM RATH: Dolerit von der <i>Löwenburg</i> . . . . .	88
F. PISANI: Analyse des Glauberits von <i>Varengeville</i> bei <i>Nancy</i> . . . . .	90
C. RÖMELSBERG: zerlegt Olivin vom <i>Vesuv</i> . . . . .	90
— — zerlegt Monticellit von da . . . . .	90
— — zerlegt Sarkolith von da . . . . .	91
A. SCHRÖTTER: Vorkommen von Ozon im Mineral-Reich . . . . .	91
G. ROSE: heteromorphe Zustände der kohlelsauren Kalkerde, III. . . . .	179
A. REUSS: über Böhmische Mineralien; Calcit, Kupfer, Baryt . . . . .	180
A. BERTOLIO: ein fossiles Fett von <i>Rio de Janeiro</i> . . . . .	183
FR. HESSENBERG: Mineralogische Notizen . . . . .	183



	Seite
DESCLOIZEAUX: über den Kalk-Uranit von <i>Cornwall</i> . . . . .	184
MALLET: über den Bräwsterit von <i>Strontian</i> in <i>Argylshire</i> . . . . .	184
KENNGOTT: Zwillinge des Scheelits von <i>Framont</i> . . . . .	184
TAYLOR: über den Clayit aus <i>Peru</i> . . . . .	185
— über den Glaserit der <i>Chincha</i> -Inseln im <i>Stillen Ozean</i> . . . . .	185
K. LIST: über den Braunstein von <i>Olpe</i> . . . . .	186
KENNGOTT: über den Zwieselit oder Eisen Apatit . . . . .	186
RAMMELSBERG: die Zusammensetzung des Stilbits . . . . .	188
— — Zerlegung des Hauyns von <i>Monte di Somma</i> . . . . .	188
BREITHAUP: Dachschiefer mit Eisenkies-Eindrücken . . . . .	189
SCHAEERER: Gold-Gangstufte aus <i>Californien</i> . . . . .	189
A. STROMEYER: Zerlegung der sogen. Bentheimer Kohle . . . . .	189
W. KLETZINSKI: über Boraxkalk oder Tinkalzit aus <i>West-Afrika</i> . . . . .	190
SCHRAUF: über den Wolnyn <i>Ungarns</i> . . . . .	190
GEIST: Zusammensetzung des Aluminits von <i>Halle</i> . . . . .	191
FIELD: über Alisonit von <i>Coquimbo</i> . . . . .	191
SHEPARD: neuer Fundort von Lazulith in <i>Georgia</i> . . . . .	191
A. REUSS: Mineralogische Notizen über <i>Przibram</i> in <i>Böhmen</i> : Blei- glanz, Kieselzinkspath, Freieslebenit, Antimonglanz . . . . .	324
DAUBRÉE: Zeolith in <i>Römischem Mörtel</i> durch Mineralwasser gebildet . . . . .	326
RAMMELSBERG: Sodalith von <i>Vesuv</i> und <i>Grönland</i> . . . . .	326
B. v. COTTA: Gediengen-Platin in Goldseifen-Lagern von <i>Nischne Tagilsk</i> . . . . .	327
BREITHAUP: über FRANKÉ's Zeichnungen von Schnee-Krystallen . . . . .	327
NÖGGERATH: Kalkspath-Krystalle aus Melaphyr-Mandeln bei <i>Kronweiler</i> . . . . .	328
