

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
G. BISCHOF: Versuche, die Kontraktion zu bestimmen, welche geschmolzene Massen erleiden, wenn sie in den festen Zustand übergehen und krystallinische Gesteine bilden, nebst allgemeinen Betrachtungen über diese Gesteine (mit Abbild.)	1—54
ULEX: Chemische Untersuchung des Tscheffkinits von der SW. Seite des <i>Imen</i> bei <i>Miask</i> im <i>Orenburgischen</i> Gouvernement	55—57
FERD. ROEMER: Bemerkungen über das Genus <i>Astarte</i>	58—73
G. GR. ZU MÜNSTER: über <i>Süddeutsche</i> Lias-Reptilien	127—136
G. LANDGREEB: ein im Polirschiefer des <i>Habichtswaldes</i> aufgefundener Käfer	137—142
G. LEUBE: über den Einfluss der Chemie auf die Geognosie im Allgemeinen und auf die Erklärung der Bildung des Dolomites und der dolomitischen Kreide insbesondere	143—149
F. KRAUSS: über die Quellen des südlichen <i>Afrika's</i>	150—164
ZEUSCHNER: über das Bindemittel in den Fukoiden Sandsteinen	165—167
L. v. BUCH: über <i>Terebratula Mentzelii</i> im <i>Tarnowitz</i> Muschelkalke, mit Abbildungen, Tf. II A.	253—256
BECKS: über die tertiären Ablagerungen in den <i>Niederländischen</i> Provinzen <i>Gelderland</i> und <i>Ober-Yssel</i>	257—263
CREDNER: über die Augit- und Hornblende-führenden Gesteine am <i>Thüringer Walde</i>	264—294
H. v. MEYER: Summarische Übersicht der fossilen Wirbelthiere des <i>Mainzer</i> Tertiär-Beckens, mit besonderer Rücksicht auf <i>Weisenau</i>	379—410
B. COTTA: <i>Rottenbergia Hollebenii</i> , eine neue Pflanze der Grauwacke, Tf. II D	411—412
P. MERIAN: die Theorie der Gletscher	413—456
G. BISCHOF: die Gletscher in ihren Beziehungen zur Hebung der <i>Alpen</i> , zur Kontraktion krystallinischer Formationen und zu den erraticen Geschieben	505—536
A. GOLDFUSS: systematische Übersicht der Trilobiten und Beschreibung einiger neuen Arten derselben, Tf. IV—VI	537—567
PHILIPPI: Versteinerungen in Steinsalz <i>Wieliczka's</i>	568—569
TH. SCHREER: geognostisch-mineralogische Skizzen, gesammelt auf einer Reise an der Süd-Küste <i>Norwegens</i>	631—670
G. THEOBALD: geologische Bruchstücke aus dem südlichen <i>Frankreich</i> (mit Abbildungen auf Taf. VII)	671—697
H. GIRARD: über Kopolithen aus dem Kohlen-Gebirge von <i>Hohenelbe</i> in <i>Böhmen</i> , mit Abbild. auf Tf. VIII A	757—762
A. F. SPEYER: über Illumination geognostischer Karten	763—774
G. und FR. SANDBERGER: über das Vorkommen von Versteinerungen im Rotheisenstein von <i>Weilburg</i> an der <i>Lahn</i>	775—782

## II. Briefwechsel.

## A. Mittheilungen an Geh.-Rath VON LEONHARD gerichtet, von den Herren:

B. COTTA: geognost. Karte von <i>Sachsen u. Thüringer Wald</i>	75—76
K. G. ZIMMERMANN: Wirkungen des Brandes in <i>Hamburg</i> auf verschiedene Mineral-Stoffe	76—79
v. ROSTHORN: <i>Bleiberger</i> Formation; Meteorstein in <i>Steyermark</i>	79—80
BECKS: Kerne und Krystall-Drusen in Kreide-Echiniden (Tf. I, Fg. 5).	168—171
B. COTTA: Karte von <i>Sachsen</i> ; geognostische Konstitution des <i>Fichtelgebirges</i>	171—178
HERBST: Granite des <i>Ehrenbergs</i> bei <i>Ilmenau</i>	295
LORTEZ: Verkittungs-Erscheinungen an Geschieben im <i>Isère-Dept.</i> Tf. II, C.	296
D. F. WISER: „Zirkon vom <i>Gotthard</i> “ ist vielleicht Örstedtit; — Granat, Epidot, Rutil, Wolfram?, Magnesit-Spath, Spargelstein, — Pennin, Grammatit, Granaten, Idokras, Anatas, Kalkspath, — Schwarzmanganerz, Roth-Eisenstein, Titanit, Herderit, Idokras, Smaragd der <i>Schweitz</i> ; — Kali-Alaun aus <i>Sizilien</i>	297—303
B. STUDER: zur Theorie der Gletscher; Übereinstimmung der Fossil-Arten der <i>Schweitzer</i> Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen	304—307
H. GIRARD: Diamant und sein Mutter-Gestein in <i>Brasilien</i>	307—310
G. ROSE: der Tscheffkinit von ULEX	310—311
G. BISCHOF: Beweglichkeit kleinster Theile in starren Gesteinen; Hebungen und Senkungen durch DARWIN'S Beobachtungen über Korallen-Riffe erwiesen; Elemente zum glasigen Feldspath am <i>Drachensfels</i> : Krystallisationen in den Wänden thönerer Röhren bei der Zink-Reduktion	311—316
v. TSCHEFFKIN: über ULEX' Tscheffkinit	457—458
P. MERIAN: Steinsalz-Lager im <i>Aargau</i>	458
v. BIBRA: Analyse fossiler Knochen	458—460
v. GUTBIER: Gediegen-Kupfer im Thonstein-Porphyr bei <i>Zwickau</i>	460—461
D. F. WISER: Mineral-Erzeugnisse in einem Eisen-Hohofen; Mangan-Erz vom <i>Gonzen</i>	461—465
B. COTTA: über GUMPRECHT'S Brief im Jahrb. 1842, 835	570
v. BIBRA: Rutschflächen u. die daran gebildeten Substanzen	570—574
B. COTTA: Grauwacke und Schiefer am <i>Thüringer Walde</i>	574—577
NÖGGERATH: der Muschelkalk von <i>Tarnowitz</i> mit Galmei- und Blei-Erzen	783—784
J. BERZELIUS: Analysen von Monradit, Hälleflinta und Feldspathen	784—785

## B. Mittheilungen an Prof. BRONN gerichtet von den Herren:

MAX BRAUN: die <i>Pyrenäen</i> ; alte Gletscher und Moränen daselbst	80—83
PHILIPPI: <i>Enumeratio molluscorum Siciliae, II</i> : Relief des <i>Vesuvius</i>	83—84

