

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
FR. PFAFF: Beiträge zur Kenntniss des <i>Fränkischen Jura's</i> , Tafel I und 2 Holzschnitte . . . . .	1
PHILIPPI: Geognostische Beschaffenheit der Insel <i>Masafuera, Chile</i> . . . . .	22
J. SCHILL: die Basalte und ihre Sturzwälle im <i>Höhgau</i> , der Basalt-Gang im Granite des <i>Hausteins</i> im <i>Schwarzwalde</i> und der Nephelin-Fels des <i>Hohenhöwen</i> , Tf. II . . . . .	28
FR. SANDBERGER: Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Schichten des <i>Baden'schen Oberlandes</i> . . . . .	126
FISCHER: <i>Sclerosaurus armatus MYB.</i> , eine neue Saurier-Gattung aus dem Bunt Sandstein bei <i>Warmbach</i> gegenüber <i>Rheinfelden</i> . Tf. III und 1 Holzschnitt . . . . .	136
RÜTIMBYER: über die im Keuper zu <i>Liestal</i> bei <i>Basel</i> aufgefundenen Reste von <i>Belodon</i> . . . . .	141
BUNSEN: über die chemische Zusammensetzung des Meteor-Eisens von <i>Atacama</i> , mit einer geschichtlichen Einleitung von H. G. BRONN, Taf. IV. . . . .	257
J. G. EGGER: die Foraminiferen der <i>Miocän-Schichten</i> bei <i>Ortenburg</i> in <i>Nieder-Bayern</i> , Tf. V—XV . . . . .	266
F. ROEMER: über <i>Holländische Diluvial-Geschiebe</i> . . . . .	385
C. BERGEMANN: Mineral-Analysen: <i>Mangan-Blende</i> , <i>Graenit</i> , <i>Äraxonen</i> etc. . . . .	393
J. C. DEICKE: säulenförmige Absonderungen in den Gesteinen der <i>Mollasse</i> , u. polirte Flächen an <i>Nagelfluë-Geölölen</i> (m. 1 Holzschn.) . . . . .	401
R. A. PHILIPPI: Beitrag zur Kenntniss der <i>Tertiär-Formation</i> in <i>Chile</i> . . . . .	404
H. G. BRONN: über die fossilen Eindrücke der <i>Regen-Tropfen</i> . . . . .	407
GUTBERLET: über die Abkunft des <i>Goldes</i> . . . . .	513
H. v. MEYER: Beiträge zur näheren Kenntniss fossiler <i>Reptilien</i> . . . . .	532
QUENSTEDT: die <i>Rücken-Höhle</i> in der <i>Schaale</i> gewisser <i>Ammoniten</i> (der <i>Dorso-cavati</i> ), mit 3 Holzschn. . . . .	544
G. LEONHARD: <i>Realgar</i> und <i>Auripigment</i> im <i>Muschelkalk</i> bei <i>Wiesloch</i> unfern <i>Heidelberg</i> . . . . .	549
A. v. STROMBECK: Beitrag zur Kenntniss des <i>Gault's</i> im Norden vom <i>Harze</i> . . . . .	641
J. BARRANDE: über die innere Struktur der <i>Nautiliden-Schaale</i> . . . . .	679
A. PICHLER: zur <i>Geognosie</i> der <i>Tyroloer Alpen</i> , mit 2 Holzschn. . . . .	689
H. ABICH: über <i>DUMONT's</i> geologische Karte von <i>Europa</i> , soweit sie den <i>Kaukasus</i> betrifft . . . . .	769
MASSALONGO: neuere paläontologische Entdeckungen am <i>Monte-Bolca</i> . . . . .	775
J. C. DEICKE: Übersicht der <i>Mollasse-Formation</i> zwischen den <i>Alpen</i> der <i>Ost-Schweitz</i> und dem Ost-Rande des <i>Schwarzwaldes</i> . . . . .	779
A. v. STROMBECK: Gliederung des <i>Pläners</i> im NW. <i>Deutschland</i> nächst dem <i>Harze</i> . . . . .	785
FR. WEISS: zur näheren Erläuterung des <i>Struktur-Gesetzes</i> der Erde, mit 2 Holzschnitten . . . . .	789

## II. Briefwechsel.

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

E. STÖHR: Kupfererz-Gebirge in <i>Ostindien</i> (m. 2 Holzschn.) . . . . .	47
H. G. ZIMMERMANN: SEMPER'S Entdeckung miocäner Konchylien bei <i>Altona</i> . . . . .	50
BURKART: über <i>Mexikanische</i> Meteoreisen-Massen . . . . .	53
W. GERHARD: DIEGO DE ORDAZ der erste Ersteiger des <i>Popokatepetl</i> . . . . .	54
HAUSMANN: über den faserigen Baryt um <i>Göttingen</i> . . . . .	414
B. COTTA: über den Granit und Jura-Kalk auf dem Quader Sandstein bei <i>Schandau</i> ; Rothliegendes zwischen Granit und Mandelstein bei <i>Dresden</i> . . . . .	552
B. COTTA: Lias, Hils-Sandstein und deren Verwerfungen in <i>Lippe-Deilmold</i> ; Gliederung des Lias zu <i>Falkenhagen</i> bei <i>Schwalenberg</i> und dessen bezeichnende Versteinerungen (2 Holzchn.) . . . . .	696
F. SANDBERGER: Orthit in Oligoklas-Granit, und Rutil in Diorit des <i>Schwarzwaldes</i> . . . . .	808

## B. Mittheilungen an Professor BRONN.

R. BYRON: devonische Versteinerungen in <i>Irland</i> . . . . .	57
KAUP: Arbeit über die Sippe <i>Mastodon</i> . . . . .	57
G. HERBST: Braunkohlen-Gebirge mit <i>Folliculites</i> Kaltennordheimensis und <i>Acerotherium</i> . . . . .	58
MILNE-EDWARDS: Krönung von BRONN'S Arbeit über die Aufeinanderfolge der fossilen Organismen durch die <i>Pariser Akademie</i> . . . . .	153
L. ZEUSCHNER: Obere Jura- und Kreide-Bildungen in Polen mit Versteinerungen . . . . .	134
L. BECKER: Gewinnung edler Metalle und Steine in <i>Australien</i> . . . . .	312
W. KEFERSTEIN: Zahn-Bildung bei <i>Rhinoceros Schleiermacheri</i> . . . . .	315
L. SAEMANN: über das <i>Atacama-Eisen</i> . . . . .	415
F. PFAFF: Erwiderung in Betreff der Mechanischen Geologie von WEISS . . . . .	415
J. L. NEUGEBOREN: über die tertiären Petrefakten des <i>Wiener Beckens</i> und von <i>Lapugy</i> . . . . .	419
J. BARRANDE: sein Werk über die <i>Böhmischen</i> Versteinerungen . . . . .	553
H. VON MEYER: Paläontologische Arbeiten; <i>Smerdis</i> von <i>Sieblös</i> in der <i>Rhön</i> ; <i>Leuciscus</i> , <i>Cobitis</i> u. a. Fische der Braunkohle von <i>Eisgraben</i> bei <i>Fladungen</i> ; <i>Palaeotherium medium</i> von <i>Mühlhausen</i> ; Wirbelthier-Reste aus dem Charen-Kalke des <i>Ilm-Thales</i> ; die <i>Prosoponiden</i> . . . . .	554
L. BECKER: Mineralien der Gold-Gruben <i>Australiens</i> ; Knochen-Höhlen in Basalt; Alter d. jetzigen Fauna u. Flora <i>Australiens</i> (2 Holzchn.) . . . . .	698
J. C. DEICKE: Mollasse der <i>Schweitz</i> ; Anthrazit in <i>Wallis</i> . . . . .	701
ABICH: geologische Karte und Paläontologie des <i>Kaukasus</i> . . . . .	808
F. ROEMER: Geologischer Ausflug über <i>Wien</i> , <i>Triest</i> , <i>Padua</i> , <i>Monte Spitz</i> , <i>Recoaro</i> ; Sammlungen in <i>Verona</i> von MASSALONGO; Beobachtungen um <i>Trient</i> ; Sammlungen in <i>München</i> und <i>Stuttgart</i> . . . . .	809

## III. Neue Litteratur.

## A. Bücher.

1850: PISSIS . . . . .	317
O. G. COSTA 2mal . . . . .	558
1852: CHR. M. ENGELHARDT; H. STANSBURY . . . . .	558
1853: PETZOLDT . . . . .	60
A. ERDMANN . . . . .	317

