

# I n h a l t.

## I. A b h a n d l u n g e n.

	Seite
J. G. BORNEMANN: geognostische Verhältnisse des <i>Ohm-Gebirges</i> bei <i>Worbis</i> , m. Tf. I und 1 Holzschnitt . . . . .	1
J. C. DEICKE: Beiträge über die Molasse der <i>Schweitz</i> , Tf. II . . . . .	35
SCHAFHÄUTL: der <i>Teissenberg</i> oder <i>Kressenberg</i> in <i>Bayern</i> , Tf. III, IV . . . . .	129
GRANDJEAN: über Gebirgs-Erhebungen . . . . .	176
FERD. ROEMER: Alter des Kreide-Sandsteines im S.-Theile des <i>Teutoburger Waldes</i> . . . . .	185
J. BARRANDE: Unterscheidung verschiedener Trilobiten-Schöpfungen . . . . .	257
GRANDJEAN: Beitrag zur Kenntniss des Rheinischen Gebirgs-Systems in <i>Nassau</i> . . . . .	267
SCHAFHÄUTL: Geognostische Bemerkungen über den <i>Kramerberg</i> bei <i>Garnisch</i> , Tf. III, Fg. 7, 8. . . . .	282
WINER: Bericht über Mineralien aus der <i>Schweitz</i> , womit 1851 seine Sammlung bereichert worden . . . . .	289
G. BISCHOF: über die Absätze des <i>Rheins</i> . . . . .	385
J. BARRANDE: über Dr. E. SUSS' Abhandlung über die <i>Böhmischen Graptolithen</i> , 5 Holzschn. . . . .	399
H. G. BRONN: über die verglichene Vollkommenheits-Stufe der gamopetalen und dialypetalen Dikotyledonen . . . . .	420
SILLEM: Bericht über eine Sammlung von Pseudomorphosen . . . . .	513
DAUB: der Bunte Sandstein bei <i>Staufen</i> im <i>Baden'schen Oberlande</i> . . . . .	536
R. A. PHILIPPI: Besteigung des <i>Pi-sé</i> , auch Vulkan von <i>Osorno</i> oder von <i>Llanquihue</i> genannt, Tf. V, 1 Holzschn. . . . .	551
F. SANDBERGER: paläozoische Versteinerungen des <i>Cap-Landes</i> . . . . .	581
A. QUINSEDT: zu den <i>Belenniten</i> . . . . .	641
E. F. ZSCHAU: Bemerkungen über ein neues Vorkommen des <i>Orithits</i> im <i>Plauenschen Grunde</i> bei <i>Dresden</i> , mit besonderer Hinsicht auf die <i>Orthit-Fundstätten</i> auf <i>Hitterøe</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	652
J. DOMEYKO: über die <i>Solfatara</i> , welche i. J. 1847 am <i>Cerro Azul</i> in der <i>Cordillere</i> von <i>Talca</i> entstanden ist, übers. von R. A. PHILIPPI . . . . .	662
R. A. PHILIPPI: Zusätze dazu; und <i>Lasursteine</i> in <i>Chili</i> . . . . .	682
NIEDERRIST: die <i>Mumien</i> von <i>Venzona</i> . . . . .	687
— — geognostisch-bergmännische Beschreibung des <i>Blei- und Galmei-Bergbaues</i> zu <i>Raibl</i> in <i>Ober-Kärnthen</i> , Tafel VI . . . . .	769
G. DUVERNOY: über die ausdehnende Wirkung der Krystallisations-Kraft, nebst einem Versuche die Gestalt der Erd-Rinde, besonders die Erhebung der Gebirge hieraus zu erklären. . . . .	781
TASCHÉ: thoniger Brauneisenstein, dessen vormalige und jetzige Gewinnung und Benützung im <i>Vogelsberg</i> . . . . .	897
HOLZMANN: Mittheilungen über die geognostischen Verhältnisse der <i>Galmey-Lagerstätte</i> bei <i>Wiestock</i> . . . . .	907
WIRTGEN und ZEILER: Übersicht der um <i>Coblentz</i> in den unteren Lagen der devonischen Schichten vorkommenden <i>Petrefakte</i> . . . . .	920

## II. Briefwechsel.

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

	Seite
Erzherzog STEPHAN: über GUSTAV LEONHARD's Bearbeitung von MURCHISON's Werk . . . . .	47
B. COTTA: Muschelkalk am <i>Elm</i> ; Kalktuff v. <i>Königsutter</i> ; Stylolithen — bei der Geologen-Versammlung in <i>Gotha</i> gehaltene Vorträge . . . . .	48
FR. SANDBERGER: Cypridinen-Schiefer in <i>Deutschland</i> und <i>England</i> . . . . .	49
BAUER: devonische Grauwacke und Kalke des <i>Niederrheins</i> und ihre Versteinerungen . . . . .	56
K. G. ZIMMERMANN: Lager von Binnen- und See-Konchylien im Alluvial-Boden <i>Hamburgs</i> ; Lager kieselschaaliger Infusorien . . . . .	192
TASCHE: Kupferschiefer-Formation und Basalt der <i>Wetterau</i> . . . . .	193
FR. SANDBERGER: <i>Hessische</i> Gesteine und Versteinerungen in Hauptmann BECKER's Sammlung zu <i>Darmstadt</i> . . . . .	196
B. STÜDER: Spalten und Verwerfungen im <i>Schweizischen</i> und <i>Französischen Jura</i> . . . . .	197
A. DELESSE: über die Quarz-führenden Porphyre, Pyromerid-ähnliche Gesteine; körniger Kalk im Gneis . . . . .	199
R. I. MURCHISON: Wirbelthiere in älteren Formationen; Gold in <i>Kalifornien</i> und <i>Australien</i> . . . . .	199
GRANDJEAN: tertiäre Trachyte, Trachyt-Dolerite, Phonolithe, Basalte, Tuffe, Augit- und Hornblende-Gesteine des <i>Westerwaldes</i> ; Eisensteine; Verwachsungen von Hornblende und Augit; von Kalkspath und Aragonit; Quarz-Bildungen auf nassem Wege . . . . .	294
SCHAFHÄUTL: Gebirgs-Bildung bei den Jod-Quellen von <i>Krankenheim</i> , <i>Heilbronn</i> , <i>Kressenberg</i> ; Kreide-Versteinerungen und Nummuliten; brennende Gas-Quelle bei <i>Heilbronn</i> ; Erscheinungen am <i>Kochel-See</i> ; Besteigung der <i>Zug-Spitze</i> . . . . .	295
F. v. SCHÜTZ: Erze und Bergbau im <i>Schappach-Thale</i> . . . . .	300
FR. VOLTZ: Mitteltertiäre Gebirge und Fossil-Reste in <i>Rhein Hessen</i> . . . . .	433
W. v. BRUCHHAUSEN: Erd-Gestalt; Schwierigkeit von Höhen-Bestimmung aus dem Barometer-Stand; Wirkung der Anziehungskraft nahestehender Gebirgs-Massen und grosser veränderlicher Gletscher-Anhäufungen auf benachbarte Meere; Eiszeit; Wechsel von Meeres-Hebungen am Nord- und Süd-Pol in 21000-jährigen Perioden . . . . .	435
C. FROMHERZ: der körnige Kalk am <i>Kaiserstuhl</i> im <i>Breisgau</i> . . . . .	446
B. COTTA: Schichtenfolge im Quadersandstein des <i>Tharander Waldes</i> . . . . .	450
FR. SANDBERGER: Versteinerungen im Spiriferen-Sandstein von <i>Coblenz</i> . . . . .	
Erzherzog STEPHAN: Meteor am 11. Mai; v. STRUVE's Sammlung angekauft . . . . .	586
FR. VOLTZ: Verbreitung der einzelnen Tertiär-Schichten im <i>Mainzer Becken</i> . . . . .	586
SCHNABEL: Plakodin; Kokalt-Nickelkies . . . . .	588
G. BISCHOF: über die <i>Elbe</i> -Anschwemmungen bei <i>Hamburg</i> . . . . .	588
W. KASTENDYCK: Wiesen-Erze im Kreise <i>Tecklenburg</i> in <i>Hannover</i> . . . . .	590
SCACCHI: sublimirte Silikate am <i>Vesuv</i> . . . . .	590
TASCHE: Porphyrt-artiger Trachyt in <i>Vogelsberg</i> . . . . .	591
EMMRICH: Versteinerungen am <i>Kramer</i> bei <i>Garnisch</i> ; <i>Gervillia tortuosa</i> ; oolitische, Alpen-, Lias- u. ?Jura-Kalke im <i>Traun</i> -Gebiete . . . . .	593
v. BRUCHHAUSEN: Schichten-Wechsel in 21000-jährigen Erd-Perioden . . . . .	595
TASCHE: Bunte Sandsteine und Basalte im <i>Vogelsberg</i> . . . . .	690
A. DELESSE: Ergebnisse seiner Arbeit über die <i>Roches globuleuses</i> . . . . .	691
LARDY: <i>Schweitzer</i> Naturforscher-Versammlung in <i>Sion</i> ; SAUSSURE's <i>Poudingues de la Valorsine et du Trient</i> sind Kohlen-	

