

---

# Inhalt.

---

## I. Abhandlungen.

	Seite
L. HORNER: Beiträge zur Geologie des <i>Indischen</i> Archipels	1—12
QUENSTEDT: über die fossilen Knochen im rothen Sandsteine <i>Livlands</i> und <i>Estlands</i>	13—16
C. FROMHERZ: über den Bradford- und Oxford-Thon des <i>Breisgau's</i>	17—29
SCHÜLER: einige geognostische Bemerkungen über die <i>Wallachey</i>	30—35
HEHL: der Versuch-Stollen auf Steinkohlen im Keuper am <i>Eisberge</i> bei <i>Esslingen</i> , im November 1837	119—129
PUSCH: über einen fossilen Krebs aus <i>Polen</i> , nebst Abbildung auf Tafel I	130—135
A. QUENSTEDT: die Geschiebe der Umgegend <i>Berlins</i>	136—157
VAN DER WYCK: Vermuthungen und Betrachtungen über die Ausmündung des <i>Rhein</i> -Stromes in's <i>Weltmeer</i>	245—277
B. STUDER: über die neueren Erklärungen des Phänomens erraticcher Blöcke	278—287
WÖHLER: über zwei neue Kobalt-Mineralien von <i>Modum</i> in <i>Norwegen</i>	288—290
MAX. BRAUN: über eine neue Art von <i>Strophostoma</i> und ein neues Genus <i>Scoliostroma</i> mit ähnlicher Bildung des Gehäuses, Tf. II, Fg. A, B.	291—298
ZIMMERMANN: über die geognostischen Verhältnisse <i>Hamburgs</i> und der nächsten Umgebung desselben, mit Tafeln IV und V	371—380
ROEMER: die Cephalopoden des <i>Norddeutschen</i> tertiären Meeressandes, mit Tf. III	381—394
J. MICHELOTTI: geognostisch-zoologische Ansicht über die tertiären Bildungen <i>Piemonts</i>	395—400

	Seite
R. BLUM: über die Zersetzungsweise der wichtigsten Felsmassen und deren Resultate . . . . .	497—513
ROEMER: die Cytherinen des Molasse-Gebirges mit Tf. VI . . . . .	514—519
H. B. GEINITZ: der Erdfall bei <i>Tetschen</i> . . . . .	520—525
J. RUSSEGGER: Geognostische Beobachtungen in <i>Ägypten</i> . . . . .	623—637
A. v. HUMBOLDT: Geognostische und physikalische Beobachtungen über die Vulkane des Hochlandes von <i>Quito</i> , zweite Abhandlung . . . . .	638—664

## II. Briefwechsel.

### I. Mittheilungen an den Geh. Rath von LEONHARD gerichtet, von den Herren:

RUSSEGGER: geognostische Beobachtungen in <i>Ägypten</i> . . . . .	36—41
TROOST: mineralogische Notizen aus <i>Nashville</i> . . . . .	41—42
FOURNET: Lias bei <i>Lyon</i> . . . . .	42—43
ZEUSCHNER: Steinkohlengebilde und dessen Reste zu <i>Jaworzno</i> und <i>Niedzielisko</i> ; Salzquelle zu <i>Sanok</i> in <i>Galizien</i> . . . . .	43—44
BOUÉ: zweite geognostische Reise in die <i>Türkey</i> . . . . .	44—49
FOURNET: geologische Klassifikation der Felsarten . . . . .	158—160
WISER: oryktognostische Beobachtungen in den <i>Alpen</i> . . . . .	160—164
RUSSEGGER: geognostische Beobachtungen in <i>Ägypten</i> . . . . .	299—302
STUDER: über die Geologie <i>Bündtens</i> . . . . .	303—304
AGASSIZ: Theorie der erratischen Blöcke in den <i>Alpen</i> . . . . .	304—305
NÖGGERATH: „Bau der Erdrinde“; pseudomorphe <i>Kry- stalle</i> . . . . .	305—307
B. COTTA: „geognostische Wanderungen, Heft II“ . . . . .	307—310
RUSSEGGER: geognostische Beobachtungen im <i>Sennaar</i> . . . . .	401—409
PILLA: tertiäre Gebirge in <i>Calabrien</i> . . . . .	409—411
B. COTTA: Erdfall bei <i>Tetschen</i> . . . . .	411—412
v. STACKELBERG: Salz des <i>Eltons</i> -Sees und Thoneisenstein-Lager im Oolith-Gebirge bei <i>Nischny-Nowgorod</i> . . . . .	526—527
FOURNET: Kohlenbecken von <i>St.-Etienne</i> . . . . .	527
B. COTTA: Granite um <i>Carlsbad</i> und <i>Marienbad</i> . . . . .	527—529
„ : Serpentin von <i>Marienbad</i> und <i>Einsiedel</i> . . . . .	529—530
GEINITZ: <i>Encrinus pentactinus</i> u. a. A. . . . .	530
ELIE DE BEAUMONT: Reise; körniger Kalk; „ <i>Mémoires</i> , Vol. IV“ . . . . .	530—531
GEMMELLARÒ: Thätigkeit des <i>Ätna</i> . . . . .	531—532
WISSMANN: Zechstein-Formation am <i>Harze</i> . . . . .	532—533
NAUMANN: der <i>Sächsische</i> Pläner ist <i>Gault</i> . . . . .	665—667

### II. Mittheilungen an Professor BRONN gerichtet, von den Herren:

AGASSIZ: Künstliche Steinkerne von <i>Konchylien</i> ; <i>Fische</i> . . . . .	49—51
KAUP: <i>Anthracotherium magnum</i> zu <i>Eppelsheim</i> ; abnormer Unterkiefer von <i>Sus antiquus</i> . . . . .	51—52