	Seite
1854: J. A. WARDER . . . . .	156
J. DELBOS . . . . .	317
D. TH. SCHÖLLER; B. L. C. WAILES . . . . .	558
1855: P. S. BOUQUET, H. BURMEISTER 2mal; CH. LYELL; CH. D'OR- RIGNY; R. RENOIR . . . . .	60
R. HERMANN; J. A. LAPHAM; J. G. PERCIVAL; H. ZOLLINGER . . . . .	156
J. DUROCHER; EZQUERRA DEL BAYO; C. E. VON MERCKLIN . . . . .	317
E. HOPKINS . . . . .	422
R. J. ANDRÄ; A. D. BACHE; LEVALLOIS; über <i>Österreich</i> . geol. Litter. . . . .	558
1856: BADEN-POWELL; T. A. CATULLO; J. GRIMM; R. HUNT; J. LIE- BIG und KOPP; H. VON MEYER; W. C. H. STARING; <i>Histoire</i> <i>des houillères</i> . . . . .	60
K. W. GÜMBEL; FR. VON KOBELL; J. LEIDY 2mal; A. D'ORBIGNY 2mal; E. A. ROSSMÄSSLER; G. SANDBERGER . . . . .	156
J. N. VON FUCHS; J. FR. HAUSMANN; E. HOFMANN; N. VON KOK- SCHAROW; Karlsbad; C. FR. PH. VON MARTIUS; J. N. NEUGE- BORN; PARAMELLE . . . . .	318
A. BOUÉ; D. D. OWEN; D. PAGE; C. PIESCHEL; C. SCHMIDT; JUL. SCHMIDT 2mal . . . . .	423
L. DÉBAEKER; FR. CAILLAUD; E. DESLONGSCHAMPS; E. DIEFFENBACH; J. DORLHAC; A. ERDMANN; EULENBURG; GRUNER; CH. KEFER- STEIN; A. GURLT; L. LEHMANN; CH. LYELL; D. NARDO; L. NODOT; G. SCHULZ; E. PTSCHELAR; STUR; E. TAITBOUT DE MARIGNY; A. VIKESNEL; DE VISIANI e MASSALONGO; VON ZEPHA- ROVICH; A. DE ZIGNO . . . . .	559
1856: TH. EBRAY; E. L. GUIET; A. DE LA MARMORA; N. DE SERRES ASMUS; G. GIORDANO; J. HALL a. F. B. MEEK; G. OMBONI; CHR. H. PANDER . . . . .	702
H. PANDER . . . . .	818
1856—57: FR. A. QUENSTEDT . . . . .	423
CH. LYELL . . . . .	560
F. J. PICTET . . . . .	818
1857: EDW. ADAMS; J. D. DANA; G. P. DESHAYES; P. HARTING; D. LARDNER; L. F. A. MAURY; A. WAGNER; SARTORIUS VON WAL- TERSCHAUSEN . . . . .	157
EDW. ADAMS; H. EISMANN; A. D'ORBIGNY 2mal; C. F. RAMMELSBERG H. ABICH; A. BOUÉ; A. F. DITTMANN; ED. HÉBERT 2mal; J. J. KAUP; A. OPPEL; F. J. PICTET; L. O. WEBER . . . . .	318
P. BÉRON; W. B. BLAKE; EDW. COLLOMB; G. P. DESHAYES; E. EMMONS; A. ERDMANN; C. G. GIEBEL; N. VON GRÜNEWALDT; J. F. HOLTEN; A. KENNGOTT; TH. KJERULF; L. R. LECANU; A. LEYMERIE; LORENZ; R. LUDWIG; CH. LYELL; J. MARCOU; MAURY; JOH. MÖLLER; C. FR. NAUMANN; CH. D'ORBIGNY et CH. LÉGER; R. OWEN; CHR. H. VON PANDER; F. J. PICTET; J. ROTH; C. SCHMIDL; W. C. H. STARING; M. TUOMEY a. F. S. HOLMES; G. H. VOLGER; D. VÖLTER; R. WEITENWEBER; Karten . . . . .	701
B. COTTA und H. MÜLLER; DESHAYES; E. DESOR; E. HITCHCOCK; W. H. HIGGINS; J. HOLDSWORTH; J. LEIDY; CH. LYELL; A. DE LA MARMORA; F. B. MEEK und F. V. HAYDEN; CHR. H. PANDER; (CATULLO); ROSSI; A. WAGNER . . . . .	818

## B. Zeitschriften.

a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin 8° [Jb. 1856, v].	
1856, Mai—1856 Juli; VIII, 3, 306—496, Tf. 14 . . . . .	318
Aug.—1856 Okt.; — 4, 497—710, Tf. 15—19 . . . . .	560
Nov.—1857 Jan.; IX, 1, 1—171, Tf. 1—7 . . . . .	561
1857, Febr.—1857 Apr.; — 2, 172—370, Tf. 8—14 . . . . .	820

## VI

	Seite
Jahrbuch d. k. k. geologischen Reichs-Anstalt, Wien gr. 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1856, vi].	
1856, Jan.—Dez.; VII, 1—4, xxxii und 938 SS., ∞ Tfln.	562
1857, Jan.—Juni; VIII, 1, 2, S. 1—400	820
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Steyermark; Gratz 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856, VIr Bericht, xii und 66 SS.	424
Jahres-Berichte des Werner-Vereins zur geolog. Durchforschung Mährens und Schlesiens, Brüna 8.	
Vr Bericht, 1856	565
Arbeiten der geologischen Gesellschaft in Ungarn, Pesth 4 <sup>o</sup> .	
1s Heft, 1856	565
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Na- turgeschichte der Vorwelt, Cassel 4 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
VI, 1, 1856, S. 1—58, Tf. 1—8.	61
Berg- und Hütten-Kalender für 1856, Essen	565
Bulletin de la Société géologique de France (2); Paris, 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1855, Juin 4—Juill. 2; (2.) XII, 961—1346, pl. 23—34	427
1856, Févr.—Avr. 21; (2.) XIII, 305—480, pl. 12	569
Avr. 21—Sept. 14; — — 477—887, pl. 13—16	826
Nov.—1857 Jan.; — XIV, 1—366, pl. 1	826
Mémoires de la Société géologique de France (2.), Paris, 4 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856, VI, 1—207, pl. 1—6	570
Annales des mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploitation des mines (5.), Paris 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856, 3; IX, 3; A. 505—700, B. 55—102, pl. 9	225
4—5; X, 1—2; A. 1—364, B. 1—268, pl. 1—8	425
The Quarterly Journal of the Geological Society of London, London 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856, Novbr., no. 48; XII, 4; A. 283—404; B. 23—28, pl. 6	62
1857, Febr., no. 49; XIII, 1; A. 1—162; B. 1—16, pl. 1—2	321
Mai, no. 50; — 2; A. 163—229; B. 17—20, pl. 3—7, p. 1—cxii	571
Aug., no. 51; — 3; A. 230—305; B. 21—24, pl. 8—11	572
The Palaeontographical Society, instituted 1847, London 4 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856, I	321
The Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom, Lon- don 8 <sup>o</sup> , British organic Remains [Jb. 1855, 870].	
Decade, 1—3, 1849—50	162
7—8, 1853—55	162
Memoirs of the Geological Survey of India, Calcutta, 8. (I, 1)	575
b. Allgemein Naturwissenschaftliche.	
Verhandlungen der k. Leopoldinisch-Karolinischen Akademie der Na- turforscher. Breslau u. Bonn 4 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vi].	
1856 (2.); XXIII, Suppl. i-xiv, 1—230, Tf. 1—64	821
1857 (2.); XXVI, 1, S. 1—368, Tf. 1—26, A, B	821
Sitzungs-Berichte der kais. Akademie der Wissenschaften; Mathema- tisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien. gr. 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, vii].	
1846, Apr.—Mai; XX, II, III, S. 298—577, 29 Tfln., ∞ Hlzschn.	319
Juni—Juli; XXI, I, II, S. 1—592, 31 Tfln.	319
Okt.—Dez.; XXII, I-III, S. 1—751, 21 Tfln.	565
1857, Jan.—März; XXIII, I, S. 1—344	565

	Seite
Abhandlungen der K. Akademie der Wissenschaften in Berlin; A. Physikalische Abhandlung. Berlin 4° [Jb. 1855, vi].	
1855, <i>XXVII</i> ; hgg. 1856, 176 SS., 13 Tfn. . . . .	704
1856, <i>XXVIII</i> ; — 1857, 376 SS., 19 Tfn. . . . .	704
(Monathlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin; Berlin 8° [Jb. 1856, vii].	
1856, Nov.—Dez.; Heft 11—12, S. 469—668, 1 Tfn. . . . .	566
1857, Jan.—Aug.; — 1—8, S. 1—430, 3 Tfn. . . . .	820
Gelehrte Anzeigen der k. Bayern'schen Akademie der Wissenschaften, München, 4° [Jb. 1856, vii].	
1856, Juli—Dez.; <i>II</i> , no. 1—9, S. 1—72 . . . . .	822
Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. Bayern'schen Akademie der Wissenschaften, München 4° [Jb. 1856, vii.]	
1856, <i>VII</i> , III, 527—733, Tf. 20, hgg. 1857 . . . . .	822
(BUDGE) Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rhein-Lande und Westphalens, Bonn 8° [Jb. 1856, vii].	
1856, <i>XIII</i> , 4, S. 273-410; Corr.-Bl. 49-70; Sitz.-Ber. <i>LXXX-XCI</i> , Tf. 9-11	566
1857, <i>XIV</i> , 1, S. 1-64; — 1-12; — <i>I-XXXII</i> , Tf. 1-4	566
(C. L. KIRSCHBAUM) Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Wiesbaden 8° [Jb. 1856, viii].	
1855, <i>XI</i> , 242 SS., 3 Tfn. . . . .	320
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, Stuttgart 8° [Jb. 1856, vii].	
1852, <i>VIII</i> , 3, 4, hgg. 1857, S. 388—524, 6 Tfn. . . . .	704
1855, <i>XI</i> , 3, — 1857, S. 253—480 . . . . .	705
1857, <i>XIII</i> , 2, — 1857, S. 113—288 . . . . .	705
Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, Breslau 4° [Jb. 1856, vii].	
1855, <i>XXXIII</i> r Jhrg. (hgg. 1857), S. 1—286, ∞ Tab. . . . .	158
1856, <i>XXXIV</i> r — ( — 1857), S. 1—212 . . . . .	822
BOLL: Archiv des Vereins der Freunde für Naturgeschichte in Mecklenburg; Neubrandenburg 8° [Jb. 1856, vii].	
1855—56, <i>X</i> , 186 SS., hgg. 1856 . . . . .	822
1856—57, <i>XI</i> , 160 SS., 9 Tfn., hgg. 1857 . . . . .	822
Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg, Regensb. 8° [Jb. 1854, viii].	
1855, <i>IX</i> , 182 SS. . . . .	61
J. L. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, Leipzig 8° [Jb. 1856, vii].	
1856, Sept.—Dez., <i>XCIX</i> [4. <i>IX</i> ], 1—4, 1—652, Tf. 1—5 . . . . .	157
1857, Jan.—Apr., <i>C</i> [4. <i>X</i> ], 1—4, 1—660, Tf. 1—7 . . . . .	568
1857, Mai—Aug., <i>CI</i> [4. <i>XI</i> ], 1—4, 1—644, Tf. 1—3 . . . . .	823
ERDMANN und WERTHER: Journal für praktische Chemie, Leipzig 8° [Jb. 1856, viii].	
1856, 15—16; <i>LXVIII</i> , 7—8, S. 385—548 . . . . .	158
17—22; <i>LXIX</i> , 1—6, S. 1—384, Tf. 1 . . . . .	158
23—24; — 7—8, S. 385—520 . . . . .	567
1857, 1—8; <i>LXX</i> , 1—8, S. 1—508 . . . . .	567
9—16; <i>LXXI</i> , 1—8, S. 1—510 . . . . .	823
LIEBIG und KOPP: Jahres-Bericht über die Fortschritte der reinen, pharmazeutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, Giessen 8° [Jb. 1856, viii].	
1855, Heft II—1856, Heft I—II . . . . .	61, 570