Sandstein; die Anthrazite an der <i>Rhone</i> gehören zur gleichen Formation; Kreide im <i>Jura Vaudois</i> ; eocäne Säugethiere in <i>Waad</i> ; Flabellaria in Molasse bei <i>Lausanne</i> . . . . .	822
Th. SCHEERER: Reise in die <i>Schweitz</i> ; Gletscher Phänomene, Frik-tion, Karren-Felder; Fluth-Wirkungen; Vergleich mit <i>Skandi-navien</i> ; — Nagelfluh-Geschiebe mit Eindrücken; WISER's oryktog-nostische Sammlung . . . . .	824
v. DECHEN: über v. KLIPSTEIN's geognostische Beschreibung und Karte des Grossherzogthums <i>Hessen</i> und des Kreises <i>Wetzlar</i>	828

## B. Mittheilungen an Professor BRONN.

H. v. MEYER: <i>Coccosteus Hercynicus n. sp.</i> in <i>Harzer</i> Grau-wacke; Batrachier in der <i>Wetterauer</i> Braunkohle: <i>Rana</i> , <i>Pa-laeobatrachus</i> und <i>Palaeophrynus</i> ; Tertiär-Fische . . . . .	57
FR. ROLLE: Pflanzen im älteren Sandstein der <i>Wetterau</i> : <i>Walchia</i> , <i>Odontopteris</i> ; ihre Formation; <i>Pfälzer</i> Kohlen-Gebirge . . .	59
F. ROEMER: Sammlungen in <i>London</i> ; Ausflug auf <i>Wight</i> ; Lower Greensand . . . . .	59
A. v. KLIPSTEIN: Plan der Herausgabe seiner geologischen Unter-suchungen in <i>Churhessen</i> und angrenzenden Provinzen, in Mo-nographie'n . . . . .	201
J. BARRANDE: Weik über <i>Böhmen'sche</i> Silur-Versteinungen, I. .	204
J. C. DEICKE: Molasse in <i>St. Gallen</i> und Nachbar-Kantonen . .	301
H. v. MEYER: <i>Nothosaurus</i> in <i>Cryptina-Kalk</i> der <i>Alpen</i> ; <i>Cancer</i> -Arten und Krokodil-Zähne der Nummuliten-Kalke der <i>Ost-Alpen</i> ; <i>Arionyx servatus</i> in Molasse von <i>Passau</i> ; <i>Ste-phanodon Mombachensis</i> und <i>Percoiden</i> in Molasse von <i>Günzburg</i> ; <i>Tapir Helveticus</i> , <i>Palaeomeryx pygmaeus</i> , <i>Trionyx</i> , <i>Emys</i> , <i>Carcharias</i> , <i>Myliobates</i> , <i>Aetoba-tis</i> in Meeres-Molasse von <i>Niederstotzingen</i> ; Krokodile, Schildkröten, Geweihe, <i>Amphitherium Aurelia-nense</i> und <i>Hyotherium Soemmeringi</i> in der Molasse von <i>Reisensburg</i> ; <i>Lebias cephalotes</i> in Molasse von <i>Günz-burg</i> ; <i>Emys</i> - und <i>Clemmys</i> -Arten in der von <i>Haslach</i> ; <i>Palaeotherium</i> , <i>Plagiolophus</i> , <i>Dichobune</i> , <i>Dichodon</i> , <i>Hyaenodon</i> ( <i>Taxotherium</i> , <i>Pterodus</i> ), <i>Fleisch-fresser</i> , Vögel, Krokodil, <i>Emydiden</i> in Bohnerz von <i>Frohnstetten</i> ; <i>Anthracotherium Sandbergeri</i> in Braun-kohle des <i>Westerwaldes</i> ; <i>Cervus spelaeus</i> aus dem <i>Rheine</i>	301
J. BARRANDE: Anachronische Thier-Kolonie'n in Silur-Schichten .	306
v. FRANZIU: <i>Capra</i> ? <i>Rozeti</i> in Braunkohle von <i>Sebenico</i> in <i>Dal-matien</i> ; tertiäres Blätter-Lager zu <i>Kauth</i> bei <i>Breslau</i> . . . .	453
H. EMMICH: neue Studien in den <i>Deutschen Nord-Alpen</i> : Mittlere Kreide; <i>Neocomien</i> ; <i>Aptychus</i> -Schiefer; <i>Rother Marmor</i> , oberer und unterer ( <i>Jura</i> und <i>Lias</i> ); ? <i>Alpen-Kohle</i> ; <i>Gervillien-Bildung</i> ; <i>Lithodendron</i> - und <i>Isocardien-Kalke</i> . . . . .	453
H. BR. GEINITZ: Klassifikation der <i>Sächsischen</i> Quader-Formation; <i>SACK's</i> <i>Petrefakten-Sammlung</i> angekauft; neue Anstellungs-Weise d. geognostisch-paläontologischen Sammlungen in <i>Dresden</i>	459
G. KADE: Übersicht der ober-tertiären Versteinungen im Sande des <i>Schanzenberges</i> bei <i>Meseritz</i> . . . . .	460
R. HEUSEL: <i>Aetomys primigenius</i> , <i>Myoxus</i> , <i>Cricetus</i> , <i>Putorius</i> (= <i>Mustela</i> ) in der <i>Breslauer</i> Sammlung . . . .	463
H. v. MEYER: Schlangen-Haut mit Knöchelchen in Papier-Kohle des <i>Siebengebirges</i> ; <i>Palaeobatrachus gigas n. sp.</i> und <i>Rana</i>	

Troscheli von da; Palaeobatrachus Goldfussi und Triton Noachica aus der vom Stösschen; Rana Salzhausensis und Dicerea Taschei; Insekten-Gänge und Koprolithen im Holze der Braunkohle der Wetterau; Xylophagus antiquus in Braunkohle von Westerbürg ist Bibio antiquus; Porcellio carbonum von da; Hippopotamus major in Diluvial-Kies bei Wiesbaden . . .	467
K. TH. MENKE: Pinites Menkeanus Göp. im Lippe'schen Kenper . . .	468
R. A. PHILIPPI: Reise nach Valparaiso; Chilenische Mineralien und Vulkane . . .	468
— — in Valdivia angekommen . . .	600
GIEBEL: Buch über Cephalopoden; Labyrinthodonten und Sigillaria im Bunten Sandstein Bernburgs; Kreide-Versteinerungen aus Texas . . .	601
H. v. MEYER: der Muschelkalk-Saurier dritte Lieferung . . .	601
L. C. TREVIRANUS: systematische Stellung der gamopetalen und dialypetalen Pflanzen . . .	601
H. v. MEYER: cocäne Säugethiere von Frohnstetten: Plagiolophus Fraasi, Paloplotherium, Plagiol. minor, Dichodon Fronstettensis; — Molasse-Sand von Uffhofen mit Anthracotherium magnum; — Batrachier in Braunkohle v. Gusternhain; — der lithographische Schiefer von Cirin lieferte noch Pterodactylus, Saphesaurus Thiollieri, Binnen-Schildkröten und Chelonia . . .	831
R. A. PHILIPPI: Höhe-Bestimmungen am Vulkan von Osorno; weitere Reise-Projekte in Amerika . . .	941
E. HASSENCAMP: die Muschelkalk-Formation im Rhön-Gebirge und ihre Versteinerungen . . .	942

### C. Mittheilungen an Hrn. Dr. G. LEONHARD.

B. COTTA: Porphyr-Vorkommen mit Gesteins-Einschlüssen bei Zschoppau . . .	602
---	-----

## III. Neue Literatur.

### A. Bücher.

1847—52: v. MEYER . . .	834
1849—52: BRONN und ROEMER . . .	834
1850: F. J. PICTET . . .	205
1850—52: v. HUMBOLDT . . .	470
1851: G. CUVIER; J. HALL; A. D'ORBIGNY 2mal; FR. A. QUENSTEDT; J. FR. SCHOUW; M. SOMMERVILLE; L. WINEBERGER . . .	61
v. EICHWALD; C. v. ETtingsHAUSEN . . .	205
CHR. BOECK; MILNE EDWARDS et HAIME; F. ROEMER; W. SCHARENBERG . . .	308
ANDERSON; DE LA BECHE; BOISSE; BURKE; DUNDONALD; ERSKINE; FELLÖCKER; HITCHCOCK; HENNESSY; HOPKINS; JOHNSTON; LACHMANN; LORD; LYELL; MILNER 2mal; NEUGEBOREN; OVERMAN; P. SMITH; ST. JOHN; FR. UNGER . . .	470
A. ERDMANN; C. v. ETtingsHAUSEN; DE KONINCK; MASSALONGO; MYLNE; Distribution of Gold . . .	605
ASTIER . . .	692
FISCHER v. WALDHEIM; v. LASAULX; SAVI E MENEGHINI . . .	831
1852: FR. VOLTZ . . .	61
v. SCHUBERT . . .	205



