

# I n h a l t.

## I. Original-Abhandlungen.

	Seite
W. REISS: über die tertiären Schichten von <i>Santa Maria</i> , den südlichsten der <i>Azoren</i> , und ihre organischen Einschlüsse . . . . .	1
II. G. BRONN: Beschreibung dieser letzten und Abbildung der neuen Arten, mit Tafel I . . . . .	23
A. W. STIEHLER: Stand unserer jetzigen Kenntnisse von den Monokotyledonen der Vorwelt . . . . .	49
A. OPPEL: über das Alter der <i>Hierlatz</i> -Schichten . . . . .	59
TH. KJERULF: Zusammenstellung der bisherigen Ergebnisse der geologischen Untersuchung <i>Norwegens</i> , mit Tafel II . . . . .	129
A. SCHLÖNBACH: Beitrag zur genauen Niveau-Bestimmung des auf der Grenze zwischen Keuper und Lias im <i>Hannoverschen</i> und <i>Braunschweigischen</i> auftretenden Sandsteins, mit Tafel III . . . . .	146
A. PICHLER: Geologische Notizen aus <i>Tyrol</i> . . . . .	178
C. RIBEIRO: die Steinkohlen-Grube von <i>S. Pedro da Cova</i> im <i>Concelho de Gondomar</i> , Distrikt von <i>Porto</i> ; Geologisch-geognostische Abtheilung, aus dem <i>Portugiesischen</i> übersetzt und bevorwortet von W. REISS, mit Taf. IV . . . . .	257
C. W. GÜMBEL: Revision der Goniatiten des <i>Fichtelgebirges</i> , mit Taf. V	285
F. ROEMER: Notitz über die silurischen Schichten der Gegend von <i>Zaleszczyky</i> in <i>Galizien</i> . . . . .	327
KRAUSS: der Schädel des Halitherium <i>Schinzi</i> KAUP, mit Taf. VI u. VII	385
H. G. BRONN: Bemerkungen über das zu dem älteren Halitherium-Schädel gehörige Skelett . . . . .	416
R. BLUM: der Epidot in petrographischer und genetischer Beziehung .	419
FISCHER: über das Vorkommen von Prehnit, Datolith und Rutil bei <i>Freiburg</i> in <i>Baden</i> und über die Bedingungen zur Zeolith-Bildung .	432
A. STRENG: über den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des <i>Harzes</i> . 1. Abtheilung: Einleitung und Schillerfels enthaltend. Mit Tafel VIII . . . . .	513
TH. KJERULF und TELLEF DAHL: über das Vorkommen der Eisen-Erze bei <i>Arendal</i> , <i>Näs</i> und <i>Kragerö</i> . Mit Tafel IX . . . . .	557
E. KLUGE: über die Periodizität vulkanischer Ausbrüche. (Aus einem Briefe an Prof. BRONN) . . . . .	582
B. v. COTTA: über Gesteine und deren Entstehung . . . . .	641
FR. SCHARFF: der kohlensaure Kalk. III. Rhomboeder und Skalenoeder. Mit Tafel X, XI und XII . . . . .	684
F. J. und TH. WÜRTEMBERGER: Verzeichniss von fossilen Pflanzen-Resten aus den Tertiär-Gebilden des <i>Klettgau</i> s . . . . .	719
C. FUCHS: der Granit des <i>Harzes</i> und seine Nebengesteine (Hornfels,	

	Seite
Gneiss, Diorit, Syenit). Mineralogisch-chemische Monographie. Hiezu Tafel XIII . . . . .	769
H. G. BRONN: über das Blatt einer Dattel-Palme aus Mollasse-Mergel und seine eigenthümliche Versteinerungs-Weise . . . . .	860
C. FUCHS: der Granit des Harzes und seine Nebengesteine (Schluss) . . . . .	929
A. STRENG: über den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des Harzes. II. Abtheilung. Gabbro . . . . .	933

## II. Briefwechsel.

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

v. ZEPHAROVICH: die <i>Gratzer</i> Mineralien-Sammlung; krystallographische Monographie des Vesuvians; über neuere Kalk-Absätze . . . . .	64
--	----

### B. Mittheilungen an Professor BRÖNN.

F. ROEMER: Bericht über seine Reise nach <i>Russland</i> . . . . .	66
P. v. TSCHIBATSCHEW: Ausbruch des Vesuv . . . . .	69
T. R. JONES: die <i>Estheria</i> -Arten . . . . .	74
SCHAFHÄUTL: Ankündigung seines petrefaktologischen Werkes über die <i>Bayerischen Alpen</i> . . . . .	331
H. v. MEYER: Belodon Kapffi im Stubensandstein von <i>Stuttgart</i> . . . . .	332
BARRANDE: Supplemente zu seiner <i>Silur-Fauna Böhmens</i> ; über die Pri- mordial-Fauna <i>Amerikas</i> . . . . .	336
B. SILLIMAN jr.: <i>DANA's Elementary Geology</i> . . . . .	459
A. v. KLIPSTEIN: Veräusserung seiner paläontologisch-geologischen Samm- lungen . . . . .	459
TH. KJERULF: Nachtrag zu seinem Aufsätze . . . . .	464
C. W. GÜMBEL: Zahn von <i>Adithraootherium magnum</i> in der <i>Bayerischen</i> oligocänen Molasse; neue Ammoniten der <i>Gosau-Mergel</i> ; Forami- niferen in den <i>Streitberger Kalken</i> . . . . .	464

### C. Mittheilung an Professor BLUM.

G. TSCHERMAK: über den weissen Granat von <i>Elba</i> ; Resultate seiner Untersuchungen zwischen Dichte, Krystall-Form und chemischer Beschaffenheit . . . . .	867
--	-----

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

v. ZEPHAROVICH: krystallographische Arbeit über den Epidot; Krystall- Formen des unterschwefligsauren Kalkes . . . . .	337
FISCHER: neue Mineralien im <i>Schwarzwald</i> . . . . .	465
H. TASCHÉ: Beobachtungen auf seiner Reise durch <i>Schweden</i> . . . . .	466
H. v. MEYER: über Styrolithen des Muschelkalkes von <i>Friedrichshall</i> . . . . .	590
H. GIRARD: Anhydrit-Krystalle von <i>Stassfurt</i> . . . . .	591
A. PICHLER: Geologisches aus <i>Tyrol</i> . . . . .	868
C. F. NAUMANN: Gliederung des Rothliegenden im <i>Erzgebirgischen</i> Becken . . . . .	869
FR. HESSENBERG: über Alexandrit-Krystalle . . . . .	871