	Seite
L. AGASSIZ: neue Beobachtungen auf den Gletschern; Myacoen (Tf. I, Fig. 1—3)	84—86
BERGER: Thalassides ist Pachyodon: Semionotus-Arten	86
L. AGASSIZ: Struktur der Gletscher; DESOR über fossile Nucleoliten; Fossil-Arten der Molasse	86—89
C. VOGT: über „Hugi's Gletscher und erratische Blöcke“ (Tf. I, Fig. 4)	178—188
BECKS: über fossile Fährten, besonders jene am <i>Ister-Berge</i>	188—190
B. STUDER: physikalische Geographie; Transmutation der Gesteine; Gletscher; letzte <i>Alpen</i> -Reise	190—198
L. AGASSIZ: Fische im Old red Sandstone	198—199
CHR. KAPP: Entstehung, Verbreitung und Alter der <i>Carlsbader</i> und <i>Marienbader</i> Hornstein-Bildung im älteren Gebirge; Bildungs-Epochen der alten Schiefer, der körnigen Kalke und der Granite	317—330
CREDNER: Lias um <i>Gotha</i> und <i>Eisenach</i>	330—332
FERD. ROEMER: Feuer-Einwirkung auf die Lias-Schiefer bei <i>Hildesheim</i>	332—334
GOLDFUSS: Mittheilung von Briefen BUCKLAND'S, BRODERIP'S und R. OWEN'S über <i>Megalornis Novae Hollandiae</i>	334—335
E. EICHWALD: geognostisch-paläontologische Ergebnisse auf einer Reise durch <i>Esthland, Schweden, Norwegen</i> und <i>Dänemark</i> ; Schrammen im <i>Ural</i> ; Goldklumpen von <i>Miask</i> ; II. Heft der <i>Urwelt</i>	465—469
G. GIRARD: Reise zur Naturforscher-Versammlung in <i>Padua</i> ; mineralogische Verhandlungen daselbst: erratische Blöcke, Gletscher, Gryphäen; — Sammlung von Petrofakten zu <i>Padua</i> aus Muschelkalk, Oolithen und Kreide, Beschreibung derselben, Taf. II, B, Fig. 4, 5	469—479
v. GUTBIER: fossile Knochen von <i>Ölsnitz</i> : <i>Rhinoceros tichorhinus</i>	479—481
J. EZQUERRA: Bergbau in <i>Spanien</i>	481—482
G. BISCHOF: versandete Baumstämme an der <i>Ostsee</i>	482
F. BEHR: Bildung von Gyps-Krystallen in <i>Toskana</i>	483—485
CHR. KAPP: Pseudomorphosen in der Braunkohlen-Formation	485
B. COTTA: Wirtel-Bildung an Sigillarien	578
v. GUTBIER: <i>Calamosyrinx Zwickawiensis</i> ist eine <i>Sigillaria</i>	578
HERM. v. MEYER: <i>Homo diluvii testis</i> , <i>Latonia</i> ( <i>Ceratophrys</i> ) <i>Seyfriedii</i> und <i>Pelophilus Agassizii</i> von <i>Öningen</i> ; <i>Rana diluviana</i> in Braunkohle bei <i>Giessen</i> ; <i>Rhinoceros minutus</i> und <i>Palaeomeryx medius</i> in Braunkohle des <i>Westerwaldes</i> ; fossile Knochen der <i>Mardotze-Höhle</i> bei <i>Palermo</i> ( <i>Hippopotamus Pentlandi</i> , Hirsch, <i>Canis spelaeus major et minor</i> ); Sand-Gebilde von <i>Mosbach</i> bei <i>Wiesbaden</i> ; <i>Rhinoceros Merckii</i> und <i>Rh. tichorhinus</i> ; — ? <i>Arvicola</i> , <i>Esox lucius</i> , <i>Elephas primigenius</i> , <i>Rhinoceros Merckii</i> , <i>Hippopotamus</i> , <i>Ursus</i> , <i>Cervus</i> zu <i>Mosbach</i> ; — <i>Ursus</i> bei <i>Mauer</i> ; <i>Pterodactylus grandis</i> , <i>Pt. dubius</i> , <i>Pt. secundarius</i> , <i>Pt. longicaudus</i> , <i>Pt. longipes</i> , <i>Pt. Meyeri</i> , <i>Aplax Oberndorferi</i> und <i>Eurysternum Wagleri</i> aus dem lithographischen Kalke; ? <i>Clemmys</i> , <i>Rhenana</i> und <i>Cl. Taunica</i> aus dem <i>Mittelrheinischen Tertiär-Becken</i> ; <i>Saurier</i> aus dem	

Muschelkalke <i>Lothringens</i> : Labyrinthodon, Nothosaurus und Simosaurus (einst für Schildkröten gehalten); Pistosaurus aus dem Muschelkalk von <i>Baireuth</i> ; Fische, Labyrinthodon, Nothosaurus, Simosaurus und Xestorhynchias im Muschelkalke von <i>Craillsheim</i> und <i>Bayreuth</i> ; Protorosaurus von <i>Rotenburg</i> ; Conchorhynchus avirostris von <i>Pappenheim</i> ; Cancer Paulino - Württembergensis aus <i>Nord-Afrika</i> ; Cancer Sismondae bei <i>Turin</i> ; Gonoplax Latreillii (GAILL.) im Muschelkalk ist ein Wirbelthier-Rest . . . . .	579—590 590
F. J. HUGI: gegen Vogt (S. 178) . . . . .	594—595
PHILIPPI: Kohlensandstein wird Dolerit-äbnl. durch Melaphyr . . . . .	595—598
G. SANDBERGER: <i>Weilburger</i> Kalk-Formation, ihre Fossil-Reste und deren Synonyme . . . . .	598—599
B. VON HOLLEBEN: Vorkommen der Hollebenia und Gyps-Abgüsse davon . . . . .	599—600
H. B. GEINITZ: Helicoceras D'ORB. geht in Turrilithees und Hamites über; Pecten asper . . . . .	
HERM. v. MEYER: Molasse-Knochen von Schildkröten: Trachyaspis, Trionyx, Clemmys, Testudo, Emys, von Rhinoceros, Hyotherium, Palaeomeryx, Pachyodon, Lamna, Myliobates; — Chelydra Murchisonii und Canis palustris von <i>Öningen</i> ; Acanthodon ferox und Frösche von <i>Weisenu</i> ; Halianassa, Emys hospes und Myliobates von <i>Flonheim</i> ; Mastodon von <i>Hangenwühlheim</i> ; Pachyderm aus <i>Australien</i> ; Halianassa (Halitherium Christolii Fitz.) und Squalodon Grateloupii bei <i>Linz</i> . . . . .	698—704
L. ZEUSCHNER: Karpathen-Sandstein gehört zum Jura, nicht zur Kreide . . . . .	704—705
Gr. zu MÜNSTER: Sammlungen im <i>Pulster-Thale</i> . . . . .	705
RUMPF: Thier-Fährten im Bunt-Sandsteine bei <i>Aura</i> . . . . .	705—707
FOURNET: Felsarten-Metamorphosen um <i>Lyon</i> . . . . .	707—710
P. W. LUND: über CLAUSSEN'S Antheil an seiner Untersuchung der <i>Brasilianischen</i> Höhlen-Knochen . . . . .	785—786
J. EZQUERRA: Geognosie und Bergbau der <i>Sierra Almagrera</i> (Taf. VIII B) . . . . .	786—788

