

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

	Seite
C. GEMMELLARO: geologische Betrachtungen über den Schwefel	1—30
KERSTEN: über die künstliche Darstellung des Feldspaths .	31—35
BURKART: über die Ausbrüche des <i>Jorullo</i> und des <i>Tustla</i> .	36—45
Bericht über die in der mineralogisch-geognostischen Sektion der Versammlung <i>Deutscher</i> Naturforscher im September 1834 in <i>Stuttgardt</i> abgehandelten Gegenstände . . . . .	46—56
G. SCHUSTER: geognostische Beschreibung der Gegend von <i>Gos-</i> <i>lar</i> , zwischen der <i>Innerste</i> und der <i>Radau</i> . . . . .	127—157
R. BLUM: über Marmolith in Dolerit von <i>Eisenach</i> . . . . .	158—160
R. VON ZIPSER: über das Erdbeben in <i>Ungarn</i> im Okt. 1834 . . . . .	161—167
AGASSIZ: über Belcmiten . . . . .	168
VON VOITH: Nachträge zu Dr. COTTA's geognostischen Beobach- tungen im <i>Riesgau</i> . . . . .	169—180
FR. VON HERDER: geognostische Notiz über die Gegend von <i>Carlsbad</i> . . . . .	253—255
VON KOBELL: über Arragonit-Tropfsteine von <i>Antiparos</i> . . . . .	256—257
VAN DER WYCK: über Barometer-Höhenmessungen des <i>Rhein-Strö-</i> <i>mes</i> in Beziehung auf die Höhe <i>Mannheims</i> über die Mee- res-Fläche . . . . .	258—264
A. KLIPSTEIN: über das muthmaasliche Vorkommen von Steinsalz in der <i>Wetterau</i> , eine halurgisch-geognostische Skizze . . . . .	265—282
EZQUERRA DEL BAYO: Geognosie der Umgegend von <i>Tudela</i> . . . . .	283—289
AGASSIZ: kritische Revision der in der <i>Ittiolitologia Veronese</i> ab- gebildeten Fische . . . . .	290—316
J. RUSSEGER: einige Höhen in den Thälern <i>Gastein</i> und <i>Rau-</i> <i>ris</i> im Herzogthum <i>Salzburg</i> und in den angrenzenden Thei- len <i>Kärnthens</i> , mit besonderer Rücksicht auf bergmännisch interessante Punkte barometrisch bestimmt . . . . .	379—411

	Seite
C. GODEFFROY: die Insel <i>Helgoland</i> . . . . .	412—419
Gr. G. ZU MÜNSTER: Bemerkungen über einige tertiäre Meerwasser-Gebilde im nordwestlichen <i>Deutschland</i> , zwischen <i>Osna-brück</i> und <i>Cassel</i> . . . . .	420—451
J. RUSSEGGER: über den Nordabhang der <i>Alpen</i> in <i>Salzburg</i> und <i>Tyrol</i> . . . . .	505—511
PHILIPPI: Beschreibung einer neuen Art <i>Pollicipes</i> . . . . .	512—515
W. BUCKLAND: über den Bau und die mechanische Kraft des Unterkiefers des <i>Dinotherium</i> . . . . .	516—518
W. BUCKLAND: über die hydraulische Wirkung des Siphons bei den <i>Nautilen</i> , <i>Ammoniten</i> u. a. <i>Polythalamien</i> . . . . .	651—655
ZEUSCHNER: geognostische Beschreibung von <i>Szczawnica</i> und <i>Szlachtowa</i> in <i>Polen</i> . . . . .	656—666
J. THURMANN: Bericht über den zweiten Zusammentritt der geologischen Gesellschaft des <i>Jura</i> -Gebirges i. J. 1835 . . . . .	667—675

## II. Briefwechsel.

### I. Mittheilungen an den Geh. Rath VON LEONHARD von den Herren

J. LÖSSL: Erdfall zu <i>Pottenstein</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	57
B. STUDER: der gelbe Kalk von <i>Neuchâtel</i> ; ESCHER's geologische Beobachtungen in <i>Glarus</i> . . . . .	58—59
W. WENCKEBACH: Ergebniss der Bohrarbeiten zu <i>Utrecht</i> . . . . .	59—61
C. KERSTEN: krystallisirtes Kiesel-Wismuth . . . . .	61
ZIPSER: <i>Ungarische</i> Kugelkohle eine Palmfrucht; oryktognostisches Handbuch von <i>Ungarn</i> . . . . .	181
KEFERSTEIN: <i>Hallische</i> Braunkohle unter Kreide . . . . .	181
RUSSEGGER: Verhalten der Erzgänge in <i>Rauris</i> . . . . .	182—185
A. KLIFSTEIN: Syenit und Gneiss in der Láva des <i>Vogelsgebirges</i> ; plastischer Thon im Old red Sandstone in <i>Hessen</i> . . . . .	185—184
BERZELIUS: NORDENSKIÖLD's Peroushyn aus <i>Finnland</i> ; Ouro poudre aus <i>S.-Amerika</i> ; WREDE findet Platin im <i>Harzer</i> Palladium; <i>Svanberg</i> analysirt <i>Sibirisches</i> Platin-Erz, BREITHAUPT's Ladin . . . . .	184—185
J. RUSSEGGER: Verhalten der Gänge in <i>Rauris</i> . . . . .	517—518
P. MERIAN: HIBBERT's <i>Euryceros</i> bei S. MÜNSTER ist der Damhirsch . . . . .	518—521
C. COTTA: Bohr-Ergebnisse in <i>Dresden</i> . . . . .	521—522
VOIGT: Thier-Fährten im <i>Hildburghäuser</i> Sandsteine ( <i>Palaeo-pithecus</i> ) . . . . .	522—526
NÜGGERATH: BURKART's Reise-Werk über <i>Mexico</i> . . . . .	526
J. RUSSEGGER: Natur der Gletscher; Rinnern: eigenthümliche Gänge . . . . .	452—453