### III. Neue Litteratur.

#### A. Bücher.

	Seite
1855-61: R. LUDWIG; E. DIEFFENBACH; R. LUDWIG; G. THEOBALD u. R. LUDWIG; H. TASCHE; F. BECKER u. R. LUDWIG . . . . .	339
1857: P. DEL RIO . . . . .	181
1858-61: C. W. GÜMBEL . . . . .	181
1859: G. FORCHHAMMER . . . . .	339
1860: FR. FOETTERLE; A. D'ORBIGNY zweimal . . . . .	75
TELLEF DAHL; R. T. GREG; FR. S. HOLMES; P. A. KESSELMAYER; TH. KJERULF u. TELLEF DAHL; C. LOSSEN; M. SARS; FR. UNGER; C. WEISS DUBOGQ; A. MEUGY . . . . .	339 472
1861: J. BARRANDE; P. GERVAIS; L. HOHENEGGER; LE HON; FR. SANDBERGER; H. WALLACE . . . . .	75
A. VÉZIAN . . . . .	181
TH. BERT; E. BILLINGS; M. DEITERS; J. FOURNET; D. GERHARD; C. GREWINGK; TH. OLDHAM; H. TRAUTSCHOLD; H. F. BLANDFORD; G. WINKLER; F. ZIRKEL . . . . .	340
A. DELESSE <i>et</i> LAUGEL; H. LECOQ; J. MARCOU; A. D'ORBIGNY . . . . .	472
E. HITCHCOCK; E. HOLMES <i>a. Ch.</i> HITCHCOCK; A. WINCHELL; E. SCHMID JOSEPH C. IVES . . . . .	875 990
1862: R. LUDWIG (zweimal) . . . . .	76
B. v. COTTA u. H. MÜLLER; H. GIRARD; P. JUTIER <i>et</i> J. LEFORT; A. KENNGOTT; G. LEONHARD; AD. SENONER . . . . .	182
J. BARRANDE; BINKHORST VAN DEN BINKHORST; E. v. EICBWALD; M. HOERNES; K. v. SEEBACH . . . . .	340
DES CLOIZEAUX; A. DUMONT; R. GRIFFITH <i>a. Fr.</i> MCCOY zweimal; A. v. HAERDTL; E. LAMBERT; R. LUDWIG; V. RAULIN; FR. SANDBERGER; E. SUESS; H. TRAUTSCHOLD; F. UNGER; A. VÉZIAN . . . . .	472
K. v. FRITSCHE; H. KOPP; A. KRANTZ; C. F. NAUMANN; FR. NIESS; FR. SCHARFF . . . . .	592
E. v. BERG; BERGSTRAND; H. B. GEINITZ; G. HARTUNG; A. KENNGOTT; W. LOGAN; G. DE MORTILLET; PICTET; W. SAUBER . . . . .	723
G. BRUSH; B. v. COTTA; CH. DARWIN (H. G. BRONN); A. DELESSE; GOLDFUSS; C. W. GÜMBEL; S. HAUGHTON; HELLMANN; J. HUGUENIN; B. JUKES; N. v. KOKSCHAROW; B. KOPEZKY; W. PREYER u. F. ZIRKEL; F. A. QUENSTEDT; J. G. RAMAN; FERD. SENFT; O. SPEYER; J. D. WHITNEY; F. ZIRKEL . . . . .	873
G. BIANCONI; F. A. FALLOU; F. V. HAYDEN; R. LUDWIG; L. RÜTMEYER; SARTORIUS VON WALTERSHAUSEN . . . . .	990
1863: CH. FR. JASCHE . . . . .	874

#### B. Zeitschriften.

##### a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin 8° [Jb. 1861, vi].	
1861, XIII, 136-521, Tf. 3-9 . . . . .	341
523-709, „ 10-18 . . . . .	475
1861-1862, XIV, 1-233, „ 1 . . . . .	476
Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt, Wien 8° [Jb. 1860, 562.]	
1861, Jan.-Dez. XII, 1, A: 1-86; B: Sitz.-Ber. 1-134, Tf. 1-2 . . . . .	76
1862, Jan.-Apr. XII, 2, A: 87-309; B: 135-231, Tf. 3-4 . . . . .	474
Juni-Aug. XII, 3, A: 310-430; B: 232-260, Tf. 5 . . . . .	575

	Seite
<i>Bulletin de la Société géologique de France</i> [2.]; Paris 8°	
[Jb. 1861, vi].	
1861, <i>XIX</i> , 1-320, pl. 1-7 . . . . .	478
1861-1862, <i>XIX</i> , 321-512, pl. 8-11 . . . . .	879
"      " <i>XIX</i> , 513-720, pl. 12-17 . . . . .	993
<i>The Quarterly Journal of the Geological Society, London</i> 8° [Jb. 1861, vi].	
1861, 68; <i>XVII</i> , 4; A: 381-571; B: 27-30, pl. 8-17 . . . . .	78
1862, 69; <i>XVIII</i> , 1; A: 1-64; B: 1-4 . . . . .	479
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, Kassel 4° [Jb. 1860, 70].	
1859-1860, <i>VII</i> , 1-350, Tf. 1-47; <i>VIII</i> , 1-208, Tf. 1-62;	
<i>IX</i> , 1-141, Tf. 1-22; <i>X</i> , 1-186, Tf. 1-26 . . . . .	877
b. Allgemein Naturwissenschaftliche.	
Sitzungs-Berichte der kais. Akademie der Wissenschaften; Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien. gr. 8° [Jb. 1861, vii].	
1861, Jan.-März, <i>XLIII</i> , 1-3, 1-497, m. 3 Taf. . . . .	76
März-Mai, <i>XLIII</i> , 1-5, 1-493, m. 21 Taf. . . . .	77
Juni-Oct., <i>XLIV</i> , 1-3, 1-422, m. Taf. . . . .	373
Monats-Berichte über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin; Berlin 8° [Jb. 1861, vii.]	
1861, Sept.-Dec.; 891-1160, Tf. 6 . . . . .	342
1862, Jan.-Apr.; 1-233, Tf. 1-4 . . . . .	724
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens, Bonn 8° [Jb. 1861, vii.]	
1861, <i>XVIII</i> , 1, II, 1-400; Korr.-Bl. 1-107; Sitz.-Ber. 1-125, Tf. 1-5	342
1862, <i>XIX</i> , 1, 1-176; " 1-39; " 1-80 . . . . .	876
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Steyermark, Gratz 8° [Jb. 1860, 600].	
1861, <i>XI</i> , xv SS. . . . .	344
Boß: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Neubrandenburg 8° [Jb. 1859, 799].	
1860, <i>XV</i> , 1-433 . . . . .	343
Sitzungs-Berichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 8° [Jb. 1861, vii].	
1861, Mai; <i>I</i> , 5; 495-618 . . . . .	724
Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg, Regensburg 8°.	
1861, <i>XV</i> , 1-192 . . . . .	991
(H. MÜLLER, A. SCHENK, R. WAGNER, V. SCHWARZENBACH) Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift, Würzburg 8° [Jb. 1861, vii].	
1861, 3, <i>XIX-XL</i> , 141-224, Tf. 5 . . . . .	992
Jahres-Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, Hanau 8° [Jb. 1861, vii].	
1860-1861, xvi u. 16 . . . . .	992
1861, 384 SS. . . . .	992
(A. EWALD) Notitz-Blatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt, und des mittelrheinischen geologischen Vereins, Darmst. 8° [Jb. 1861, vii].	
1862, Jan.-Aug., no. 1-8, 1-128 . . . . .	879
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, Stuttgart, 8° [Jb. 1861, vii].	
1862, <i>XVIII</i> , 1, 1-112 . . . . .	879
2 u. 3, 113-388, Tf. 1-5 . . . . .	991