### C. Mittheilungen an Hrn. Prof. BLUM von Herrn:

P. CLAUSSEN: Menschen-Reste, Platonyx-(Scelidothorium-) und Llama-Knochen in <i>Brasilischen</i> Höhlen; Spermacet-artiger Dikotyles major und fossile Faulthier-Haare von LUND gefunden . . . . .	710—711
--	---------

## III. Neue Literatur.

### A. Bücher.

1842: AGASSIZ; RASPAIL, — 1843: HARTMANN; HUGI . . . . .	90
1841: LUND, — 1842: CONRAD; HAUSMANN zweimal; MANTTELL 2mal; SILLIMAN . . . . .	200
1842: BRONN; RICHARDSON; — 1843: ADHEMAR; v. BÖNINGSEN-FÖRDER; BÖCNER; FRÖBEL; GÄA von <i>Sachsen</i> ; NÖGGERATH; PORTLOCK; SCHENKENEERG; WALCHNER . . . . .	336—337

1840: ARROWSMITH; — 1842: DARWIN; HOGARD; KNIFE; MATHERON; OWEN; — 1843: AGASSIZ 3mal; BLUM; ROEMER	486—487
1841: BOOTH; — 1842: BURKE; HITCHCOCK; JACKSON; PER- CIVAL; — 1843: BISCHOF; FLÜGEL; G. H.; LANDERER; G. LEONHARD; LEUBE; MÜLLER und AGASSIZ; ZU MÜN- STER, MURCHISON; D'ORBIGNY 2mal; PHILLIPS; WALCH- NER 2mal	601—602
1842: MOHS; OWEN; ZEJZNER; — 1843: BURMEISTER; v. HUMBOLDT; KLEE; v. RIEDHEIM; STIEHLER; WAGA; WETZLER	712—713
? BIANCONI; — 1839: BRAUN; — 1840: HOFFMANN; — 1841: BOOTH, MICHELOTTI; — 1842: EICHWALD; HAI- DINGER; MATHERON; MICHELIN; D'ORBIGNY; — 1843: BRAUN; BENSELER; CATULLO; v. LEONHARD; PARTSCH; PETZOLDT; QUENSTEDT; STUDER; WERNER; ZIMMER- MANN; v. KLIPSTEIN; — 1844: REUSS	789—791

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische und Hüttenmännische.

KARSTEN und v. DECHEN: Archiv für Mineralogie, Geo- gnosie, Bergbau und Hüttenkunde, Berlin 8° [vgl. Jahrb. 1842, S. vii].	
1842, I, XVI, II, S. 421—804, Tf. IV—V	605
1843, I, II; XVII, I, II, S. 1—842, Tf. I—IX	605
Der Bergwerks-Freund etc., Eisleben. 8° [Jahrb. 1842, S. viii].	
1842, IV, Nr. 14—36	200
„ V, Nr. 1—32	200
E. F. GLOCKER: Mineralogische Jahreshefte, 8° [Jahrb. 1842, S. viii] (uns nichts zugekommen).	
J. FR. L. HAUSMANN: Studien des Göttingischen Vereins berg- männischer Freunde, Göttingen 8° (nichts erschienen).	
Schriften der in St. Petersburg gestifteten Russisch- Kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mi- neralogie, Petersburg. 8°.	
I, I—II, (1842), S. 1—20, I—LXXXVIII und 1—390, 13 Tafeln	714
Bulletin de la Société géologique de France, Paris. 8° [Jahrb. 1842, viii].	
1842, (Dez. 6 — 1842, Mai 2); XIII, 81—352, pl. I—III	90
„ (Mai 2 — Juni 20); XIII, 353—403, pl. IV—V (Schluss fehlt noch)	791
1843 (Nov. 7 — 1843 März 20); XIV, 1—320, pl. I—VIII	791
Mémoires de la Société géologique de France, Paris 4° [Jahrb. 1842, viii].	
1842, V, I, II, p. 1—421, pl. I—XXXI	793
Annales des mines, ou Recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, Paris 8° [Jahrb. 1842, viii].	
1841, VI; c, XX, III, p. 469—757, pl. X	202
1842, I, II; d, I, I, II, p. 1—556, pl. I—XVI	203
„ III; d, I, III, p. 557—879, pl. XVII—XVIII	713
„ IV—V; d, II, I, II, p. 1—546, pl. I—X	713
A. RIVIÈRE: Annales des sciences géologiques, Paris. 8° [Jahrb. 1842, viii].	
Année 1842, Janv. — Dec.	793

<i>Anales de minas etc., Madrid</i> 8° [Jahrb. 1842, viii]. (Nichts Neues).	
<b>CH. MOXON: the Geologist, a Monthly Record etc., London</b> 8° [Jahrb. 1842, viii].	
1842, I, iv—xii } . . . . .	793
1843, II, I—II } . . . . .	
<i>The Mining Journal, London</i> 8° [Jahrb. 1838, 83] erschien 1842 bis Nr. 395 . . . . .	793
<i>The Mining Review, London</i> 8°, erschien 1840 bis vol. VII, no. 36	795
<i>Proceedings of the Geological Society of London</i> 8° [Jahrb. 1842, viii].	
III: 1838 Nov. — 1842 Juni . . . . .	713
Dann nach dem <i>London u. Edinburgh Philosoph. Magazine etc.</i> 1841, Nov. 17 bis 1842, April 6 . . . . .	608—609
<i>Transactions of the Geological Society of London</i> 4°, second series [Jahrb. 1842, viii].	
1840; V, III, p. 413—754 (und 104), pl. 35—61 . . . . .	487
1841; VI, I, p. 1—220 (und 24), pl. 1—22 . . . . .	488
1842, VI, II, p. 221—600 (und 50), pl. 23—48 . . . . .	489
<i>Transactions of the Manchester Geological Society, London</i> 8° [Jahrb. 1842, viii]. (Nichts Neues.)	
b. Allgemein naturhistorische u. a.	
Vorträge bei der Deutschen Naturforscher-Versammlung [Jahrb. 1842, ix].	
1842 in Mainz . . . . .	794
Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; Physikalische Abhandlungen, <i>Berlin</i> 4°.	
1837, IX, hgg. 1839 . . . . .	201
1838, X, hgg. 1839 . . . . .	202
Verhandlungen der Gesellschaft des vaterländischen Museums in <i>Böhmen, Prag</i> 8° [Jahrb. 1842, viii]. (Nichts zu uns gekommen).	
Berichte über die Verhandlungen der <i>Böhmischen</i> Gesellschaft der Wissenschaften, in den Sektionen, <i>Prag</i> 4° [Jahrb. 1842, viii]. (Nichts Neues.)	
Neue Denkschriften der allgemeinen <i>Schweizerischen</i> Gesell- schaft für die gesammten Naturwissenschaften, <i>Neuchatel</i> 4° [vgl. Jahrb. 1840, 103].	
1840; IV . . . . .	201
1841; V . . . . .	201
<i>Actes de la Société helvétique des sciences naturelles</i> [Jahrb. 1842, ix]. (Uns nichts zugekommen.)	
<b>J. C. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie,</b> <i>Leipzig</i> 8° [Jahrb. 1842, ix].	
1842, no. III, IV; LV, III, IV; S. 341—640, Tf. IV—V . . . . .	92
„ „ v—VIII; LVI, I—IV; S. 1—644, Tf. I—III . . . . .	92
„ „ IX—XII; LVII, I—IV; S. 1—611, Tf. I—III . . . . .	715
1843, „ I—IV; LVIII, I—IV; S. 1—688, Tf. I—III . . . . .	715
„ „ v, VI; LIX, I, II; S. 1—352, Tf. I—II . . . . .	716
„ „ VII—VIII; LIX, III—IV; S. 353—644, Tf. III—IV . . . . .	796