Jahres-Bericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens (2), Chur 8 <sup>o</sup> .	
1854-55, I, 99 SS., 2 Tfn., 1856 . . . . .	425
1855-56, II, 152 SS., 4 Tfn., 1857 . . . . .	425
<i>Bibliothèque universelle de Genève: B. Archives des sciences phy- siques et naturelles; (4) Genève. 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1856, Sept.-Dez.; no. 129-132, XXXIII, 1-371 . . . . .	159
1857, Janv.-Avr.; no. 133-136, XXXIV, 1-356, pl. 1-2 . . . . .	705
Mai-Août; no. 137-140, XXXV, 1-332, pl. 1 . . . . .	705
<i>Översigt af kongl. Vetenskabs-Akademiens Förhandlingar, Stock- holm 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1856, XIII, 286 SS., 4 Tfn., 1857 . . . . .	823
ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, Berlin 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].	
1856, XV, 4, 463-669 . . . . .	824
1857, XVI, 1-3, 1-488 . . . . .	824
<i>Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des sciences de St. Petersbourg, Petersb. 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1856, Avril-1856 Juillet, no. 331-336; XIV, 19-24, S. 289-392 . . . . .	62
Août-1857 Févr., no. 337-352; XV, 1-16, S. 1-225 . . . . .	425
1857, „ -1857 Mars, no. 353-360; 17-24, S. 226-384 . . . . .	568
<i>Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou; Moscou 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1855, 2; XXVIII, II, 2, p. 241-507, pl. . . . .	158
3, 4; XXVIII, II, 1-2, p. 1-505, pl. 1-4 . . . . .	158
1856, 1; XXIX, I, 1, p. 1-160, pl. . . . .	159
<i>Bulletin de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux- arts de Belgique, Bruxelles 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1855, XXII, II, 807 pp., 5 pll., 1855 . . . . .	569
1856, XXIII, I, 820 pp., 3 pll., 1856 . . . . .	569
II, 850 pp., 10 pll., 1856 . . . . .	569
<i>Mémoires de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux- arts de Belgique, Bruxelles 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, VIII].</i>	
1856, XXX, 1857 . . . . .	569
<i>Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers, publiés par l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, Bruxelles [Jb. 1856, VIII].</i>	
1855-56, XXVII, 1856 . . . . .	569
1856, XXVIII, 1856 . . . . .	569
<i>Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Classe fisica; (2.) Torino 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, IX].</i>	
1855-56 [2.], XVI, xcvi e 471 pp., 8 t., 1857 . . . . .	824
<i>L'Institut: Journal général, des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'Etranger. I. Sect. Sciences mathéma- tiques, physiques et naturelles, Paris 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, IX].</i>	
1856, Août 20-Dec. 31; no. 1181-1200; XXIV, 293-464 . . . . .	160
1857, Janv. 7-Avr. 8; no. 1201-1214; XXV, 1-120 . . . . .	425
Avr. 15-Août 12; no. 1215-1232: — 121-272 . . . . .	705
<i>Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels, Paris 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, IX].</i>	
1856, Nov. 3-Dec. 29; XLIII, no. 18-26, p. 825-1211 . . . . .	159
1857, Jan. 5-Mars 23; XLIV, no. 1-12, p. 1-640 . . . . .	320
Mars 30-Juin 29; — no. 13-26, p. 641-1363 . . . . .	570
Juill. 6-Nov. 9; XLV, no. 1-19, p. 1-738 . . . . .	824
<i>Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France (2.), Paris 4<sup>o</sup>.</i>	
XII-XXIV, 1829-1854 . . . . .	428

- Mémoires présentés par divers savants (étrangers) à l'Académie des sciences de l'Institut national de France. Sciences mathématiques et physiques, Paris 4<sup>o</sup>.*  
 I—XIV, 1827—1856 . . . . . 429
- Mémoires de la Société d. Sciences naturelles de Cherbourg, Cherb. 8<sup>o</sup>.*  
 [Jb. 1856, ix].  
 1855, III, 421 pp. . . . . 321, 571
- MILNE-EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: *Annales des Sciences naturelles, (4.) ; Zoologie ; Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix].*  
 1856, Janv.—Juin (4) V, 1—6, 1—391, pl. 1—8 . . . . . 824  
 1856, Juill.—Dec.; VI, 1—6, 1—380, pl. 1—13 . . . . . 824
- Annales de Chimie et de Physique, (3.), Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix].*  
 1856, Mai—Août; XLVII, 1—4, p. 1—512, pl. 1—2 . . . . . 161  
 Sept.—Dec.; XLVIII, 1—4, p. 1—512, pl. 1 . . . . . 161  
 1857, Janv.—Avr.; XLIX, 1—4, p. 1—512, pl. 1—3 . . . . . 571
- The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix und 68<sup>+</sup>].*  
 1856, CXLVI, II, III, 419—951, O pll. . . . . 572  
 1857, CXLVII, I, II, 1—647, pl. 1—35 . . . . . 707
- The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science (4.), London 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix].*  
 1856, Sept.—Dec.; no. 78—81; XII, 3—6, p. 161—488 . . . . . 161  
 Dec. Suppl.; no. 82; — 7, p. 489—560 . . . . . 430  
 1857, Jan.—March; no. 83—85; XIII, 1—3, p. 1—224, pl. 1 . . . . . 430  
 Apr.—June, Suppl.; no. 86—89; — 4—7, p. 225—544, pl. 2 . . . . . 706  
 July—Sept.; no. 90—92; XIV, 1—3, p. 1—240, pl. 1 . . . . . 827
- ANDERSON, JARDINE a. BALFOUR: *Edinburgh new Philosophical Journal (2), Edinb. 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix].*  
 1857, Jan.; no. 9; V, 1, p. 1—204, pl. 1 . . . . . 162  
 April; no. 10; — 2, p. 205—390, pl. 2—6 . . . . . 232  
 July; no. 11; VI, 1, p. 1—192 . . . . . 573  
 Oct.; no. 12; — 2, p. 193—380 . . . . . 827
- SELBY, BABINGTON, BALFOUR a. R. TAYLOR: *the Annals and Magazine of Natural History (2.), London 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, ix].*  
 1856, July—Dec., no. 103—108, XVIII, 1—6, p. 1—503, pl. 1—16 . . . . . 161  
 1857, Jan.—June; no. 109—114; XIX, 1—6, p. 1—504, pl. 1—17 . . . . . 573
- Transactions of the Zoological Society of London, London 4<sup>o</sup> [Jb. 1852, 483].*  
 1857, IV, 4, p. 89—147, pl. 33—41 . . . . . 573
- Transactions of the Microscopical Society of London, London 8<sup>o</sup>.*  
 1844, I; 1849, II; 1852, III . . . . . 571
- LANKESTER a. BUSK: *Quarterly Journal of Microscopical Science (A), including the Transactions of the Microscopical Society of London (B), London 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, x].*  
 1856—1857 (no. 17—20); V, 1—4, A. 11—263, pl. 1—13; B. 67—170, pl. 13—17 . . . . . 571
- Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia (2.), Philad. 8<sup>o</sup> [Jb. 1856, x].*  
 1855, March.—Dec.; VII, 8—12, p. 285—454 . . . . . 707  
 1856, Jan.—Apr.; VIII, 1—2, p. 1—100, I—VIII . . . . . 707  
 Mai—Aug.; — 3—4, p. 101—160, IX—XII . . . . . 707  
 Sept.—Dec.; — 5—6, p. 161—327, XIII—XXXVI . . . . . 828  
 1857, Jan.—March; IX, 1—3, p. 1—100, I—IV . . . . . 828
- Journal of the Academy of Natural Science of Philadelphia (2.), Philadelphia 4<sup>o</sup> [Jb. 1856, x].*  
 1855, III, II, p. 71—158, pl. 9—14 . . . . . 162  
 III, p. 159—288, pl. 15—20 . . . . . 576

<i>Proceedings of the Boston Society of Natural History</i> , Boston 8 <sup>o</sup> , [Jb. 1856, x].	
1855, Mai — 1856 April, V, no. 12—21, p. 182—335 . . . . .	576
1856, Nov. — 1857 Jan., VI, no. 1—3, p. 1—128 . . . . .	577
<i>Transactions of the Academy of natural sciences of St. Louis</i> 8 <sup>o</sup> .	
1857, I, 1, 92 pp. . . . .	576
<i>Journal of the Canadian Institute</i> (2.).	
1856, Nov. no. 6 . . . . .	708
1857, Jan. no. 7 . . . . .	708
<i>Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution</i> . Washington 8 <sup>o</sup> , [Jb. 1855, x].	
1855, Xth Report, 438 pp., 1856 . . . . .	575
B. SILLIMAN, sr. a. jr., DANA a. GIBBS: <i>the American Journal of</i> <i>Sciences and Arts</i> (2.), New-Haven 8 <sup>o</sup> [Jb. 1856, x].	
1856, Nov.; no. 66; XXII, III, 305—460, pl. 2 . . . . .	63
1857, Jan.; no. 67; XXIII, I, 1—152, pl. 1—3 . . . . .	323
March; no. 68; — II, 153—304 . . . . .	431
Mai; no. 69; — III, 305—456 . . . . .	575
July; no. 70; XXIV, I, 1—160, pl. 1—3 . . . . .	575
Sept.; no. 71; — II, 161—304 . . . . .	827