	Seite
Eilfter Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover von <i>1860-1861</i> . . . . .	724
II. KOPP u. H. WILL: Jahresbericht über die Fortschritte der reinen pharmazeutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, Giessen 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , 384 SS. . . . .	992
J. L. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, Leipzig, 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , 9-12; <i>CXIV</i> , 1-4, 1-668, Tf. 1-3 . . . . .	182
<i>1862</i> , 1-4; <i>CXV</i> , 1-4, 1-660, Tf. 1-8 . . . . .	476
5; <i>CXVI</i> , 1, 1-192, Tf. 1-2 . . . . .	592
6; <i>CXVI</i> , 2, 193-369, Tf. 3 . . . . .	874
7-8; <i>CXVI</i> , 3 u. 4, 369-644, Tf. 4 . . . . .	990
ERDMANN u. WERTHER: Journal für praktische Chemie, Leipzig 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , no. 9-16; <i>LXXXIII</i> , 1-8, 1-516 . . . . .	77
no. 17-24; <i>LXXXIV</i> , 1-8, 1-520 . . . . .	476
<i>1862</i> , no. 1-6; <i>LXXXV</i> , 1-6, 1-400 . . . . .	593
no. 7-8; <i>LXXXV</i> , 7-8, 401-506 . . . . .	875
no. 9-10; <i>LXXXV</i> , 1-2, 1-128 . . . . .	875
no. 11-15; <i>LXXXVI</i> , 3-7, 129-448 . . . . .	992
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel 8 <sup>o</sup> . [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , III, I, II, 1-152-295, Taf. 1 . . . . .	344
Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens. Chur 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1858</i> , 671].	
<i>1860-1861</i> , VII, 1-187, Tf. 1-3 . . . . .	992
<i>Compte rendu de la Société des sciences naturelles</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , 686].	
<i>1861</i> , a) Lausanne: 45 Réunion, le 20-22 Aout, 167 SS. . . . .	344
<i>Bibliothèque universelle de Genève: B. Archives des sciences physi- ques et naturelles; [A.] Genève</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , Sept.-Dec.; no. 45-48; <i>XII</i> , 1-4, p. 1-405, pl. 1-3 . . . . .	345
<i>1862</i> , Jan.-Apr.; no. 49-52; <i>XIII</i> , 1-4, p. 1-368, pl. 1-4 . . . . .	477
Mai-Aug.; no. 53-56; <i>XIV</i> , p. 1-416 . . . . .	993
ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Berlin, 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1862</i> , XXI, 1-3, 1-492, Tf. 1-2 . . . . .	992
<i>Mémoires de l'Académie Imp. des sciences de St. Petersbourg; [7.] Sciences naturelles, Petersb.</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , III, no. 10, 59 pp. . . . .	
no. 11, 38 pp. . . . .	992
<i>Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des scien- ces de St. Petersbourg, Petersb.</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , III, 6-8, 353-584 . . . . .	595
<i>1861</i> , IV, 1-2, 1-160 . . . . .	595
3-6, 161-400 . . . . .	880
<i>Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou. Moscou</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. <i>1861</i> , VIII].	
<i>1861</i> , 3-4; <i>XXXIV</i> , II, 1-2; A. 1-613; B. 40-112; pl. 1-12 . . . . .	477
<i>Archives du Muséum d'Histoire naturelle, Paris</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. <i>1858</i> , 817].	
<i>1861</i> , tom. X, livr. 3. 4; pg. 136-460, pl. 13-37 . . . . .	994

- Atti della Societa Italiana di Scienze naturali. Milano* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, vol. III, fasc. 3-5, p. 177-478, tav. 1-7 . . . . . 478
- 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. 1861, ix].  
 1861, Sept. 18-Dec. 26; no. 1446-1460, XXXI, 313-440 . . . . . 345  
 1862, Jan. 2-Avr. 9; no. 1461-1475, XXX, 1-120 . . . . . 593  
 1862, Avr.-Juin; no. 1476-1484, XXX, 121-192 . . . . . 724
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels, Paris* 4° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Oct. 28-Dec. 30, LIII, 18-27, pg. 733-1282 . . . . . 182  
 1862, Jan. 6-Mai 26, LIV, 1-20, pg. 1-1136 . . . . . 597
- MILNE EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: *Annales des sciences naturelles* [4.]; *Zoologie. Paris* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Jan.-Juin. XV, 1-6, p. 1-382, pl. 1-13 . . . . . 77  
 Juill.-Dec. XVI, 1-6, p. 1-384, pl. 1-10 . . . . . 345  
 1862, XVII, 1-4, p. 1-256, pl. 1-7 . . . . . 724
- Annales de Chimie et de Physique, [3.], Paris* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Sept.-Dec.; LXIII, 1-4, p. 1-512, pl. 1-3 . . . . . 77  
 1862, Janv.-Apr.; LXIV, 1-4, p. 1-512, pl. 1-5 . . . . . 479  
 Mai; LXV, 1, p. 1-128, pl. 1-2 . . . . . 994
- The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London, 4°* [Jb. 1861, ix].  
 1861, CLI, II, 327-653, pl. 6-19 . . . . . 725  
 1862, III, 654-839, pl. 20-36 . . . . . 725
- The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science* [4.], *London* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Jul.-Dec.; no. 144-149; XXII; p. 1-488, pl. 1-6 . . . . . 346  
 1862, Jan.-Apr.; no. 150-154; XXIII; p. 1-336, pl. 1-4 . . . . . 595  
 Mai; no. 155; XXIII; p. 337-416 . . . . . 880  
 June; no. 156; XXIII; p. 417-496 . . . . . 994
- ANDERSON, JARDINE a. BALFOUR: *Edinburgh new Philosophical Journal* [2.] *Edinburgh* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Oct.; no. 28, XIV, 2, p. 173-340, pl. 1-4 . . . . . 183  
 1862, Jan.; no. 29, XV, 1, p. 1-168, pl. 1 . . . . . 346  
 Apr.; no. 30, XV, 2, p. 169-336, pl. II u. III . . . . . 994
- SELBY, BABINGTON, BALFOUR a. R. TAYLOR: *the Annals and Magazine of Natural History* [3.], *London* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, Nov.-Dec.; [3.] 47-48; VIII, 353-512, pl. 15-18 . . . . . 346  
 1862, Jan.-Jun.; [3.] 49-54; IX, 1-492, pl. 1-16 . . . . . 486
- LANKESTER a. BUSK: *Quarterly Journal of Microscopical Science* (A.); including the *Transactions of the Microscopical Society of London* (B), *London* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1861, 1-4; Jan.-Dec.; A. 1-325, pl. 1-11; B. 1-87, pl. 1-11 . . . . . 995  
 1862, 5; Jan.; A. 1-74, pl. 1, B. 1-30, pl. 1-6 . . . . .
- S. HAUGHTON: *the Dublin Quarterly Journal of science, Dublin* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1862, Jan.-Apr.; no. 5-6; II, 1-2; p. 1-208, pl. 1-20 . . . . . 596
- The Natural History Review, a quarterly Journal of Biological Science, London* 8° [Jb. 1861, ix].  
 1862, Jan.-Apr.; no. 5, II, 1; p. 1-234, pl. 1-11 . . . . . 995