Gr. zu MÜNSTER: „STERNBERG'S Flora“; eigene „Beiträge zur Petrefakten-Kunde“; „Reptilien des Muschelkalks“; neue Fische; neue Keuper-Pflanzen; 27 Aptychus-Arten; Braunkohlen und Mergel von <i>Häring</i> in <i>Tyrol</i> ; <i>Myacites asserculatus</i> und Verwandte = <i>Lysianassa</i> . . . . .	52—55
L. v. BUCH: über die <i>Lethäa</i> ; <i>Terebratula cassidea</i> ; <i>Gryphaea cymbium</i> . . . . .	55
v. HAUER: neue tertiäre Konchylien; <i>Siebenbürger Erdwachs</i> . . . . .	164
PHILIPPI: Versteinerungen aus Kreide <i>Helgolands</i> . . . . .	164—165
VAN DER HOEVEN: <i>Megalobatrachus</i> und <i>Andrias</i> sind Menopomen . . . . .	165
QUENSTEDT: über <i>Actinoceras</i> , <i>Hurovia</i> , <i>Conoceras</i> ; <i>Monotis</i> ; <i>Terebratula Grafiana</i> ; <i>Congeria</i> ; <i>Gervillia</i> . . . . .	165—167
v. ALBERTI: Monographie der Oolithe und des Gypses . . . . .	167
ALEX. BRAUN: fossile Pflanzen von <i>Öningen</i> . . . . .	310—312
EZQUERRA: mineralogische Beschäftigungen in <i>Madrid</i> ; Zinkgrube zu <i>Riopar</i> ; Basalt; Lava von <i>Riotinto</i> . . . . .	313—314
QUENSTEDT: Hilsthon in <i>Franken</i> und <i>Schweitz</i> ; Muschelkalk der <i>Schweitz</i> . . . . .	315
MICHELOTTI: BELLARDI'S Arbeit über subapenninische Konchylien; mikroskopische Schalthiere; TROOST über Versteinerungen von <i>Tennessee</i> . . . . .	315—316
MAX. BRAUN: zum Aufsatz 1837, 633; — <i>Maynzer Tertiär-Schichten an der Hard</i> . . . . .	316—318
KAUP: fossiler Hamster, <i>Hippotherium</i> , <i>Rhinoceros</i> und Affen zu <i>Eppelsheim</i> ; Vergleichung mit LARTET'S fossilen Säugethieren im <i>Gers-Dept.</i> ; <i>Halytherium</i> und <i>Pugmeodon</i> im <i>Maynzer Becken</i> ; <i>Hippotherium nanum</i> und <i>H. gracile</i> ; <i>Chalicotherium</i> ; mit Tf. II, Fg. C . . . . .	318—320
H. v. MEYER: fossile Säugethiere; Zähne der Wiederkäuer; <i>Palaeomeryx</i> -Arten; <i>Orygotherium</i> ; <i>Cervus</i> ; <i>Harpagodon</i> ; <i>Pachyodon</i> ; Schweine; <i>Chalicomys</i> ; <i>Rhinoceros Goldfussii</i> ; — Vögel; <i>Chelydra Murchisonii</i> ; <i>Chelonia Knorrii</i> ; — <i>Mastodon</i> ; <i>Elephas</i> ; <i>Cetacenum</i> ; — <i>Machimosaurus</i> ; <i>Conchiosaurus</i> ; <i>Charitosaurus</i> ; <i>Pterodactylus</i> ; — <i>Eryon</i> ; <i>Glyphea</i> ; <i>Limulus</i> ; — <i>Aptychus</i> ; — <i>Glyphea</i> ; <i>Mastodon</i> . . . . .	413—418
v. HAUER: tertiäre Konchylien <i>Nieder-Östreichs</i> ; <i>Ozokerit</i>	534—535
FOSTER verkauft <i>Amerikanische</i> Versteinerungen . . . . .	535—536
ROEMER: „Nachträge“ zu den Versteinerungen der <i>Weser-Oolithe</i> . . . . .	536
KAUP: <i>Halitherium</i> und <i>Dugong</i> . . . . .	536
PLIENINGER: Schrift über Fährten im Keuper <i>Stuttgarts</i> , über <i>Mastodonsaurus</i> und <i>Cylindricodon</i> . . . . .	536—537
H. v. MEYER: <i>Halianassa</i> ; <i>Crocodilus</i> ; <i>Pterodactylus</i> ; <i>Bos</i> ; <i>Elephas</i> ; <i>Ceryus</i> . . . . .	667—669
VOLTZ: Petrefakten-Sammlung der <i>École des mines</i> ; Alter der <i>Bohnerze</i> ; <i>Aptychus</i> ; <i>Goniatites</i> . . . . .	669
SCHMIDT: <i>Macrospondylus</i> von <i>Boll</i> . . . . .	669—670

### III. Neueste Literatur.

#### A. Bücher (1832—1838).

BOUBÉE; DWIGHT DANA; GEINITZ; GOLDFUSS; GRATELOUP; FR. HOFFMANN; JOH. HOFFMANN; HUOT; v. LEONHARD; NEUMANN; PUSCH; — C. HARTMANN; v. KIRCHBACH . . . . .	56—57
NYST; QUENSTEDT; — AGASSIZ; BOLLEY; KOCH und DUN- KER; LEBLANC et WALTER; SEFSTRÖM . . . . .	168
VON STERNBERG; AD. BRONGNIART; DANA; STEPHENSON; — ALLAN; DE LA BECHE; BROWN; CHAUBARD; GRUITHUI- SEN; JASCHE; MICHELOTTI; NÖGGERATH und BURKART; RHIND; v. STRANZ . . . . .	321—322
GALEOTTI; — DE LA BECHE; DARWIN; FREIESLEBEN; JA- COB; KRASSOW und LEYDE; LECOQ . . . . .	419
LEVY; — BAKEWELL; BRARD; BUCKLAND; EUDES DESLONG- CHAMPS; DUFRENOY et ELIE DE BEAUMONT; C. HART- MANN; KEILHAU; v. KOBELL; KÖHLER; LECOQ; NAU- MANN; REICH; RIVIÈRE; G. ROSE; SILLIMAN; SCHMIDT; THURWIESER . . . . .	538—539
DUMONT; — KUTORGA; GESNER; — (G. MANTELL); G. MANTELL; — KUTORGA; EHRENBERG; — CHESNON; FROMHERZ; HARTMANN; KEILHAU; KUTORGA; v. LEON- HARD; LYELL; MAYER . . . . .	671—672