J. L. SMITH: Drei neue Meteoriten . . . . .	328
NORDENSKJÖLD: <i>Schwedische</i> Yttrotantal- und Yttroniob-Mineralien . . . . .	329
KENNGOTT: Hörnesit ein neues Mineral aus dem <i>Banate</i> . . . . .	331
S. DE LUCA: Mossottit, eine Art Aragonit aus Lias-Höhlen . . . . .	331
RAMMELSBERG: zerlegt Harmotom von <i>Andreasberg</i> und <i>Strontian</i> . . . . .	332
v. KOBELL: Tafeln zur Bestimmung der Mineralien, 7. Aufl. München 8 <sup>o</sup> . . . . .	332
KENNGOTT: über Pennin aus <i>Wallis</i> . . . . .	332
SCHAEERER: Granat-Perimorphosen vom <i>Lolen</i> im <i>Magis-Thale</i> . . . . .	333
B. v. COTTA: Vorkommen v. Realgar u. Auripigment bei <i>Neusohl</i> . . . . .	333
V. HOFMEISTER: Beryll-Analysen . . . . .	334
GENTH: Albit aus der <i>Calveras-Co.</i> in <i>Californien</i> . . . . .	334
DAUBER: über Apophyllit-Krystalle . . . . .	334
R. BLUM: Rösslerit ein neues Mineral aus der <i>Wetterau</i> . . . . .	335
V. v. ZEPHAROVICH: Mineral-Vorkommnisse in <i>Salzburg</i> . . . . .	335
R. BLUM: die in der <i>Wetterau</i> vorkommenden Pseudomorphosen . . . . .	486
G. ROSE: neuer Fundort von Bruceit in <i>Pennsylvanien</i> . . . . .	488
— — Dolomit-Krystalle im Gyps bei <i>Eisenach</i> . . . . .	488
CASSELMANN: Zusammensetzung der Nickel-Erze bei <i>Dillenburg</i> . . . . .	488
IGELSTRÖM: zerlegt Pektolith und Stilpnomelan aus <i>Schweden</i> . . . . .	489
KENNGOTT: über Epidot und Rutil . . . . .	490
RAMMELSBERG: Epidot-Analysen . . . . .	491
F. ROEMER: Vorkommen des Apatits bei <i>Krageröe</i> . . . . .	491
F. A. BERNOULLI: über Wolfram und einige seiner Verbindungen . . . . .	492
M. SIEWERT und B. LEOPOLD: Zusammensetzung des Kieserits . . . . .	493
ANDRÄ: Vorkommen von Verdrängungs-Pseudomorphosen nach Steinsalz . . . . .	573
BERNOULLI: über den Kieserit, ein angeblich neues Salz . . . . .	574
R. BLUM: neue Fundorte von Mineralien in der <i>Wetterau</i> . . . . .	574
BREITHAUP: regelmässige Verwachsungen von zweierlei Mineralien, welche Pseudomorphosen ähnlich sind . . . . .	575
BRUSH: Chloritoid und Chloritoid-Schiefer in <i>Canada</i> . . . . .	577
— — über Albit in <i>New-York</i> . . . . .	578
v. DECHEN: Vorkommen von Magnet Eisen in den <i>Rheinlanden</i> . . . . .	578
NÖGGERATH: Dimorphismus der Zinkblende . . . . .	579