	Seite
D. T. ANSTED; W. TH. GÜMBEL; A. D'ORBIGNY 3mal; G. u. F. SANDBERGER . . . . .	308
V. ALBERTI; DR LA BECHE; B. COTTA; DALMAS, DAUBENY; EHR- LICH; GEINITZ; GIEBEL; HABEL; HAUSMANN; JACKSON und PER- CIVAL; JUNGHUHN; v. HINGENAU; KENNGOTT; NOWAK; A. D'OR- BIGNY 2mal; F. UNGER 2mal; WERTHER . . . . .	472
DE LA BECHE deutsch; BOUBÉE; CASTELNAU Expedition; DU- MONT; C. v. ETTINGSHAUSEN 2mal; HÖRNES (und PARTSCH); HUOT; LANDRIN; A. D'ORBIGNY 2mal; SCHLAGINTWEIT; ZANON R. BLUM; HEER und ESCHER v. D. LINTH; C. D'ORBIGNY <i>et</i> GENTE deutsch . . . . .	605 692
V. DECHEN; EICHWALD; ÉLIE DE BEAUMONT; HIND; HÖRNES; V. HUMBOLDT; V. KLIPSTEIN; LOOMIS; V. OTTO; PHILLIPS; PICTET <i>et</i> ROUX; RAMMELSBERG; F. ROEMER; G. SANDBERGER; J. SEDGWICK; H. SOWERBY; STRENG . . . . .	834
GIBBES; H. v. MEYER; MILNE-EDWARDS <i>a.</i> J. HAIME; A. D'OR- BIGNY 2mal . . . . .	945
1852—1853: A. D'ARCHIAC <i>et</i> J. HAIME; FR. JUNGHUHN . . . . .	205
BACH; PRITCHARD . . . . .	472

### B. Zeitschriften.

a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, <i>Berlin</i> 8° [Jb. 1851, vi].	
1851, Mai—Juli; III, 3, S. 209—330, Tf. 10—14 . . . . .	310
Aug.—Oct.; — 4, S. 391—582, Tf. 15—21 . . . . .	606
Nov. — { IV, 1, S. 1—204, Tf. 1—8 . . . . .	695
1852, Jan.; }	
Jahrbuch der k. k. geologischen Reichs-Anstalt, <i>Wien</i> 4° [Jb. 1851, vi].	
1850, I, 3, 4, S. 389—756 u. xvii—xxiv, Tf. 8 . . . . .	206
1851, II, I, 173 SS., 3 Tfn. . . . .	311
II, 200 SS., 6 Tfn. . . . .	311
III, 180 SS., 1 Tf. . . . .	311
IV, 216 SS., 2 Tfn. . . . .	836
1852, III, I, 224 SS., 2 Tfn. . . . .	836
KARSTEN und v. DECHEN: Archiv f. Mineralogie, Geognosie, Berg- Bau und Hütten-Kunde, <i>Berlin</i> 8° [Jb. 1851, vi].	
1851, XXIV, 2, S. 299 ff., Tf. 3—6 . . . . .	837
1852, XXV, 1, S. 1—414, Tf. 1—5 . . . . .	837
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Inner-Öster- reich und das Land-ob-der-Ens, <i>Graz</i> 8° [Jb. 1851, vi].	
1852, I, Bericht, 54 SS. . . . .	478
Jahres-Berichte der Direktion des Werner-Vereins zur geologischen Durchforschung von <i>Mähren</i> und <i>Schlesien</i> , <i>Wien</i> 8°.	
I, Ber., 1851—52 (20, 8 u. 83 SS., 1 Karte) hgg. 1852 . . . . .	950
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Na- turgeschichte der Vorwelt, <i>Cassel</i> 4° [Jb. 1851, vi].	
II, 3—5, 1852, S. 75—248, Tf. 13—30 . . . . .	472
6, 1852, S. 249—285, 1—vi, Tf. 31—38 . . . . .	838
III, 2, 1852, S. 67—111, Tf. 11—15 . . . . .	838
Bulletin de la Société géologique de France, 2 <sup>e</sup> sér. (b), <i>Paris</i> , 8° [Jb. 1851, vi].	
1851, b, VIII, 433—638 (1851, Mai 26—Sept. 18) pl. 7—10 . . . . .	697
639—652 (Register) . . . . .	953
1852, b, IX, 1—224 (1851, Nov. 3—1852, Févr. 16). . . . .	479
225—304 (Févr. 16—Avril 5), pl. 1. . . . .	953

*Mémoires de la Société géologique de France, 2e sér. (b), Paris, 4<sup>o</sup>*  
[Jb. 1851, vi].

[Nichts erschienen.]

*Annales des Mines, ou Recueil de Mémoires sur l'exploitation des mines, 4e sér. Paris 8<sup>o</sup>* [Jb. 1851, vi].

1851, 1-3; d, XIX, 1-3,	1-880, pl. 1-13 . . . . .	479
4; XX, 1,	1-232, pl. 1-13 . . . . .	479
5-6; 2-3,	233-791, pl. 14-20 . . . . .	607
1852, 1; e, 1, 1,	1- pl. . . . .	953

*The Quarterly Journal of the Geological Society of London, London 8<sup>o</sup>* [Jb. 1851, vii].

1851, Nov.; no. 28; VII, 4,	257-348, 115-122, pl. 15-18; woodc. ∞	207
	349-398 . . . . .	313
1852, Febr.; „ 29; VIII, 1,	1-96, 1-8, pll. a. woodc. ∞	313
Mai; „ 30; 2,	97-172, 6-9, 1-Lxxx, pll. a. woodc. ∞	609
Aug.; „ 31; 3,	173-380, 17-24, pl. 5-20 a. figg. . .	841

*Transactions of the Geological Society of London, London 4<sup>o</sup>*  
[Jb. 1851, vii].

[Nichts erschienen.]

*The Palaeontographical Society, instituted 1847, London 4<sup>o</sup>.*

[Jb. 1851, vii].

[Uns noch nicht zugekommen.]

*Records of the School of Mines and of Science applied tho the Arts, London 8<sup>o</sup>.*

1852, I, 1, p. 1-148 . . . . .	841
--------------------------------	-----

#### b. Allgemein Naturwissenschaftliche.

Verhandlungen der k. Leopoldinisch-karolinischen Akademie der Naturforscher, *Bresl. u. Bonn 4<sup>o</sup>* [Jb. 1851, vii].

Vol. XXII (b, XIV), Suppl. S. 1-300, Tf. 1-44 . .	839
XXIII, I (b, XV, I) S. 1-535, Tf. 1-52, 1852	310
XXIII, II (b, XV), S. 1-xxvi u. 537-830, Tf. 53-92 . .	839

Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissenschaften; mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, *Wien 4<sup>o</sup>*, Atlas in Fol.

1850, I, t, II, 411 u. 25 SS., 58 Tfln. . . . .	309
---	-----

Sitzungs-Berichte der mathematisch-physikalischen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften, *Wien 4<sup>o</sup>.*

1850, IV, 594 SS., 7 Tfln.; V, 501, 77. 42 SS., 11 Tfln.	946
1851, VI, 694, 18 SS., 21 Tfln.; VII, 854 SS., 37 Tfln.	947

W. HAIDINGER: Naturwissenschaftliche Abhandlungen, gesammelt und durch Subscription herausgegeben etc., *Wien 4<sup>o</sup>* [Jb. 1850, vii].

1850, IV, I, 1-100, Tf. 1-13 . . . . .	475
II, 1-104, Tf. 1-8 . . . . .	475
III, 1-147 . . . . .	476
IV, 1-134, Tf. 1-9 . . . . .	476

W. HAIDINGER: Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in *Wien*, gesammelt und herausgegeben, *Wien 8<sup>o</sup>* [Jb. 1850, vii].