#### B. Zeitschriften.

<i>Bulletin de la Société géologique de France; Paris 8°</i> (vgl. 1837, S. VII),	
1837, VIII, p. 321—408 . . . . .	57—58
1838, IX, p. 1—80 . . . . .	324—325
„ p. 81—144 . . . . .	420
KARSTEN: <i>Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde, Berlin, 8°</i> (vgl. 1836, S. 65),	
1836, IX, 1, 2 . . . . .	169
1837, X, 1, 2 . . . . .	169
1838, XI, 1, . . . . .	170
<i>Transactions of the Geological Society of London, Second Series, London 4°</i> (vgl. 1837, S. VII),	
1837, V, II, S. 1—266, Tf. I—XVIII . . . . .	322—323
<i>Annales des Mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploit- ation des Mines, Paris 8°</i> (vgl. 1837, VII),	
1837, II, III; XI, II, III . . . . .	324
IV, V; XII, I, II . . . . .	324
V; XII, III . . . . .	673
1838, I, II, III; XIII, I, II, III . . . . .	673—674
<i>The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science, contain. the Proceedings of the Geological Society of London; Lond. 8°</i> (vgl. 1837, S. VII),	
1837, Oct., Nov., Dec.; XI, nro. 68—70 . . . . .	420—421
1838, Jan. Suppl. Febr., März, April. XII; nro. 71—75 . . . . .	421—422
Mai, Juni; XII, nro. 76—77 . . . . .	539—540
Suppl.; XII, nro. 78 . . . . .	672—673

	Seite
Juli, Aug.; XIII, no. 79—80	673
HAUSMANN: Studien des <i>Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde</i> (vgl. 1833, S. 423). 1838, IV, II, S. 229—284.	422
<i>Mémoires de la Société géologique de France, Paris 4<sup>o</sup></i> (vgl. 1837, S. VII), 1838, III, I, p. 1—180	674

## IV. Auszüge.

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

V. TSCHEFFRIN: seltene <i>Russische Mineralien</i>	59
BERTHIER: Analyse dreier Magnetkiese aus <i>Wallis</i>	59
BOUIS: analysirt Gypse aus dem <i>Aude- und Ostpyrenäen-Dept.</i>	60
NEUMANN: Einfluss von Krystallflächen auf reflektirtes Licht	61
GUMPBECHT: Nephelin in Dolerit <i>Sachsens</i>	61
GIRARDIN: Analyse des Mineralwassers von <i>St.-Alyre</i> bei <i>Clermont</i>	61
ZINKEN: Vorkommen von Arsenikkupfer in <i>Chili</i>	63
THOMSON: über den Withamit	63
„ : über den Skorilit aus <i>Mexico</i>	63
BERTHIER: glasiger Feldspath von <i>Mont-Dore</i> und <i>Drachensfels</i>	63
„ Analyse von Hornblende aus dem <i>Ural</i>	64
„ „ von Steinkohlen der <i>Vendée</i>	64
„ „ von Kupfererz von <i>Pasco</i> in <i>Peru</i>	64
THOMSON: Analyse des Neuroliths aus <i>Unter-Canada</i>	65
„ „ „ Polyoliths aus <i>New-Jersey</i>	65
J. MÜLLER: künstliche Bildung von Zwillings-Krystallen, welche epoptische Figuren zeigen	65
Flüssigkeiten in Höhlen von Mineralien	66
BERTHIER: Analyse eines neuen Nickelerzes aus <i>Wallis</i>	66
THOMSON: Analyse des Zeuxits aus <i>Cornwall</i>	67
„ „ „ Plinthit's aus <i>Antrim</i>	67
„ „ „ Polyadelphits aus <i>New-Jersey</i>	67
R. BUNSEN: über Schmelzbarkeit des Iridium	68
SISMONDA: Analyse violblauen Idokrases von <i>Ala</i>	68
BERTHIER: Analyse des Feldsteins von <i>Arran</i> in <i>Schottland</i>	171
„ zerlegt 2 vulkanische Tuffe von <i>Neapel</i>	171
E. BEYRICH: Krystall-System des Phenakits	172
BERTHIER: Zerlegung einer Braunkohle aus der <i>Baffinsbay</i>	172
„ „ von Torf-Arten des <i>Somme-Depts.</i>	173
BOUSSINGAULT: chemische Zusammensetzung von Bitumen-Arten	173
THAULOW: chemische Untersuchung des Bergholzes von <i>Sterzing</i>	173
H. J. BROOKE: neue Krystall-Form des Pyrosmalits	174
HESS: Zusammensetzung des Vesuvians von <i>Stato-oust</i>	326
A. DAMOUR: Kadmium-haltige Blende von <i>Nuissière, Rhône</i>	326
TH. SCHEERER: 2 <i>Norwegische</i> Kobalt-Erze von <i>Skutterud</i>	326
THAULOW: Zusammensetzung des Periklin vom <i>Gotthard</i>	328
DUFRENOY: chemische und mikroskopische Untersuchung vulkanischer Aschen	328
TAMNAU: Vorkommen des Gieseckits in <i>Grönland</i> , und Vergleichung mit Eläolith und Nephelin	332
DUNKER: Erdpech u. Hatchetin in <i>Norddeutschen Oolithen</i>	332
G. ROSE: Bildung des Arragonits und Kalkspaths	332