	Seite
RAMMELSBERG: die Zusammensetzung des Stauroliths . . . . .	579
KENNGOTT: die rothe Farbe des Stilbits im <i>Fassathale</i> . . . . .	581
NÖGGERATH: Titan-haltiger Magneteisen-Sand in <i>Neu-Seeland</i> . . . . .	582
M. SCHULTZE: optische Erscheinung an nicht krystallinischen Substanzen . . . . .	583
SMITH: der Meteorit von <i>Harrison</i> . . . . .	584
K. v. SEEBACH: über das „tellurische Gediegen Eisen“ von <i>Gross-Kamdsdorf</i> . . . . .	584
TURLEY: Vorkommen von Bitterspath bei <i>Offenburg</i> . . . . .	585
FR. ULRICH: die Mineral-Vorkommnisse der Gegend von <i>Goslar</i> . . . . .	585
DELESSE: chemische Untersuchungen über fossile Knochen . . . . .	587
H. STE.-CL. DEVILLE u. TROOST: künstliche Erzeugung der in der Natur vorkommenden Schwefel-Metalle . . . . .	588
KUHLMANN: künstliche Erzeugung von krystallisirtem Mangan- und Eisen-Oxyd, und verschiedene neue Epigenesen und Pseudomorphosen . . . . .	590
H. STE.-CL. DEVILLE: über die Bildungs-Weise von Topas u. Zirkon . . . . .	593
FR. HESSENBERG: Mineralogische Notizen. Nr. IV. . . . .	692
R. BUNSEN: Cäsium und Rubidium, zwei neue Alkali-Metalle . . . . .	692
A. SCHRAUF: Bestimmung der optischen Constanten krystallisirter Körper . . . . .	693
P. MEYER: Analyse des Hydromagnesits von <i>Sasbach</i> am <i>Kaiserstuhl</i> . . . . .	695
BERTRAND DE LOM: neue Mineral-Vorkommnisse in den vulkanischen Gebieten <i>Frankreichs</i> . . . . .	696
WICKE: neuer Fundort von Cölestin . . . . .	696
D. FORBES: über den Darwinit von <i>Copiapo</i> in <i>Chili</i> . . . . .	696
DAUBRÉE: über den Akanthit von <i>Freiberg</i> . . . . .	696
KOKSCHAROW: Cordierit im <i>Ural</i> . . . . .	697
DESCLOIZEAUX: Sillimanit und seine Synonyme . . . . .	697
BERGEMANN: Konit in den Basalten am <i>Siebengebirge</i> . . . . .	697
CL. SORBY: künstliche Pseudomorphosen . . . . .	697
R. HERMANN: klinorhombisches Magnesiahydrat oder Texalith . . . . .	698
C. MARTIUS: Analysen <i>Amerikanischer</i> Meteoreisen . . . . .	699
BARBOT DE MARNY: Kämmererit im Berg-Bezirk <i>Ufaleisk</i> . . . . .	699
TASCHE: Schwefelkies auf poröser Basalt-Lava des <i>Vogelsbergs</i> . . . . .	700
STAPFF: Vorkommen von Blende am <i>Wettersee</i> . . . . .	701
LUDWIG: Bleiglanz in Posidonomyen-Schiefer und Eisenspilit bei <i>Herborn</i> . . . . .	701
H. DEBRAY: Erzeugung verschiedener Metalloxyd-Krystalle . . . . .	702
E. JANNETAZ: Kaschalong-Bildung in Hornsteinen der <i>Champagne</i> . . . . .	703
H. ST.-CL. DEVILLE: Erzeugung von Eisenglanz- u. a. Metalloxyd-Krystallen . . . . .	703
— — künstliche Bildung von Willemit und einigen Metall-Silikaten . . . . .	705
J. LANG: über den Pyrosmalith in <i>Wermeland</i> . . . . .	848
A. MITSCHERLICH: Zerlegung des Löwigits von <i>Tabree</i> und <i>Tolfa</i> . . . . .	849
G. VOM RATH: über Brookit im <i>Maderaner Thale</i> . . . . .	849
KOKSCHAROW: über den <i>Russischen</i> Epidot und Orthit . . . . .	850
G. VOM RATH: über den Bucklandit vom <i>Laacher See</i> . . . . .	852
T. ST. HUNT: Vorkommen von Titaneisen am <i>Lorenz-Flusse</i> . . . . .	853
A. MITSCHERLICH: über Baryterde in Feldspathen . . . . .	853
Reiche Silber-Bergwerke in <i>Kalifornien</i> . . . . .	853
Riesiger Gold-Klumpen aus <i>Australien</i> . . . . .	854