ERDMANN und MARCHAND: <i>Journal für praktische Chemie, Leipzig</i> , 8°.	
1840, XIX, XX, XXI . . . . .	338
1841, XXII, XXIII, XXIV . . . . .	339
1842, XXV, XXVI, XXVII . . . . .	717
1843, no. I—IV; XXVIII, I—IV . . . . .	719
Förhandlingar vid det af Skandinaviske Naturforskare och Läkare hållna möte etc.	
1839 in Göteborg . . . . .	719
1840 in Kopenhagen . . . . .	719
H. KRÖYER: <i>Tidskrift for Naturvidenskaberne, Kjöbenhavn</i> , 8° [Jahrb. 1842, IX].	
1841, III, IV—VI, S. 307—600 . . . . .	796
ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Berlin 8° [Jahrb. 1842, IX].	
1842, II, I—IV, S. 1—809 mit Karten . . . . .	796
Vorträge bei der Italienischen Gelehrten-Versammlung [Jahrb. 1842, IX]. Vergl. . . . .	469—479
G. R. (und seit 1835: L. BIANCHI): <i>il Progresso delle Scienze, delle Lettere e delle Arti, Opera periodica, Napoli</i> , 8°.	
1832—1840, voll. I—XXVII . . . . .	603
<i>Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou</i> , 8° [Jahrb. 1842, IX]. (Folgt wegen unregelmässigen Eintreffens in d. nächsten Heften.)	
L'Institut, <i>Journal général des Sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'étranger. 1e Section, Sciences mathématiques, physiques et naturelles, Paris</i> 4° [vgl. Jahrb. 1842, IX].	
X <sup>e</sup> année, 1842, Juillet — Nov.; Nr. 447—465; p. 253—420 . . . . .	94
„ „ „ Nov. — Dec.; Nr. 466—470; p. 421—472 . . . . .	337
XI <sup>e</sup> „ 1843, Janv. . . . .; Nr. 471—474; p. 1 — 32 . . . . .	328
„ „ „ Janv. — Mai; Nr. 475—489; p. 33—160 . . . . .	606
„ „ „ Mai — August; Nr. 490—503; p. 161—280 . . . . .	797
<i>Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les secrétaires perpétuels, Paris</i> , 4° [Jahrb. 1842, IX].	
1842, Mai — Juni, no. 19—26; XIV, p. 671—1054 . . . . .	203
„ Juli — Oct., no. 1—16; XV, p. 1—787 . . . . .	204
„ Oct. — Dec., no. 17—26; XV, p. 788—1222 . . . . .	720
1843, Jan. — Juni, no. 1—27; XVI, p. 1—1466 . . . . .	720
MILNE EDWARDS, AD. BRONGNIART et GUILLEMAIN: <i>Annales des sciences naturelles, 2<sup>e</sup> série; Zoologie, Paris</i> 8°.	
IX <sup>e</sup> année, 1842, Janv. — Juin, XVII, I—VI, p. 1—384 } . . . . .	722
„ „ „ Juill. — Dec. XVIII, I—VI, p. 1—384 } . . . . .	
<i>Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, publiées par la société royale d'agriculture de Lyon, Lyon</i> gr. 8°.	
1838; I, 1—551, 15 pll. . . . .	340
1839; II, 1—558, 9 pll. . . . .	341
1840; III, 1—559, 1—80, 11 pll. . . . .	341
1841; IV, 1—577, I—XLIV, 11 pll. . . . .	341
<i>The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science, third Series [incl. the Proceedings of the Geological Society of London] London</i> 8° [Jahrb. 1842, IX].	
1842, Sept. — Dec., XXI, III—VI, no. 137—140, p. 161—496 . . . . .	608
1843, Jan. — März, XXII, I—III, no. 142—144, p. 1—240 . . . . .	609

	Seite
JAMESON: <i>Edinburgh new philosophical Journal, Edinb.</i> 8° [Jahrb. 1842, IX].	
1842, Janv. — April, no. 63—64; XXXII, I, II, p. 1—408,	490
1842, Juli, no. 65; XXXIII, I, p. 1—216,	
pl. I—III . . . . .	491
JARDINE, SELBY, JOHNSTON, DON and R. TAYLOR: <i>the Annals and Magazine of Natural History etc.</i> London 8° [Jahrb. 1842, X].	
1842, März — Aug.; No. 55—61; IX, 1—7, p. 1—564, pl.	
I—XVIII . . . . .	95
1842, Sept. — Dec.; No. 62—65; X, 1—4; p. 1—368, pl. I	
—VIII . . . . .	203
1843, Jan.; No. 66; X Suppl., p. 369—424, pl. IX—XIV	722
„ Jan. — July; No. 67—73; XI, 1—7; p. 1—544, pl. I—X	722
„ July; No. 74; XII, 1, p. 1—80, pl. I . . . . .	723
B. SILLIMAN: <i>the American Journal of Science and Arts; New-Haven.</i> 8° [Jahrb. 1842, X].	
1842, Juli, Oct.; XLIII, 1, 2, p. 1—408, pl. I—VI . . . . .	202
1843, Jan.; XLIV, 1, p. 1—216, pl. I—III . . . . .	798
Verhandlungen der Versammlungen Nordamerikanischer Geologen und Naturforscher.	
III. Versammlung, 1842 zu Boston . . . . .	602
<i>Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia</i> 8°	
1841, Juli 16 — 1842 Juli 22; No. 19—22; II, 79—206 . . . . .	93