## C. Zerstreute Aufsätze

stehen . . . . . S. 323, 431, 577, 708

## IV. Auszüge.

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

NOEGGERATH: amorpher schwarzer Diamant aus <i>Brasilien</i> . . . . .	64
E. F. GLOCKER: über Umwandlungen von Eisen-Erzen . . . . .	64
T. S. HUNT: Ergänzungen über <i>Wilsonit</i> . . . . .	67
G. VOM RATH: Quecksilber-reiches Fahlerz aus <i>Ober-Ungarn</i> . . . . .	67
B. P. GREG: Gediegen-Blei in Meteoriten von <i>Chili</i> . . . . .	68
KENNGOTT: Nachträgliches über den <i>Plagionit</i> . . . . .	69
— — <i>Kalzit</i> als Einschluss in <i>Pleonast</i> . . . . .	69
C. W. BLOMSTRAND: <i>Prehnitoid</i> von <i>Wexiö</i> . . . . .	69
NOEGGERATH: <i>Pholerit</i> oder <i>Nakrit</i> . . . . .	70
E. E. SCHMID: <i>Andalusit</i> von <i>Meissen</i> und <i>Freiberg</i> . . . . .	70
L. SMITH und G. J. BRUSH: über <i>Gibbsit</i> . . . . .	71
G. VOM RATH: pseudomorpher <i>Glimmer</i> von <i>Lomnitz</i> . . . . .	71
HÄIDINGER: merkwürdiges Vorkommen von <i>Quarz</i> . . . . .	73
G. ROSE: dichter <i>Borazit</i> zu <i>Stassfurt</i> vom <i>Lüneburger</i> verschieden . . . . .	73
L. PASTEUR: } Wachsen der Krystalle und Ursachen ihrer Sekun- DE SENARMONT: } där-Formen . . . . .	74 76
A. KENNGOTT: <i>Piauzit</i> von <i>Chum</i> bei <i>Tüffer</i> in <i>Steiermark</i> . . . . .	163
A. DOLLFUS und C. NEUBAUER: zerlegen <i>Nassau'sche</i> Schaalsteine . . . . .	163
F. STRASKY: die <i>Anthrazit-Kohle</i> von <i>Rudolfstadt</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	165
F. A. GENTH: zerlegt Meteoriten von <i>Tucson</i> , <i>Sonora</i> , <i>Mexiko</i> . . . . .	166
FR. FIELD: desgl. aus der Wüste <i>Atakama</i> . . . . .	166
KENNGOTT: weitere Bemerkungen über den <i>Chalilith</i> . . . . .	167
TAMNAU: <i>Idokras-Krystalle</i> aus <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	167
A. MÜLLER: Vorkommen von <i>Mangan-Erzen</i> im <i>Jura</i> . . . . .	168
J. MOSER: Zusammensetzung des <i>Nil-Schlamm</i> s . . . . .	168
M. BOECKING: <i>Bunt-Kupfererz</i> von <i>Coquimbo</i> in <i>Chili</i> . . . . .	169
v. KOBELL: Mischung und Polymerie von <i>Sismondin</i> , <i>Chloritoid</i> und <i>Masonit</i> ; — <i>Disterrit</i> , <i>Xanthophyllit</i> , <i>Clintonit</i> , <i>Chlorit</i> , <i>Rhipidolith</i> . . . . .	170

A. KENNGOTT: Krystall-Bildung von Pyromorphit vor dem Löthrohr	171
Quecksilber-Bergwerke in <i>Californien</i> . . . . .	171
W. HÄIDINGER: Magneteisen pseudomorph nach Glimmer . . . . .	172
J. L. CANAVAL: neues Vorkommen von Vanadinblei-Erz . . . . .	173
SMITH und BRUSH: über Danburit aus <i>Connecticut</i> . . . . .	174
DELESSE: Fayalit im Schrift-Granit der <i>Mourne Mountains</i> . . . . .	174
KENNGOTT: Beschaffenheit des Tombazites aus dem <i>Voigtlande</i> . . . . .	175
J. H. C. A. MEYER: neues Vorkommen von Struveit in <i>Hamburg</i> . . . . .	175
C. RAMMELSBERG: Krystall-Form des Mejonits vom <i>Vesuv</i> . . . . .	175
F. HOCHSTETTER: Aragonit im Basalt-Tuff zu <i>Maschau</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	176
BREITHAUPT: neue Zeolithe vom <i>Monte Catini</i> in <i>Toscana</i> . . . . .	176
C. T. JACKSON: zerlegt Allophan aus <i>Polk</i> in <i>Tennessee</i> . . . . .	176
J. A. MEIGS: Beziehungen zwischen Atom-Wärme und Krystall-Form . . . . .	176
FR. LEYDOLT: der Meteorstein von <i>Borkut, Marmaros</i> . . . . .	177
J. F. VOGL: Paterfait HÄID., ein neues Mineral von <i>Joachimsthal</i> . . . . .	324
H. M. WITT: die Schwefel-Quelle <i>Issisu</i> am <i>Ararat</i> . . . . .	324
HEDDLE: Galaktit ist Natrolith . . . . .	324
DAMOUR: Titan-haltiger Chrysolith von <i>Pfunders</i> in <i>Tyrol</i> . . . . .	325
NÖGGERATH: eigenthüml. kohleensaures Zink-Oxyd (Zink-Blüthe) . . . . .	325
C. SCHMIDT: devonische Dolomit-Thone von <i>Dorpat</i> . . . . .	325
TH. LAURENTZ: fossiles Harz von <i>Brandeisl</i> bei <i>Schlan</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	326
HEDDLE: Natrolith in <i>Schottland</i> . . . . .	328
DESCLOIZEAUX: schwarzer Diamant von <i>Bahia, Brasilien</i> . . . . .	328
VON DEM BORNE: Krystalle von schwefelsaurem Strontian . . . . .	329
BURKART: Quecksilber-Vorkommen in <i>Californien</i> . . . . .	330
G. VOM RATH: Gelber Apatit von <i>Miask</i> im <i>Ural</i> . . . . .	330
HEINTZ: Perlglimmer (Margarit) vom <i>Pfisch-Thal</i> in <i>Tyrol</i> . . . . .	331
— — ein dunkel-grünes Mineral, dessen Begleiter . . . . .	331
KENNGOTT: Krystall-Form des Millerits von <i>Saarbrück</i> . . . . .	331
G. JENZSCH: Zirkon-Tantalit von <i>Limoges, Haute-Vienne</i> . . . . .	332
HAUSMANN und WÖHLER: Meteorstein-Fall bei <i>Bremervörde, 1855</i> . . . . .	332
ROTH: veränderte Kreide vom <i>Divis-Berge</i> bei <i>Belfast</i> . . . . .	432
F. A. GENTH: Barnhardtit aus <i>Nord-Carolina</i> . . . . .	432
E. SCHWEIZER: vulkan. Asche 1843 v. <i>Guntur</i> auf <i>Java</i> ausgeworfen . . . . .	433
E. F. GLOCKER: Brauneisenstein und Psilomelan in <i>Mähren</i> . . . . .	433
E. v. GORUP-BESANEZ: Moorerde von <i>Steben</i> in <i>Bayern</i> . . . . .	434
F. A. GENTH: Allanit von der <i>Eckhards-Hütte</i> in <i>Berks</i> . . . . .	434
— — Wolfram in <i>Nord-Carolina</i> . . . . .	435
TH. KJERULF: Glimmer vom <i>Vesuv</i> . . . . .	435
G. JENZSCH: mikroskop.-chem. Untersuch. d. „Melaphyrs v. <i>Neurode</i> “ . . . . .	435
E. F. GLOCKER: Haar-förmiger Glas-Quarz von <i>Walchow</i> in <i>Mähren</i> . . . . .	436
KENNGOTT: Pseudophit, eine neue Art Serpentin-Steatit . . . . .	437
T. ST. HUNT: Analyse verschiedener Feldspathe . . . . .	437
F. A. GENTH: Wolframs Kupferoxyd, neues Mineral a. <i>N.-Carolina</i> . . . . .	439
— — Tetradymit oder Tellur-Wismuth aus <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	439
TAMNAU: Flussspath von <i>Schlackenwalde</i> . . . . .	439
TH. KJERULF: Umwandlung des Glimmers in Augit . . . . .	440
E. F. GLOCKER: Bergtheer, Erdpech, Ozokerit in Sandstein . . . . .	440
KENNGOTT: Enstatit, eine neue Art Augit-Spath . . . . .	441
C. W. BLOMSTRAND: Orthit von <i>Wexiö</i> in <i>Schweden</i> . . . . .	442
N. NORDENSKIÖLD: Demidovit, ein neues Mineral vom <i>Ural</i> . . . . .	443
A. GAUDIN: künstliche wasserhelle Saphir-Krystalle . . . . .	444
NICKLÈS: Fluor in Min.-Wassern v. <i>Plombières, Vichy</i> u. <i>Contréxeville</i> . . . . .	578
W. J. TAYLOR: zerlegt Meteoreisen von <i>Xiquipilco</i> in <i>Mexiko</i> . . . . .	578
G. A. KENNGOTT: Hartit von <i>Rosenthal</i> in <i>Steiermark</i> . . . . .	580
J. NICKLÈS: Vivianit in Menschen-Knochen . . . . .	581