## B. Geologie und Geognosie.

SCHAAFFHAUSEN: Kiesel-Geräthe und Knochen ausgestorbener Thiere in <i>Frankreich</i> zusammen-lagernd . . . . .	92
H. TASCHE: geolog. Spezial-Karte von <i>Schotten</i> im Grosshzgth. <i>Hessen</i> . . . . .	93
H. RITTLER: Serpentin, Chrom- u. Magnet-Eisenerz verbunden in <i>Vermont</i> . . . . .	94
v. DECHEN: relatives Alter der Lava-Ströme in der <i>Eifel</i> . . . . .	95
PASSY: Geologie des <i>Oise-Depts.</i> . . . .	96
F. v. HAUER: Geologie der Gegend von <i>Kronstadt</i> . . . . .	96
NOEGGERATH: Verhältnisse des Thones im Vorgebirge bei <i>Köln</i> u. <i>Mehlem</i> . . . . .	97



	Seite
H. v. DECHEN: Beschaffenheit der Lava beim <i>Laacher-See</i> . . . . .	98
F. v. RICHTHOFEN: tertiäre Eruptiv-Gesteine in <i>Ungarn</i> u. <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	98
J. STEENSTRUP: Knochen-Breccie am <i>Adriatischen</i> und <i>Mittel-Meere</i> . . . . .	101
L. HISLOP: Trapp- mit Tertiär-Ablagerungen verbunden in <i>Ostindien</i> . . . . .	103
J. W. KIRKBY: Ansprüche der Permischen Gebilde als eigenes System . . . . .	104
A. C. RAMSAY: <i>Old Glaciers of Switzerland and North-Wales, Lond. 12<sup>o</sup></i> . . . . .	105
R. LUDWIG: Lagerung der produktiven Steinkohlen-Formation in <i>Perm</i> . . . . .	105
E. LARTET: das geologische Alter des Menschen-Geschlechts . . . . .	106
ED. COLLOME: Daseyn des Menschen vor den alten <i>Vogesen</i> -Gletschern . . . . .	107
NOULET: alluviale Kunst- und Thier-Reste bei <i>Toulouse</i> . . . . .	108
PONZI: fossile Menschen-Knochen bei <i>Rom</i> . . . . .	108
J. J. BIGSBY: Paläolithisches Zentral-Becken in <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	109
E. HASSENCAMP: geologisch-paläontologische Untersuchungen über die Tertiär-Bildungen des <i>Rhön-Gebirges</i> . . . . .	191
G. ZADDACH: die Bernstein- und Braunkohlen-Lager des <i>Samlandes</i> . . . . .	201
BOUSSINGAULT: Lagerung des Guano's am O.-Rande des <i>Stillen Meeres</i> . . . . .	206
DUROCHER: Hebungs-Systeme in <i>Zentral-Amerika</i> . . . . .	209
G. OMBONI: das erratische Gebirge der <i>Lombardei</i> . . . . .	211
D. STÜR: zur Kenntniss der Steinkohlen-Flora von <i>Rakonitz</i> . . . . .	212
— — fossile Lias-Pflanzen aus <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	217
G. VOM RATH: der Berg <i>Olbrück</i> in der <i>Voreifel</i> . . . . .	219