	Seite
C. GEMMELLARO: vulkanische Gebilde bei <i>Pietramata</i> [unfern <i>Bologna</i> ?]	453—454
L. PILLA: Ausbrüche des <i>Vesuv</i> im Anfange Aprils 1835	454—455
J. RUSSEGGER: sog. Urgebirgs-Gänge; eingemauerte Kröte	455
L. PILLA: über den <i>Vesuv</i>	455
B. STUDER: der gelbe Kalk von <i>Neuchâtel</i> enthält nur Kreide-Petrefakten; der <i>Sentis</i> u. s. w. in <i>St. Gallen</i> desgl.	456—457
B. COTTA: Pechstein u. Porphyre im <i>Triebisch</i> -Thale b. <i>Meissen</i>	519—520
L. PILLA reiset nach <i>Calabrien</i> und <i>Sizilien</i>	520
LORTET: Lias-Stück in einem Erzgange des Granites von <i>Romaneche</i> ; Verhalten von Granit, Porphyr, Schiefer und Kalk bei <i>Chessy</i> und zwischen Granit und Kohlen-Sandstein bei <i>la Palisse</i>	520—524
B. STUDER: <i>Schweitzer</i> Gesellschaft; er reist nach <i>Bündten</i>	522
J. RUSSEGGER: Gletscher, Lawinen, Heidengebirge	522
MONTICELLI: Ausbrüche des <i>Vesuv</i> 's seit April	522—523
VON ROSTHORN: geognostische Verhältnisse der <i>Steyrer</i> Alpen; neues Mineral	523
ANKER: Fossil-Reste um <i>Grätz</i>	524
KILIAN: Elephanten-Stosozahn im <i>Rhein</i> gefunden	524
BREITHAUPT: über BLUM's Marmolith (p. 158); BERZELIUS's <i>Sibirisches</i> Platinerz (S. 185); der sog. Kalait im <i>Voigtlande</i> ist <i>Variszit</i> ; <i>Malthacit</i> ; neuer <i>Felsit</i> ; Verwachsungen im <i>Schriftgranit</i>	524—527
HISINGER: Diluvial-Plesiosaurus in <i>Schweden</i> ; — <i>Icones Petrificatorum Sueciae</i>	675
NÜGGERATH: Goldwäschen und Hyacinthen am <i>Preussischen Nieder-Rhein</i>	675
B. COTTA: artesischer Brunnen in <i>Dresden</i>	676
A. BREITHAUPT: die <i>Erzgebirgische</i> Lager-Formation in <i>Böhmen</i> sehr entwickelt; <i>Allagonit</i> oder <i>Herderit</i> ; <i>Sauberg</i>	676—677
THURNANN: <i>Essai sur les soulèvements jurassiques, Livr. II</i>	677
NÜGGERATH: Süßwasser-Konchylien in den <i>Rheinischen</i> Braunkohlen	678

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

MATHER: <i>Nordamerikanische</i> Versteinerungen	61—62
VOLTZ: der gelbe Kalk von <i>Neuchâtel</i> ist eine <i>formation cretaturassique</i> ; <i>Pentacrinites cingulatus</i> wohl ein <i>Platycrinites</i> ; <i>Palinurus</i> ; <i>Voltzia</i>	62
VON ALTHAUS: <i>Emys</i> im Torfe; Pflanzen-Reste am <i>Hohenkrähen</i> und <i>Helix</i> -Schaaalen am <i>Madberge</i> ; artesischer Brunnen von <i>Hitzingen</i>	63
H. VON MEYER: Trüglichkeit der Analogie bei dem Studium der	