### C. Zerstreute Abhandlungen

sind angezeigt . . . . .	205, 341, 609, 799
--------------------------	--------------------

## IV. Auszüge.

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

TH. BODEMANN: analysirt Euntkupfererz aus <i>Connecticut</i> . . . . .	96
CHR. SCHÜTZ: analysirt Dichroit aus <i>Finntland</i> und <i>Tunaberg</i> . . . . .	96
A. BURNE: Rubia-Minen und Lasursteine der <i>Tartarei</i> . . . . .	96
FR. X. M. ZIPPE: Mineralien <i>Böhmens</i> , v. <i>Eger</i> u. <i>Tepler-Gebirge</i> . . . . .	97
J. DOMEYKO: Silber-Amalgam von <i>Arqueros</i> in <i>Chili</i> . . . . .	101
SENEZ: analysirt „Magnesia-Kalk“ der Jura-Formation in <i>Frankreich</i> . . . . .	103
v. WÜRTH: analysirt Okenit aus <i>Island</i> . . . . .	103
ZIPPE: Antimon-Schwefelkies in Schieferkohle <i>Böhmens</i> . . . . .	103
M. HOERNES: Nickel-Arsenikkies in <i>Steyermark</i> . . . . .	104
J. DOMEYKO: Gediegen-Arsenik u. Arsenik-Erze in <i>Chile</i> . . . . .	104
C. TH. BÖTTGER: analysirt Rothgültigerz von <i>Zacatecas, Mexico</i> . . . . .	206
C. RAMMELSBERG: Kupfermanganerz, Schwarzer Erzkobalt und Psilomelan sind Glieder einer besondern Gruppe von Mineralien . . . . .	206
L. F. SVANBERG: Untersuchung des Polyargits von <i>Tunaberg</i> . . . . .	208
ZIPPE: Eigenthümliche Kohle <i>Böhmens</i> . . . . .	209
L. HORNER: Vorkommen von Platin und Diamanten auf <i>Borneo</i> . . . . .	209
ZINCKEN und BROMEIS: Cyan-Verbindungen im <i>Mägdesprunger Hochofen</i> . . . . .	210
J. C. BOOTH: Analysen einiger Blei-, Silber-, Kupfer-, Zink-, Eisen- u. a. Erze aus der <i>Kings-Grube</i> in <i>Nord-Carolina</i> . . . . .	210
MOSS: Analyse des Strahl-Zeoliths (Desminis) von den <i>Faröern</i> . . . . .	213
AUERBACH: Analyse einer Dolerit-Varietät von <i>Island</i> . . . . .	213
RAMMELSBERG zerlegt Baryt-Harmotom von <i>Andreasberg</i> . . . . .	213

	Seite
F. J. NEWBOLD: untersucht <i>Ätna-Lava</i> von 1838 . . . . .	214
C. KERSTEN: Prüfung des Kupferschiefers etc. auf Vanadin . . . . .	214
v. HOLGER: Untersuchung d. Etauschiefers, einer neuen Felsart . . . . .	214
EEBELMEN: Analyse des Kalksteins von <i>Melin</i> . . . . .	215
v. TESSAN: Feuerstein-ähnliche Masse vom Ufer des <i>Monterey</i> . . . . .	215
DOMNANDOS: Lagerung des Smirgels auf <i>Naxos</i> . . . . .	215
ROSALES: zerlegt Oligoklas von <i>Arendal</i> . . . . .	216
FORCHHAMMER: Umbildung des Terpenthinöls im Torfe . . . . .	216
J. GIRARDIN: Resultate der Analysen fossiler Knochen . . . . .	218
G. ROSE: über den Jaspis von <i>Orsk</i> . . . . .	342
SAUVAGE: Analyse des Eisenerzes von <i>Tremblois</i> . . . . .	343
GUILLEBOT DE NERVILLE: Analyse des Anthrazits von <i>Sincey</i> . . . . .	343
C. BROMEIS: Fichtelit an fossilen Fichten im <i>Fichtelgebirge</i> . . . . .	343
W. PETZ: Zerlegung <i>Siebenbürgischer</i> Tellurerze . . . . .	344
SENEZ: Analyse des Mangan-Erzes von <i>Cantagret</i> . . . . .	345
F. A. FALLOU: d. <i>Waldheimer</i> Serpentin-Geb. u. seine Mineralien . . . . .	346
E. G. SCHWEIZER: zerlegt Kreide der <i>Brighton cliffs</i> . . . . .	348
BOUSSINGAULT: Analyse fossilen Harzes von <i>Giron, Neu-Granada</i> . . . . .	348
G. SUCKOW: Anomal gebildete Eisenkies-Krystalle . . . . .	349
AWDEJEW: untersucht Leuzit und Analzim von <i>Brevig</i> . . . . .	349
J. DOMEYKO: Vorkommen von Chlor-Silber in <i>Chili</i> . . . . .	349
HAUSMANN: Glasiger Feldspath im Basalt des <i>Hohenhagens</i> . . . . .	350
G. ROSE: Weisser Granat der <i>Beresowaia Gora</i> . . . . .	352
NORDENSKIÖLD: Xenolit in Geschieben von <i>Peterhoff</i> . . . . .	352
G. ROSE: sog. Aerolithen von <i>Sterlitamak</i> . . . . .	492
SAUVAGE: analysirt Eisenerze aus Grossoolith von <i>Mezières</i> . . . . .	492
CH. SHEPARD: Washingtonit in Glimmerschiefer von <i>Connecticut</i> . . . . .	493
DROUOT: analysirt Bohnerze der <i>Haute-Saone</i> . . . . .	493
KÜHN: zerlegt Berzelit von <i>Langbanshytta</i> . . . . .	494
ROSALES: dsgl. Lithionglimmer von <i>Mursinsk</i> . . . . .	494
C. HOCHSTETTER: dsgl. Steatit von <i>Snarum</i> . . . . .	495
DUFRENOY: dsgl. Arsenid-Siderit von <i>Romanèche</i> . . . . .	495
BOUSSINGAULT: dsgl. die Luft im schmelzenden Schnee . . . . .	495
G. LEONHARD „Handwörterbuch der topographischen Mineralogie“ . . . . .	610
G. ROSE: Schwefelsaurer Strontian im Kalke <i>Russland's</i> . . . . .	612
L. F. SVANBERG: Rosit, ein neues Mineral von <i>Aker</i> . . . . .	612
DIDAY: Analysen Bittererde-haltiger Kalksteine . . . . .	613
SCHAFFGOTSCH: zerlegt zweierlei Wolfram . . . . .	614
G. ROSE: Rhodochrom von <i>Kyschtimsk</i> . . . . .	614
SAUVAGE: zerlegt Mergel von <i>Signy l'Abbaye</i> . . . . .	614
F. M. X. ZIPPE: Mineralien in <i>Böhmens</i> Flötzgebirge . . . . .	615
J. R. BLUM: „Die Pseudomorphosen des Mineral-Reichs“ (1843) . . . . .	724
G. ROSE: über den blauen Korund von <i>Kyschtimsk</i> . . . . .	729
SAUVAGE: analysirt Kalk-Nieren aus Oxford-Thon der <i>Ardennen</i> . . . . .	730
DAMOUR: über den <i>Marcelin</i> . . . . .	730
ZIPPE: Mineralien aus diluvialen und dauernden Bildungen <i>Böhmens</i> . . . . .	730
GRUNER: zerlegt Silber-haltige Blei-Erze aus <i>Andalusien</i> . . . . .	731
BRZELIUS: dsgl. Nickel-haltigen Magnet-Kies aus <i>Småland</i> . . . . .	732
TH. ANDERSON: analysirt Kaporcianit aus <i>Toskana</i> . . . . .	732
DROUOT: analysirt Kenper-Kohlen von der <i>Haute-Saone</i> . . . . .	732
ERDMANN: analysirt Albit von <i>Brevig</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	733
R. HERMANN: über Dreifach-Eisenoxydhydrat und Quellerz . . . . .	733
A. SOUTHEY: in Achat eingeschlossene Substanzen . . . . .	800
SCHRÖTTER: eigenthümliche Braunkohle . . . . .	800
G. ROSE: Albit in der Kupfergrube <i>Kiräbinsk</i> . . . . .	800