G. HARTUNG: „die <i>Azoren</i> “ II, <i>Leipzig 1860, 8<sup>o</sup></i> . . . . .	221
J. SCHILL: die Umgebungen von <i>Übertingen</i> . . . . .	224
AD GURLT: Entstehung zerbrochener und wieder verwachsener Geschiebe und solcher mit Eindrücken von andern Geröllen . . . . .	225
WANGENHEIM VON QUALEN: Ursache der Versandungen im <i>Wolga-Becken</i> . . . . .	228
AD. GURLT: Sandstein durch Hitze verändert . . . . .	230
B. v. COTTA: die Lehre von den Erz-Lagerstätten, <i>Freiberg 1854—60</i> . . . . .	231
CH. HEUSER und G. GLARAZ: Lagerung der Diamanten und anderer Edelsteine in <i>Brasilien</i> . . . . .	232
G. VOM RATH: über das <i>Maderaner</i> Thal und die Thalschaft <i>Tavetsch</i> . . . . .	235
B. v. COTTA: geognostische Karte vom S. Theil der <i>Ural-Kette</i> . . . . .	236
O. VOLGER: Lagerung und Entwicklungs-Geschichte der Mangan-Erze insbesondere des <i>Lahn-Gebietes</i> . . . . .	336
GÖPPERT: Lagerstätten fossiler Floren in <i>Russland</i> . . . . .	348
SCOHY	
NYST	
DE KONINCK	
VAN BENEDEN	
DELESSE: <i>Carte géologique souterraine de la ville de Paris</i> . . . . .	351
E. SUSS: sekundäre Brachiopoden aus <i>Portugal</i> . . . . .	352
E. GOUBERT	
K. ZITTEL	
} das Corallag-Gebilde von <i>Glos</i> und Beschreibung seiner fossilen Konchylien . . . . .	352
A. OPPEL: die weissen und rothen Kalke von <i>Vils</i> in <i>Tyrol</i> . . . . .	353
F. V. HAYDEN: Geologische Skizze der Quellen-Gegenden des <i>Missouri</i> und <i>Yellowstone-river</i> . . . . .	355
E. W. GUEMBEL: Geognost. Beschreibung d. Bayerischen Alpen-Gebirges I. . . . .	356
G. VOM RATH: Beitrag zur Kenntniss der Trachyte des <i>Siebengebirges</i> . . . . .	358
F. ZIRKEL: die trachytischen Gesteine der <i>Eifel</i> . . . . .	360
A. E. BRUCKMANN: „die neuesten Artesischen Brunnen“, Stuttgart, 8 <sup>o</sup> . . . . .	494
B. v. COTTA: Antimonerz-Vorkommen zu <i>Magurka</i> in <i>Ungarn</i> . . . . .	494
G. LEONHARD: Minette oder Glimmer-Porphyr in der <i>Bergstrasse</i> . . . . .	495
C. FUCHS: „der körnige Kalk bei <i>Auerbach</i> “ Heidelberg 1860 . . . . .	495
SADEBECK: über die Vorberge des <i>Eulengebirges</i> . . . . .	497
C. FEISTMANTEL: die Porphyre im Silur-Gebirge von <i>Mittel-Böhmen</i> . . . . .	498
B. v. COTTA: über die Erz-Lagerstätten von <i>Nagybánya, Felsőbánya</i> und <i>Kapnik</i> in <i>Ungarn</i> , <i>Roda</i> und <i>Olalaposbánya</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	499