1851, Jan.-Dec., VII, 1-11, 325 SS. . . . .	476
---	-----

Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu <i>Hermannstadt</i> , 8 <sup>o</sup> [jährlich 12 Monats-Hefte].	
1850, Jahrg. I. . . . .	478
Abhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; Physikalische Abhandlungen, <i>Berlin</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1850 (XXII), hgg. 1852, 198 SS., viele Tafeln . . . . .	948
(Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu <i>Berlin</i> ; <i>Berlin</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1851, Sept.—Dez., Heft 9—12, S. 619—811 . . . . .	309
1852, Jan.—Febr., „ 1—2, S. 1—85, Tf. 1 . . . . .	309
März—Aug., „ 3—8, S. 87—546 . . . . .	948
Gelehrte Anzeigen, hgg. v. Mitgliedern der k. <i>Bayern'schen</i> Akademie der Wissenschaften, <i>München</i> 4 <sup>o</sup> .	
1851, Juli—Dez., XXXIII, 1—847 . . . . .	309
1852, Jan.—Juni, XXXIV, 1—680 . . . . .	948
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen <i>Rhein-Lande und Westphalens</i> , hgg. von J. BUDGE, <i>Bonn</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1851, VIII, 3—4, S. 257—580, Tf. 5—14; Corresp.-Bl. Nr. 5	474
IX, 1—2, S. 1—238, Tf. 1—2 . . . . .	949
Jahresbericht des naturwissenschaftl. Vereins in <i>Halle</i> , <i>Berlin</i> , 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1851, IVr Jahrg.; S. 1—306, 4 Tfl., hgg. 1852 . . . . .	695
1852, Vr Jahrg.; 1, 2; S. 1—209 . . hgg. 1852 . . . . .	696
Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, <i>Breslau</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1851 (hgg. 1852) 192 SS. . . . .	949
Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu <i>Göttingen</i> : Physikalische Klasse, <i>Göttingen</i> 4 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
[Nichts erschienen ?]	
Württembergische naturwissenschaftliche Jahres-Hefte, <i>Stuttgart</i> . 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1851, VIII, 1, 2, S. 1—256, Tf. 1—7, hgg. 1852 . . . . .	949
(FR. SANDBERGER) Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum <i>Nassau</i> , <i>Wiesbaden</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1850, vii].	
VII, 1851, Abtheil. I, S. 1—136; II, III, S. 1—356; 3 Tfln. 1851	62
VIII, I, II, 1852, 149 u. 225 SS., 7 Tfln. . . . .	839
BOLL: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte für <i>Mecklenburg</i> , <i>Neubrandenburg</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
1850—51, V, 252 SS., 1 Tab., 1 Tf., hgg. 1852 . . . . .	475
1851—52, VI, 182 SS., 1 Karte, hgg. 1852 . . . . .	839
Jahresbericht der <i>Wetterau'schen</i> Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, <i>Hanau</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
[ausgeblieben ?]	
Bericht über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in <i>Basel</i> , <i>Basel</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1851, vii].	
[fehlt uns noch.]	
<i>Bibliothèque universelle de Genève: B. Archives des sciences physiques et naturelles; d. Genève.</i> 8 <sup>o</sup> .	
1852, Jan.—Avril, no. 73—76, XIX, 1—4, p. 1—351, 1 pl. .	840
Mai „ 77, XX, 1, p. 1—80 . . . . .	840
Juin—Juill., „ 78—79, 2—3, p. 81—264 . . . . .	952

J. L. POGGENDORFF: <i>Annalen der Physik und Chemie, Leipzig</i> 8° [Jb. 1851, viii].	
1851, Nr. 7—8, LXXXIII, 3—4; S. 309—600, Tf. 2—4 . . .	206
1851, „ 9—12, LXXXIV, 1—4; S. 1—604, Tf. 1—2 . . .	473
1852, „ 1—4, LXXXV, 1—4; S. 1—580, Tf. 1—4 . . .	607
Ergänzungs-Band III, 2, 3; S. 161—480, Tf. 2—4 . . .	946
ERDMANN u. MARCHAND: <i>Journal für praktische Chemie, Leipzig</i> 8° [Jb. 1851, viii].	
1851, Nr. 14—16; b, II, 6—8, S. 321—512 . . . . .	473
„ 17—24; III, 1—8, S. 1—496 . . . . .	474
1852, „ 1—8; IV, 1—8, S. 1—508 . . . . .	693
„ 9—14; V, 1—6, S. 1—384 . . . . .	878
WÖHLER, LIEBIG und KOPP: <i>Annalen der Chemie und Pharmazie, Heidelberg</i> , 8° [Jb. 1851, viii].	
1851, Mai—Juni; LXXVIII (b, II), 2, 3, S. 129—371 . . .	309
„ Juli—Sept.; LXXIX (b, III), 1—3, S. 1—376 . . .	310
„ Oct.—Dec.; LXXX (b, IV), 1—3, S. 1—385 . . .	474
1852, Jan.—März; LXXXI (b, V), 1—3, S. 1—376, Tf. 1 . . .	838
„ April—Juni; LXXXII (b, VI), 1—3, S. 1—372 . . .	838
Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Classe fisica; b; Torino 4° [Jb. 1851, viii].	
1849—50, b, XII, 121 e 338 pp., 11 pll., ed. 1852 . . . . .	951
ERMAN'S Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, Berlin 8° [Jb. 1851, viii].	
1851, X, 3, 4, S. 333—674 . . . . .	478
1852, XI, 1; S. 1—166 . . . . .	478
„ XII, 2—3, S. 167—506, Tf. 1—4 . . . . .	950
Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie des sciences de St. Petersburg, Petersb. 4° [Jb. 1851, viii].	
1851, Avril—Sept.; no. 209—216; IX, 17—24, p. 257—383 . . .	479
„ Sept.—1852 Févr.; no. 217—225; X, 1—9, p. 1—144 . . .	479
1852, Févr.—Mai; no. 226—236, X, 10—20, p. 145—368 . . .	950
Mémoires de l'Académie I. des sciences de St. Petersbourg, 6. sér. (f); Sciences naturelles. Petersb. 4° [Jb. 1851, viii].	
[Nichts erschienen?]	
Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou; Moscou 8° [Jb. 1851, viii].	
1851, 2; XXIV, I, 2, p. 393—699, pl. 8—13 u. D—G . . .	950
„ 3—4; XXIV, II, 1—2, p. 1—642, pl. 1—16 . . . . .	950
1852, 1; XXV, I, 1, p. 1—280, pl. 1—4 . . . . .	951
(BUHSE u. GOTTFRIEDT) Correspondenz-Blatt des Naturforschenden Vereins zu Riga; Riga 8°.	
1850—51, IV, 188 SS., 1 Tfl. . . . .	838
Bulletin de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux- arts de Belgique, Bruxelles 8° [Jb. 1851, ix].	
1850, XVII, II { folgen später.	
1851, XVIII, I {	
„ XVIII, II, 696 pp., 6 pll., publ. 1851 . . . . .	951
1852, XIX, I, 764 pp., 7 pll., „ 1852 . . . . .	951
„ „ 585 pp., 8 pll., „ 1852 . . . . .	951
Mémoires de l'Académie R. des sciences, des lettres et des beaux- arts de Belgique, Bruxelles 4° [Jb. 1851, ix].	
1849, XXIV, publ. 1850, pll. . . . .	952
1850, XXV, „ 1851, pll. (nichts). . . . .	
1851, XXVI, „ 1852, pll. . . . .	952