- fossilen Knochen; fossile Schildkröten im Torf (*Emys turfa*); „*Museum Senkenbergianum*“; *Palinurus Sueurii*; neue Saurier des Muschelkalks und des bunten Sandsteines, wobei *Odontosaurus*, für die *Mémoires de Strasbourg*; tertiäre Cetaceen-Reste, vierzähliger *Cidarites coronatus* . . . . . 63—69
- AGASSIZ: 250 neue fossile Fisch-Arten aus *England* . . . . . 69
- RÖMER: Werk über Versteinerungen des Lias und der Oolithe im *Weser-Gebiete* . . . . . 185
- AGASSIZ: „*Poissons fossiles*“; *Didelphys* von *Stonesfield*; *Cervus megaceros*; HAWKIN'S Sammlung fossiler Saurier etc. verkauft; neue Reise nach *England* . . . . . 185—186
- KAUP: Thier-Fährten von *Hildburghausen*: *Chirotherium* oder *Chirosaurus* . . . . . 327—328
- G. SCHUSTER: Lias- mit Jura-Petrefakten bei *Goslar* . . . . . 328
- H. v. MEYER: fossile Crustaceen der Flötz-Gebilde: *Pemphix*, *Prosoxon*, *Eryon* . . . . . 328—329
- v. STERNBERG: Pflanzen des bunten Sandsteins und Keupers; *Lepidodendron punctatum* . . . . . 329—350
- v. MÜNSTER: mittleres Juragebilde und dessen Versteinerungen bei *Hildesheim*; RÖMER'S Arbeit (S. 185); Coralrag des *Lindener Berges* bei *Hannover*; L. v. BUCH'S Werk über Terebrateln; *Lingula*-Arten, *Delthyris flabelliformis* ZENK.; *Amplexus coralloides* ein *Cyathophyllum*; v. SCHLOTHEIM'S Sammlung in *Berlin*; Insekten in Lias; Fische in Muschelkalk und Kreide; *Nothosaurus*; Ammoniten; Terebrateln; Nautilen . . . . . 350—354
- EZQUERRA DEL BAYO: mineralogische Thätigkeit in *Madrid*; tertiäre Salz-, Gyps- und Süßwasser-Bildungen im *Spanischen Zentral-Becken* . . . . . 355
- VOLTZ: *Strassburger Memoiren*, III. Lief.; — *Portland-Kalk bei Ulm* . . . . . 355
- v. ALTHAUS: ALBERTI'S Vorträge bei der *Stuttgardter* Versammlung über die *Trias* . . . . . 457
- MATHER: nimmt mit FEATHERSTONEHAUGH die Gegend zwischen dem obern *Mississippi* und *Missouri* geognostisch auf; Tertiär-Bildung bei *Fort Washington* . . . . . 527
- A. BOUÉ: zieht nach *Wien*; wird die *Türkei* und *Süd-Russland* untersuchen; sein *Guide du géologue voyageur*; *Bulletin géologique VI*; *Mémoires d. d. Soc. géol. d. France*; BOBLAYE'S Karte von *Morea*, — DESHAYES *coquilles de Paris*, XLI; — ROBERT'S Reise nach *Island*; — v. BUCH'S *Vulkane*; — DUFRÉNOY'S tertiäres *Süd-Frankreich*; — BOURASSIN'S, TRIGER'S und DE CAUMONT'S geognostische Karten von *Frankreich*; —

SCHULZ Geognosie von <i>Galizien</i> ; — Geognosten - Versammlung in <i>Frankreich</i> ; — Konchylien-Sammlungen . . . . .	678
BUCKLAND: sein <i>Bridgewater Essay</i> . . . . .	679
W.: über die Inseln des <i>grünen Vorgebirges, Boavista u. Mayo</i>	680

### III. Neueste Literatur.

#### A. Bücher (1830 — 1835).

BRANDE; CHARLOTTE MURCHISON; CONRAD; OSANN; MANDRUZZATO; WITHAM; WOODWARD; ALLAN; ANGLADA; ARTUR; BLUM; BOURDON; DE LA FOSSE; KAPP; KAUP und SCHOLL; ROZET; STUNDER; <i>Report of the third Meeting; Congrès scientifique; WEHRLE</i> . . . . .	70—71
FOURNET; HITCHCOCK; BOASE; BURAT; DE BYLANDT; FISCHER DE WALDHEIM; HAWKINS; MATHER; SEALE; SPEYER; B. COTTA; LYELL; MARK . . . . .	187—188
BERNHARDI; AGASSIZ; DE CHRISTOL; GÖPPERT; PHILLIPS; SCHMERLING; SICKLER; AGASSIZ, AGASSIZ; ANKER; BRONN; HIEBERT; KAUP; TAYLOR; ROZET; PHILLIPS . . . . .	356—337
[v. MÜNSTER]; <i>Promenade au Mont d'or</i> ; D'AUBUISSON DE VOISINS; BENZENBERG; BLAVIER; BOUILLET; CATULLO; CATULLO; CORTESI; CUVIER; ELIE DE BEAUMONT; LINDLEY and HUTTON; LLOYD; Mrs. GRAHAM; MAMMATT; MORREN; Bericht über ein fossiles Menschenbein; BRONN; HÉRICART DE THURY; VON LEONHARD; NECKER; RENDU; ROZET; v. SCHUBERT; VIRLET et BOBLAYE . . . . .	458—460
CHAUSERQUE; AGASSIZ; AYCKE; BARRUEL; BURAT; LEUCKART; PÉLOUZE; TRIGER . . . . .	528
v. GUTBIER; ANKER; (BARELLI); BARRUEL; BREY; CUVIER et BRONGNIART; DEMANGEON; C. PRÉVOST; DE' ROSSETTI; v. SCHUBERT; WAGENER . . . . .	683

#### B. Zeitschriften.

1. A. BOUÉ: <i>Mémoires géologiques et paléontologiques</i> (I, Paris 1832, 8 <sup>o</sup> ). . . . .	71—73
2. <i>Journal of the geological Society of Dublin</i> (I, 1, 1833)	73
3. <i>Annales des mines</i> (Paris 8 <sup>o</sup> ). 1853—1834, IV, II bis V, II . . . . .	73—74
4. <i>The London and Edinburgh Philosophical Magazine</i> . 1854, IV, nro. 20 bis V, nro. 28 . . . . .	74—77
1854, V, nro. 29, 30 . . . . .	440—441
5. <i>Mémoires de la Société géologique de France</i> (1834, I, II)	77—78
6. <i>Annals of the Lyceum of Natural History of New York</i> . 1823—1830, I, II, III . . . . .	188—190