	Seite
E. SUSS: das verglichene Alter der Tertiär-Schichten im <i>Wiener Becken</i>	504
FR. SANDBERGER: Geologische Beschreibung der Gegend von <i>Baden, 1861</i>	595
DEFFNER: zur Erklärung der Bohnerz-Gebilde, I. . . . .	599
KIRCHHOFF: chemische Analyse der Sonnen-Atmosphäre . . . . .	600
K. W. GÜMBEL: geognost. Verhältnisse d. <i>Ost-Bayerischen Grenz-Gebirge</i>	600
G. SANDBERGER: <i>Wiesbaden</i> und seine Thermen, <i>Wiesbaden 1861</i> . .	601
CASSELMANN: ein Graphit-Vorkommen in der Gegend von <i>Montabaur</i>	602
B. v. COTTA: die Gold-Lagerstätten von <i>Vöröspatak</i> in <i>Siebenbürgen</i> .	602
— — die Erz-Lagerstätten von <i>Offenbánya</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . .	603
— — die Erz-Lagerstätten von <i>Dobschau</i> in <i>Ungarn</i> . . . . .	604
H. v. DECHEN: Geognost. Führer zur Vulkanen-Reihe der <i>Vorder-Eifel</i>	606
AD. GURLT: Erz-Vorkommen am <i>Maubacher Bleiberge</i> bei <i>Düren</i> . .	609
HAIDINGER: der Meteorit von <i>St. Denis-Westrem</i> . . . . .	612
TH. SCHEERER: chemische Konstitution krystallinischer Silikat-Gesteine, besonders der Grauen und der Rothen Gneisse . . . . .	613
W. B. CLARKE: Alter der Kohlen-führenden Schichten in <i>Neu-Südwaies</i>	705
H. TRAUTSCHOLD: die Jura-Schichten von <i>Galiowa</i> . . . . .	706
F. J. PICTET: die Diluvial-Zeit in Bezug zur Jetztzeit . . . . .	706
W. REISS: „die Diabas- und Laven-Formation der Insel <i>Palma</i> “, <i>Wiesb.</i> 8 <sup>o</sup>	708
FAVRE: Durchschnitt des sogen. Terrain anthraxifère in <i>Maurienne</i> . .	709
EMMRICH: Zusammensetzung des <i>Süd-Bayerischen Tertiär-Gebirges</i> . .	709
G. v. HELMERSEN: das <i>Olonexer Berg-Revier</i> . . . . .	711
K. MAYER: zwei Arten blauer Subapenninen-Mergel . . . . .	712
STOPPANI: Echinoideen aus Schichten der <i>Avicula contorta</i> und aus der <i>Astien-Formation</i> . . . . .	713
DELESSE: Stickstoff und organische Materien in den Felsgesteinen . .	713
EHRENBERG: Mengungs-Verhältnisse des Bodens im <i>Stillen Ozean</i> bei 19,800' Tiefe . . . . .	714
— — desgl. bei den <i>Sandwichs</i> bis zu 15,600 Tiefe . . . . .	715
H. K. GÖPPERT: die Kohlen von <i>Malowka</i> in <i>Zentral-Russland</i> . .	716
J. PHILLIPS: „ <i>Life on the Earth, its origin a. succession</i> “ 1860. 8 <sup>o</sup>	718
H. FALCONER: Knochen-Höhlen auf der Halbinsel <i>Gower</i> in <i>S.-Wales</i> .	719
EWALD: Fauna des unteren Gaults bei <i>Ahaus</i> in <i>Westphalen</i> . . . .	722
G. DE MORTILLET: Karte alter Gletscher am Süd-Abhange der <i>Alpen</i> .	723
N. BARBOT DE MARNY: relative Lage der Steinkohle in <i>Russland</i> . .	725
J. E. WOODS: Tertiär-Gesteine im südlichen Theile <i>Süd-Australiens</i>	726
G. STABILE: Gesteine und deren organische Reste am <i>Luganer See</i> .	728
FR. ODERNEIMER: „das Festland <i>Australien</i> “ <i>Wiesbaden 1861.</i> 8 <sup>o</sup> . .	730
SARS: Organismen in postpliocänen Schichten <i>Norwegens</i> . . . . .	731
SC. GRAS: Trennung der <i>Ancyloceras</i> -Mergel vom <i>Neocomien</i> der <i>Alpen</i>	734
A. STOPPANI „ <i>Paleontologie Lombarde</i> “ III, livr. 16—18 . . . . .	736
H. TASCHE: „ <i>Bilder auf einer Reise zur Naturforscher-Versammlung in Königsberg im Herbst 1860</i> “ . . . . .	739
F. STAFF: über die <i>Fahluner</i> Erz-Lagerstätten . . . . .	739
W. HAIDINGER: Geologische Aufnahmen im Jahr 1861 in <i>Oesterreich</i> .	742
ANDRÄ: Schwefeleisen-Nieren mit organ. Resten in d. Kohlen-Formation	746
FOURNET: über Färbung der Gesteine . . . . .	747
ANDRIAN: Geologische Verhältnisse im <i>Saxawa-Thal Böhmens</i> . . . .	747
O. BUCHNER: Meteorstein-Fall zu <i>Wedde</i> bei <i>Groningen, 1852</i> . . .	748
POGGENDORFF: Meteorstein-Fall zu <i>New-Concord, Ohio</i> . . . . .	748
C. DEFFNER: Lagerungs-Verhältnisse zwischen <i>Schönbuch</i> u. <i>Schurwald</i> , in <i>Württemberg</i> . . . . .	854
BUNSEN: über die Bildung des Granites . . . . .	856
JOKELY: über das <i>Riesengebirge</i> . . . . .	858
C. KOCH: die Kulm-Formation in <i>Nassau</i> . . . . .	859
FOURNET: die neueren Eruptiv-Gebilde im <i>Lyonnais</i> . . . . .	859
GUTBERLET: krystallinische Sandsteine in <i>Hessen</i> . . . . .	860