	Seite
A. D'AMOUR: Analyse von Kieselkupfer aus <i>Sibirien</i> . . . . .	333
G. ROSE: Schwarzer Turmalin von <i>Andreasberg</i> . . . . .	332
DUNKER: Vorkommen von Schwefel in <i>Norddeutschen Oolithen</i> . . . . .	334
WEISS: Echiniten mit inneren Krystallisationen . . . . .	334
v. HOLGER: Gurhofian in Serpentin zu <i>Aggsbach</i> . . . . .	335
BERTHIER: Analyse <i>Columbischen Obsidians</i> . . . . .	335
"    "    der Bergseife in Granit von <i>Plombières</i> . . . . .	335
UPHAM SHEPARD: Edwardsit, ein neues Mineral . . . . .	336
G. ROSE: Zusammenhang der Krystallform und elektrischen Polarität des Turmalins . . . . .	336
VOLBORTH: Volborthit, ein Vanadin-haltiges Mineral von <i>Syrsersk</i> . . . . .	423
W. DUNKER: thoniger Sphaerosiderit <i>N. Deutschlands</i> und Mineralien darin . . . . .	424
W. DUNKER: Bleiglanz als Vererzungs-Mittel . . . . .	424
C. RAMMELSBERG: über Haarsalz und Federalaun . . . . .	425
JACQUELAIN: Analyse des Nontronits von <i>Autun</i> . . . . .	426
JACKSON: Analyse des Anthracits von <i>Mansfield</i> . . . . .	426
REGNAULT: chemische Untersuchungen brennbarer Mineralien . . . . .	427
v. HOLGER: Analyse des Agalmatholiths aus <i>China</i> . . . . .	431
TAMNAU: Serpentin von <i>Snarum</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	432
W. DUNKER: Arsenikkies im Korallenkalk an der <i>Weser</i> . . . . .	432
HAUSMANN und HENRICI: elektrisches Leitungs-Vermögen der Mineralien . . . . .	432
PARROT: die Diamanten des <i>Ural</i> . . . . .	541
v. KOBELL: das Erdöl von <i>Tegernsee</i> in <i>Baiern</i> . . . . .	543
MALLET: Bildung von Kupfer-Krystallen und schwefels. Kupfer-eisen in Förderschächten von <i>Cronebane</i> in <i>Irland</i> . . . . .	544
MELLY: Analyse des Comptonits von <i>Ellenbogen</i> . . . . .	545
v. BIBRA: Analyse fossiler Knochen im Keuper von <i>Schweinfurt</i> . . . . .	545
RAMMELSBERG analysirt Stilpnomelan, schwefels. Thonerde von <i>Bilin</i> und schwefels. Eisenoxyd von <i>Bilin</i> . . . . .	546
W. DUNKER: Kalkspath in den norddeutschen Oolithen . . . . .	547
SCHRÖTTER: ein Erdharz von eigenthümlichem Geruche . . . . .	547
BERTHIER zerlegt eine salinische Efflorescenz von <i>Aix</i> in <i>Savoyen</i> . . . . .	548
KABLIK: Analyse des Wassers vom <i>Johannisbad</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	549
DOVE: optische Eigenschaften des Amethystes . . . . .	550
KRAUS: Scheererit in Braunkohle von <i>Utnach</i> . . . . .	675
DUNKER: Bernstein in Oolithen <i>Westphalens</i> . . . . .	675
"    : Barytspath in Oolithen der <i>Weser</i> . . . . .	676
"    : Schwefelsaurer Strontian daselbst . . . . .	676
SCHRÖTTER: Idrialin in Quecksilber-Branderz . . . . .	676
LAPPE: Untersuchung Olivins aus <i>Grönland</i> . . . . .	676
BERTHIER: Analyse Bitumen-haltiger Substanzen . . . . .	677
HAGEN: Analyse des Oligoklas von <i>Arendal</i> . . . . .	678
QUENSTEDT: Anfangsgründe der Krystallographie . . . . .	678
BERTHIER: analysirt Dammerde von <i>Nemours</i> . . . . .	679
v. LEITHNER: Holz im Torfmoor <i>Bayerns</i> . . . . .	679
BERTHIER: analysirt 3 Dammerden von <i>Melun</i> . . . . .	680
v. BONSDORFF: Zusammensetzung des Labradors; sein Farbenspiel . . . . .	681
BERTHIER: analysirt Kupfer- u. a. Erze von <i>Cuba</i> . . . . .	681
JOHNSTON: Analyse des Retinasphaltes . . . . .	681
"    "    " elastischen Bitumens . . . . .	683