	Seite
<i>Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philad. 8<sup>o</sup> [Jb. 1861, x].</i>	
1861, Mai-Dec. no. 7-36, p. 97-556 . . . . .	994
<i>Proceedings of the American philosophical society, Philadelphia 8<sup>o</sup>. 1861, VIII, Jan.-Dec.; no. 65-67, pg. 1-408 . . . . .</i>	995
B. SILLIMAN, sr. a. jr., DANA a. GIBBS: <i>the American Journal of Sciences and Arts</i> [2.]. <i>New-Haven 8<sup>o</sup> [Jb. 1861, x].</i>	
1862, Jan., March.; no. 97-98, XXXIII, 1-304 . . . . .	347
<i>The Canadian Naturalist and Geologist, Montreal 8<sup>o</sup> [Jb. 1861, x].</i>	
1861, Oct.; VI, 5; 337-416 . . . . .	725
Febr.; VII, 1; 1-80 . . . . .	996
<i>Geological Survey of Canada, Toronto 8<sup>o</sup> [Jb. 1859, 635].</i>	
1859, Decad. 1-IV. . . . .	78

#### IV. Auszüge.

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

II. STR.-CL. DEVILLE: künstliche Zinnoxid- und Rutil-Krystalle . . . . .	7
— -- künstliche Eisenoxydul-, Martit-, Periklas- und Mangan Protoxyd-Krystalle . . . . .	80
A. DAMOUR: Metallisches Zinn u. Platin in den Gold-Lagerstätten <i>Guiana's</i>	81
F. PISANI: die Zusammensetzung des Gedrits und sein Spinell-Gehalt	82
G. ROSE: krystallisirter Quarz im Meteoreise: von <i>Xiquipilco in Mexico</i>	82
St. HUNT: die triklinoedrischen Feldspathe in <i>Canada</i> . . . . .	83
K. PETERS: über den Biharit und Szaibelyit . . . . .	86
A. SCHRAUF: Monographie des Columbiten . . . . .	89
KOKSCHAROW: Russischer Topas von ungewöhnlicher Grösse . . . . .	88
FR. V. KOPELL: über Linarit vom <i>Ural</i> . . . . .	87
J. ROTH: „die Gesteins-Analysen in tabellarischer Übersicht, <i>Berlin 1861</i>	
G. VOM RATH: Titanit-Krystalle in den Auswürflingen des <i>Laacher-</i>	47
Sees und über Eisenglanz . . . . .	89
K. PETERS: geologische und mineralogische Studien aus <i>SO.-Ungarn</i> . . . . .	90
MALAGUTI: neue Guano-Arten aus <i>Patagonien</i> . . . . .	184
A. TERREIL: Analyse von fünf Felsarten der <i>Tarentaise</i> . . . . .	184
W. HEINTZ: Analyse des Kryoliths aus <i>Grönland</i> . . . . .	186
KIMBALL: Sodalith und Eläolith bei <i>Salem in Massachusetts</i> . . . . .	186
G. VOM RATH: Vorkommen von Zirkon am <i>St. Gotthard</i> . . . . .	187
St. HUNT: Chrom-Granat in <i>Canada</i> . . . . .	188
JENZSCH: Struktur der Turmalin-Krystalle mit besonderer Berücksichtigung der optischen Zweiachsigkeit und der Polyploedrie im hexagonalen Krystall-Systeme . . . . .	188
M. DEITERS: die Trachydolerite im <i>Siebengebirge</i> . . . . .	190
H. HOW: Boronatrokalzit und ein anderes Borat in <i>Neu-Schottland</i>	191
H. HOW: Gyrolith in Apophyllit des Trapps der <i>Fundy-Bai</i> . . . . .	191
CARANY: Cannell-Kohle in der Grube von <i>Roenta</i> im Distrikte von <i>Ansin</i>	192
NÖGGERATH: Hornstein-Geschiebe in der Steinkohlen-Formation . . . . .	192
v. DECHEN: schwarze Obsidian-ähnliche Hütten-Produkte . . . . .	192
St. HUNT: über die Eruptiv-Gesteine in <i>Canada</i> . . . . .	193
JENZSCH: über die Struktur der Mellit-Krystalle aus <i>Thüringen</i> . . . . .	194
TARNAU: über Scheiben-Quarz . . . . .	195
HESSENBERG: über Perowskit in <i>Tyrol</i> . . . . .	196
— — über Zwillinge des Chrysoberylls . . . . .	196
SHEPARD: Notizen über <i>Amerikanische Meteoriten</i> . . . . .	196