	Seite
TH. SCHEERER: Analyse des Gadolinitz von <i>Hitteröen</i> . . . . .	801
ZIPPE: die Mineralien <i>Böhmens</i> ; — <i>Erzgebirge</i> . . . . .	802
BAUDIN: Trachyte von <i>Benex</i> im <i>Cantal</i> . . . . .	806
L. F. SVANBERG: Saponit, neues Mineral aus <i>Dalarne</i> . . . . .	806
LIDAY: Analysen von Kalksteinen aus <i>Frankreich</i> . . . . .	807
SENEZ: Analyse kohlen-sauren Blei's von <i>Cantagret</i> . . . . .	807
HANKEL: Thermoelektricität des Topases . . . . .	808
HOCHSTETTER: Analyse vulkanischer Quellen-Absätze der <i>Azoren</i> . . . . .	808
STRIPPELMANN: Gyps und Schwefel in Braunkohlen-Lagern . . . . .	809
G. ROSE: Mineralien im Chloritschiefer der <i>Nasimskaia</i> . . . . .	809
SAUVAGE: Zerlegung des Thones <i>Cendres d'Enelles</i> . . . . .	810
CH. U. SHEPARD: Euklas in <i>Connecticut</i> . . . . .	811
HEINTZE: Analyse eines Asbestes vom <i>Ural</i> . . . . .	811
HOCHSTETTER: Analyse des Hydrotalkits von <i>Suarum</i> . . . . .	811
MOYLE: zerlegt Lutt aus Gruben in <i>Cornwall</i> . . . . .	812
BERTHIER: Analyse basisch-schwefelsauren Kupferoxyds . . . . .	812
K. G. FIEDLER: Chalkochlor, neues Mineral von <i>Serpho</i> . . . . .	812
KOKCHAROFF: grosser Gold-Klumpen aus dem <i>Ural</i> . . . . .	813
V. WÖRTH und v. NORDENSKJÖLD: Kämmererit vom <i>Ural</i> . . . . .	813
C. F. PLATTNER: zerlegt Plakodin von <i>Müssen</i> . . . . .	814
DUFRENOY: Magnesit von <i>Champigny</i> . . . . .	814
BERZELIUS: Kalk-Gehalt in Feuersteinen von <i>Limhamn</i> . . . . .	815
MEITZENDORF: untersucht zweiachsigen Glimmer aus <i>New-York</i> . . . . .	815
CLEMM: zerlegt Wasser aus der <i>Nordsee</i> . . . . .	815
DAMOUR: Analyse des Chrysoberylls von <i>Haddam</i> . . . . .	816
DESCLOIZEAUX: Krystallisations-Verhältnisse des Äschynits . . . . .	816
TH. SCHEERER: Nickel-Eisenkies in <i>Norwegen</i> . . . . .	816
SCHACCHI: Voltait, ein Eisen-Alaun aus der <i>Solfatara</i> . . . . .	817
A. BREITHAUPT: Cuban, ein neuer Kies von <i>Cuba</i> . . . . .	817
BOUSSINGAULT: Analyse des Gaylussit's . . . . .	817

B. Geologie und Geognosie.

ELIE DE BEAUMONT: Dichte der Erd-Schichten . . . . .	105
C. PRÉVOST: Färbung von obrem Sand und Sandstein bei <i>Paris</i> . . . . .	105
C. PRÉVOST u. A.: Ausfurchung verdeckter Gesteine . . . . .	105
ANDR. WAGNER: Zechstein-Formation des <i>Spessarts</i> . . . . .	106
BAGGESEN: Hebung <i>Dänemarks</i> . . . . .	107
PAOLI	
NICCOLINI u. A. } Hebungen und Senkungen des Bodens in <i>Italien</i> . . . . .	107
HAMILTON: Erdbeben an der W.-Küste <i>S.-Amerika's</i> . . . . .	108
G. v. HELMERSSEN: Steinkohlen-Gebirge in <i>Tulu</i> und <i>Kaluga</i> . . . . .	109
LEYMERIE: Verbreitung der Varietäten der <i>Exogyra sinuata</i> . . . . .	110
FORSTER und DE VERNEUIL: Übergangs-Gebirge in <i>N.-Amerika</i> . . . . .	111
Kohlen-Brand bei <i>Commentry</i> . . . . .	112
ENGELHARDT: Steinkohlen-Flötz im Roth-Liegenden bei <i>Meiningen</i> . . . . .	112
STRIPPELMANN: <i>Rhizomorpha subterranea</i> in Braunkohle <i>Ziegenhayns</i> . . . . .	113
A. PÉRREY: Vertheilung der Erdheben nach Jahreszeiten . . . . .	114
BERZELIUS: über Metamorphosen der Gebirgsarten . . . . .	219
C. FROMHERZ: geognostische Beobachtungen über die Diluvial-Gebilde des <i>Schwarzwaldes etc.</i> , <i>Freyburg 1842</i> , 8 <sup>o</sup> . . . . .	221
FR. BURR: Geologie von <i>Aden</i> in <i>Arabien</i> . . . . .	229
ÖREN: über den <i>Öninger</i> Steinbruch . . . . .	230
EHRENBERG: Massen-Verhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und neues Infusorien-Konglomerat als Polirschiefervon <i>Jastraba</i> . . . . .	230