	Seite
7. L. PILLA et F. CASSOLA <i>lo spettatore del Vesuvio</i> (6. Jahrg. 1836, Heft I).	
8. Jahrbuch für den Berg- und Hütten-Mann für das Jahr 1834, <i>Freiberg</i> 8° . . . . .	190
9. <i>Mémoires de la Société impériale des Naturalistes de Moscou</i> , 1805 — 1833, I—IX (wovon die III letzten Bände als <i>Nouveaux Mémoires</i> ) . . . . .	357—359
10. <i>Bulletin de la Société imp. des Naturalistes de Moscou</i> , I, II, III . . . . .	359—340
11. KARSTEN: <i>Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde (Berlin 8°)</i> .	
1834, VII, I, II . . . . .	340, 461
1834, VIII, I . . . . .	461—462
12. <i>Transactions of the Geological Society of Pennsylvania</i> , 1834, I, I, 8° . . . . .	460
13. <i>Bulletin de la Société géologique de France (Paris 8°)</i> .	
1834, IV, 225—464 . . . . .	462—464
1834, V . . . . .	464
1835, VI, 1—64 . . . . .	464—465
14. <i>Gornoi Journal (Petersb. 8°)</i> .	
1834, Heft VI — XII . . . . .	465
15. <i>Transactions of the Geological Society of London (N. S. London 4°)</i> .	
1835, III, III . . . . .	528—529

#### IV. Auszüge.

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

v. KOBELL: schillernder Asbest von <i>Reichenstein</i> in <i>Schlesien</i> . . . . .	79
JACKSON u. HAYES: Ledererit, ein neues Mineral aus <i>Nova Scotia</i> . . . . .	79
[PHILLIPS?]: Ledererit ist Hydrolith . . . . .	81
VOGEL: Salmiak in einigen Mineralien und im Kochsalz . . . . .	81
ROSE: über den Rhodizit, eine neue Mineral-Gattung vom <i>Ural</i> . . . . .	81
CRAWE und GRAY: Mineralogie von <i>Jefferson</i> und <i>St. Lawrence</i> in <i>New York</i> . . . . .	83
MICHELOTTI: kohlen-saures Blei von <i>Monteponi</i> in <i>Sardinien</i> . . . . .	84
CANTU: neues Manganerz im <i>Lanzo</i> -Thale bei <i>Ala</i> . . . . .	84
STROMEYER: natürliches kohlen-saures Mangan in <i>Sachsen</i> und <i>Ungarn</i> . . . . .	85
THOMSON: chemische Analyse eines <i>Indianischen</i> Mesoliths . . . . .	86
MICHELOTTI: Zusammensetzung des Gediegen-Goldes von <i>Piemont</i> . . . . .	86
FORBES: Erwärmungs-Elektrizität des Turmalins u. a. Mineralien . . . . .	191
SISMONDA: Beobachtungen über das epigene Eisen-Hydroxyd . . . . .	194
DUFRENOY: Beschreibung des <i>Junkerits</i> , oder prism. kohlen-s. Eisens . . . . .	195

PENTLAND: über das Schlacken-förmige Eisen von <i>Atacama</i> . . . . .	197
DUJARDIN: Arragonit im Wasser des artesischen Brunnens von <i>Tours</i> . . . . .	197
Über <i>Africanische</i> Diamanten . . . . .	198
FUCHS: über den Triphyllin, ein neues Mineral . . . . .	198
SOMMERVILLE: Entstehung von Krystallen und künstliche Dia- manten-Bildung . . . . .	199
BRYCE: Nachträge zum Katalog <i>Nord-Irländischer</i> Mineralien . . . . .	201
MARX: über den Oosit . . . . .	201
HITCHCOCK: über den <i>Lincolnit</i> . . . . .	202
TANTSCHER: über verschiedene Erdkobalte von <i>Kamsdorf</i> . . . . .	203
FORCHHAMMER: über den <i>Oerstedtit</i> . . . . .	342
ZIMMERMANN: über Feldspath-Bildung im Kupferschmelzofen . . . . .	342
BERZELIUS: über den <i>Brevizit</i> , ein neues Mineral . . . . .	344
BOUIS: Analyse eines Zinkerzes von den <i>Ost-Pyrenäen</i> . . . . .	466
KAYSER: Verwachsungen von Krystallen der Feldspath-Gattungen . . . . .	466
NAUMANN: Hemiedrie und Hemimorphismus des wolframsauren <i>Bleioxydes</i> . . . . .	466
BREITHAUPT: Spaltbarkeit des metallischen Eisens . . . . .	466
BEIRICH und G. BISCHOFF: Analyse des <i>Phenakits</i> von <i>Framont</i> . . . . .	467
SUCKOW: Krystallform der <i>Kupferblüthe</i> . . . . .	467
ZELLNER: Analyse <i>Schlesischer</i> Mineralien . . . . .	467
GLOCKER: über Klassifikation in der Mineralogie und Geognosie . . . . .	469
BREITHAUPT: neue Wägungen von Mineralien . . . . .	472
ERMANN: epoptische Figuren des <i>Arragonits</i> ohne Polarisation . . . . .	530
BREITHAUPT: Verhältniss von Form zu Mischung krystallisirter Körper . . . . .	531
NAUMANN: Zurückführung hexagonaler Gestalten auf 3 rechtwin- kelige Axen . . . . .	538
BERTRAND-GESLIN: <i>Platin-führendes Schwefelblei</i> bei <i>Brest</i> . . . . .	538
v. KOBELL: <i>Hydromagnesit</i> von <i>Negroponte</i> . . . . .	685
ZINKEN: <i>Kupferantimonglanz</i> von <i>Wolfsberg</i> . . . . .	685
ROSE: Analyse desselben . . . . .	686
NEUMANN: optische Eigenschaften der hemiprismatischen Krystalle . . . . .	686
MÜLLER: isochromatische Kurven der einachsigen Krystalle . . . . .	686
QUENSTEDT: Darstellung der Krystallisations-Verhältnisse durch eine Projektions-Methode . . . . .	686
KAYSER: 12 <i>Zwillingsgesetze</i> , wornach die Feldspath-Gattungen verwachsen . . . . .	686
v. KOBELL: Talkerde in <i>Uralkalkstein</i> vom <i>Hymettus</i> . . . . .	686
— <i>Frischschlacke</i> in <i>Chrysolith-Form</i> krystallisirt . . . . .	686
FORCHHAMMER: Zusammensetzung und Entstehung d. <i>Porzellanerde</i> . . . . .	686
GALEOTTI: über den <i>Wavellit</i> von <i>Bihain</i> . . . . .	691
v. CANCRIN: Lagerung der <i>Diamanten</i> im <i>Ural</i> . . . . .	691
E. TURNER: <i>Chemistry of Geology</i> . . . . .	692