	Seite
LAWR. SMITH: neue Meteoriten aus <i>Nelson Co.</i> und <i>Marshall Co.</i> in <i>Kentucky</i> und aus <i>Madison Co.</i> in <i>N-Carolina</i> . . . . .	197
H. GIRARD: Handbuch der Mineralogie, <i>Leipzig 1862</i> . . . . .	198
HAYES: über den Feldspath im geschmolzenen Zustande . . . . .	349
KENNGOTT: über Pennin von <i>Zernatt</i> . . . . .	350
— — neuer Fundort schöner Kalkspath-Krystalle . . . . .	350
BRUSH: Krystall-Form des Magnesia-Hydrats von <i>Texas</i> in <i>Pennsylvanien</i> . . . . .	350
OELLACHER: Margarit oder Perlglimmer von <i>Sterzing</i> . . . . .	351
FLÜCKIGER: Die Kopolithen des Bonebeds . . . . .	351
ODERNHEIMER: Vorkommen des Goldes in <i>Australien</i> . . . . .	352
MEBZ: Analysen <i>Schweitzerischer</i> Mineralien: Diopsid, Grammatit, Allochroit, Vesuvian und Serpentin . . . . .	353
FOURNET: über Bildung von Silikat n. a. Mineralien auf nassem Wege	354
DELESE: Bemerkung dazu . . . . .	355
GÜMBEL: Pseudomorphosen nach Steinsalz zu <i>Reichenhall</i> . . . . .	356
II. FISCHER: die Trachyte und Phonolithe des <i>Höhgaues</i> und <i>Kaiserstuhles</i> mit ihren Mineral-Einschlüssen . . . . .	356
B. v. COTTA: chemische Untersuchung der Gesteine von <i>Altenberg</i> . . . . .	358
A. SCHRAUF: Erklärung des Vorkommens optisch zweiachsiger Substanzen im rhomboedrischen System . . . . .	481
BRITHAUPT: neue Krystall-Formen bekannter chemischer Verbindungen im Mineral-Reiche . . . . .	483
v. DECHEN: interessante Mineralien vom <i>Laacher See</i> . . . . .	484
G. VOM RATH: über den Titanit vom <i>Laacher See</i> . . . . .	484
GENTH: über Whitnëyit, Algodonit und Domeykit . . . . .	485
J. REDTENBACHER: untersucht einige Mineralwasser mittelst der Spektral- Analyse . . . . .	486
SCHRÖTTER: Cäsium und Rubidium in der Salzsoole von <i>Aussee</i> . . . . .	487
SCHÖNBEIN: Vorkommen des freien positiv-aktiven Sauerstoffs in Fluss- spath von <i>Wölsendorf</i> . . . . .	487
DAMOUR: Analyse einiger Mineralien aus der Familie des Wernerits . . . . .	488
HÄIDINGER: der Meteorit von <i>Parnallee</i> bei <i>Madura</i> . . . . .	490
A. BREITHAUPT: das Meteoriten von <i>Rittersgrün</i> . . . . .	490
G. ROSE: Mineral-Vorkommen bei <i>Bergen-Hill, N.-Jersey</i> . . . . .	491
HÄIDINGER: Meteoriten vom <i>Rogue River Mountain</i> in <i>Oregon</i> und von <i>Taos</i> in <i>Mexico</i> . . . . .	597
HÄIDINGER: der Meteorit von <i>Yatoor</i> bei <i>Nellore</i> in <i>Hindustan</i> . . . . .	597
v. REICHENBACH: über das innere Gefüge der näheren Bestandtheile des Meteoritens . . . . .	598
v. KOBELL: merkwürdige Krystalle von Steinsalz . . . . .	599
SCHRÖTTER: Rubidium und Cäsium im Lithion-Glimmer von <i>Zinnwald</i> . . . . .	599
RUBE: Rubidium im Gneiss bei <i>Freiberg</i> . . . . .	600
BUNSEN: Analyse des Lepidoliths . . . . .	600
BOUSSINGAULT: Stickstoff-Gehalt des Eisens in den Meteorsteinen . . . . .	600
HORNBERG: Desmin bei <i>Schlaggenwald</i> . . . . .	601
DOVE: Anwendung des Aragonit als Polarisator . . . . .	601
PISANI: Analyse des Chalcolith aus <i>Cornwall</i> und des Uranit von <i>Autun</i> . . . . .	601
GENTH: über Kupferglanz pseudomorph nach Bleiglanz; über Millerit, Automolit, Pyrop und Kalkepidot . . . . .	601
G. VOM RATH: neue Flächen am Tesseralkies und eine ungewöhnliche des Anatas . . . . .	726
G. ROSE: über eine neue kreisförmige Verwachsung des Rutils . . . . .	727
TSCHERMAK: Untersuchung des Cancrinites von <i>Ditro</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	727
TSCHERMAK: Analyse des rhombischen Vanadits von <i>Kuppel</i> in <i>Kärnthen</i> . . . . .	728

	Seite
BOHNEMANN: über Pflanzen-Reste in Quarz-Krystallen . . . . .	728
St. HUNT: über das grüne Mineral in manchen Sandsteinen . . . . .	729
H. KOPP: Einleitung in die Krystallographie und in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen 2. Auflage. <i>Braunschweig. 1862</i> . . . . .	729
K. v. FRITSCH: über die Mitwirkung elektrischer Ströme bei der Bildung einiger Mineralien . . . . .	730
C. FUCHS: über Anhydrit-Krystalle . . . . .	732
H. ROSE: über blaues Steinsalz . . . . .	881
RODOSZKOVSKY: Wagit, ein neues Mineral aus dem <i>Ural</i> . . . . .	882
S. HAUGHTON: über die Meteorsteine von <i>Killeter</i> . . . . .	882
CREDNER: Vorkommen von Asphalt bei <i>Bentheim</i> . . . . .	883
B. v. COTTA: das Kupfererz-Vorkommen von <i>Totos</i> bei <i>Sigeth</i> in der <i>Marmaros</i> . . . . .	883
LEYMERIE: über die Entstehung der Kalke und Dolomite . . . . .	884
SAUBER: „Entwicklung der Krystall-Kunde.“ 8 <sup>o</sup> . <i>München 1862</i> . . . . .	884
A. KRANTZ: Katalog einer Sammlung von 675 Modellen in Ahornholz zur Erläuterung der Krystall-Formen der Mineralien . . . . .	885
HÄNDIGER: die Meteoriten des K. K. Hof-Mineralien-Kabinetts . . . . .	997
G. ROSE: Systematisches Verzeichniss der Meteoriten in dem mineralogischen Museum der Universität von <i>Berlin</i> . . . . .	997
F. ZIRKEL: Versuch einer Monographie des Bournonit . . . . .	998
A. SCHRAUF: Vergleichung von ZIPPE'S Vanadit mit der Mineral-Spezies <i>Descloizit</i> . . . . .	1000
NÖGGERATH: Pseudomorphosen von <i>Cerussit</i> nach <i>Baryt</i> . . . . .	1000
RAMMELSBERG: Beiträge zur chemischen Kenntniss mehrer Mineralkörper . . . . .	1000
K. v. HAUER: Chromeisenstein v. <i>Freudenthal</i> i. d. <i>Militär-Grenze</i> . . . . .	1000

## B. Geologie und Geognosie.

A. DAUBRÉE: Möglichkeit einer kapillaren Infiltration von Wasser durch poröse Gesteine ungeachtet entgegenwirkenden Dampf-Druckes . . . . .	93
L. SAEMANN: Einheit d. geologischen Erscheinungen im Sonnen-Systeme . . . . .	94
A. v. STROMBECK: über Gault und Gargas Mergel in NW.- <i>Deutschland</i> . . . . .	97
J. BARRANDE: <i>Defense des Colonies, Paris et Prague</i> 8 <sup>o</sup> . . . . .	99
M. V. LIPOLD: über BARRANDE'S Kolonien in <i>Böhmen's</i> Silur-Formation . . . . .	100
J. FOURNET: Bedeutung der Persolidifikation in der Geologie . . . . .	102
R. I. MURCHISON und A. GEIKIE: die umgewandelten Gesteine in den Hochlanden <i>Schottlands</i> . . . . .	104
DE CASTELNAU: Erdbeben und Fisch-Regen zu <i>Signapore, Malacca</i> . . . . .	105
L. HOBENEGGER: geognost. Verhältnisse der <i>Nord-Karpathen</i> in <i>Schlesien</i> . . . . .	106
A. DE ZIGNO: geologische Zusammensetzung der <i>Euganeen</i> . . . . .	107
ABICH: über den Meteoriten von <i>Stawropol</i> . . . . .	108
HÄNDIGER: über das Meteorstein von <i>Tula</i> . . . . .	110
STEIN: Auftreten von Eisen-Erzen im Buntsandstein bei <i>Aschaffenburg</i> . . . . .	111
F. STOLICZKA: eigenthümliches Auftreten krystallinischer Schiefer in <i>SW.-Ungarn</i> . . . . .	199
C. W. GÜMBEL: geognostische Beschreibung des Königreichs <i>Bayern</i> ; I: das <i>Bayerische Alpen-Gebirge</i> und seine Vorländer, <i>Gotha 1861</i> . . . . .	200
F. v. RICHTHOFEN: Studien im <i>Ungarisch-Siebenbürgischen</i> Trachyt-Gebirge . . . . .	205
F. FOETTERLE: Braunkohlen-Vorkommen in <i>Valdarno</i> bei <i>Vicenza</i> . . . . .	214
KIND'S Artesischer Brunnen zu <i>Passy</i> bei <i>Paris</i> . . . . .	215
AD. SENONER: die Sammlungen der K. K. Reichs-Anstalt in <i>Wien</i> . . . . .	217
R. LUDWIG: Überblick geologisch. Beobachtungen in <i>Russland, Leipzig</i> 8 <sup>o</sup> . . . . .	218
A. FONTAN: zwei Knochen-Höhlen bei <i>Massat</i> im <i>Arrière-Dpt.</i> . . . .	218