ESCHER v. D. LINTH: über SEFSTRÖM's und BÖTHLINGK's Theorie'n <i>Skandinavischer Diluvial-Schrammen</i> . . . . .	231
P. MERIAN: Abnahme der <i>Rhein-Höhe</i> bei <i>Basel</i> seit 30 Jahren . . . . .	232
NORDENSKIÖLD: Gefurchte Felsen in <i>Finnland</i> . . . . .	233
v. HISINGER: Kreide-Lager bei <i>Carlshamn</i> . . . . .	234
LYELL: Röhren in der Kreide von <i>Norwich</i> . . . . .	234
W. STARK: dagegen . . . . .	235
LYELL: die Faluns der <i>Loire</i> . . . . .	352
HAUSMANN: das Gebirge von <i>Jaen</i> in <i>Süd-Spanien</i> . . . . .	356
NÖGGERATH: vulkanischer Punkt in <i>Soonwalde</i> . . . . .	359
„ Basalt-Durchbruch im Bunten Sandstein bei <i>Nierstein</i> . . . . .	359
HAUSMANN: Vorkommen von Gyps bei <i>Stadt-Oldendorf</i> . . . . .	360
RUSSEGGER: die Kupferwerke zu <i>Kaaffjord</i> u. <i>Reipas</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	360
BALDRACCO: Goldgänge in den <i>Ligurischen Apenninen</i> . . . . .	361
Erdbeben auf <i>St. Domingo</i> . . . . .	361
J. HERSCHEL: über Eis-Höhlen und verwandte Erscheinungen . . . . .	362
v. HUMBOLDT: Messungen des Spiegels des <i>Todten Meeres</i> . . . . .	362
„ Bestimmung der mitteln Höhe der Kontinente . . . . .	363
L. AGASSIZ: Beobachtungen auf d. <i>Aar-Gletscher</i> im Sommer 1842 . . . . .	364
J. E. PORTLOCK: „ <i>Report on the Geology of Londonderry</i> “ . . . . .	496
FLEURIAU DE BELLVUE: Verwitterung von Mauern und Felsen über dem Boden . . . . .	496
HOPKINS: Untersuchungen über physikalische Geologie, III. . . . .	497
EHRENBURG: Verbreitung von Infusorien-Kreide in <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	499
FR. A. WALCHNER: „Geologische Verhältnisse der am Nordrande des <i>Schwarzwaldes</i> entdeckten Mineralquellen“ . . . . .	499
J. J. SCHRÄMLI: Relief-Karten der <i>Schweiz</i> . . . . .	500
A. SEDGWICK: zu seiner Übersicht <i>Englischer Schichtgebirge</i> unter dem <i>Old-red-Sandstone</i> . . . . .	617
R. I. MURCHISON: Paläozoisches Gebirge . . . . .	621
Brennender Vulkan am magnetischen Südpol . . . . .	622
D. SHARPE: Geologie um <i>Lissabon</i> . . . . .	623
MULOT: Quelle entzündlichen Gases bei <i>St. Denis</i> . . . . .	623
Vulkanischer Ausbruch auf <i>Ternate</i> , 1839 . . . . .	623
W. HOPKINS: über Emporhebung und Entblössung des <i>See-Bezirks</i> in <i>Cumberland</i> und <i>Westmoreland</i> . . . . .	734
Seeströmungen durch von Schiffen ausgeworfene Flaschen erkennbar . . . . .	740
CH. DARWIN: Verbreitung erratischer Blöcke und gleichalter ungeschichteter Ablagerungen in <i>Süd-Amerika</i> . . . . .	741
TRAILL: Knochenhöhle von <i>Cesfn</i> in <i>Denbighshire</i> . . . . .	744
L. v. BUCH: Formen, worin Granit und Gneiss an der Oberfläche erscheinen . . . . .	745
BERZELIUS: über FUCHS' neptunische Theorie der Urgebirge . . . . .	817
C. PREVOST: Wanderungen an der Küste von <i>Boulogne</i> . . . . .	822
L. A. NECKER: Pötagyn auf den <i>Shetland-Inseln</i> . . . . .	822
ROCHET: Vulkanische Erscheinungen in <i>Süd-Abyssinien</i> . . . . .	822
Meteor-Fall im Juni 1841 zu <i>Château-Renard</i> . . . . .	823
KRANZ: Geognosie <i>Elba's</i> . . . . .	823
NERBOUX: Geologische Konstitution <i>Kamtschatka's</i> . . . . .	827
P. SAVI: Ursache der Malaria der <i>Maremmen</i> . . . . .	828
DOMNANDOS: <i>Santorin</i> und die Nachbar-Inseln . . . . .	828
FALLOU: Reibungs - Konglomerate im <i>Waldheimer Serpentin-Gebirge</i> . . . . .	829
A. E. REUSS: „geognostische Skizzen aus <i>Böhmen</i> “, II. Kreide, 1844 . . . . .	829
A. v. KLIPSTEIN: Gebirgsfolge i. <i>Süd-Tyrol</i> u. <i>Lombardisch. Alpen</i> . . . . .	830
A. v. KLIPSTEIN: „Beiträge zur geolog. Kenntniss der <i>Ostalpen</i> “ I. 1843, 4 <sup>o</sup> “ . . . . .	831