	Seite
UNGER: der Schwefelkies-Bergbau auf <i>Wollin</i> . . . . .	860
G. LEONHARD: geognost. Skizze des Grossherzogthums <i>Baden</i> , 2. Aufl. . . . .	862
B. STUDER: die C-förmigen Schichten in den <i>Alpen</i> . . . . .	862
R. P. STEVENS: über das Taconische System . . . . .	865

### C. Petrefakten-Kunde.

G. COTTEAU: <i>Heliocidaris</i> eine neue Sippe der Familie der Cidarideen . . . . .	112
FR. H. BRADLEY: neuer <i>Conocephalites</i> aus Potsdam-Sandstein . . . . .	113
A. WAGNER: Vergleichung der Fauna der lithographischen Schiefer von <i>Cirin</i> und <i>Franken</i> . . . . .	113
CH. TH. GAUDIN: die Vegetation zur Zeit der Urmenschen . . . . .	124
C. GIEBEL: Fauna der Braunkohlen von <i>Rippersrode</i> in <i>Thüringen</i> . . . . .	125
V. KIPRIJANOFF: Fisch-Reste im <i>Kurskischen</i> Eisen-Sandstein . . . . .	125
B. GASTALDI: einige fossile Säugethier-Knochen <i>Piemonts</i> . . . . .	126
E. J. CHAPMAN: Charakter und neue Art der Sippe <i>Agelacrinus</i> . . . . .	127
W. J. BRODERIP: Nachträgliches über den Dodo und sein Bild . . . . .	128
H. E. STRICKLAND: dem Dodo verwandte Vögel-Knochen auf <i>Rodriguez</i> . . . . .	128
W. J. BRODERIP: neues Bild des Dodo auf einem Holländischen Gemälde . . . . .	128
R. OWEN: über <i>Dinornis</i> , VII. und VIII. Theil . . . . .	128
T. R. JONES und W. K. PARKER: die Rhizopoden-Fauna des <i>Mittelmeeres</i> und der <i>Süd-Europäischen</i> Neogen-Gebirge . . . . .	236
A. E. REUSS: die Mollusken der tertiären Süsswasser-Kalke <i>Böhmens</i> . . . . .	242
O. GRIEPENKERL: neue Ceratiten-Form aus Wellenkalk in <i>Braunschweig</i> . . . . .	243
FR. V. HAUER: zur Cephalopoden-Fauna der <i>Hallstätter</i> Schichten, Nachtr. . . . .	243
E. SUESS: über die Brachiopoden der <i>Stramberger</i> Schichten . . . . .	246
A. WAGNER: neue Tertiär-Fische <i>Süd-Bayerns</i> . . . . .	246
— — Fisch- und Saurier-Arten, dem Ober- und Unter-Lias gemeinsam . . . . .	248
H. v. MEYER: <i>Acteosaurus</i> , ein zu <i>Comen</i> bei <i>Görz</i> gefundener Saurier . . . . .	251
J. W. SALTER: neue <i>Eurypterus</i> -Arten und Vertheilung der alten . . . . .	252
K. MAYER: Faunula des marinen Sandsteins von <i>Kleinkuhren</i> . . . . .	253
E. HASSENCAAMP: die fossilen Insekten der <i>Rhön</i> . . . . .	255
R. OWEN: <i>Megatherium Americanum</i> . V. Hinter-Extremitäten . . . . .	362
E. SUESS: Bemerkungen über BRONN's Ansicht vom Entwicklungs-Gange des Thier-Reiches . . . . .	364
R. HENSEL: „über <i>Hipparion Mediterraneum</i> “ Berlin 1860 . . . . .	367
A. STOPPANI: Amorphozoen von <i>Esino</i> (Schluss) . . . . .	368
CORNALIA: Wirbelthiere aus den <i>Lombardischen</i> Höhlen . . . . .	369
A. OPPEL: Arten der Sippen <i>Glyphea</i> und <i>Pseudoglyphea</i> . . . . .	369
J. F. BRANDT: Ausgrabung von <i>Mastodon tapiroides</i> bei <i>Nikolajew</i> . . . . .	371
A. GAUDRY: Ergebniss der letzten Grabungen nach Säugethier-Knochen zu <i>Pikermi</i> bei <i>Athen</i> . . . . .	372
G. P. DESHAYES: <i>Animaux sans vertèbres du bassin de Paris</i> , XXI, XXII . . . . .	374
R. WAGNER: Verschiedene <i>Ichthyosaurus</i> -Arten im obern und untern Lias . . . . .	375
H. WANKEL: zur Fauna der <i>Mährischen</i> Höhlen . . . . .	384
CH. GOULD: <i>Mithracites</i> , ein neuer Kruster aus Untergrünsand . . . . .	384
E. BEYRICH: über <i>Semnopithecus Pentelicus</i> . . . . .	384
BRANDT: Bericht über ein bei <i>Nikolajew</i> entdecktes <i>Mastodon</i> -Skelett . . . . .	504
A. E. REUSS: Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferen-Fauna . . . . .	505
ANCA: <i>Elephas Africanus</i> ist fossil in <i>Sizilien</i> . . . . .	505
O. HEER: über die fossilen Pflanzen aus <i>Nebraska</i> . . . . .	505
H. R. GÖPPERT: über die polare Tertiär-Flora . . . . .	506
J. BOSQUET: die fossile Gastropoden-Sippe <i>Sandbergeria</i> . . . . .	507
F. A. G. MIQUEL: „ <i>Prodromus systematis Cycadearum</i> “ Amstelod. 1861 . . . . .	508
T. C. WINKLER: <i>Description de quelques nouvelles espèces de Poissons</i> <i>fossiles des calcaires d'eau douce d'Oeningen (Harlem, 1861)</i> . . . . .	508
GAUDIN: über die Flora der Travertine in den <i>Toskanischen</i> Maremmen . . . . .	509