<i>Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers de l'Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles 4<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1850-51, XXIV, pll., publ. 1852 . . . . .	952
<i>L'Institut: Journal général des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'Etranger. I. Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles, Paris 4<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
XIX <sup>e</sup> an., 1851, Sept. 10—Nov. 26; no. 923-934, p. 289-384	206
Dec. 2—Dec. 31; no. 935-939, p. 385-424	480
XX <sup>e</sup> an., 1852, Jan. 7—Avril 28; no. 940-956, p. 1-136	481
Mai 5—Juin 2; no. 957-963, p. 137-196	608
Juin 23—Oct. 13; no. 964-980, p. 197-332	952
<i>Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels, Paris 4<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1851, Oct. 20—Dec. 29; XXXIII, no. 16-26, p. 405-726 .	312
1852, Janv. 5—Févr. 23; XXXIV, no. 1-8, p. 1-300 .	313
Mars 1—Juin 28; no. 9-16, p. 301-996 .	840
Juil. 5—Oct. 13; XXXV, no. 1-4, p. 1-152 .	841
MILNE-EDWARDS, AD. BRONGNIART et J. DECAISNE: <i>Annales des Sciences naturelles, 3<sup>e</sup> Sér. (c); Zoologie; Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1851, Févr.—Juin; c, XV, 2-6, p. 65-384, pl. 1-6 . .	312
Juil.—Dec.; c, XVI, 1-6, p. 1-384, pl. 1-22 . .	953
1852, Janv.—Juin; c, XVII, 1-6, p. 1-384, pl. 1-13 . .	953
<i>Annales de Chimie et de Physique, 3. sér. [c], Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1851, Sept.—Dec.; XXXIII, 1-4, p. 1-504 . . . . .	608
1852, Janv.—Avr.; XXXIV, 1-4, p. 1-512, pl. 1-3 . . .	608
Mai—Août; XXXV, 1-4, p. 1-512, pl. 1-3 . . .	952
<i>Mémoires du Museum d'histoire naturelle de Strasbourg; Strasb. et Paris 4<sup>o</sup>.</i>	
IV, 1, p. 1-212, pl. 1-3, 1851 . . . . .	62
<i>Mémoires de la Société R. des sciences, lettres et arts de Nancy, Nancy 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1850 (hgg. 1851), cxxviii et 388 pp., 6 pll. . . . .	839
1851 (hgg. 1852), xxxv et 488 pp. . . . .	839
<i>The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London 4<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1851, II, p. 332-371, pl. 14-53 . . . . .	483
<i>Transactions of the Zoological Society of London, London 4<sup>o</sup>.</i>	
1852, IV, II, 31-74, pl. 9-25 . . . . .	483
<i>The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science, 4. Serie [d], London 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, ix].</i>	
1851, Aug.—Dec.; no. 9-14; d, II, 2-7, 85-580, . . .	481
1852, Jan.—Mai; no. 15-19; III, 1-5, 1-400, pl. 1-9	610
June, Suppl.; no. 20-21; 6-7, 401-552, pl. 10-12	955
July; no. 22; IV, 1, 1-80, . . .	955
JAMESON: <i>the Edinburgh new Philosophical Journal, Edinb. 8<sup>o</sup> [Jb. 1851, x].</i>	
1851, Oct., no. 102; LI, 2, p. 213-400 . . .	62
1852, Jan., Apr., no. 103, 104; LII, 1-2, p. 1-376, pl. 1-3	482
July, no. 105; LIII, 1, p. 1-188, pl. 1 .	610

JARDINE, SELEY, JOHNSTON, DON a. R. TAYLOR: <i>the Annals and Magazine of Natural History</i> , 2. ser. [b], London 8° [Jb. 1851, x].	
1851, Nov.—Dec., no. 47–48; b, VIII, 5–6, p. 353–432, pl. 14–15	314
1852, Jan.—Febr., no. 49–50; b, IX, 1–2, p. 1–160, pl. 1–3	314
March–June, no. 51–54: 3–6, p. 161–520, pl. 4–17	609
July–Nov.; no. 55–59; b, X, 1–5, p. 1–400, pl. 1–6	953
<i>Proceedings of the American Association for the Advancement of Science</i> , 8° [Jb. 1851, x].	
IV. Versammlung zu Albany 1851, Aug. 18 ff. . . . .	64
<i>Proceedings of the American Philosophical Society; Philadelphia</i> 8°.	
IV, no. 35–40; 1846, Jan.—1848, Dec. (fehlt).	
V, no. 41–47; 1849, Jan.—1851, Juli, p. 1–117 . . . . .	843
<i>Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia</i> , N. S. [b]. Philadelphia 4°.	
1848, Nov.—Dec.; IV, 1–6 . . . . .	611
1849, Jan.—Dec.; IV, 7–12 . . . . .	611
1850, Jan.—Dec.; V, 1–6, p. 1–168 . . . . .	611
1851, Jan.—Dec.; V, 7–12, p. 169 ff. . . . .	622
1852, Jan.—Dec.; VI, 1, p. 1 ff. . . . .	613
Febr.—June; VI, 2–6, . . . . .	955
<i>Proceedings of the Boston Society of Natural History</i> , Boston 8°.	
[Jb. 1851, x].	
1850, Mai—Dec. (p. 27 ff.) . . . . .	65
1851, Jan.—Mai (p. 1–64) . . . . .	65
1852, Febr.—June . . . . .	843
B. SILLIMAN, sr. a. jr., DANA a. GIBBS: <i>the American Journal of Sciences and Arts</i> , 2. series [b], New-Haven 8° [Jb. 1851, x].	
1851, Sept., b, no 35, 36; XII, 2, 3, p. 158–308–460, figg. a. 8 pl. . . . .	63
1852, Jan, b, no. 37; XIII, 1, p. 1–152 . . . . .	314
March, b, no. 38; — 2, p. 153–304, pl. . . . .	483
Mai, b, no. 39; — 3, p. 305–456, 1–20 . . . . .	611
Juli, Sept., b, no. 40, 41; XIV, 1, 2, p. 1–152–316. . . . .	842

### C. Zerstreute Aufsätze

werden aufgeführt . . . . . S. 208, 484, 612, 613, 955

## IV. Auszüge.

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

K. MONHEIM: Zinkspath vom Busbacher Berge bei Aachen . . . . .	66
— — Pyromorphit von da . . . . .	66
C. RAMMELSBERG: untersucht Nemalith von Hoboken, N.-Jersey	66
Ch. BLONDEAU: untersucht das Mineral-Wasser von Cransac	66
A. BREITHAUP: Edargit ein neues Mineral a. d. Ordn. d. Glanze	67
C. F. PLATTNER: Analyse desselben . . . . .	67
SCHNABEL: Kobalterz auf Gängen im Grauwacke-Geb. Kiegens.	67
KOSSMANN: zerlegt Mineral-Wasser von Niederbronn, Oberrhein . . . . .	68
A. PETZOLDT: neues brennbares Mineral aus Esthland . . . . .	68
ULLGREN: Aridium ein wahrscheinlich neues Metall . . . . .	69
J. L. SMITH: über den Pholerit mit Korund auf Naxos . . . . .	69
WEBSKY: Automolith und Epidot zu Querbach . . . . .	69
K. MONHEIM: Manganzink-Spath von Herrenberg bei Riom . . . . .	69

	Seite
C. RAMMELSBERG: Orthit von <i>East-Bradford, Pennsylv.</i>	70
A. BREITHAUP: Aigirin, neues Mineral aus <i>Norwegen</i>	70
A. VOELKER: Gehalt des Anthrazits von <i>Edinburg</i>	70
LIST: Analyse des Misy vom <i>Rammelsberg bei Goslar</i>	71
SCHNABEL: Kobalt-Nickelkies und Wismuth-Kobalt-Nickelkies	71
O. HENRY: zerlegt Mineral-Wasser von <i>Cransac</i>	71
C. SCHNABEL: zerlegt Kohlen-Eisenstein und Steinkohlen von der <i>Ruhr</i>	72
QUADRAT: zerlegt die Heilquelle von <i>Sternberg</i>	74
J. PERCY: zerlegt den Percylith von <i>la Sonora in Mexico</i>	75
R. HERMAN: zerlegt aufs Neue den Aeschynit	75
— zerlegt Ytiro-Ilmenit und Samarskit	75
HENRY: zerlegt weisse Blende von <i>N.-Jersey</i>	76
WEBER: Arsenikkies von <i>Attenberg und Quedlinburg</i>	76
H. ROSE: Donarium ein neues Metall	76
DAUBÉE: Gold-Blättchen im <i>Mosel-Sande bei Metz</i>	77
DELESSE: mineral. Beziehungen des körnigen Kalkes der <i>Vogesen</i>	77
C. RAMMELSBERG: zerlegt Epidot und Orthit	78
SQUIRE und DAVIS: Kupfer bei den alten Amerikanern	79
TH. SCHEERER: „Löthrohbuch“, <i>Braunschweig 1851</i>	80
A. KRANTZ: über den Orangit	80
R. HERMANN: Zusammensetzung der Pyrochlore	209
TH. ANDERSON: beschreibt und zerlegt Grolith, ein neues Mineral	210
WEBER: kohlen., Blei und Molybdän-Bleispath zu <i>Kupferberg</i>	210
GREG: zerlegt Matlockit von <i>Cromford in Derbyshire</i>	210
C. RAMMELSBERG: Analyse des Meteor-eisens von <i>Seelägen</i>	211
C. BERGMANN: Dechenit, ein Vanadin-saures Bleioxyd in <i>Rhein-Bayern</i>	214
R. HERMANN: untersucht Tantal und Columbit	215
ASHLEY und CLARK: zerlegen das Wasser der <i>Themse</i>	215
H. v. SENARMONT: Korund und Diaspor auf nassem Wege erzeugt	216
HAUSMANN: Krystallisations-System des Karstenits; über Homöomorphismus	217
F. SANDBERGER: Smaragdochalcit im <i>Nassauischen</i>	224
C. RAMMELSBERG: Mineral-Gemengtheile besonders Isländischer Laven, verglichen mit ältern Gebirgsarten u. Meteorsteinen	315
DELESSE: chemisch-gebundenes Wasser in Feldspath-Gesteinen	323
C. RAMMELSBERG: Bemerkungen hiezu	326
J. DUROCHER: Dolomit-Bildung durch Talkerde-haltige Dämpfe	328
TAYLOR: chem. Zusammensetz. d. Schichten der Kohlen-Formation	329
A. L. SACK: besondere Kupfer-Erze von <i>Adelaide</i>	332
EBELMEN und SALVÉTAT: analysiren Kaolin aus <i>China</i>	333
HAUSMANN: Diopsid u. Bleigelb als krystallin. Hüttenprodukt	333
HEIDENRIEM: Nephelin-Fels des <i>Löbauer Berges</i>	485
DEVILLE: zur Kenntniss vulkanischer Gesteine der <i>Antillen</i>	486
ALBR. MÜLLER: Eisenkies-Druse von <i>Bretzwyl in Basel</i>	489
ROTH: Verhältnisse von <i>Predazzo in Süd-Tyrol</i>	490
C. SCHNABEL: Plakodin ist wahrscheinlich ein Hütten-Erzeugniss	490
C. v. MARGNAC: über den Liebenerrit	492
C. H. U. SHEPARD: <i>Amerikanische Meteorite</i>	614
ALBR. MÜLLER: über das tesserales Krystall-System	618
J. DUROCHER und MALAGUTI: Pyrit-Bildung in jungen Alluvionen	619
HAUSMANN: Tellur-Wismuth aus <i>Brasilien</i>	698
C. ZINCKEN u. C. RAMMELSBERG: über den Bournonit vom <i>Harz</i>	701
DELESSE: Sismondin von <i>St.-Marcel in Piemont</i>	702
MIDDLETON: Analyse des Kobalts von <i>West-Indien</i>	702
WÖHLER: über die bisher für metallisches Titan gehaltene Substanz	702