	Seite
H. M. WITT: analysirt Wasser des <i>Urmiah-See's</i> am <i>Ararat</i> . . . . .	581
DESCLOIZEAUX: neuer Fundort von <i>Columbit</i> oder <i>Niobit</i> . . . . .	581
NOEGGERATH: <i>Harmotom</i> in <i>Basalt</i> des <i>Siebengebirges</i> . . . . .	582
Ed. TOBLER: <i>Kupfer-Vitriol</i> auf <i>Stypticit</i> . . . . .	582
H. STRUVE: <i>Vivianit</i> von <i>Kertsch</i> . . . . .	582
C. RAMMELSBERG: <i>Identität</i> von <i>Leukophan</i> und <i>Melinophan</i> . . . . .	583
G. VOM RATH: chemische <i>Zusammensetzung</i> zweier <i>Phonolithe</i> . . . . .	583
NICHOLSON u. PRICE: zerlegen die <i>Brass-Eisenerze</i> aus <i>Süd-Wales</i> . . . . .	586
G. ROSE: heteromorphe <i>Zustände</i> der <i>kohlensauren Kalkerde</i> . . . . .	586
<i>Heisse Quellen</i> in <i>Californien</i> . . . . .	589
A. MÜLLER: <i>Gediegen-Kupfer</i> vom <i>obern See, Michigan</i> . . . . .	589
D. FORBES u. T. DAHL: <i>Analysen</i> des <i>Yttrotitanits</i> von <i>Askerö</i> . . . . .	709
DICK u. HEDDLE: zerlegen sogen. <i>Blei-Niere</i> aus <i>Cornwall</i> . . . . .	709
C. GREWING: <i>Smaragd-Gruben</i> des <i>Ural's</i> . . . . .	710
Ch. U. SHEPARD: <i>Xanthitan</i> in <i>Feldspath</i> von <i>Green-river</i> . . . . .	710
DAUBER: <i>Beudantit</i> von <i>Montabaur</i> in <i>Nassau</i> und in <i>Irland</i> . . . . .	711
C. RAMMELSBERG: <i>Zusammensetzung</i> des <i>Beudantits</i> von <i>Cork</i> . . . . .	711
KENNGOTT: ein mit <i>Felsöbanyit</i> verwechseltes <i>Mineral</i> . . . . .	711
Ch. HEUSSER: <i>Adular</i> im <i>Dolomit</i> des <i>Binnenthal's</i> . . . . .	712
G. LEWINSTEIN: <i>Feldspath-reicher Trachyt</i> der <i>Eifel</i> . . . . .	713
G. A. BEHNCKE: zerlegt <i>Arsenik-Kiese</i> und <i>Arsenik-Eisen</i> . . . . .	713
BAUMERT: <i>Doppelverbindung</i> von <i>Chlor-Calcium</i> u. <i>Chlor-Magnesium</i>	715
<i>Kaolin</i> zwischen <i>Zuain</i> und <i>Brenditz</i> in <i>Mähren</i> . . . . .	715
H. STRUVE: <i>Eisen-Lasur</i> von <i>Kertsch</i> und dem <i>Baikal</i> . . . . .	715
C. RAMMELSBERG: <i>Form</i> und <i>Zusammensetzung</i> von <i>Vanadin-Blei</i>	716
F. ROEMER: <i>Alaunstein</i> in <i>Steinkohle Oberschlesiens</i> . . . . .	716
KENNGOTT: <i>Serpentin-ähnliche Pseudomorphose</i> von <i>Diopsid</i> . . . . .	716
C. W. BLOMSTRAND: <i>Labrador</i> aus <i>Schweden</i> . . . . .	717
BREITHAUPT: <i>Gediegen Blei</i> von <i>Perote</i> in <i>Veracruz</i> . . . . .	717
E. E. SCHMID: <i>Voigtit</i> , ein neues <i>Mineral</i> von <i>Ilmenau</i> . . . . .	717
M. DE SERRES: <i>Zirkon</i> im <i>Sande</i> bei <i>Montpellier</i> . . . . .	718
DESCLOIZEAUX: <i>Krystall-Formen</i> des <i>Lievrits</i> . . . . .	719
K. v. HAUER: <i>Eisenspath</i> von <i>Ruskberg</i> im <i>Banat</i> . . . . .	719
— — sogen. <i>Steinmark</i> von <i>Saska</i> im <i>Banat</i> . . . . .	719
OSCHATZ: <i>mikroskopische Struktur</i> des <i>Carnallits</i> . . . . .	720
TAMNAU: zwei bemerkenswerthe <i>Pseudomorphosen</i> . . . . .	720
BERGEMANN: <i>eigenthümliches Mineral</i> v. <i>Menzenberg</i> im <i>Siebengebirge</i>	721
J. J. POHL: zerlegt <i>Mutterlauge</i> der <i>See-Saline</i> von <i>Pirano</i> . . . . .	829
A. KRANTZ: <i>Meteoreisen</i> vom <i>Tolucca-Thal</i> in <i>Mexiko</i> . . . . .	830
O. KÖTTIG: <i>krystallisirtes Platin</i> . . . . .	831
H. S. DITTEN: in <i>Norwegen</i> gefundener <i>Meteorstein</i> . . . . .	831
KENNGOTT: <i>Krystall-Verbindung</i> des <i>Turmalins</i> aus <i>Brasilien</i> . . . . .	832
BREITHAUPT: <i>Quarz-Krystalle</i> v. d. <i>Himmelfahrts-Grube</i> bei <i>Freiberg</i>	832
C. RAMMELSBERG: über <i>Völknerit</i> und <i>Hydrotalkit</i> . . . . .	833
A. DAMOUR: <i>Eudialit</i> und <i>Enkolit</i> . . . . .	833
HÄIDINGER: <i>Kennigottit</i> ein neues <i>Mineral</i> von <i>Felsöbanya</i> . . . . .	834
HAUSMANN: <i>Kalkschiefer</i> in <i>Basalt</i> bei <i>Göttingen</i> . . . . .	834
J. D. EDWARDS: <i>Titaneisen</i> von der <i>Küste</i> von <i>Mersey</i> . . . . .	835
BÄNTSCH: analysirt <i>Arsenikkies</i> der <i>Kohlen-Formation</i> von <i>Wettin</i> . . . . .	835
C. RAMMELSBERG: zerlegt <i>Steatit</i> von <i>Snarum</i> . . . . .	836
DAMOUR: <i>Talkerde-haltiger Sand</i> von <i>Compiègne, Oise-Dept.</i> . . . . .	836
G. VOM RATH: <i>Zusammensetzung</i> der <i>Phonolithe</i> von <i>Zittau</i> . . . . .	836
H. ROSE: <i>Carnalit</i> ein neues <i>Mineral</i> von <i>Stassfurt</i> . . . . .	837
R. SMITH: neues <i>Silber-Erz</i> von <i>Mexiko</i> . . . . .	838
A. KENNGOTT: <i>Pyrit-Krystalle</i> in <i>Quarz</i> . . . . .	838

## B. Geologie und Geognosie.

BURKART: Braunkohlen-Gebirge und Sphärosiderit am <i>Sieg-Ufer</i> . . . . .	77
A. MÜLLER: Kupfer-Mine am <i>Obern See</i> in <i>Michigan</i> . . . . .	79
M. V. LIPOLD: Übergangs-Schiefer von <i>NO.-Kärnthen</i> . . . . .	81
C. MARTINS: Ausdugung kalkiger Gesteine durch Atmosphärlilien . . . . .	82
CH. TH. GAUDIN: Diluvial-Torf bei <i>Biarritz</i> unfern <i>Bayonne</i> . . . . .	84
HENNESSY: Physikalischer Bau der Erde . . . . .	84
O. FRAAS: die Oolithe im weissen Jura des <i>Brenz-Thales</i> . . . . .	86
W. C. REDFIELD: der Sandstein mit fossilen Fischen in <i>Connecticut</i> . . . . .	87
C. v. DITTMAR: zur geognostischen Karte <i>Kamtschatka's</i> . . . . .	89
H. C. SORBY: Magnesia-Kalkstein aus Kalkstein entstanden . . . . .	89
— — mikroskopische Struktur der Glimmerschiefer . . . . .	89
J. S. BOWERBANK: Feuerstein-Gebilde der Kreide durch Schwämme . . . . .	89
R. N. RUBIDGE: Geologische Notitzen aus <i>Süd-Afrika</i> . . . . .	90
J. W. BAILEY: Entstehung des Grünsands in unsren Meeren . . . . .	91
ÉLIE DE BEAUMONT: neues Hebungs-System in <i>Algerien</i> . . . . .	92
A. OPPEL u. E. SUSS: Äquivalente d. <i>Kössener</i> Schichten in <i>Schwaben</i> . . . . .	92
NOEGGERATH: über VOLGER'S Untersuchungen üb. d. Erdbeben v. 1855 . . . . .	95
v. DECHEN: Zusammenhang d. Kohlen-Reviere von <i>Aachen</i> u. der <i>Ruhr</i> . . . . .	96
Die drei höchsten Berge der Erde . . . . .	98
G. B. AIRY: Berechnung der Anziehung von Gebirgs-Massen . . . . .	98
W. R. und H. BINFIELD: Wealden-Schichten mit Insekten in <i>Sussex</i> . . . . .	99
L. MEYN: Riffstein-Bildung im Kleinen an der <i>Nordsee-Küste</i> . . . . .	179
F. A. QUENSTEDT: Sonst und Jetzt, populäre Vorträge über Geologie . . . . .	180
V. v. ZEPHAROVICH: Geologie der Halbinsel <i>Tihany</i> und um <i>Füred</i> . . . . .	181
M. HÖRNES: subfossile Seethier-Reste am <i>Isthmus</i> von <i>Korinth</i> . . . . .	183
G. JENZSCH: über Pechstein-Bildung . . . . .	184
F. HOCHSTETTER: Verhältnisse des <i>Duppauer</i> Basalt-Gebirges <i>Böhmens</i> . . . . .	185
A. G. SCHRENK: Geognosie des <i>Ural-Gebirges</i> im hohen Norden . . . . .	186
W. HÄDINGER: die hohlen Geschiebe aus dem <i>Leitha-Gebirge</i> . . . . .	187
v. HINGENAU: geologische Verhältnisse von <i>Nagyag</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	187
HOPKINS: die äussere Temperatur der Erde u. a. Planeten . . . . .	188
H. v. DECHEN: der <i>Teutoburger Wald</i> . . . . .	192
SPADA LAVINI und ORSINI: Geologie der <i>Apenninen Zentral-Italiens</i> . . . . .	203
J. BEAUDOIN: Geologie von <i>Châtillon-sur-Seine, Côte-d'Or</i> . . . . .	206
PIETTE: die <i>Lias-Sandsteine</i> von <i>Aiglemont</i> und <i>Rimogne</i> . . . . .	207
HÉBERT: der Unter-Lias der <i>Ardennen</i> , und die <i>Gryphaea</i> -Arten . . . . .	211
ÉLIE DE BEAUMONT } die <i>Lias-Sandsteine</i> von <i>Luxemburg, Vic</i> und } 213	
LEVALLOIS } <i>Romery</i> . . . . . } 214	
F. ROEMER: über die Kreide-Bildungen von <i>Aachen</i> . . . . .	214
LIPOLD: Verbreitung von Diluvium und Tertiär-Formation in <i>Kärnthen</i> . . . . .	214
DUROCHER: unterseeische Wälder u. Höhen-Wechsel <i>W.-Frankreichs</i> . . . . .	216
ÉD. HÉBERT: über d. geologischen Bau d. <i>Französischen Ardennen</i> . . . . .	218
H. EMMRICH: die Kalk-Alpen um <i>Liënz</i> in <i>Tyrol</i> . . . . .	221
M. V. LIPOLD: das <i>Sulzbach-Thal</i> im SW. Theil <i>Untersteiermarks</i> . . . . .	337
E. PELIGOT: Studien über die Zusammensetzung des Wassers . . . . .	338
J. WYMAN: Reptilien in der Kohlen-Formation im <i>Ohio-Staat</i> . . . . .	340
J. S. NEWBERRY: Fische aus der Steinkohlen-Formation daselbst . . . . .	341
A. H. WORTHEN: Fische aus Kohlen-Kalk und -Schiefer in <i>Illinois</i> . . . . .	342
E. EMMONS: Perm- und Trias-System in <i>Nord-Carolina</i> . . . . .	342
VÉZIAN: Zwei neue Hebungs-Systeme um <i>Barzelona</i> . . . . .	343
W. S. SYMONDS: Versteinerungen im Keuper v. <i>Pendock, Worcestersh.</i> . . . .	344
FR. v. HAUER: Geologische Verhältnisse in <i>Österreich unter d. Enns</i> . . . . .	344
v. DECHEN: Granit im Gebiete des <i>Culm-Sandsteines</i> bei <i>Marburg</i> . . . . .	345
DROUOT: Hornblende-Gestein im östlichen Theile des <i>Beaufolais</i> . . . . .	345
M. FOUR: körniger Thoneisenstein u. Bohnerz zu <i>Autrey, Haute-Saône</i> . . . . .	346