C. FR. W. BRAUN: die Thiere in den Pflanzen-Schiefern um <i>Bayreuth</i> .	510
W. B. CARPENTER: Struktur von <i>Peneroplis</i> , <i>Operculina</i> und <i>Amphistegina</i> .	616
C. GIEBEL: ächte Knochen-Fische im Steinkohlen-Gebirge . . . . .	623
E. DESLONGCHAMPS: jurassische <i>Purpurina</i> -, <i>Trochus</i> - u. <i>Turbo</i> -Arten d'ORB. .	626
H. R. GÖPPERT: Flora der Silur-, Devon- und untern Kohlen-Formation .	628
D'ARCHIAC: Schichten-weise Verbreitung und Synonymie einiger <i>Rhizopoden</i> .	634
— — über BRONN's Index palaeontologicus u. dessen letzte Preisschrift .	635
EUD. DESLONGCHAMPS: <i>Eucyclus</i> eine neue Sippe jurassischer <i>Gastropoden</i> .	637
C. GIEBEL: tertiäre <i>Konchylien</i> von <i>Latdorf</i> im <i>Bernburgischen</i> . . . . .	637
A. G. BAIN: zur Geologie <i>Süd-Afrikas</i> . . . . .	638
D. SHARPE: Sekundär-Versteinerungen von <i>Sunday</i> - u. <i>Zwartkops-river</i> .	638
J. W. SALTER: Paläolithische Kruster und Radiaten von da . . . . .	638
D. SHARPE: Fossile Mollusken von <i>Karoo Desert</i> . . . . .	638
GR. EGERTON: Fisch-Reste von da . . . . .	638
J. D. HOOKER: fossile Pflanzen von da . . . . .	638
E. D'EICHWALD: „ <i>Lethaea Rossica; 1. l'Ancienne Période</i> “ <i>Stuttgart</i> 1855—1860 . . . . .	749
J. W. KIRKBY: Permische Gesteine und Organismen in <i>Süd-Yorkshire</i> .	751
J. LEIDY: <i>Hadrosaurus Foulkei</i> , aus Kreide <i>New-Jerseys</i> . . . . .	753
J. DELBOS: Untersuchung d. Raubthier-Knochen in d. <i>Sentheimer Höhle</i> .	755
PH. GREY EGERTON: zur Synonymie der devonischen Fische . . . . .	758
G. CAPELLINI: Lignit-Ablagerungen im untern <i>Magra-Thale</i> . . . . .	761
T. A. CONRAD: Eocän- u. Kreide-Versteinerungen aus <i>Mississippi</i> u. <i>Alabama</i> . . . . .	763
WM. M. GABB: Neue <i>Konchylien</i> -Arten aus oberer Kreide <i>N.-Jerseys</i> .	765
— — Neue <i>Konchylien</i> -Arten aus der <i>Trias</i> ? <i>Virginians</i> . . . . .	865
— — Neue Arten tertiärer und Kreide-Versteinerungen . . . . .	765
GAUDRY: zu <i>Pikermi</i> bei <i>Athen</i> gesammelte Säugthier-Arten . . . . .	766
C. GIEBEL: <i>Aeshna Wittei</i> aus den lithographischen Schiefern <i>Solenhofens</i> .	768
R. DE VISIANI u. A. MASSALONGO: Flora der Tertiär-Schichten von <i>Novale</i> .	867
FR. SANDBERGER: die <i>Konchylien</i> des <i>Mainzer</i> Tertiär-Beckens, Heft v, vi. .	869
A. W. STIEHLER: „Synopsis d. Pflanzen-Kunde d. Vorwelt“ I, Quedlinb. .	869
A. GAUDRY: fernere Ergebnisse der zu <i>Pikermi</i> bei <i>Athen</i> veransta- lten Nachgrabungen nach fossilen Knochen . . . . .	871
R. OWEN: Bericht über die fossilen Reptilien <i>Süd-Afrikas</i> , II. . . . .	873
F. J. PICTET et A. JACCARD: <i>Description des Reptiles et Poissons fos-</i> <i>siles de l'étage virgulien du Jura</i> . . . . .	873
F. ROEMER: die fossile Fauna der silurischen Diluvial-Geschiebe von <i>Sadewitz</i> bei <i>Oels</i> in <i>Niederschlesien</i> . . . . .	875
R. FIELD: über Ornithichniten oder sog. fossile Vogel-Fährten . . . . .	877
J. T. BINKHORST VAN DEN BINKHORST: <i>Monographie des Gastéropodes et</i> <i>des Céphalopodes de la craie supérieure de Limbourg I.</i> . . . .	878
Die Akademische Petrefakten-Sammlung in <i>Heidelberg</i> . . . . .	880

## D. Mineralien-Verkauf.

Die Mineralien-Sammlung des Pastors MÜLLER in <i>Hamburg</i> häufiglich .	256
---	-----

## E. Geologische Preis-Aufgaben

der <i>Harlemer</i> Sozietät der Wissenschaften . . . . .	511
---	-----



# 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: 1861

Band/Volume: [1861](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)