J. HECTOR: geologische Aufnahme zwischen <i>Obersee</i> und dem <i>Stillen Ocean</i> . . . . .	219
E. HITCHCOCK: Umwandlung von Konglomeraten in Talk- und Glimmer-Schiefer und Gneiss durch Abplattung und Metamorphose der Gesteine und ihres Zäementes . . . . .	220
W. B. ROGERS: entgegengesetzte Erklärung der Erscheinung . . . . .	220
CONTEJEAN: Centra der Organismen-Welt <i>West-Europas</i> in der Kimmeridge-Periode . . . . .	221
J. BARRANDE: <i>Defense des Colonies</i> , II. . . . .	225
R. I. MURCHISON und A. GEIKIE: Schichtung und Blätterung der krystal-linischen Gesteine der <i>Schottischen Hochlande</i> . . . . .	358
J. MARCOU: die ältesten Organismen-führenden Gesteine <i>Nord-Amerikas</i> . . . . .	361
T.: über dessen Abhandlung von takonischen und unterilhrischen Ge-steinen in <i>Vermont</i> und <i>Canada</i> . . . . .	362
H. TRAUTSCHOLD: der <i>Moskauer Jura</i> vergl. mit d. <i>W-Europäischen</i> . . . . .	363
FR. V. HAUER: geologische Übersichtskarte von <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	364
STARING's geologische Karte der <i>Niederlande</i> . . . . .	365
TH. KJERULF und T. DAHL: der Erz-Distrikt <i>Kongsbergs</i> , <i>Christ. 1860</i> , 4 <sup>o</sup> . . . . .	365
B. V. COTTA: die Erz-Lagerstätten von <i>Nagyág</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	368
A. BRYSON: über den neptunischen Ursprung des Granites . . . . .	370
ABICH: über <i>Daghestan</i> . . . . .	371
F. BECKER und R. LUDWIG: geologische Karte des Grossherzogthums <i>Hessen; Dieburg</i> . . . . .	373
B. V. COTTA: über den Miascit von <i>Ditro</i> , <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	491
ST. HUNT: über Epidosit in <i>Canada</i> . . . . .	492
v. BEUST: Kontakt-Einfluss der Gesteine auf Erzführung der Gänge . . . . .	492
BRODIE: ein alter Hammer im Gerölle bei <i>Coventry</i> . . . . .	495
DELESSE: über den Pariser Gyps . . . . .	496
E. DUMORTIER: Fukoiden-Kalkstein am Fusse des Unterooliths im <i>Rhone-Becken</i> . . . . .	496
R. P. GREG: neueste Meteorstein-Fälle . . . . .	497
NÜGGERATH: die intermittirende heisse Springquelle zu <i>Neuenahr</i> in der <i>Rhein-Provinz</i> . . . . .	498
DALMAS: die Oberflächen-Gestaltung des Gebirgs der <i>Ardeche</i> . . . . .	500
A. GEIKIE: Chronologie der Trapp-Gesteine <i>Schottlands</i> . . . . .	502
TELLEF DAHL: über die Geologie <i>Tellemarkens</i> . . . . .	603
DELESSE: Untersuchungen über das Wasser im Innern der Erde . . . . .	605
HADINGER: zwei Meteoreisen-Massen von <i>Melbourne</i> in <i>Australien</i> . . . . .	606
LÜTKE: neue vulkanische Insel im <i>kaspischen Meer</i> . . . . .	607
NOGUÉS: Geologie und Mineralogie der <i>Alberès</i> . . . . .	606
VEITCH: über ein vulkanisches Phänomen auf <i>Manilla</i> . . . . .	609
v. DECHEN: über die beiden Kohlen-Reviere in der Gegend von <i>Aachen</i> . . . . .	609
v. RICHTHOFEN: über den Gebirgsbau an der Nordküste von <i>Formosa</i> . . . . .	613
HÉBERT: Suss- und Seewasser-Ablagerungen um <i>Provins</i> . . . . .	615
GAUDRY: geologische Ergebnisse der im Auftrage der Akademie in <i>Griechenland</i> veranstalteten Nachgrabungen . . . . .	616
BOUCHER DE PERTHES: über das Diluvium, welches im <i>Somme-Dpt.</i> die Feuerstein-Geräthe enthält . . . . .	617
C. GREWINGK: Geologie von <i>Liv-</i> und <i>Kurland</i> mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete . . . . .	618
F. KARRER: über das Auftreten der Foraminiferen in dem marinen Tegel des <i>Wiener-Beckens</i> . . . . .	621
DAV. FORBES: über die Geologie von <i>Bolivia</i> und <i>Süd-Peru</i> . . . . .	622
A. GEIKIE: Hebung der Küste am <i>Firth-of-Forth</i> innerhalb historischer Zeit . . . . .	732