## II. Geologie und Geognosie.

MACLAUHLAN: Geognost. Karte vom <i>Dean</i> Wald und Umgegend	88
ZIMMERMANN: der <i>Harz</i> in Beziehung auf Natur- und Gewerbs- Kunde . . . . .	89
ESCHWEGE: geognostische Verhältnisse der Gegend von <i>Oporto</i> .	93
Erdbeben in <i>Illyrien</i> am 2. Febr. 1854 . . . . .	94
WOODBINE PARISH: Identität? der grossen Meteoreisen - Masse im <i>Brittischen</i> Museum mit dem von RUBIN DE CELIS beschrie- benen Otumpa-Eisen . . . . .	94
DE BILLY: Versteinerung-führendes Übergangs-Gebirge d. <i>Bretagne</i>	94
BOUSSINGAULT: Elastische Flüssigkeiten aus den Vulkanen des Äquators . . . . .	95
KAPP: über die Natur <i>Unteritaliens</i> . . . . .	96
DE LA RIVE und MARCET: Beobachtungen über die Erdtemperatur und Magnetismus in verschiedenen Tiefen . . . . .	96
DUBOIS: über den Vulkan bei <i>Akatziké</i> in <i>Armenien</i> . . . . .	98
HARDIE: geologische Notitz über <i>Java</i> . . . . .	99
LYELL: über die Lehm-Ablagerung, den Löss, im <i>Rhein</i> - Becken	101
HENDERSON: Geologie der westlichen Hälfte von <i>Cutch</i> in <i>Ostindien</i>	104
BERTRAND-GESLIN: Granit auf Lias im <i>Champansaur</i> in <i>Dauphiné</i>	105
DU MARHALLAC: Granit auf Thon - Schiefer auf der Insel <i>Mihau</i>	105
RUSSEGGER: über den Bau der Zentral-Alpenkette im <i>Salzburgischen</i>	203
BERNHARDI: gegenwärtiger Zustand der Geologie . . . . .	220
FOURNET: Revolutionen, welche die Gestalt der <i>Monts Dores</i> be- dingt haben . . . . .	220
DE LA BÈCHE: über die Gegend von <i>La Spezzia</i> . . . . .	224
ITIER: d. Dipyr d. <i>Pyrenäen</i> u. sein Vorkommen im Amphibolith	227
DAUBENY: Quantität und Qualität der Gase aus der <i>Königsbad</i> - Quelle zu <i>Bath</i> . . . . .	228
HITCHCOCK: <i>Report on the Geology, Mineralogy etc. of Mas-</i> <i>sachusetts</i> . . . . .	344
HERBERT: über den <i>Himalaya</i> . . . . .	345
LARDEREL: üb. d. Bildung d. Borax-Säure u. deren Anwendung	346
PHILLIPS: <i>a Guide to Geology</i> . . . . .	348
DE LA BÈCHE: <i>Researches in theoretical Geology</i> . . . . .	348
DA RIO: Lagerung der Trachyte; insbesondere deren in den <i>Eu-</i> <i>ganeon</i> . . . . .	349
LAURENT: über bituminöse Schiefer und Paraffine . . . . .	350
GREENOCK: Beziehung der Feuer-Gesteine zu den Secundär-Schich- ten bei <i>Edinburg</i> . . . . .	351
ST. JOHN: über vulkanische Erscheinungen in <i>Nubien</i> . . . . .	352
BECQUEREL: über die Zersetzung der Felsarten durch langsame Kräfte . . . . .	353
JAMESON: chemische Veränderungen geschichteter Felsarten durch plutonische Kräfte, und Analyse derselben . . . . .	476