	Seite
E. PORTH: Kupfer-Erz im Rothliegenden NW.-Böhmens . . . . .	347
— — Melaphyre im Rothliegenden auftretend . . . . .	347
NÖGGERATH: Vorkommen der Trachyte in Ungarn . . . . .	347
J. F. HERLAND: Geologie von <i>Nossi-Bé</i> , bei Madagaskar . . . . .	348
DELESSE: Kupfererz-Lagerstätten auf dem <i>Kap der guten Hoffnung</i> . . . . .	350
F. FÖTTERLE: geologische Forschungen im SW. Mähren . . . . .	350
L. HOHENEGGER: Geologische Karte des Kreises <i>Teschen</i> . . . . .	351
LAN: Silber-haltiger Bleiglanz zu <i>Carnoulès</i> , Gard-Dpt. . . . .	352
V. CARNALL: gesammte Eisen-Ausbeute im Jahr 1854 . . . . .	353
J. DUROCHER: Feuer-Gesteine, ihre Ausbruch-Erscheinungen u. Klas- sifikation, I.—III. . . . .	353
J. KUDERNATSCH: mittlerer <i>Bunater</i> Gebirgs-Zug um <i>Steierdorf</i> . . . . .	444
G. JENZSCH: zur Kenntniß der Phonolithe im <i>Böhm. Mittelgebirg</i> . . . . .	445
VILLENEUVE-FLAYOSC: unterirdische Wasser der <i>Provence</i> . . . . .	447
SCHARENBERG: geol. Verhältnisse am Ost-Ende d. <i>Allvater</i> -Gebirges . . . . .	447
O. v. HINGENAU: Gesteins-Beschaffenheit um <i>Luhatschowitz</i> , Mähren . . . . .	448
WUTZER: Erdbeben bei <i>Brussa</i> im westlichen <i>Klein-Asien</i> , 1855 . . . . .	449
K. PETERS: Krystallin. Gebirge um <i>Villach</i> , <i>Radenthein</i> u. <i>Kremsalpe</i> . . . . .	449
CH. GAILLARDOT: der <i>Djebel Khaisoun</i> bei <i>Damask</i> in <i>Syrien</i> . . . . .	450
B. COTTA: Einlagerungen im Glimmerschiefer der <i>Süd-Bukowina</i> . . . . .	450
R. LUDWIG: Mineral-Quellen u. Salzbrunnen um <i>Friedberg</i> , <i>Wetterau</i> . . . . .	452
NOEGGERATH: eiserne Bomben im <i>Rhein</i> bei <i>Bonn</i> gefunden . . . . .	453
F. ROEMER: älteres Gebirge um <i>Aachen</i> mit dem <i>S.-Belgischen</i> vergl. . . . .	454
J. MARCOU: Gebirge zwischen <i>Red-River</i> und <i>Rio-Grande</i> . . . . .	458
ABICH: Schwefel-reiches Tuff-Gestein um <i>Dyadin</i> . . . . .	459
BURKART: <i>Californiens</i> Boden und Gold-Vorkommen . . . . .	461
V. STROMBECK: Vorkommen von Steinsalz im Norden vom <i>Harz</i> . . . . .	463
ED. HÉBERT: <i>les mers anciennes dans le bassin de Paris</i> , I. I. . . . .	465
J. C. HUZEAU: Richtung und Höhe der Gebirgs-Hebungen in <i>Belgien</i> . . . . .	470
C. GIEBEL: das Kreide-Gebirge in <i>Thüringen</i> . . . . .	471
WALFERDIN: Temperatur-Zunahme d. Bodens bei der <i>Therme Mondorff</i> . . . . .	471
G. ROMANOWSKY: Geognosie der Ufer des <i>Nara-Flusses</i> . . . . .	472
PAYERNE: Auflöslichkeit der Luft im Meer-Wasser . . . . .	472
J. T. WEISSE: mikroskop. Untersuchung d. <i>Schwarzerde Russlands</i> . . . . .	473
V. STROMBECK: Alter des <i>Flammen-Mergels</i> im NW. <i>Deutschland</i> . . . . .	473
K. W. GÜMBEL: der <i>Grünten</i> , eine geognostische Skizze, <i>Münch.</i> 8 <sup>o</sup> . . . . .	481
FR. FÖTTERLE: Steinkohlen-Lager bei <i>Jaworzno</i> bei <i>Krakau</i> . . . . .	590
CH. STE.-CL. DEVILLE: Ausbruch des <i>Vesuvius</i> im Mai 1855 . . . . .	590
J. COCCHI: Feuer- und Sediment-Gesteine <i>Toscana's</i> . . . . .	592
V. HELMERSEN: Zerstörung silurischer Kalke durch Brandung. . . . .	607
V. BENNIGSEN-FÖRDER: Verschwenmte Kreide-Polythalamien im <i>Löss</i> . . . . .	609
B. STUDER: Vertheilung der Mineralien am <i>Gotthard</i> . . . . .	609
C. PIESCHEL: „die Vulkane der Republik <i>Mexico</i> “ ( <i>Berlin</i> 8 <sup>o</sup> ) . . . . .	610
B. COTTA: Kohlen-Formation im <i>Sily-Thale Siebenbürgens</i> . . . . .	610
PHIPSON: mariner Tuff an der Küste <i>West-Flanderns</i> . . . . .	611
PARRAN: Sekundär-Formationen um <i>St.-Affrique</i> , <i>Aveyron-Dpt.</i> . . . . .	612
CH. LORY: Kreide-Gebilde im Thal <i>Dieu-le-fit</i> , <i>Drôme</i> . . . . .	613
M. V. LIPOLD: geologische Durchschnitte im östlichen <i>Kärnthen</i> . . . . .	614
FÖTTERLE: Lagerung d. Steinkohlen- u. <i>Trias-Gebilde</i> in S.W. <i>Kärnthen</i> . . . . .	615
A. PICHLER: Geologie der N.O. Kalk-Alpen <i>Tyrols</i> . . . . .	616
FR. v. HAUER: über <i>MELLING's Raibler</i> -Versteinerungen . . . . .	618
D. STÜR: Geologie der Gegend von <i>Lienz</i> und der <i>Carnia</i> . . . . .	619
GREWINGK: Zechstein in <i>Lithauen</i> und <i>Kurland</i> . . . . .	722
C. F. NAUMANN: Bildung der <i>Sächsischen Granulit-Formation</i> . . . . .	722
J. JORÉLY: das <i>Egerer</i> und <i>Falkenauer</i> Tertiär-Becken <i>Böhmens</i> . . . . .	723
AD. ACHENBACH: Höhlen in den <i>Hohenzollern'schen</i> Landen. . . . .	724