	Seite
PISSIS: über den Vulkanismus in verschiedenen geologischen Perioden	735
GÜMBEL: Vorkommen der Blei- und Zinkerze im <i>Wetterstein</i> -Gebirge .	736
NÜGGERATH: über verglasten Porphyr vom <i>Donnersberg</i> . . . . .	737
PASKELL: Ausbruch des <i>Mauna Loa, Sandwich-Inseln</i> . . . . .	738
F. V. RICHTHOFFEN: Bemerkungen über <i>Ceylon</i> . . . . .	738
J. KREJCI: Bericht über die im Jahre 1859 ausgeführten geologischen Aufnahmen bei <i>Prag und Veraun</i> . . . . .	740
L. SAEMANN und TRIGER: über <i>Anomia buplicata</i> und <i>A. vespertilio</i>	742
OMBONI: die alten Gletscher und das erratische Gebirge der <i>Lombardi</i>	743
HAYDEN: über die Hebungs-Periode des Quellen-Bezirktes des <i>Missouri</i> in dem Felsen-Gebirge . . . . .	743
H. KARSTEN: das geologische Alter der <i>Cordillereu Süd-Amerikas</i> .	743
PISSIS: geologische Beschaffenheit der <i>Cordillereu</i> zwischen den Flüs- sen <i>Copiapo</i> und <i>Choapa</i> . . . . .	744
A. POKORNY: Untersuchungen über die Torfmoore <i>Ungarns</i> . . . . .	745
F. TH. SCHRÜFER: die Jura-Formation in <i>Franken</i> . . . . .	745
F. HARLEY: das Knochen-Bett von <i>Ludlow</i> und seine Kruster Reste . .	746
HÉBERT: das Jura-Gebirge in der <i>Provence</i> . . . . .	748
FR. V. HAUER: über das Vorkommen der Trias-Kalksteine im <i>Vértés</i> - Gebirge und im <i>Bakonyer</i> -Walde . . . . .	886
K. M. PAUL: über die Verrucano- und Werfener-Schiefer-Gebilde des <i>Bakonyer</i> -Waldes . . . . .	888
CREDNER: über die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von <i>Bentheim</i> . . . . .	890
JOURDAN: das Siderolith-Gebirge . . . . .	891
V. DECHEN: über Pflanzen-führende vulkanische Tuffe der <i>Vordereifel</i> .	1002
V. DECHEN: Lagerung zweier Laven-Ströme übereinander bei <i>Niedermendig</i>	1003
M. V. LIPOLD: die Galmei- und Brannkohlen-Bergbaue bei <i>Ivanec</i> im <i>Warasdiner Comitate Croatiens</i> . . . . .	1003
B. V. COTTA: die Gesteins-Lehre. 2. Aufl. 8 <sup>o</sup> , 1862 . . . . .	1006

### C. Petrefakten-Kunde.

E. EICHWALD: Übersicht der paläolithischen Flora <i>Russlands</i> . . . . .	112
L. LESQUERREUX: Geographische Verbreitung der Steinkohlen-Flora . . .	117
JOURDAN: <i>Rhizoprion</i> eine tertiäre Delphin-Sippe . . . . .	119
— — <i>Dinocyon Thenardi</i> , eine tertiäre Hunde-Sippe . . . . .	120
A. GAUDRY: tertiäre Raubthiere von <i>Pikermi</i> in <i>Griechenland</i> . . . . .	120
— — <i>Camelopardalis Attica</i> von da . . . . .	121
CH. J. F. BUNBURY: fossile Pflanzen aus <i>Nagpur, Ostindien</i> . . . . .	122
OLDHAM: dieselben sind von geologisch verschiedenen Lagerstätten . .	123
ST. HILLOP: weitere Auskunft darüber . . . . .	123
R. OWEN: „Palaeontology, <i>Edinburgh 1860</i> “ 8. . . . .	124
M. HÖRNES: fossile Mollusken des <i>Wiener</i> Tertär Beckens, II, 3, 4 . . . .	125
G. M. CAVALLERI: über den <i>Aepyornis</i> . . . . .	127
C. W. GÜMBEL: Neue Arten organischer Überreste der <i>Bayer. Alpen</i> . .	227
F. H. HUXLEY: <i>Archæoptenthis Dunensis</i> ist ein Fisch . . . . .	227
H. BR. GEINITZ: <i>Dyas</i> oder d. <i>Zechstein</i> -Formation u. das <i>Rotliegende</i> , I.	227
A. OPPEL: die jurassischen Arten der Sippen <i>Eryma</i> , <i>Pseudastacus</i> , <i>Magila</i> und <i>Etallonia</i> . . . . .	231
NILSSON: Versetzung von Pflanzen und Thieren in weite Fernen . . . .	235
H. BURMEISTER und C. GIEBEL: die Versteinerungen von <i>Juntas</i> am <i>Rio</i> <i>de Copiapo</i> , Halle 1861, 4 <sup>o</sup> . . . . .	236
W. A. OOSTER: <i>Catalogue des Céphalopodes des Alpes Suisses</i> , IV. et V.	237
E. BILLINGS: neue unter- und mittel-silurische Evertelraten aus <i>Canada</i>	238

	Seite
A. WAGNER: die dackten Dintenfische im lithographischen Schiefer und Lias des <i>Süddeutschen Jura-Gebirges</i> . . . . .	248
DESHAYES: Vertheilung d. Muschel-Arten in d. <i>Pariser Tertiär-Schichten</i> . . . . .	221
A. E. REUSS: systematische Zusammenstellung der Foraminiferen . . . . .	253
B. GASTALDI: die fossilen Wirbelthiere <i>Piemonts</i> . . . . .	255
<i>Figures and Descriptions of British Organic Remains. Decade X. London 1861.</i>	
T. H. HUXLEY und GREY EGERTON: devonische Fische . . . . .	374
R. MOLIN: <i>Pachyodon</i> aus eocänem Sande von <i>Libano</i> bei <i>Belluno</i> . . . . .	378
E. WEISS: ein <i>Megaphytum</i> aus der Steinkohlen-Formation <i>Saarbrückens</i> . . . . .	379
A. KÖLLIKER: das Ende der Wirbelsäule der Ganoiden und Teleostier . . . . .	380
F. CHAPUIS: „ <i>Fossiles secondaires de Luxemburg</i> “, 4 <sup>o</sup> . . . . .	381
W. C. H. STARRING: die <i>Mosasaurus</i> - und <i>Chelonier</i> -Reste der Mastrichter Kreide . . . . .	382
B. VAN DEN BINKHORST: <i>Gastéropodes et Céphalopodes de la craie de Limbourg</i> , II . . . . .	382
ED. PIETTE: <i>Exelissa</i> eine neue fossile Gastropoden-Sippe . . . . .	383
O. A. L. MÖRCH: der <i>Jélin ADANSON's</i> und das <i>Pleurodictyum GOLDFUSS'</i> . . . . .	384
AD. BRONGNIART: GAUDRY's Sammlung fossiler Pflanzen von <i>Griechenland</i> . . . . .	502
W. B. CARPENTER: Untersuchungen über Foraminiferen: VII.—X. <i>Polystomella, Calcarina, Tinoporns, Carpenteria</i> und Schluss-Bemerkungen . . . . .	504
F. BRANDT: <i>Rhytina</i> -Skelette . . . . .	507
G. COTTEAU: über die Familie der <i>Saleniid</i> en . . . . .	507
EBRENBERG: über die massenhaft jetzt lebenden und die fossilen ältesten <i>Pteropoden</i> . . . . .	509
J. W. DAWSON: fernere Landthier-Reste in der Kohle der <i>South-Joggins, N.-Schottland</i> . . . . .	511
— — <i>Trigonocarpum Hookeri n. sp.</i> in der Kohle von <i>Cape Breton</i> . . . . .	512
H. J. CARTER: fernere Bemerkungen über den Bau der Foraminiferen und insbesondere der grösseren Arten aus <i>Sind</i> . . . . .	624
O. HEER: die fossile Flora von <i>Bovey Tracey</i> in <i>Deronshire</i> . . . . .	625
FR. MCCOY: <i>a synopsis of the Character of the Carboniferous Limestone Fossils</i> . . . . .	626
FR. MCCOY: <i>a synopsis of the Silurian Fossils of Ireland</i> . . . . .	627
R. OWEN: über einige wahrscheinlich triasische kleine Wirbel . . . . .	627
L. RÜTIMEYER: die Fauna der Pfahl-Bauten in der <i>Schweiz</i> . . . . .	628
EICHWALD: <i>Asteroblastus stellatus</i> , eine neue Sippe und Art unter-silurischer Blastoiden von <i>Pulkowa</i> . . . . .	629
P. GERVAIS: <i>sur les differents espèces de vertébrés fossiles observées pour la plupart dans le midi de la France</i> . . . . .	629
W. E. LOGAN: über eine neue im <i>Potsdam-Sandstein</i> gefundene Thier-Fährte . . . . .	630
T. DAVIDSON: über einige <i>Brachiopoden</i> , welche A. FLEMING und W. PURDON aus der Steinkohlen-Formation des <i>Pentschab</i> in <i>Ostindien</i> gesammelt haben . . . . .	630
J. W. KIRKBY: Fisch- und Pflanzen-Reste aus den oberpermischen Kalksteinen von <i>Durham</i> . . . . .	631
FR. V. HAUER: über die Petrefakten der Kreide-Formation des <i>Bakonyer Waldes</i> . . . . .	632
HUXLEY: über <i>Macrauchenia Boliviensis</i> . . . . .	632
A. HEYMANN: Jugend-Form von <i>Eucalyptocrinus</i> . . . . .	633
HUXLEY: Reptilien-Reste aus dem <i>N.-W. Bengalen</i> . . . . .	633
GÖPPERT: über die Hauptpflanzen der Steinkohlen-Formation, insbesondere über die zu den <i>Sigillarien</i> als Wurzel gehörende <i>Stigmaria</i> . . . . .	633