	Seite
BOUSSINGAULT: Tiefe des Bodens, wo man zwischen den Wendekreisen die Temperatur unveränderlich findet . . . . .	478
BECQUEREL: chemische Veränderungen der Erdrinde . . . . .	479
LONGCHAMP: innere Beschaffenheit der Erde, nach der Analyse der warmen Schwefelquellen der <i>Pyrenäen</i> . . . . .	480
DU BOIS: geognostische Bemerkungen in der <i>Ukraine</i> . . . . .	482
BURKART: geognost. Bemerkungen über die Berge von <i>Santiago</i> . . . . .	482
D'ARGY: Platin im Bleiglanz des <i>Charente-Depts.</i> . . . .	483
BOASE: Beiträge zur Geologie von <i>Cornwall</i> . . . . .	483
ROZET: Geologie der Gegend um <i>Oran</i> in <i>Afrika</i> . . . . .	483
WHITING: über Steigen und Fallen der <i>N-Amerikanischen See'n</i> . . . . .	495
STEWART: <i>Hawaii</i> u. seine vulkanischen Regionen u. Erzeugnisse . . . . .	486
CAUCHY: über die Erzlagerstätten der <i>Ardennen</i> . . . . .	486
RABY: Lagerstätten der Kupfererze zu <i>Sain-Bel</i> und <i>Chessy</i> im <i>Rhone-Dept.</i> . . . . .	487
Ausbruch des <i>Vesuv's</i> im Mai 1834 . . . . .	490
TEIXIER: über die Gebirgs-Formationen in <i>Kleinasien</i> . . . . .	490
BABBAGE: Beobachtungen über den Serapis-Tempel bei <i>Pozzuoli</i> . . . . .	539
SORIA: der Landstrich am <i>Rio-Vermejo</i> in <i>Paraguay</i> . . . . .	542
NAUMANN: über geolog. Erscheinungen bei <i>Mittweida</i> in <i>Sachsen</i> . . . . .	542
KEILHAU: Reisen in <i>Norwegen</i> . . . . .	542
HITCHCOCK: Geologie von <i>Massachusetts</i> . . . . .	543
VIRLET über v. BUCH's Theorie der Erhebungskratere . . . . .	543
LE PLAY: Tagebuch auf einer Reise durch <i>Spanien</i> . . . . .	548
Ausbruch des Vesuvs in der Nacht vom 22. auf den 23. August 1834 u. ff. . . . .	551
KUPFFER: über die Temperatur der Quellen . . . . .	552
HERAULT: vom ältern Übergangs-Gebiete in der <i>Normandie</i> . . . . .	552
LECOQ: Ausflug nach <i>Vauchuse</i> . . . . .	553
CORDIER: üb. D'OREIGNY's geolog. Untersuchungen in <i>Süd-Amerika</i> . . . . .	555
MÜLLER: <i>de antiquitatibus Antiochenis</i> . . . . .	559
SHEPARD: Geologie von <i>Alabama, Georgia</i> und <i>Florida</i> . . . . .	560
EATON: Geologie u. Meteorologie der westlichen <i>Rocky Mountains</i> . . . . .	562
GOODRICH: Vulkane und vulkanische Erscheinungen auf den <i>Sandwich-Inseln</i> . . . . .	563
PRESTWICH: Rücken und Wechsel im Kohlengebilde von <i>Coalbrookdale</i> . . . . .	564
ARAGO: über den thermometrischen Zustand der Erdkugel . . . . .	564
HERMANN: Untersuchung der Mineralquellen am <i>Kaukasus</i> . . . . .	574
CONYBEARE: über ÉLIE DE BEAUMONT's Theorie des Parallelismus der Hebungslinien . . . . .	584
HOPKINS: üb. FAREY's Bericht vom Kalkstein-Distrikt in <i>Derbyshire</i> . . . . .	589
FOURNET: flüssiges Silber in Sauerstoff-Atmosphäre . . . . .	592
BOUBÉE: Abhandlung über die Aushöhlung der Treppen-Thäler . . . . .	593
MEYEN: Erhebung der <i>Chilenischen Küste</i> durch Erdbeben, 1822 . . . . .	594

	Seite
CHR. KAPP: über die Bildung des <i>Donnersberges</i> in <i>Rheinbaiern</i>	698
CARPENTER: Steinsalz u. Salz-Quellen in den <i>Vereinigten Staaten</i>	699
ROSE: Lagerstätte des Platins im <i>Ural</i>	699
EGERTON: über das Delta vom <i>Kander</i>	701
LAMPADIUS: über Torfbildung	701
ANKER: Gebirgs-Verhältnisse der <i>Steiermark</i>	702
Das Küstenland der <i>Provence</i>	703
PECK: Nachrichten über den Grubendistrikt im Staate von <i>Georgia</i>	703
KUPFFER: über die Zunahme der Temperatur in den tieferen Erdschichten	705
DUERÉNOY: über die geologischen Verhältnisse der Haupt-Eisen-Niederlage in den <i>Pyrenäen</i> ; über die Hebung des <i>Canigou</i> etc.	705
DOBBEREINER: Analyse des Mineralwassers von <i>Hohenstein</i> bei <i>Chemnitz</i>	705
MANTELL: <i>the Geology of the South - East of England</i>	706
HOFF: Geschichte der Veränderungen der Erdoberfläche, III	709
DAUBENY: Bemerkung zu JOHN DAVY's Beschreibung des Inselvulkans im <i>Mittelmeere</i>	709
J. DAVY: Antwort auf diese Bemerkung	709
Über die Klippe an der Stelle der Insel <i>Julia</i> im <i>Mittelmeere</i>	710
Die Insel <i>Ferdinanda</i>	710
Nachrichten über verschiedene Erdbeben	710
MOREAU DE JONNÈS: Erdbeben auf den <i>Antillen</i> , 1833, 1834	711
DARIUS und INCREASE LAPHAM: Felsblöcke am <i>Ohio</i>	712
THOMPSON: die Wirkung des Diluviums in <i>N.-America</i>	712
COLLA: Erdbeben i. J. 1834	715
BADDELY: Geognosie der <i>Magdalenen</i> -Inseln im <i>Lorenz-Golfe</i>	718
LEYMERIE: Gediegen-Schwefel u. Selenit in Kreide von <i>Montgueux</i>	718
C. PRÉVOST u. A.: Alter des Sandsteines von <i>Beauchamp</i>	719
HÄNLE: die Gold-Wäsche am <i>Rheine</i>	719
BRAUN: mineralogische Bemerkungen im <i>Fichtelgebirge</i>	720
BOBLAYE: <i>Lacedämonischer</i> Marmor und Ophit der Alten	720
NOULET: Geognosie des <i>Subpyrenäischen</i> Beckens	720
CONYEBARE: keine Steinkohlen zu <i>Billesdon</i> in <i>Leicestershire</i>	721
D'URVILLE: Temperatur des Meerwassers in verschiedenen Tiefen	721
FITTON: Küstendurchschnitt bei <i>St. Leonards</i> und <i>Hastings</i>	722
MUDGE: ein Haus im Torf	722
DE MONTLOSIER: über Thalbildung und Gebirgshebung	725
SMYTH: die <i>Columbretes</i> -Inseln an der <i>Spanischen Küste</i>	725
v. MARSCHALL: zur Geschichte der Theorie der Gebirgshebung	725
SEDGWICK: Übergangskalk; Granitgänge in Grauwackeschiefer in <i>Westmoreland</i>	724
LEVALLOIS: Temperatur der Steinsalzgruben von <i>Dieuze</i>	724
CHANNING PEARCE: Oolithe und ihre Versteinerungen bei <i>Bradford</i>	725
SILVERTOP: Tertiär-Formation in <i>Granada</i> (Schluss)	725