	Seite
WARD: <i>Gebel-Nakous</i> , der <i>Glocken-Berg</i> auf <i>Sinai</i> . . . . .	725
G. VOM RATH: ein Profil der <i>Bündner Alpen</i> . . . . .	726
G. THEOBALD: der <i>Catanda</i> in <i>Graubünden</i> . . . . .	727
D. D. OWEN: „ <i>the Geological Survey of Kentucky. 1854—1855</i> “ . . . . .	729
A. PISSIS: die Hebungssysteme in <i>Süd-Amerika</i> . . . . .	731
E. W. BINNEY: permisch. Charakter d. rothen Sandsteine <i>Schottlands</i> . . . . .	732
CH. D'ORBIGNY: die <i>Pariser Schichten</i> zw. Kreide u. plastischem Thone . . . . .	732
DUROCHER: Untersuchungen über die Feuer-Gesteine, IV u. V . . . . .	734
A. RIVIÈRE: über das Alter einiger Feuer-Gesteine . . . . .	741
KRUG VON NIDDA: Graptolithen-Schiefer in Grauwacke <i>Schlesiens</i> . . . . .	839
J. ROTH: „der <i>Vesuv</i> und die Umgegend von <i>Neapel</i> “ 8 <sup>o</sup> . . . . .	840
M. DE SERRES: Säugthier- und Menschen-Reste in der Höhle von <i>Pontil</i> . . . . .	842
GIEBEL: Erdbeben in <i>Sachsen</i> und <i>Thüringen</i> im Juni 1857 . . . . .	842
Aerolith zu <i>Mustelhof</i> auf <i>Ösel</i> 1855 . . . . .	842
EHRENBERG: <i>Südamerikan.</i> Gebirgs-Massen aus mikroskop. Organism. . . . .	843
KOECHLIN-SCHLUMBERGER: Kreide u. Nummuliten-Gebirge bei <i>Biarritz</i> . . . . .	844
J. R. GREPPIN: Tertiär- und Quartär-Bildungen im <i>Berner Jura</i> . . . . .	844
E. PIETTE: untere Jura-Stöcke in den <i>Ardennen-</i> und <i>Oisne-Depts.</i> . . . .	846
E. KLESZEZYNSKI: Umgebung von <i>Przibram</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	848
TRIGER: das Jura-Gebirge von <i>Weymouth</i> auf <i>Portland</i> . . . . .	848

### C. Petrefakten-Kunde.

E. BELCHER: senkrecht. Baumstamm i. Schlamm Boden d. hohen Nordens . . . . .	100
SHOMARD, VANDELL: <i>Eleutherocrinus</i> eine devonische Blastoiden-Sippe . . . . .	101
H. v. MEYER: zur Fauna der Vorwelt, III. Kupferschiefer-Saurier . . . . .	102
MILNE-EDWARDS und HAIME: <i>British fossil Corals. V. Silurian</i> . . . . .	104
R. OWEN: <i>Fossil Reptilia of the Wealden. II. Dinosauria</i> . . . . .	105
G. JÄGER: <i>Ichthyosaurus longirostris n. sp.</i> aus <i>Württemberg</i> . . . . .	106
P. HARTING: <i>de voorwereldlijke Scheppingen, Tiel, 8<sup>o</sup>.</i> . . . . .	107
R. OWEN: <i>Dinornis elephantopus n. sp.</i> aus <i>Neu-Seeland</i> . . . . .	108
— — <i>Stereognathus oolithicus</i> ein Säugthier von <i>Stonesfield</i> . . . . .	109
H. v. MEYER: Paläontographische Studien (Säugethiere u. Reptilien) . . . . .	109
EHRENBERG: Meeres-Organismen aus 16200' Tiefe . . . . .	111
QUENSTEDT: üb. <i>Gavia</i> u. <i>Pterodactylus Württembergensis</i> . . . . .	112
M. DE SERRES: fossile Pflanzen in den Schieferen von <i>Lodève</i> . . . . .	113
J. LEIDY: HAYDEN'S Reptilien und Fische vom <i>Nebraska-Territorium</i> . . . . .	113
— — neue Säugthiere von da . . . . .	115
— — zwölf Arten fossiler Fische . . . . .	115
E. BOLL: die Brachiopoden der Kreide-Formation in <i>Mecklenburg</i> . . . . .	116
J. G. NORWOOD u. H. PRATTEN: neue Mollusken d. Steinkohlen-Format. . . . .	116
CH. DARWIN: <i>Fossil Balanidae and Verrucidae, 4<sup>o</sup>.</i> . . . . .	117
T. R. JONES: über <i>Estheria minuta</i> in der <i>Trias Englands</i> . . . . .	117
J. W. SALTER: <i>Pterygotus Seraphim Schottlands</i> und andere Arten . . . . .	118
E. LARTET: <i>Dryopithecus Fontani</i> von <i>St. Gaudens</i> u.a. Affen . . . . .	119
J. W. SALTER: paläozoische Asteriaden mit lebenden verglichen . . . . .	120
E. DESOR: Klassifikation der <i>Cidariden</i> . . . . .	120
C. MOORE: Haut und Nahrung von <i>Ichthyosaurus</i> und <i>Teleosaurus</i> . . . . .	122
E. EMMONS: älteste Korallen der <i>Montgomery-Co., U. St.*</i> . . . . .	123
E. W. BINNEY: Fuss-Spuren in <i>Millstone-Grit Cheshire's</i> . . . . .	124
A. WAGNER: 2 neue Antilopen-Arten von <i>Pikermi</i> . . . . .	124
DE PARAVAY: <i>Aepyornis</i> in <i>Afrika</i> . . . . .	125
A. R. WALLACE: Gesetz in der Einführung neuer Organismen-Arten . . . . .	221
R. OWEN: <i>Bubalus moschatus</i> in Kies-Schichten von <i>Berks</i> . . . . .	222
R. A. PHILIPPI: zur Geographie lebender Mollusken . . . . .	222

\* Sind nach J. HALL blosse Concretionen, *SILLIM. Jour. 1857, XXIII, 278.*

	Seite
V. SCHAUROTH: zur Paläontologie des <i>Deutschen Zechstein-Gebirges</i>	223
P. GERVAIS: die fossilen Säugethiere <i>Süd-Amerika's</i>	224
CARPENTER: Untersuchungen über Foraminiferen, I. <i>Orbitulites</i>	225
L. BELLARDI: Versteinerungen aus d. Nummuliten-Gebirge <i>Ägyptens</i>	229
CATULLO: <i>Bryozoari, Antozoari e Spongiari dei terreni di sedimento superiore delle Venezie, Padova 1856</i>	230
A. WAGNER: neue Säugethier-Reste v. <i>Pikermi</i> in <i>Griechenland</i>	234
J. O. SEMPER: Paläontologisches über den <i>Sylter Limonit-Sandstein</i>	235
SAFFORD: <i>Tetradium</i> -Arten in <i>Mittel-Tennessee</i>	236
E. HITCHCOCK: neue Schaale im <i>Connecticut-river-Sandstein</i>	237
J. W. SALTER: <i>Cambrische Fossil-Reste von Longmynd, Nord-Wales</i>	238
— — neue <i>Cambrische Fossil-Reste</i> von da	239
R. HARKNESS: Reste d. untersten Sediment-Gesteine in <i>S.-Schottland</i>	239
W. P. BLAKE: <i>Fossils and Shells collected in California, 1853-54</i>	241
J. LEIDY: tertiäre Säugethiere von HAYDEN in <i>Nebraska</i> entdeckt	244
— — post-pliocäner Seehund vom <i>Ottawa-river, Canada</i>	248
BAYLE: <i>Listriodon splendens</i> u. a. Säugethiere d. Mollasse <i>Neuchâtel's</i>	248
C. O. WEBER: Pflanzen aus altem vulkan. Tuff zu <i>Pleidt</i> b. <i>Andernach</i>	249
P. GERVAIS: fossile Säugethiere im <i>Gard-Dpt.</i>	250
S. P. WOODWARD: Struktur eines <i>Orthoceras</i> aus <i>China</i> u. a. A.	251
J. W. SALTER: über <i>Diploceras n.g.</i> und ein <i>Britisches Ascoceras</i>	253
J. LEA: Reptilien im <i>New-red-sandstone Pennsylvaniens</i>	253
BOLL: <i>Beyrichia</i> -Arten im Silur-Gerölle <i>N.-Deutschlands</i>	362
C. E. v. MERCKLIN: Paläodendrologicon <i>Rossicum</i> , Preisschr., 1855	362
W. THOMSON: unterilurische <i>Acidaspis</i> -Arten <i>S.-Schottlands</i>	365
J. W. SALTER: silurische <i>Acidaspis</i> -Arten aus <i>Shropshire</i>	365
J. B. P. DENNIS: Vogel-Knochen im <i>Stonesfelder Schiefer</i>	365
A. WAGNER: neue Knorpel-Fische aus <i>Solenhofner Schiefer</i>	366
J. LEIDY: Fisch-Reste aus d. devon. Kohlen-Formation der <i>Ver. Staat.</i>	367
R. J. GARDEN: einige Kreide-Gesteine bei <i>Port-Natal</i> u. }	369
H. BAILY: Beschreibung ihrer Fossil-Reste }	
A. GAUDRY u. LARTET: paläontolog. Forschungen zu <i>Pikermi</i> in <i>Attika</i>	370
ÉD. PIETTE: die Strombiden im <i>Gross-Oolithe NW.-Frankreichs</i>	371
A. v. KEYSERLING: geolog. u. paläontol. Bemerkgn. zu SCHRENK's Reisen	373
AICHHORN: <i>Aceratherium</i> -Knochen in <i>Steyermark</i>	375
W. B. CARPENTER: Schaalen-Struktur von <i>Rhynchonella Geinitzana</i>	375
J. LEIDY: Beschreibung einiger Reste ausgestorbener Säugethiere	375
J. L. NEUGEBOREN: die <i>Stichostegier</i> von <i>Ober-Lapugy, Wien 1857, 4<sup>o</sup></i>	376
R. OWEN: <i>Scelidotherium leptocephalum</i> von <i>Buenos Ayres</i>	379
ED. FORBES: Britische Trilobiten ( <i>Mem. Geolog. Survey, II, 1849</i> )	380
W. KING: permische <i>Palliobranchiaten</i>	381
EBRAY: vergleichd. Studien über <i>Ammonites anceps</i> u. <i>A. pustulatus</i>	382
V. KIPRIJANOFF: zweiter Beitrag zu <i>Hybodus Eichwaldi</i>	383
R. OWEN: die Verwandtschaft v. <i>Stereognathus oolithicus</i> CHW.	383
V. RAULIN u. DELBOS: tertiäre <i>Ostrea</i> -Arten <i>Aquitaniens</i>	383
TH. DAVIDSON: <i>British cretaceous Brachiopoda</i> , Schluss	482
J. LEIDY: die fossilen <i>Dicotyles</i> -Arten <i>N.-Amerikas</i>	483
C. GIEBEL: <i>Dichelodus</i> , ein neuer Fisch aus <i>Mansfelder Schiefer</i>	483
J. J. KAUP: „über <i>Mastodon</i> “, <i>Darmstadt 1857, 4<sup>o</sup></i>	485
L. RÜTIMEYER: <i>Anthracotherium magnum</i> und <i>A. hippoideum</i>	487
E. HÉBERT: <i>Pachyderme</i> Säugthiere von <i>Paris</i> : I. <i>Coryphodon</i>	488
P. B. BRODIE: die ältesten <i>Pollicipes</i> -Reste aus <i>Unter-Lias</i>	491
H. v. DECHEN: <i>Palaeomeryx</i> aus Blätterkohle im <i>Siebengebirge</i>	491
MEEK u. HAYDEN: <i>Gastropoden</i> u. <i>Cephalopoden</i> } in Kreide <i>Nebrascas</i> }	491
— — <i>Acephalen</i> und 1 <i>Gastropode</i> }	492
— — Tertiäre Gebirge und Fossil-Reste in <i>Nebraska</i>	493