II. Geologie und Geognosie.

Seite

ARAGO: Wärme-Zunahme in einem Bohrloch zu <i>Paris</i> . . . . .	68
F. DUJARDIN: Flötz- und Tertiär-Schichten in <i>Touraine</i> und ihre Konchylien-Reste . . . . .	69
MEYEN: Identität der Flötz-Formation der alten und neuen Welt . . . . .	88
PALLIARDI: Moorgrund zu <i>Franzensbad</i> bei <i>Eger</i> und seine Fossilien . . . . .	89
CH. DARWIN: Hebungs- und Senkungs-Felder im <i>Stillen</i> und <i>In-</i> <i>dischen</i> Ozean nachgewiesen durch die Korallen-Bildungen . . . . .	91
FORCHHAMMER: neue Niveaus-Änderungen in <i>Dänemark</i> . . . . .	93
MILNE EDWARDS: Knochenbreccie von <i>Oran</i> , und neue Bären-Art . . . . .	94
FOURNET: Gebirge und Erz-Gänge im <i>Rhône-Dept.</i> (Bericht). . . . .	95
J. HERSCHEL: Veränderungen in Druck und Temperatur der Erd- Schichten durch neue Niederschläge . . . . .	98
G. BISCHOF: die Wärmelehre des Innern unsres Erdkörpers . . . . .	174
HAUSMANN: zur geognostischen Kunde von <i>Süd-Afrika</i> . . . . .	181
N. FUCHS: Ansichten über Gebirgs-Bildung . . . . .	187
AGASSIZ: über Spiegelflächen und zerstreute Blöcke im <i>Jura</i> . . . . .	192
„ über die Felsblöcke in der <i>Schweitz</i> . . . . .	193
DELUC: über den Transport der Felsblöcke in der <i>Schweitz</i> . . . . .	195
AGASSIZ: über die <i>Schweitzer</i> Felsblöcke und Schliff-Flächen . . . . .	195
DARWIN: Ablagerung ausgestorbener Säugethiere am <i>Plata-Strom</i> . . . . .	196
MURCHISON: Lias- und Übergangs-Formation in <i>Afrika</i> . . . . .	197
GUTBIER: Rothliegendes und Kohlen-Formation zu <i>Zwickau</i> . . . . .	197
„ Nachrichten über fossile Pflanzen . . . . .	198
D'ARCHIAG: Kreide-Formation im S.W. von <i>Frankreich</i> . . . . .	198
MATHER: <i>Geology of New London and Windham Counties</i> . . . . .	211
W. BUCKLAND: Keuper-Sandstein in <i>England</i> und <i>Wales</i> . . . . .	216
„ Verkieselte Baumstämme in der Neu-Roth-Sandstein- Formation bei <i>Coventry</i> . . . . .	216
ROZET	} grösste Neigung einer Ebene, worauf Nieder- schläge haften bleiben . . . . .
DE COLLEGNO	
BOUBÉE	
CHAUBARD: Knochen in <i>Jura</i> - und Tertiär-Formationen <i>S.W.</i> <i>Frankreichs</i> . . . . .	219
J. PRESTWICH: Ichthyolithen von <i>Banffshire</i> und die sie beglei- tenden rothen Konglomerate und Sandsteine . . . . .	337
FRANKLAND: Geognosie der <i>Marien-Insel</i> , O. von <i>Van-Diemenland</i> . . . . .	337
VOLTZ: der bunte Sandstein von <i>Sulzbad</i> . . . . .	338
SCHIMPER: botanische Bemerkungen dazu . . . . .	341
Höhe des <i>Kaspischen Meeres</i> . . . . .	342
R. W. FOX: Gruben-Temperatur in <i>Cornwall</i> und <i>Devonshire</i> . . . . .	342
DUBOIS DE MONTPÉREUX: Geologie des <i>Kaukasus</i> und der <i>Krimm</i> . . . . .	344
HAUSMANN: Infusorien-Lager in der <i>Lüneburger Haide</i> . . . . .	434
ROGERS: zur Geognosie des innern und westlichen <i>N.Amerika</i> . . . . .	436
EZQUERRA DEL BAYO: das tertiäre Becken des <i>Ebro</i> . . . . .	439
ZEUNE: Hebungen und Senkungen des Erdbodens . . . . .	440
CH. T. BECKE	} über die frühere Ausdehnung des <i>Persischen</i> Meerbusens und die neue Verbindung des <i>Euphrat</i> und <i>Tigris</i> . . . . .
W. G. CARTER	
CH. T. BECKE	
CH. T. BECKE	
W. G. CARTER	
v. BAER: geognostische Konstitution von <i>Nowaia Zemlia</i> . . . . .	443
FULLJAMES u. v. HÜGEL: fossile Knochen im Golf von <i>Cambay</i> . . . . .	445

	Seite
Fossile Knochen an der <i>Jamna</i> in <i>Indien</i> . . . . .	445
G. v. HELMERSSEN: ein in <i>Jakutsk</i> abgesunkener Brunnen . . . . .	446
H. PROVANA DE COLLEGNO: Geologie des <i>Superga</i> -Berges bei <i>Turin</i> . . . . .	447
AL. CALDCLEUGH: Erhebung der Schichten an der Küste von <i>Chili</i> . . . . .	449
MARIANO RIVERO } WALPOLE } dagegen . . . . .	450
CH. DARWIN dafür . . . . .	450
L. PILLA } C. PRÉVOST } Thon mit Konchylien an der <i>Somma</i> des E. DE BEAUMONT } <i>Vesuvus</i> . . . . .	452
ARAGO: über Hebung des <i>Serapis-Tempels</i> bei <i>Pozzuoli</i> . . . . .	453
„ über Emporhebung der Insel <i>Julia</i> . . . . .	454
C. PRÉVOST: Erwiderung darauf . . . . .	455
v. ALBERTI: Mineralogische Verhältnisse der Stadt <i>Rottweil</i> . . . . .	456
TANTSCHER: über den <i>Fränkischen Jura-Dolomit</i> . . . . .	479
F. C. v. BEUST: die wichtigsten Porphyrgebilde um <i>Freiberg</i> . . . . .	480
DE VERNEUIL: geologische Abhandlung über die <i>Krimm</i> . . . . .	550
ROZET: über die Emporhebung des <i>Jura</i> . . . . .	560
v. BONSDORFF: Bestandtheile, besonders Gyps, im Meerwasser . . . . .	560
P. MERIAN: tertiäre Meeres-Formation im Kanton <i>Basel</i> . . . . .	561
L. PILLA: Steinsalz in <i>Calabrien</i> . . . . .	562
PREININGER: geognostische Karte von <i>Prag</i> . . . . .	562
GALINDO: Ausbruch des <i>Cosiguina</i> . . . . .	562
Grosse Silbermasse zu <i>Kongsberg</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	564
NOEGGERATH: Diorit im Thonschiefer bei <i>Boppard</i> . . . . .	565
DOMNANDO: Ausbruch des <i>Vesuvus</i> 1834 . . . . .	566
CH. SILVERTOP: Tertiär-Formationen in <i>Murcia</i> . . . . .	566
COOK: Übersicht der geologischen Verhältnisse in <i>Spanien</i> . . . . .	567
KRUG v. NIDDA: Anthracit auf einem Gang in Granit im <i>Erzgebirge</i> . . . . .	570
Höhle in <i>Hohenzollern-Sigmaringen</i> . . . . .	571
L. PILLA: Hebung in <i>Calabrien</i> durch Granit . . . . .	572
H. LECOQ: Tagebuch auf einer Wanderung nach dem <i>Mont-Dore</i> . . . . .	572
RIVIÈRE: Geologie der <i>Vendée</i> . . . . .	582
ZEUSCHNER: Diorit von <i>Kattowice</i> in <i>Oberschlesien</i> . . . . .	582
SEDILLOT: heisse Quellen der <i>Berberey</i> . . . . .	584
MAC CLELAND: Geologie von <i>Assam</i> . . . . .	584
PFEIL: Einfluss d. Wälder auf d. Wasserstand in <i>Elbe</i> u. <i>Oder</i> . . . . .	586
BOUSSINGAULT: Einfluss des Umbruchs des Bodens auf die Wasserläufe . . . . .	588
BERGHAUS: Änderung im Wasserstand d. <i>Weser</i> , <i>Weichsel</i> , <i>Memel</i> . . . . .	592
OMALIUS D'HALLOY, SAUVEUR u. CAUCHY: über GALBOTTI'S Geognosie von <i>Brabant</i> . . . . .	593
KACHEL: Goldwascherei im <i>Rheine</i> . . . . .	595
MURCHISON: Silurische u. a. Gebirge von <i>Dudley</i> und <i>Wolverhampton</i> ; <i>Licktey-Quarzfels</i> . . . . .	597
ELIE DE BEAUMONT: Erd-Temperaturen . . . . .	600
Bituminöse Fisch-Schiefer von <i>Autun</i> . . . . .	601
POUILLON-BOBLAYE: Gebirgsbildung von <i>Bona</i> und <i>Constantine</i> . . . . .	602
D'ARCHIAC: Tertiär-Gebilde im <i>Aisne-Departement</i> . . . . .	684
(KÜHN'S) Geognostische Karte von <i>Sachsen</i> . . . . .	684
AMOSOFF: Goldsand am <i>Ural</i> . . . . .	685
QUETELET: Erd-Temperatur in verschiedener Tiefe . . . . .	686
DE LA BÈCHE: Parallele Fels-Spalten in <i>Cornwall</i> . . . . .	686
KRUG v. NIDDA: Geognosie des <i>Thüringer Waldes</i> . . . . .	687