## III. Petrefaktenkunde.

W. NICOL: über fossile Baumstämme . . . . .	106
D'ORBIGNY's: fossile Reste aus <i>Süd-Amerika</i> mitgebracht . . . . .	106
v. MEYER: Beiträge zur Petrefaktenkunde: <i>Equus</i> , <i>Cervus</i> , <i>Dinotherium</i> . . . . .	106
FOURNET: über REICHENBACH's Ableitung des Erdöls aus Steinkohlen . . . . .	120
BORSON: Einige in <i>Piemont</i> gefundene fossile Knochen von <i>Cer-</i> <i>vus</i> , <i>Bos</i> , <i>Elephas</i> , <i>Anthracotherium</i> und <i>Cetaceen</i> . . . . .	120
Versteinerter Baumstamm auf der Insel <i>Portland</i> . . . . .	123
MALCOLMSON: über eine von Hyänen bewohnte Höhle bei <i>Hydrabad</i> . . . . .	123
SICKLER: Fährten unbekannter Thiere im Sandsteine bei <i>Hild-</i> <i>burghausen</i> . . . . .	250
BRONN: Bemerkungen dazu . . . . .	252
FISCHER DE WALDHEIM: <i>Bibliographia Palaeontologica animalium</i> . . . . .	254
DE KAY: Überbleibsel von <i>Geosaurus</i> und <i>Mosasaurus</i> in <i>New-Jersey</i> , — und <i>Koprolithen</i> . . . . .	255
WITHAM: <i>The internal Structure of fossil Vegetables</i> . . . . .	257
BRONN: <i>Lethaea geognostica</i> , I, II . . . . .	258
DÉS MOULINS: Monographie der fossilen <i>Clavagella coronata</i> . . . . .	240
CH. KAPP: stammt das Menschengeschlecht von einem Paare ab? . . . . .	241
BÜCHET: Knochenhöhle bei <i>Saint-Jean-du-Gard</i> . . . . .	242
PICTET: über die fossilen Bären-Knochen in der Höhle von <i>Mialet</i> . . . . .	245
MARCEL DE SERRÈS: ob Landthier-Arten seit Erschaffung des Men-	
schens untergegangen sind . . . . .	247
G. v. MÜNSTER: über <i>Clymënien</i> . . . . .	250
H. v. MEYER: über die fossilen Knochen und Zähne bei <i>Geor-</i> <i>gensmünd</i> . . . . .	355
GÖPPERT: Bestrebungen der Schlesiëer über die Flora der Vorwelt . . . . .	365
HARLAN: neue Arten in <i>Amerika</i> fossil gefundener Saurier . . . . .	368
MÄNTEL: fossile <i>Iguanodon</i> -Knochen im Grünsand bei <i>Maidstone</i> . . . . .	368
H. v. MEYER: zur Kenntniß des <i>Palinurus Sueurii</i> . . . . .	368
SYKES: Versteinerungen, welche CAP. SMEE in <i>Cutch</i> gesammelt hat . . . . .	369
Knochen-Höhlen im Gouvernement <i>Tomsk</i> in <i>Sibirien</i> . . . . .	369
BRONGNIART und FR. CUVIER: über DE CHRISTOL's Abhandlung über fossile Wallross-Reste . . . . .	369
SAYR'S GAZLAY: fossile Baumstämme im <i>Ohio</i> -Staate . . . . .	371
AGASSIZ: <i>Rapport sur les poissons fossiles découverts en Angleterre</i> . . . . .	491
KAUP: <i>Description d'ossements fossiles de Mammifères, IV</i> . . . . .	494
Die <i>Oberlausitzer</i> Gesellschaft über ein bei <i>Sorau</i> gefundenes fos-	
siles Menschenbein . . . . .	497
DE BLAINVILLE: die fossilen Gebeine, welche man dem Riesen <i>TEU-</i> <i>TOBOCHUS</i> zugeschrieben, gehören zu <i>Mastodon</i> . . . . .	498
COOPER, SMITH u. DE KAY über fossile Knochen von <i>Big Bone Lick</i> . . . . .	500
LATTERADE: Versuch, die Existenz des Einhornes zu beweisen . . . . .	501