	Seite
NOEGGERATH: Hypudaeus-Knochen Scheffel-weise im Boden der <i>Eifel</i>	495
A. E. REUSS: zur Charakteristik d. Tertiär-Schichten <i>Deutschlands</i>	495
H. ABICH: d. Steinsalz in <i>Russisch-Armenien</i> , Paläontologischer Theil	500
T. R. JONES: <i>Monograph of the tertiary Entomostraca of England</i>	503
LARTET: <i>Pelagornis miocaenus</i> , nach einem Humerus	505
J. V. WOOD: <i>Monograph of the Crag Mollusca, II. Bivalves</i> , Schluss	506
STIEHLER: Flora im Quader-Sandstein bei <i>Quedlinburg</i>	622
BOUDON: Beschreibung fossiler Konchylien	623
M. C. MAYER: tertiäre Konchylien <i>Süd-Russlands</i>	623
MOULET: zwei fossile <i>Helix</i> -Arten	623
F. J. PICTET: <i>Matériaux pour la Paléontologie Suisse</i> , v—viii.	623
NILSSON: Saurier und Fische in <i>Schoonenus</i> Kreide-Formation	625
J. S. NEWBERRY: neue Sippen u. Arten v. Fischen im Kohlen-Gebirg	626
G. SANDBERGER: über <i>Goniatites restrictus</i> Eichw.	626
W. KEFERSTEIN: devonische Trigoniaceen und Carditaceen	627
F. ROEMER: Fisch- u. Pflanzen-Schiefer d. Rothliegenden bei <i>Löwenberg</i> mit <i>Acanthodes gracilis n. sp.</i>	629
G. P. DESHAYES: <i>Animaux sans vertèbres de Paris</i> 4 <sup>o</sup> , i—viii.	631
ED. EICHWALD: geographische Verbreitung d. fossil. Thiere <i>Russlands</i>	633
CH. BONAPARTE: fossile Ornithologie	633
FR. E. EDWARDS: <i>Monograph of the eocene Mollusca</i> , iii.	635
FR. UNGER: Pflanzen des Süßwasser-Kalkes und Quarzes	636
R. HOWSE: permische Versteinerungen in <i>Durham</i> u. <i>Northumberland</i>	636
BARRANDE: Silur-Versteinerungen von <i>Rokitzan</i> in <i>Böhmen</i>	638
D. SHARPE: <i>Fossil Remains in the Chalk of England</i> , II, III.	638
J. MORRIS a. LYCETT: <i>the Mollusca from the Great Oolite</i> , III.	742
T. R. JONES: paläolithische zweiklappige Entomostraca, III. <i>Leperditia</i>	745
EDW. FORBES: <i>Britische Asteriaden</i> und <i>Echiniden</i>	746
L. O. WEBER: Ursprung und Verbreitung der Pflanzen-Welt, <i>Bremen</i> 8 <sup>o</sup> .	749
EHRENBERG: Grünsand und dessen Erläuterung des organischen Lebens	749
TH. PLIENINGER: „ <i>Belodon Plieningeri</i> aus der Keuper-Formation“	751
R. HARKNESS: <i>Annulaten-Fährten</i> in <i>Millstone</i> , grit <i>Irlands</i>	753
A. BRYSON: <i>Wurm-Fährten</i> in <i>Silur-Schieferu</i>	754
W. BINNEY: <i>Vierfüßer-Fährten</i> in <i>Millstone</i> , grit <i>Cheshire's</i>	754
EWALD: die <i>Rudisten</i> am nördlichen <i>Harz-Rande</i>	755
R. CASPARI: die fossilen <i>Nymphaeaceae</i>	756
A. WAGNER: neue fossile Säugthier-Reste von <i>Pikermi</i>	759
C. v. SCHAUROTH: <i>Schaalthiere</i> der <i>Lettenkohle Coburgs</i>	759
R. OWEN: über den Schädel von <i>Megatherium Americanum</i>	761
GIEBEL: paläolithische Arten der Sippe <i>Capulus</i>	761
P. DE BERVILLE: <i>Pseudocarcinus Chauvini</i> im untern <i>Grobkalk</i>	764
L. HARPER: <i>Ceratites Americanus n. sp.</i> aus Kreide <i>Alabama's</i>	765
E. BLANCHARD: fossile <i>Gallinaceen-Knochen</i> im <i>Pariser Gypse</i>	765
A. SISMONDA: die fossilen Pflanzen von <i>Tanninge</i> in <i>Savoyen</i>	766
J. S. BOWERBANK: <i>Sphaeronites tessellatus</i> PHILL. ist ein Schwamm	766
TH. WRIGHT: <i>British Oolitic Cidaridae, Hemicidaridae a. Diademadae</i>	767
SCHMIDT: <i>Höhlenbären-Knochen</i> in der <i>Baradla-Höhle Ungarns</i>	849
R. OWEN: <i>Monograph of the Wealden-Reptilia</i> ; III. <i>Megalosaurus</i>	850
COTTEAU: <i>Seeigel</i> im <i>Jura-</i> und <i>Kreide-Gebirge</i> des <i>Sarthe-Dept's.</i>	851
T. A. CONRAD: neue tertiäre wirbellose Thiere aus <i>Californien</i>	853
J. LEIDY: Reste erloschener Wirbelthiere aus <i>Nebraska</i> u. a.	854
— — Wirbelthier-Reste in <i>New-Jersey</i> von <i>Cook</i> gesammelt	856
— — Wirbelthier-Reste von <i>EMMONS</i> entdeckt	856
— — Fisch-Reste in <i>Missouri</i> von <i>EVANS</i> gefunden	858
LEYMERIE und COTTEAU: fossile <i>Echiniden</i> der <i>Pyrenäen</i>	858
JOH. MÜLLER: neue <i>Echinodermen</i> des <i>Eifeler Kalkes</i>	860

XVIII

	Seite
MICHELIN: Synonymie des <i>Conoclypeus conoideus</i> . . . . .	861
J. HALL: neue Versteinerungen der Steinkohlen-Formation . . . . .	862
J. HALL UND MEEK: neue Evertebraten der Kreide <i>Nebraska's</i> . . . . .	864
R. OWEN: Wiederkäuer und eingeborne Rinder-Art <i>Grossbritanniens</i> . . . . .	867
R. HENSEL: Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugthiere; III. Nager . . . . .	870
PAGE: pleistocäne <i>Phoca</i> in <i>Fife, Schottland</i> . . . . .	877
J. DEANE: Thier-Fährten im Sandsteine des <i>Connecticut-Thales</i> . . . . .	877

D. Verschiedenes.

MAYER: Bildungs-Stätte Kiesel-panzeriger Infusorien . . . . .	125
JEFFREYS und J. E. GRAY: über die Schnecken-Sippe <i>Scissurella</i> . . . . .	254
A. GRAY: Nutzen der Pflanzen im Haushalte der Natur . . . . .	254
D. STÜR: Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen . . . . .	255

E. Geologische Preis-Aufgaben

der <i>Harlemer</i> Sozietät der Wissenschaften . . . . .	510
der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie . . . . .	640

F. Petrefakten-Sammlung käuflich

von Hüttenmeister BISCHOF in <i>Mägdesprung</i> . . . . .	128
---	-----

Wichtigere Verbesserungen.

Seite	Zeile	statt	lies
92	12 v. u.	535, 351	535—549
111	18 v. o.	26200'	16200'
113	6 v. u.	<i>Palaeocincus</i>	<i>Palaeoscincus</i>
120	20 v. o.	<i>Peristom</i>	<i>Perisom</i>
	24 v. o.	"	"
122	31 v. u.	<i>Acroladia</i>	<i>Acrocladia</i>
140	3 v. u.	natürlicher	zweidrittels
161	10 v. o.	424	512
224	2 v. u.	meist	einst
269	4 v. u.	<i>Opertura</i>	<i>Apertura</i>
276	11 o. o.	<i>Stiel</i>	<i>Kiel</i>
277	2 v. o.	Taf. VIII	Taf. VIII, Fg. 4
285	5 v. u.	fünf	sieben
291	18 v. u.	ergeben	erheben
291	10 v. u.	<i>apertura</i>	<i>apertura</i>
303	15 v. o.	Schaalen-	Kammer-
307	18 v. u.	1826	1856
427	10 v. u.	1856	1855
483	13 v. u.	variirt	variiren
512	5 v. u.	De	La
565	6 v. u.	XIII	XXIII
615	5 v. u.	626	616
696	9 v. o.	} Trias	Lias
696	12 v. o.		
697	1 v. o.	} Trias	Lias
	14 v. o.		
	20 v. o.		
	10 v. o.	steht	fehlt
804	10 v. o.	Physik	Naturwissenschaften *
824	6 o. o.	659	483
704	zwischen Z. 15 und 16 v. u. fehlt		die Aufschrift: B. Zeitschriften.

\* Diese Berichtigung seines Manuskripts sandte Hr. Hauptmann WEISS selbst ein, nachdem dasselbe jedoch bereits abgedruckt war.

# 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: 1857

Band/Volume: [1857](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)