	Seite
ELIE DE BEAUMONT: Calcul über Bildung von Gyps, Anhydrit und Dolomit durch Epigenieen . . . . .	690
SOMMERVILLE: Ursprung der Meteorsteine . . . . .	690
PARROT: Fels-Beschaffenheit des <i>Ararat</i> . . . . .	692
HARDIE: Geologische Skizze <i>Mittel-Indiens</i> . . . . .	692
FICINUS: Fall eines Meteorsteins . . . . .	693
Erdbeben in <i>Kalabrien</i> . . . . .	693
RUMLEY WRIGHT: Geologie des <i>Brown-Clee-Hill, Shropshire</i> . . . . .	694
GREY EGERTON: Ichthyolithen im N. <i>Staffordshirer</i> Kohlenfeld . . . . .	694
ENGELHARD: Guffer-Linien der Gletscher . . . . .	694
L'HERMINIER: vulkanischer Ausbruch auf <i>Quadeloupe</i> . . . . .	694
MITCHELL: die Kreide in <i>Yorkshire</i> . . . . .	695
FITTON: Verbindung der Portland- und Purbeck-Schichten von <i>Dorsetshire</i> . . . . .	695
LYELL: Lignit-haltige Süßwasser-Formation von <i>Cerdagne</i> . . . . .	696
HUNTER: Versteinerungen in obrem Lias und Mergelstein <i>Yorkshires</i> . . . . .	697
STRICKLAND	698
LAURENCE	699
STEVENS	699
BROWN	699
SEDGWICK: Kohlen-führende Kette zwischen <i>Penigent</i> u. <i>Kirkby-Stephen</i> . . . . .	699
FROMHERZ: Geognosie des <i>Schönbergs</i> im <i>Breisgau</i> . . . . .	701
Geologie der <i>Ganges-Ebene</i> . . . . .	701
RIVIÈRE: Grotten im Urgebirge der <i>Vendée</i> . . . . .	702
WETHERELL: Brunnengraben bei <i>Hampstead</i> . . . . .	702
TAYLOR: Brunnenbohren in <i>Norfolk</i> . . . . .	703
FARINES: Artesische Brunnen im <i>Ostpyrenäen-Dept.</i> . . . . .	703
„ Durchbohrte Schichten zu <i>Rivesaltes</i> . . . . .	704
MARCEL DE SERRES	705
FARINES	705
EVEREST: Geologie in der <i>Himalaya-Kette</i> . . . . .	705
Aale im artesischen Brunnen von <i>Elbeuf</i> . . . . .	706
ELIE DE BEAUMONT: Vordringen des <i>Baltischen Meeres</i> . . . . .	706
BESSEL: über die Erd-Durchmesser . . . . .	706
CATULLO: <i>Terreni postdiluviani delle provincie Austro-Venete</i> . . . . .	706
WALFERDIN: Temperatur in einem Bohrloch zu <i>Paris</i> . . . . .	706
SAUZIER: Vulkanischer Ausbruch auf <i>Bourbon</i> . . . . .	707
LEPERVANCHE-MEZIÈRE: Vulkan auf <i>Bourbon</i> . . . . .	707
„ Lignite auf <i>Bourbon</i> . . . . .	707
DESNOYERS: Geologie kleiner Inseln bei <i>St. Maurice</i> . . . . .	708
VIRLET: Hebung des Meeresbodens bei <i>Santorin</i> . . . . .	708
D'ORBIGNY: Pisolith des Grobkalkes von <i>Montereau</i> . . . . .	708
GREY EGERTON: Kies mit Seekonchylien lebender Arten in <i>Cheshire</i> . . . . .	709
STRICKLAND: Süßwasser-Schnecken lebender Arten im Kies von <i>Croptborne</i> . . . . .	709
MARCEL DE SERRES: warme Höhlen um <i>Montpellier</i> . . . . .	709
SIMON: Oolith-Formation im <i>Mosel-Departement</i> . . . . .	710
BASIL HALL: über den Serapis-Tempel von <i>Pozzuoli</i> . . . . .	711
EUG. ROBERT: zur Geologie <i>Boulogne's</i> . . . . .	712
BENZA: Geologie der <i>Neilgherries</i> . . . . .	713
QUENSTEDT: Kreide und Lias bei <i>Schöppenstedt</i> . . . . .	715
GROS: Besteigung des <i>Popocatepetl</i> in <i>Mexico</i> . . . . .	715
POUILLON BOBLAYE: Metamorphismus der Felsarten . . . . .	716