	Seite
CONNELL: Analyse von Koprolithen aus dem Kalk von <i>Burdiehouse</i>	502
Knochenhöhle von <i>V'Homazé</i> , im <i>Vienne-Dept.</i>	503
Elephanten-Skelett ebendasselbst	505
CROIZET's Fossil-Reste eines neuen Ruminanten-Geschlechts	503
GRAY: lebendes Thier-Genus, <i>Ganymeda</i> , mit <i>Glenotremites</i> verwandt	503
S. PEACE PRATT: <i>Anoplotherium</i> und <i>Palaeotherium</i> in der untern Süsswasser-Formation auf <i>Wight</i>	503
AGASSIZ: <i>Recherches sur les poissons fossiles, III—V</i>	595
NICOL: über die Struktur lebender und fossiler Koniferen-Arten	601
NICOL: Nachträge hiezu	606
MACGILLIVRAY's Bemerkungen darüber	607
LINDLEY and HUTTON: <i>fossil Flora of Great-Britain, VIII—XII</i>	608
LEA: <i>Contributions to Geology</i>	610
v. FISCHER: fossile Wirbel-Thiere <i>Russlands</i>	616
KAUP: Gyps-Abgüsse urweltlicher Thierreste zu <i>Darmstadt</i>	620
K. v. STERNBERG: <i>Böhmische Trilobiten</i>	727
RÖMER: Versteinerungen des <i>Norddeutschen Oolithen-Gebirges</i>	730
HARLAN: fossiler <i>Fucus</i> in <i>N.-Amerika</i>	735
LANDGREBE: Analyse eines fossilen Hai-Zahnes	733
STEININGER: Versteinerungen der <i>Eifel</i>	734
RUTTER: Geologie und Knochenhöhlen in <i>N.W.-Somerset</i>	735
MICHELIN: <i>Clausilien</i> und <i>Limneen</i> im Süsswasserkalk von <i>Provins</i>	735
HAYS: Unterkiefer von <i>Mastodon</i> zu <i>Philadelphia</i>	735
BERTRAND-GESLIN: <i>Megalosaurus</i> -Wirbel in <i>Oolith</i> von <i>Larochelle</i>	736
Elenn-Skelette in <i>Irland</i>	736
COLDER: <i>Mastodon</i> , <i>Rhinoceros</i> , <i>Eryx</i> , <i>Trinoyx</i> von <i>Ava</i>	736
GEOFFROY ST. HILAIRE: fossile Knochen im <i>Auvergne-Becken</i>	736
H. MOHL: Bau der <i>Cycadéen</i>	736
SCHMERLING: <i>ossemens fossiles des cavernes de Liège</i>	736
MARCEL DE SERRES: Bären und Hippopotamen daselbst	737
v. MONS: über <i>Ammonites Wapperi</i> zu <i>Löwen</i>	737
DEVIGNE: <i>Ammonites planicosta</i> mit vorigem	737
HARLAN: neue Arten fossiler Saurier in <i>Amerika</i>	737
TRAILL: fossile Fische von <i>Orkney</i>	738
VIVIANI: Pflanzenreste im tertiären Gyps von <i>Pavia</i>	738
v. STERNBERG: fossile Fische im <i>Prager Museum</i>	739
EIGHTS: <i>Brongniartia trilobitoides</i>	740
BONPLAND's <i>Megatherium</i> -Reste	740
DE KAY: Hai-Zähne	741
CONRAD: lebende und fossile <i>Konchylien</i> in <i>N.-Amerika</i>	741
BERTHOLDI: fossiler Hai-Zahn aus <i>Tauris</i>	741
ANDRZEJOWSKY: fossile <i>Konchylien</i> <i>Volhyniens</i>	741

	Seite
WITHAM: fossiler Baumstamm im <i>Craigleith</i> -Bruche . . . . .	741
G. MANTELL: Iguanodon-Reste im Grünsande von <i>Kent</i> . . . . .	742

## VI. Verschiedenes.

A. ZEUNE: der Seeboden um <i>Europa</i> . . . . .	124
ST. BORSON: die Mineral-Substanzen der <i>Ägyptischen</i> Denkmäler in <i>Turin</i> . . . . .	125
CHR. KAPP: über den Anfang der Geschichte . . . . .	125
— die Grundzüge der Urgeschichte . . . . .	125
W. THOMPSON: über einige merkwürdige Schnee-Krystalle . . . . .	125
J. CLARK ROSS: die Lage des nördlichen Magnetpoles der Erde . . . . .	125
EISDALE: Beobachtungen über Grundeis . . . . .	126
Verhandlungen der <i>Britischen</i> Versammlung zu <i>Cambridge</i> , 1833 . . . . .	250
KÄUP: das Thierreich . . . . .	371
Verhandlungen der <i>Britischen</i> Versammlung zu <i>Edinburg</i> , 1834 . . . . .	372
Springbrunnen und unterirdische Donner durch das Meer veranlasst . . . . .	377
SENNONER in <i>Wien</i> verkauft geognostische Sammlungen . . . . .	378
Verhandlungen der mineralogisch-geognostischen Sektion der Ver- sammlung <i>Deutscher</i> Naturforscher und Ärzte in <i>Bonn</i> , 1835 . . . . .	623
DAUBENY: Bitte um Beiträge zu einer Arbeit über Mineral- wasser . . . . .	628
BRONN: Bitte um Beiträge zu einer Arbeit über Terebrateln . . . . .	628

# 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: 1835

Band/Volume: [1835](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)