	Seite
N. J. BERLIN: analysirt Pyrophyllit von <i>Westanä</i> in <i>Schoonen</i>	703
HENRY: der sogenannte Frankolith ist Apatit. . . . .	703
HAUSMANN: Krystallisation und Struktur des Zink-Oxyds. . . . .	703
A. DAMOUR: analysirt Hekla-Lava von 1845. . . . .	704
A. BREITHAUP: über den Leuchtenbergit. . . . .	704
TH. HERAPATH: analysirt die Mineral-Quelle bei <i>Bristol</i> . . . . .	704
FR. V. KOELL: Hydrargillit aus <i>Brasilien</i> . . . . .	705
H. V. SENARMONT: oktaedrische Antimon-Blüthe von <i>Constantine</i>	705
WEESKY: Zirkon, Spinell und Turmalin von der <i>Isar-Wiese</i> . . . . .	706
LANGLOIS u. JACQUOT: Studien über die Eisen-Erze des <i>Mosel-Dpts.</i>	706
BREITHAUP: Glaukodot von <i>Orawitza</i> im <i>Banate</i> . . . . .	711
G. ROSE: über den Serpentin . . . . .	711
Grosse Bleiglanz-Masse von <i>Stolberg</i> . . . . .	712
C. SCHNABEL: Untersuchung von Eisenspathen von <i>Siegen</i> . . . . .	844
G. ROSE: bei <i>Schwetzs</i> aufgefundenen Meteoriten-Masse . . . . .	847
R. HERMANN: über Glimmer und Cordierite . . . . .	848
RAMMELSBURG: zerlegt Augit und Hornblende aus Basalt-Tuff	851
JACKSON: zerlegt Vermikulit aus <i>Milbury, Massach.</i> . . . .	852
DANA und BRUSH: Triphan aus <i>Amerika</i> . . . . .	852
HAIDINGER: Linarit und Caledonit von <i>Rezbanya</i> . . . . .	852
R. HERMANN: Zusammensetzung der Turmaline . . . . .	853
A. ROSE: Graphit auf der Insel <i>Mull, Hebriden</i> . . . . .	853
G. FORCHHAMMER: Beiträge zur Bildungs-Geschichte des Dolomits	852
REUSS: Bernstein in <i>Böhmen</i> . . . . .	858
G. ROSE: Pseudomorphose des Serpentin von <i>Snarum, etc.</i> . . . .	859
DAMOUR: Zusammensetzung der Madreporen . . . . .	860
R. HERMANN: Zusammensetzung der Tantal-Erze . . . . .	861
RAMMELSBURG: Analyse des Meteoritens von <i>Schwetzs</i> . . . . .	863
DAUBRÉE: Zirkon in Syeniten und Graniten der <i>Vogesen</i> . . . . .	863
E. E. SCHMID: Olivin in Meteoriten <i>Alabama's</i> . . . . .	864
CH. STE.-CLAIRE DEVILLE: Veränderung kiesel-saurer Gesteine durch Schwefelwasserstoff-Säure und Wasser-Dampf . . . . .	864
F. X. M. ZIPPE: Rittingerit eine neue Mineral-Spezies, m. Holzschn.	956

## B. Geologie und Geognosie.

ZUCHOLD: „Bibliotheca historico-naturalis et physico-chemica“ 1851, I	81
C. G. GIEBEL: „Gaea excursoria Germanica“, Leipzig 8 <sup>o</sup> . . . . .	81
FR. VOLTZ: „Geolog. Verhältnisse des Grossherz. Hessen“, Mainz 8 <sup>o</sup>	82
ÉLIE DE BEAUMONT: Lage des Pentagonal-Netzes auf der Erde . . . . .	82
Österreichs Goldreichthum . . . . .	83
G. LEONHARD: „die Quarz-führenden Porphyre“, Stuttgart 1851 . . . . .	83
RIVIÈRE: Gneiss-Gebirge der Vendée . . . . .	83
Felsensturz am <i>Hohentwiel</i> im <i>Höhgau</i> . . . . .	84
P. LAURENT: Erdbeben zu <i>Remiremont</i> , 1851, Juli 12 . . . . .	85
J. DELANOE: natürliche Entstehung der Zink-Erze . . . . .	85
CH. MARTINS: vulkan. Gesteine im Kohlen-Becken von <i>Commentry</i> verwandeln die Kohlen in Koaks . . . . .	85
CHAMBERS: LYELL's Beweise für die Hebung <i>Skandinaviens</i> . . . . .	87
J. D. DANA: über Korallen-Riffe und -Inseln, I. . . . .	88
EMMRICH: Jura- und Kreide-Gebilde im <i>Traun-Gebiete Bayerns</i> . . . . .	92
G. A. MANTELL: Menschen-Reste und -Werke in Gebirgs-Schichten	92
KRUG V. NIDDA: Erz-Lagerstätten im Muschelkalk <i>Oberschlesiens</i>	93
H. v. DECHEN: Schichten unter den Steinkohlen der <i>Ruhr</i> . . . . .	98
E. v. EICHWALD: „naturhist. Bemerkungen zur vergleich. Geognosie“	108
WHITNEY und DESOR: über fossile Regentropfen . . . . .	110