	Seite
BROWN: Kreide und Thon-Schichten in <i>Essex</i> . . . . .	717
ENGELHARD: geologisch-physikalische Phänomene in <i>Wallis</i> . . . . .	818
BABBAGE: die Schöpfung nach der Genesis . . . . .	719

### III. Petrefaktenkunde.

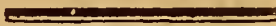
W. HISINGER „ <i>Lethaea Suecica</i> “ . . . . .	99
H. GÖPPERTI „ <i>Systema Filicum fossilium</i> “ . . . . .	101
G. PUSCH „ <i>Polens Paläontologie</i> “, 2te Lief. . . . .	104
A. GOLDFUSS „ <i>Petrefakten Deutschlands</i> “, 6te Lief. . . . .	106
L. AGASSIZ „ <i>Poissons fossiles</i> “, <i>Livr. VI—X</i> . . . . .	109
CORDA: Skorpion des <i>Böhmischen Kohlen-Gebirges</i> , <i>Cyclophthalmus</i> . . . . .	111
GÖPPERT: Abstammung des <i>Bernsteins</i> . . . . .	111
CAUTLEY und FALCONER: fossile <i>Meerkatze</i> im <i>Sewalik</i> . . . . .	112
QUENSTEDT: Beiträge zur <i>Petrefaktenkunde</i> . . . . .	112
GÖPPERT: künstlich zerdrückte <i>Dikotyledonen-Stämme</i> . . . . .	114
R. OWEN: Beschreibung d. <i>Schädels</i> von <i>Toxodon Platensis</i> . . . . .	114
BOUÉ und DESHAYES: <i>Cryptina</i> , ein neues sekundäres <i>Muschelgeschlecht</i> . . . . .	115
CH. L'ÉVEILLÉ: <i>Versteinerungs-reiche Stellen</i> und deren <i>Versteinerungen</i> an der <i>Belgisch-Französischen Grenze</i> . . . . .	116
L. v. BUCH: „über <i>Delthyris</i> , oder <i>Spirifer</i> und <i>Orthis</i> “ . . . . .	221
DE BLAINVILLE: <i>Quadrumanen-Reste</i> bei <i>Sansan</i> . . . . .	229
„ „ Bericht über eine neue <i>Knochen-Sendung</i> von da . . . . .	232
JOURDAN: neues <i>Nager-Geschlecht</i> , <i>Theridomys</i> , aus <i>Auvergne</i> . . . . .	234
EICHWALD: <i>Russisch-Polnische Wiederkäuer- und Dickhäuter-Reste</i> . . . . .	235
MORTON: „ <i>Organic Remains of the Cretaceous Group of the United States</i> “ . . . . .	237
H. v. MEYER: Beiträge zu <i>Eryon</i> . . . . .	238
WILLIAMSON: neue <i>Asterias</i> und <i>Ophiura</i> in <i>Marlstone Yorkshire's</i> . . . . .	239
SCHMERLING: krankhafte fossile <i>Knochen</i> der <i>Lütticher Höhlen</i> . . . . .	240
E. F. GERMAR: <i>Insectorum protogaeae specimen</i> . . . . .	241
CHARLESWORTH: <i>Voluta Lamberti</i> u. <i>Terebratula variabilis</i> . . . . .	241
DE CHRISTOL und BRAVARD: fossile <i>Hyänen</i> von <i>Lunel vieil</i> . . . . .	243
SCHMERLING: <i>Knochen-Reste</i> aus dem <i>Diluviale</i> bei <i>Lüttich</i> . . . . .	244
SCHIMPER: <i>Flora</i> des bunten <i>Sandsteins</i> von <i>Sulzbach</i> . . . . .	311
R. OWEN: <i>Schädel</i> des <i>Toxodon Platensis</i> . . . . .	354
„ <i>Unterkiefer</i> und <i>Zähne</i> desselben? . . . . .	357
L. J. FITZINGER: <i>Palaeosaurus Sternbergii</i> in <i>Böhmischen Sandsteine</i> , und systematische Stellung fossiler <i>Reptilien</i> . . . . .	359
GREEN: 2 neue <i>Calymene- und Trimerus-Arten</i> . . . . .	363
„ : neue <i>Trilobiten</i> ( <i>Cryphaeus n. g.</i> , <i>Trimerus</i> und <i>Asaphus</i> ) . . . . .	363
KOCH und DUNKER: <i>Beitrag zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithen-Gebirges und seiner Versteinerungen</i> . . . . .	365
v. BAER: <i>Untergang</i> der <i>Steller'schen Seekuh</i> , <i>Rytina</i> . . . . .	367
NILSON: fossile <i>Amphibien</i> ( <i>Plesiosaurus</i> und <i>Ichthyosaurus</i> ) in <i>Kreide Schoonens</i> . . . . .	368
Zwei neue <i>Schädel-Stücke</i> von <i>Sivatherium</i> . . . . .	369
D'HOMBRE FIRMAS: <i>Nerinea gigantea</i> in <i>Kreide</i> bei <i>Alais</i> . . . . .	370