	Seite
ANGELOT: Ursachen der Gas-Ausströmungen aus dem Erd-Innern	832
COUTHOUY: Beobachtungen über schwimmende Eisberge	837
E. EICHWALD: „die Urwelt <i>Russlands</i> , II. Heft	840
L. v. BUCH: „zur Bestimmung d. Gebirgs-Formationen i. <i>Russland</i> “	843
COQUAND: Umwandlung der Kalksteine durch Feuer-Gesteine	844
<b>C. Petrefakten-Kunde.</b>	
EHRENBERG: Schlamm-Absätze in Häven und Flüssen durch Infusorien und Polythalamien	114
EHRENBERG: mikroskopisches Leben in <i>Amerika</i>	115
R. HARLAN: <i>Orycterotherium Missouriense n. g.</i>	117
PH. GREY EGERTON: Trias-Fische in <i>England</i>	118
LUND: fossile Menschen-Reste in <i>Brasilien</i>	118
J. CANING PEARCE: Mündung der Ammoniten; neue Versteinerungen des Oxford-Thons in <i>Wiltshire</i>	119
A. D'ORBIGNY: <i>Conoteuthis</i> und <i>Spirulirostra</i> , neue Cephalopoden-Genera	120
J. PHILLIPS: kleine paläozoische Krustazern <i>Englands</i>	122
S. NILSSON: <i>Emys lutaria borealis</i> in <i>Schweden</i>	123
E. F. GLOCKER: <i>Keckia annulata</i> u. <i>Gyrophyllites</i> Kwass.	125
GRAY: <i>Demoulia n. g.</i> tertiäre Zoophagen	125
FISCHER v. WALDHEIM: <i>Beryx dinolepidotus</i> in Kreide	126
FR. T. CANTOR: Fragmente eines Batrachier-Schädels in <i>Ostindien</i>	126
CAUTLEY: Halswirbel einer Giraffe in den <i>Sivatik-Bergen</i>	126
LUND: ausgestorbene Säugethiere und Vögel <i>Brasiliens</i>	236
L. AGASSIZ: Knochlyien-Arten, welche lebend und fossil vorkommen	237
MARCOE: <i>Delphinus Calvertensis</i> , mitteltertiär in <i>Maryland</i>	238
E. RASPAIL: <i>Neustosaurus Gigondarum</i> , neues Reptil	238
P. B. BRODIE: Insekten und Krustazeen der Wealden am <i>Wardour</i>	238
R. OWEN: 5 Arten <i>Labyrinthodon</i> verwandt mit <i>Chirotherium</i>	239
BALSAMO CRIVELLI: Paläosaurier u. Fische im Kalk von <i>Varenna</i>	246
P. MERIAN: <i>Bohrmuscheln</i> in der Jura-Formation	248
„ „ „ fossile Blüten von <i>Equisetum columnare</i>	250
Menschliche Fuss-Spuren im Granit an <i>Irtisch</i>	250
R. OWEN: Femurstück eines Riesenvogels aus <i>Neu-Seeland</i>	366
H. R. GÖPPERT: fossile Flora des Gypses in <i>Oberschlesien</i>	367
„ „ „ <i>Lycopodites acicularis</i> in Steinkohlen-Form.	369
F. ÜNGER: Fossile Dipteren von <i>Radoboj</i>	369
R. OWEN: Beschreibung der fossilen Reste von <i>Hyracotherium</i> , <i>Lithornis</i> und <i>Palaeophis</i> im London-Thon	372
R. OWEN: Backenzähne einer zweiten <i>Hyracotherium</i> -Art	372
„ „ Reste eines Mastodon-artigen Pachydermen in <i>Australien</i>	372
J. HAWKSHAW: 5 Baumstämme im Kohlen-Gebirge der <i>Manchester-Boltoner</i> Eisenbahn	374
J. HAWKSHAW: fernere Beobachtungen	375
J. E. BOWMANN: Charakter dieser Stämme; Kohlenbildung durch Senkung des Landes	375
J. F. BARBER-BEAUMONT: über den Ursprung der Vegetation in unsern Kohlen-Feldern und Wealdens	378
FR. A. ROEMER: „die Versteinerungen des <i>Harzgebirges</i> “ 1843, 4 <sup>o</sup>	500
BRODIE: Insekten im Lias von <i>Gloucestershire</i>	501
HAWKSHAW: Thier-Fährten im Rothsandstein <i>Cheshire's</i>	501
A. POMEL: <i>Canis megamostoides</i> in Alluvionen der <i>Auvergne</i>	502
EHRENBERG: Insekten im Bernstein <i>Brandenburgs</i>	502

	Seite
Ichthyosaurus trigonodon bei <i>Banz</i> ; <i>Britische</i> Arten . . .	502
R. OWEN: „Bericht über britische Reptilien, I. Enaliosaurier . . .	503
DE CASTELNAU: Füsse der Trilobiten . . . . .	504
VALENCIENNES: Rhinoceros tichorhinus zu <i>Paris</i> gefunden . . .	504
WESTWOOD: Pinnotheres und Käfer-Flügel von <i>Stonesfield</i> . . .	624
DUJARDIN: Dactylopora eine Holothurie . . . . .	624
D'ARCHIAC und DE VERNEUIL: Übersicht paläozoischer Organismen . .	624
L. AGASSIZ: <i>Poissons fossiles</i> , livr. XV. et XVI. . . . .	626
R. OWEN: Erster Bericht über fossile <i>Britische</i> Säugethiere . . .	629
DUVERNOY: neue fossile Giraffen-Art von <i>Issoudun</i> . . . . .	630
L. AGASSIZ: <i>Études critiques sur les Mollusques fossiles</i> , III <sup>e</sup> livr.: <i>Myes</i> (1843) . . . . .	747
L. AGASSIZ: Fossile Fische im Old-red-Sandstone <i>Schottlands</i> . . .	750
A. VOLBORTH: über Echinocrinen und deren Stiel . . . . .	751
GR. ZU MÜNSTER: „Beiträge zur Petrefaktenkunde. 1. Heft“ 2. Aufl. . .	754
A. D'ORBIGNY: natürliche Haltung der Muscheln . . . . .	754
H. DE BLAINVILLE: Untersuchung über die Fledermäuse . . . . .	854
H. E. STRICKLAND: Thier-Spuren an der Oberfläche von <i>Lias</i> - Schichten . . . . .	855
(POMEL): Säugethier-Arten der vulkanischen Alluvionen in <i>Auvergne</i> . .	855
CH. LYELL: Mastodon giganteum und seine Genossen am <i>Bigbone-</i> <i>lick</i> u. a. Orten in <i>Amerika</i> . . . . .	857
R. OWEN: Cetiosaurus, ein Riesen-Saurier der Oolithe . . . . .	958
J. STEENSTRUP: fossile Anatifera- u. Pollicipediden-Arten . . . . .	863
„ „ dergl. aus der Kreide . . . . .	864
A. D'ORBIGNY: Paläontologie <i>Südamerika's</i> u. <i>Europa's</i> verglichen . .	866
<b>D. Phantasmagorie'n.</b>	
LIPPERT: Makroskopische Forschungen über eine frühere Fauna . . . .	250
<b>E. Mineralogische Preis-Aufgaben</b>	
der <i>Holländischen</i> Sozietät zu <i>Harlem</i> . . . . .	755—756
<b>F. Handel.</b>	
BAUERKELLER und Cie: Gebirg-Reliefs . . . . .	252

Verbesserungen.

Zum Jahrgang 1842.

Seite	Zeile	statt	lies
657,	19 v.	o. Schiff-Flächen	Schliff-Flächen
661,	16 „	„ oder leerer	der leeren
662,	13 „	„ u. s. w. S.	u. s. w., 1837, S.
669,	12 „	„ Wehrhäuser	Wehrdaer
670,	7 „	„ obwohl	ebenwohl
675,	6 „	u. freien	feinen
680,	1 „	o. gesetzt	abgesetzt
681,	13 „	„ noch	nah
„	12 „	u. SW.	NW.
687,	16 „	o. Lager	Lagen
690,	15 „	„ Gebiets-	Gebirgs-
„	2 „	u. nicht Sandstein	nicht im Sandstein
693,	10 „	„ Attraktion	Adhäsion

# 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: 1843

Band/Volume: [1843](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)