	Seite
BABINET: Theorie der See-Stömungen . . . . .	224
LYCETT: Konchylien im mitteln Unteroolith in <i>Gloucestershire</i> . . .	226
B. STUDER: „Geologie der Schweiz“ I, Bern 1851. 8 <sup>o</sup> . . . . .	231
A. DE LA RIVE: Erscheinen und Verschwinden grosser Gletscher	239
SCHUBERT: „Weltgebände, Erden. Zeit d. Menschen“, <i>Erlang.</i> 1852 8 <sup>o</sup>	240
Erd-Erschütterungen in <i>Albanien</i> und <i>Neapel</i> . . . . .	241
Die Höhle von <i>Magut</i> in <i>Daurien</i> . . . . .	242
W. W. SMYTH: Bergwerks-Bezirke <i>Cardiganshire</i> u. <i>Montgomeryshire</i>	242
v. CARNALL: Eisenstein-Lagerstätten d. Muschelkalks in <i>Oberschlesien</i>	337
A. BOBIERRE: Bank fossilen Tanges zu <i>Kerouen</i> , <i>Finistère</i> . . . . .	338
DE VERNEUIL: devonische Fossilien von <i>Sabero</i> , <i>Spanien</i> . . . . .	339
E. SOUBEIRAN: über den Humus . . . . .	341
J. EZQUERRA: Geologisches von <i>Trillo</i> u. <i>Ablanque</i> in <i>Guadajajara</i>	342
CHR. FR. HÄNLE: Ursache der inneren Erd-Wärme, <i>Lahr</i> , 8 <sup>o</sup> , 1851	343
R. I. MURCHISON: über das Silurische System . . . . .	344
EURENBERG: mikroskopische Bestandtheile der Schwarzerde . . . . .	344
— weitere Erläuterungen über dieselbe . . . . .	345
O. FRAAS: Tertiär-Ablagerungen auf der <i>Württembergischen Alb</i> . . .	345
L. ZEUSCHNER: Nerineen-Kalk von <i>Inwald</i> und <i>Roczyny</i> . . . . .	346
CATULLO: Gletscher nicht allein Ursache von Glättung u. Streifung	350
Eis-Höhle in den <i>Saai-Bergen</i> . . . . .	350
E. FORBES: Gestade-Schichten unter Oxford-Thon auf <i>Skye</i> . . . . .	350
Artesische Brunnen zu <i>Venedig</i> . . . . .	352
LOSIEWSKYI: Grotten und unterirdische See'n im Gouv. <i>Orenburg</i> . .	353
FOURNET: geologische Wanderung durch <i>Süd-Tyrol</i> . . . . .	354
BEYRICH: tertiäre Thone um <i>Osnabrück</i> . . . . .	358
QUENSTEDT: Hippotherium in den Bohnerzen <i>Württembergs</i> . . . . .	359
P. MERIAN: Geologie von <i>Paraguay</i> . . . . .	361
A. SENONER: Höhen-Messungen in <i>Österreich</i> , <i>Salzburg</i> und <i>Tyrol</i>	362
ANDRÄ: Geologische Verhältnisse um <i>Magdeburg</i> . . . . .	362
Untersuchung des Bergkalkes in <i>Grönland</i> . . . . .	362
ROZET: Geologie des unteren Theils des <i>Rhone-Beckens</i> . . . . .	362
DIDAY: Vorkommen von Gold in der Gegend von <i>Genua</i> . . . . .	365
COQUAND: Primitive und Feuer-Gebilde im <i>Var-Dpt.</i> . . . . .	366
P. MERIAN: Vorkommen des Bohnerzes . . . . .	493
CHATIN: Jod in Luft, Wasser, Thau und Schnee . . . . .	494
O. WEISS: Ursprung der Sool-Quelle von <i>Sooden</i> an der <i>Werra</i> . . . .	494
G. A. KENNGOTT: Gemengtheile eines Granites von <i>Pressburg</i> . . . .	495
ZOBEL: Braunkohlen-Lager im <i>Nimptscher Kreise</i> . . . . .	495
BOUCARD: Geologie der Provinzen <i>Panama</i> u. <i>Veraguas</i> i. <i>New-Granada</i>	496
SCACCHI: die <i>Phleggräischen Felder</i> . . . . .	497
Silber-Bergbau in <i>Böhmen</i> . . . . .	498
J. DUROCHER: Zinnerz-Vorkommen in <i>Bretagne</i> . . . . .	498
C. ZERRENNER: „Anleitung zum Gold-, Platin- u. Diamant-Waschen“	499
BUNSEN: über vulkanische Exhalationen . . . . .	501
Vulkanische Katastrophe auf <i>Martinique</i> , 1851, August 5, 6 . . . .	620
C. EHRLICH: „geognost. Wanderungen in den NW. Alpen“, <i>Linz</i> 8 <sup>o</sup>	620
E. DESOR: Meeres-, Süsswasser- u. erratisches Alluvium in <i>N-Amerika</i>	623
HELMERSEN: Wärmeleitungs-Fähigkeit einiger Felsarten . . . . .	623
v. HINGENAU: „geologische Verhältnisse von <i>Mähren</i> u. <i>Schlesien</i> “	624
THIRRIA: Bildungs-Weise der Bohnerze in <i>Franche-Comté</i> u. <i>Berri</i>	625
G. DICKINSON: Quellen im Kreide-Gebirge um <i>London</i> . . . . .	626
HAUSMANN: über den Zirkon-Syenit . . . . .	712
W. HOPKINS: über Diluvial-Erscheinungen . . . . .	717
v. DECHEN: über DUMONT's geognostische Karte von <i>Belgien</i> . . .	724
Gold im Gebirge von <i>Guyana</i> . . . . .	725

	Seite
HENNESSY: Stetigkeit der Drehungs-Achse der Erde . . . . .	726
W. LACHMANN: „Physiographie von <i>Braunschweig u. Harz-Gebirge</i> “ I. . . . .	726
ESCHER v. D. LINTH: Gegend v. <i>Zürich</i> in der letzten Periode der Vorwelt . . . . .	726
J. PHILLIPS: Vergleichung d. paläozoischen <i>Malvern-Berge</i> mit andern . . . . .	727
FR. HABEL: „ <i>Baden bei Wien</i> , eine Skizze ( <i>Wien 1852</i> , 8°)“ . . . . .	728
DUMONT: Hülfe der Geologie bei Erforschung unterirdischer Wasser . . . . .	729
A. RIVIÈRE: das Gneiss-Gebirge in der <i>Vendée</i> . . . . .	730
SCHARENBERG: <i>Gibraltar</i> und dessen geologische Verhältnisse . . . . .	734
J. ABEL: die Erz-Lagerstätten <i>Serbiens</i> . . . . .	736
LEVALLOIS: geologische Verhältnisse des <i>Meurthe-Dpts.</i> . . . .	736
A. DUPATY: Erdbeben zu <i>Mascara in Oran</i> . . . . .	738
ZERRENNER: der Magnet-Berg <i>Katschkanar am Ural</i> . . . . .	738
BISCHOF: Bewegung der Weltkörper etc., physikalisch erklärt . . . . .	739
A. BOUCAUD: Geologie von <i>Panama und Veraguas</i> . . . . .	740
ZINCKEN: über Quellen-Bildung . . . . .	742
E. v. LASAULX: „die Geologie der Griechen und Römer“, <i>Münch.</i> 4 <sup>o</sup> . . . . .	865
ZINKEN: Quarz-Bildungen auf nassem Wege . . . . .	866
J. ČIŽEK: das Thal von <i>Buchberg am Schneeberge</i> . . . . .	866
A. BURAT: Fortsetzung der Erz-Gänge nach der Teufe . . . . .	868
SCHAEFER: Kalksteine, Gneisse u. Schiefer <i>Norwegens</i> (2 Hlzschn.) . . . . .	871
DELESSE: Pyromerid der <i>Vogesen</i> . . . . .	881
CH. LYELL: Tertiär-Schichten in <i>Belgien und Französisch-Flandern</i> . . . . .	881
P. MERIAN: geologische Verhältnisse von <i>Öningen</i> . . . . .	959
Ausbruch des <i>Mauna Loa</i> auf den <i>Sandwichs-Inseln, 1851</i> . . . . .	959
J. TRINKER: Verbreitung erratischer Blöcke in <i>SW-Tyrol</i> . . . . .	959
F. ROEMER: „Kreide-Bildung von <i>Texas</i> u. ihre organ. Einschlüsse“ . . . . .	960
ACOSTA: Wirkung schwefels. Dämpfe auf Hornblende-haltige Trachyte . . . . .	962
J. M. LEITAO: der Erz-führende Landstrich <i>Moncayo in Aragonien</i> . . . . .	964
E. COLLOMB: gefurchte und geritzte Wander-Blöcke um <i>Lyon</i> . . . . .	965
ROZET: das Ost-Ende der <i>Pyrenäen</i> . . . . .	965
FOURNET: Ergebnisse einer Wanderung in den <i>Alpen</i> . . . . .	967
REUSS: Alter der Braunkohlen-Gebilde in <i>N.-Böhmen</i> . . . . .	969
CH. DEVILLE: vulkanische Gesteine der <i>Antillen</i> . . . . .	970
CHODZKOS: Besteigung des <i>grossen Ararats</i> im August <i>1850</i> . . . . .	970
Neuer Ausbruch des <i>Mauna Loa</i> auf den <i>Sandwichs, 1852</i> . . . . .	970
ZEUSCHNER: Löss in den <i>Bieskiden</i> und dem <i>Tatra-Gebirge</i> . . . . .	971
J. DUROCHER: Zinnerz-führende Alluvionen in <i>Bretagne</i> . . . . .	971
v. DECHEN: Versteinerungen in der Kiesgrube v. <i>Friedersdorf am Rheine</i> . . . . .	971
LEVALLOIS: Steinsalz i. <i>Mosel-Dept.</i> ; Muschelkalk-Geb. i. <i>Lothringen</i> . . . . .	972
Felssturz am <i>Felsberg</i> in der <i>Schweitz</i> . . . . .	972
HAUSMANN: Granit des <i>Harzes</i> . . . . .	972
A. v. KLIPSTEIN: „geognost. Darstellung d. Grossherzogth. <i>Hessen</i> , I.“ . . . .	976