	Seite
DUVERNOY: Knochen-Breccie und (Fisch- u. a.) Zähne von <i>Oran</i>	370
QUENSTEDT: zur Kenntniss d. Trilobiten u. ihrer Gliederzahl	485
MILNE EDWARDS: fossile Escharen . . . . .	489
"    "    : fossiles Escharen-Genus <i>Melicerita</i> . . . . .	494
"    "    :    "    "    "    "    "    ? <i>Fascicularia</i> . . . . .	494
DE BLAINVILLE: Wirbelformen bei verschiedenen Thierklassen . . . . .	494
SISMONDA: <i>Argonauta Argo</i> in tertiären Mergeln <i>Piemonts</i>	495
BEAN beschreibt <i>Britische</i> <i>Cypris</i> - und <i>Unio</i> -Arten . . . . .	495
MARCEL DE SERRES: <i>CUVIER's</i> Kameel-Femur stammt vom <i>Auer</i>	495
DESHAYES: geologische Dauer der Organismen-Arten . . . . .	495
DE BLAINVILLE: fossile Knochen in <i>Indien</i> . . . . .	604
CAUTLEY und FALCONER: Tertiäre Wirbelthiere im <i>Sivalik</i> . . . . .	604
BAKER: fossiles Kameel im <i>Sub-Himalaya</i> . . . . .	605
CAUTLEY: <i>Sivatherium</i> -Schädel . . . . .	605
TURPIN: Ursache rother Färbung der <i>Achate</i> . . . . .	605
Mumie im <i>Dänischen</i> Torfmoor . . . . .	606
DROUET: <i>Teredina personata</i> . . . . .	606
R. HUDSON: grosse <i>Conia</i> in Kreide von <i>Lewes</i> . . . . .	607
"    : dieselbe ist ein <i>Hippurit</i> . . . . .	607
L. v. BUCH: sekundäre <i>Konchylien</i> -Reste aus <i>Südamerika</i> . . . . .	607
AD. BRONGNIART: <i>Lepidodendron</i> und seine Verwandtschaft . . . . .	612
MICHELOTTI: <i>Specimen Zoophytologiae diluvianae</i> . . . . .	614
FALCONER u. CAUTLEY: neue <i>Quadrumanen</i> -Reste im <i>Sivalik</i>	615
ANDR. WAGNER: neue <i>Ornithocephalus</i> -Art, nebst allgemei- nen Bemerkungen . . . . .	617
DESHAYES: die von <i>VERNEUIL</i> in der <i>Krimm</i> gefundenen <i>Konchylien</i>	621
( <i>BRONN</i> : Zusätzliche Bemerkung) . . . . .	621
COQUANT: Menschen-Knochen in Muschelhaufen der <i>Vendée</i>	719
Über <i>Leviathan</i> und <i>Behemoth</i> . . . . .	719
WILLIAMSON: Fische des <i>Lancashirer</i> Kohlenfeldes . . . . .	720
CHARLESWORTH: Kalkspath-Gänge in fossilem Holz . . . . .	720
ST.-LÉGER: Vierfüsser-Knochen zu <i>Digoin</i> . . . . .	720
DE BLAINVILLE: fossile Beutelthiere von <i>Stonesfield</i> . . . . .	720
DE LAIZER und DE <i>PARIEU</i> : neues <i>Didelphys</i> -Genus . . . . .	721
AGASSIZ: über die Beutelthiere von <i>Stonesfield</i> . . . . .	721
VALENCIENNES: dessgl. . . . .	721
PUEL: Knochen in der Höhle von <i>Brengues, Lot</i> . . . . .	723
MERIAN: Vierfüsser-Knochen um <i>Basel</i> . . . . .	723
"    Zahn von <i>Elephas probolotes</i> aus <i>Mexico</i> . . . . .	724
CROIZET: fossile Reste am <i>Gergovia</i> -Berge . . . . .	725
JENNINGS: aufrechte Baumstämme in Kohlenruben von <i>Anzin</i> . . . . .	725
SCHRENK: <i>Mammoth</i> ?-Reste bei den <i>Samojeden</i> . . . . .	726
HARLAN: fossile Pflanzen in <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	727
J. HALL: zwei <i>Paradoxides</i> -Arten . . . . .	727
SCHMERLING: Knochenhöhle in <i>Luxemburg</i> . . . . .	729
VAN BENEDEN: fossile Knochen der Provinz <i>Antwerpen</i> . . . . .	729
FOHMANN und CAUCHY: fossiler Knochen bei Fort <i>Tuyvenberg</i> . . . . .	729
v. BAER: zwei historische wilde Rinder-Arten in <i>Europa</i> . . . . .	729
DESHAYES: Natürliche Färbung fossiler <i>Konchylien</i> . . . . .	729
WARDEN: fossile <i>Mays</i> -Körner am <i>Ohio</i> . . . . .	729
DE LA PILAYE: fossile Krokodile und Schildkröten im <i>Sarthe</i> -Dept.	730
GRAY: Unähnliche Thiere in ähnlichen <i>Konchylien</i> . . . . .	730
FLEMING: Fische in Kohle von <i>Clackmannan</i> . . . . .	730
LARTET: fossile Knochen von <i>Sansan, Gers</i> . . . . .	731
DE BLAINVILLE: über fossile Säugethiere von <i>Sansan</i> . . . . .	731
FLOURENS und GEOFFROY ST. HILAIRE: über den Höhlenbären	731

	Seite
SISMONDA: tertiäre Trionyx und Cancer in <i>Italien</i> . . . . .	732
PERCEVAL HUNTER: die Cycadeen-Stämme auf <i>Portland</i> . . . . .	732
BUNEL: Karpolith in Unter-Oolith bei <i>Caen</i> . . . . .	732
H. v. MEYER: über Isocrinus und Chelocrinus . . . . .	733
EICHWALD: <i>Fauna Caspia</i> . . . . .	733

IV. Verschiedenes.

HERDERS Denkmal . . . . .	496
---------------------------	-----



# 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: 1838

Band/Volume: [1838](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)