	Seite
L. RÜTIMEYER: Beiträge zur miocänen Fauna der <i>Schweiz</i> . . . . .	635
P. GÉRAIS: eine sehr grosse Lophiodon-Art v. <i>Braconnac</i> bei <i>Lotrec, Tarn</i> . . . . .	637
P. GÉRAIS: über einen fossilen Vogel von <i>Armissan, Aude</i> . . . . .	637
A. GAUDRY: Ergebnisse der Grabungen in <i>Griechenland</i> an Resten von Reptilien und Vögeln . . . . .	638
VAN BENEDE: <i>Squalodon Antwerpiensis</i> im Crag von <i>Antwerpen</i> . . . . .	750
J. W. DAWSON: Devonische Flora v. <i>Neubraunschweig, O.-Canada</i> u. <i>Maine</i> . . . . .	751
P. GÉRAIS: <i>Mesoplodon Christoli</i> ein neuer Wal aus der Ziphioiden-Familie . . . . .	751
A. GAUDRY: über die fossilen Affen von <i>Pikermi</i> in <i>Griechenland</i> . . . . .	752
R. BLANCHET: über <i>Palaeobates Agassizi</i> . . . . .	753
BEYRICH: über zwei im deutschen Muschelkalk noch nicht bekannte <i>Avicula</i> -Arten . . . . .	753
F. H. TROSCHEL: über die fossile Schlange von <i>Rott</i> im <i>Siebengebirge</i> . . . . .	754
W. B. DAWKINS: über die <i>Ilyäen-Höhle</i> zu <i>Wookey-Hole</i> bei <i>Wells</i> in <i>Somerset</i> . . . . .	755
F. J. PICTET et G. CAMPICHE: <i>Description des Fossiles du terrain crétacé de St. Croix. Genève 1861</i> . . . . .	755
A. VALENCIENNES: <i>Ichthyosaurus Cuvieri n. sp.</i> aus dem Kimmeridge-Thon des <i>Cap la Hève</i> bei <i>Hävre</i> . . . . .	756
A. VALENCIENNES: <i>Ichthyosaurus Normanniae n. sp.</i> aus dem Kimmeridge-Thon von <i>Bleville</i> am <i>Cap la Hève</i> bei <i>Hävre</i> . . . . .	757
H. TRAUTSCHOLD: über die Jura-Schicht von <i>Miowniki</i> bei <i>Moskau</i> . . . . .	757
GÜMBEL: über die <i>Megalodus</i> -Arten . . . . .	759
L. LESQUERREUX: über die Pflanzen-Sippen und Arten in der <i>Nordamerikanischen</i> Steinkohlen-Formation . . . . .	760
B. T. SHUMARD: die Primordial-Zone in <i>Texas</i> und neue Organismen-Arten derselben . . . . .	763
FR. SANDBERGER: die Konchylien des <i>Mainzer</i> Tertiär-Beckens. <i>Wiesbaden 1862</i> . VII. Heft . . . . .	764
v. HEYDEN: fossile Gallen zu <i>Salzhäusen</i> . . . . .	765
E. E. SCHMID: die Fischzähne der Trias bei <i>Jena</i> . <i>Jena 1861</i> . . . . .	765
FR. v. HAUER: über die Ammoniten aus dem sog. <i>Medolo</i> der Berge <i>Domaro</i> und <i>Guglielmo</i> im <i>Val Trompia</i> , Provinz <i>Brescia</i> . . . . .	767
J. W. DAWSON: pleistocäne Fossilien und Klina in <i>Canada</i> . . . . .	768
A. E. REUSS: eine neue oligocäne <i>Scalpellum</i> -Art . . . . .	768
GÖPPERT: Bericht von seinen Untersuchungen über die permische Flora . . . . .	893
A. OPPEL: über die Brachiopoden des unteren Lias . . . . .	894
TROSCHEL: Übersicht der fossilen Thiere in d. Braunkohle des <i>Siebengebirges</i> . . . . .	895
A. WAGNER: Auffindung eines <i>Lophiodon communis</i> in den Bohnetz-Gruben zu <i>Heidenheim</i> . . . . .	895
A. BRAUN: über einige fossile Pflanzen und ihre Lagerstätte am <i>Saserberg</i> bei <i>Bayreuth</i> . . . . .	895
C. GÜMBEL: die Dachstein-Bivalve ( <i>Megalodon triqueter</i> ) und ihre alpinen Verwandten . . . . .	1007
W. W. STODDART: d. Mikrozoen-Bank i. Kohlenkalke v. <i>Clifton</i> bei <i>Bristol</i> . . . . .	1008

#### D. Petrefakten-Handel.

K. TH. MENKE's Konchylien-Sammlung zu verkaufen . . . . .	128
LOMME's Petrefakten-Katalog . . . . .	128
Sammlung in <i>Waldenburg</i> zu verkaufen . . . . .	384
F. EBERHARD: <i>Mastrichter</i> Petrefakten . . . . .	1008

#### E. Geologische Preis-Aufgaben

der <i>Harlemer</i> Societät der Wissenschaften . . . . .	638
---	-----

# 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: 1862

Band/Volume: [1862](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)