### C. Petrefakten-Kunde.

Jos. MÜLLER: „Petrefakten der Aachener Kreide-Formation“, I, II.	111
Wilde Katze in England ausgestorben . . . . .	112
M. HÖRNES: „fossile Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien“, I.	112
M. EDWARDS und J. HAIME: Übersicht des Korallen-Systems . . . . .	114
FR. v. HAGENOW: „Bryozoen d. Maastrichter Kreide“, Cassel, 1851, 4 <sup>o</sup>	124
M'Coy: neue silurische Radiaten. . . . .	128
ANGELIN: „Palaeontologia Suecica“, Lundae 1851, I, 8 <sup>o</sup> . . . . .	242
Lebende Kröte im festen Gestein zu Blois . . . . .	243
ED. SUSS: „Böhmische Graptolithen“, Wien 1851. 8 <sup>o</sup> . . . . .	245
M. EDWARDS u. HAIME: Untersuchung. üb. V. Oculiniden. . . . .	248
„ „ „ „ „ VI. Pseudoculiniden . . . . .	251

REUSS: Foraminiferen u. Entomostraceen im Septarien-Thone <i>Bertins</i>	252
— — neue tertiäre Foraminiferen in <i>Österreich</i>	254
G. u. FR. SANDBERGER: „Verstein. d. Rhein. Schichten-Systems“, I—IV	370
W. SCHARENBERG: „über Graptolithen“ ( <i>Bresl. 1851, 8°</i> )	371
GEINITZ: „Verstein. d. Grauwacke in <i>Sachsen</i> ; I, Graptolithen“	373
M.-EDWARDS und HAIME: Polypen-Stöcke, VI, Turbinoliidae	375
R. OWEN: „History of British fossil Reptiles“, I—III	379
S. H. BECKLES: Abgüsse von Fährten in den Wealden	383
H. MILLER: <i>Asterolepis</i> und <i>Glyptolepis</i> zu <i>Caithness</i>	383
FR. UNGER: die jetzige Pflanzen-Welt in historischer Bedeutung	503
— — „Versuch einer Geschichte der Pflanzen-Welt“, <i>Wien 1852</i>	505
J. C. MOORE: auf <i>St. Domingo</i> gesammelte tertiäre Konchylien	508
J. CORNUÉ: Knochen aus Neocomien von <i>Wassy, Haute-Marne</i>	510
A. C. REUSS: Foraminiferen und Entomostraceen von <i>Lemberg</i>	510
G. MORTILLET: Veränderungen der Mollusken-Fauna um <i>Genf</i>	512
L. v. ETtingshausen: „ <i>Österreichische Tertiär-Flora</i> : I. von <i>Wien</i> “	627
C. G. GIEBEL: „allgemeine Paläontologie“, <i>Leipzig 1852, 8°</i>	629
HÖRNES (u. PARTSCH): „die tertiären Mollusken von <i>Wien</i> “, Nr. II.	630
J. L. NEUGEBOREN: Foraminiferen im Tegel von <i>Ober-Lapugy</i>	630
— — Elephanten-Stosszahl im <i>Rothenburger Passe</i>	631
CH. DARWIN: „ <i>Monograph of the fossil Lepididae</i> “, <i>London 4°, 1851</i>	632
GÖPPERT: Tertiär-Flora der Umgegend von <i>Breslau</i>	634
KLEIN: Konchylien der Süsswasser-Formationen <i>Württembergs</i>	637
F. ROEMER: „ <i>Monographie d. Blastoideen</i> , insbes. <i>Pentatremites</i> “	743
C. v. ETtingshausen: Fundorte tertiärer Pflanzen-Reste in <i>Österreich</i>	748
— — Nachtrag zur fossilen Flora von <i>Wien</i> (S. 627)	749
— — die Proteaceen der Vorwelt	749
C. O. WEBER: Flora der <i>Niederrheinischen Braunkohlen-Formation</i>	751
E. EICHWALD: „ <i>Lethaea Rossica</i> “, <i>Livr. I (Stuttgart 1852)</i>	757
M.-EDWARDS et J. HAIME: „ <i>Monograph of fossil British Corals</i> “ II.	757
O. FRAAS: Paläotherien-Formation zu <i>Fronstetten</i> in <i>Württemberg</i>	758
A. E. BRUCKMANN: <i>Flora Oeningensis fossilis</i> , Nachtrag	760
R. W. GIBBES: <i>Mosasaurus</i> u. 3 verwandte Sippen in <i>N.-America</i>	762
F. KRAUSS: Mollusken der Tertiär-Formation von <i>Kirchberg</i>	765
STROMBECK: über <i>Ceripora</i> und <i>Heteropora</i>	766
C. GIEBEL: einige Versteinerungen aus Plänerkalk von <i>Quedlinburg</i>	766
— — zur Osteologie des <i>Rhinoceroses</i>	767
H. v. MEYER: Fauna der Vorwelt; II. Saurier des Muschelkalks	883
C. v. ETtingshausen: Beitrag zur Flora der Wealden-Periode	885
H. R. GÖPPERT: <i>Flora fossilis formationis transitionis</i>	888
C. GIEBEL: neuer <i>Palaeophrynus</i> aus Braunkohle des <i>Siebengebirges</i>	892
H. R. GÖPPERT: Beiträge zur Tertiär-Flora <i>Schlesiens</i>	892
G. LLOYD: Labyrinthodon <i>Bucklandi</i> in Buntsandstein, <i>Warwicksh.</i>	895
E. v. OTTO: „Additamenta zur Flora des Quader-Gebirgs v. <i>Dresden</i> “	895
PICET et ROUX: „ <i>Mollusques des Grès verts de Genève</i> , III“	977
HÖRNES (u. PARTSCH): fossile Mollusken d. <i>Wien. Tertiär-Beckens</i> , III“	978
FR. A. ROEMER: zur geolog. Kenntniss des <i>NW.-Harz-Gebirges</i> , II.	978
P. GERVAIS: über die Hufe-Thiere <i>Frankreichs</i>	979
HECKEL: Beiträge zur Kenntniss d. fossilen Fische <i>Österreichs</i>	980
R. OWEN: Reptil-Fährten im Potsdam-Sandstein <i>Canadas</i>	981
Über Trilobiten	982
C. DARESTE: systematische Stelle des <i>Blochius longirostris</i>	982
OSW. HEER: die Lias-Insel des <i>Aargau's</i>	983
GÖPPERT: die Braunkohlen-Flora der <i>Rheinlande</i>	985
E. SISMONDA: Osteographie eines <i>Mastodon angustidens</i>	987
HAINES: Thier-Fährten im Millstone-grit der <i>Clare-Grafschaft</i>	989

	Seite
FR. M'Coy: drei neue devonische Zoophyten . . . . .	989
MILNE EDWARDS u. HAIME: „ <i>Monograph of British foss. Corals</i> , III.“ . . .	989
FR. UNGER: Pflanzen der lithographischen Schiefer <i>Solenhofens</i> . . .	990
ETTINGSAUSEN: <i>Palaeobromelia</i> , ein neues fossiles Pflanzen-Geschlecht . .	992
— — Aufzählung der fossilen Umsprosser oder Monokotyledonen . . .	992
BOWERBANK: Riesen-Vogel im London-Thone auf <i>Sheppey</i> . . .	995
GOLDENBERG: Insekten im <i>Saarbrücker</i> Steinkohlen Gebirge . . .	996
E. FORBES: geologische Regionen unter dem Meere . . . . .	996
P. GERVAIS: fossiles Nashorn u. übrige Säugethierei. <i>Herault-Dpt.</i> . . .	997
E. SISMONDA: fossile Fische und Kruster <i>Piemonts</i> . . . . .	999
R. OWEN: eocäne Säugethier-Reste von <i>Hordwell</i> . . . . .	1000
BOWERBANK: Grösse des <i>Carcharias megalodon</i> aus <i>Red-Crag</i> . . .	1001
TH. WRIGHT: zur Paläontologie der Insel <i>Wight</i> . . . . .	1001
L. BELLARDI: „ <i>Monografia delle Mitre fossili del Piemonte</i> “ . . .	1002
C. v. ETTINGSHAUSEN: die fossilen Pandaneen . . . . .	1003
E. FORBES: <i>Maclurea</i> mit einem Deckel . . . . .	1003
T. V. WOOD: „ <i>Monograph of the Crag Mollusca</i> , II. <i>Bivalves</i> “ . . .	1003
C. THEODORI: <i>Pterodactylus</i> -Knochen im Lias zu <i>Banz</i> . . .	1005

#### D. Verschiedenes.

Verhandlungen des Naturhist. Vereins für <i>Rheinland-Westphalen 1852</i> im Juli zu <i>Münster</i> . . . . .	767
--	-----

#### E. Bitte um Hütten-Produkte.

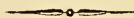
K. C. v. LEONHARD: an die HK. Berg- und Hütten-Beamten . . .	256
--	-----

#### F. Mineralien-Handel.

Dr. HEHL's Mineralien- und Petrefakten-Sammlungen verkäuflich . .	383
---	-----

#### G. Geologische Preis-Aufgaben

der <i>Harlemer</i> Sözietät der Wissenschaften . . . . .	673
---	-----





# 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: 1852

Band/Volume: [1852](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)