

# I n h a l t.

## I. Original-Abhandlungen.

	Seite
C. F. NAUMANN: über die <i>Münchberger</i> Gneiss-Bildung, mit 1 Holzschnitt	1
B. V. COTTA: Alter der granitischen Gesteine von <i>Predazzo</i> und <i>Monte</i> <i>von</i> in <i>Tyrol</i> , mit Tafel I	16
H. VOGELSANG: zur Theorie der Gangbildungen	30
H. TASCHKE: über die geologischen Aufnahmen <i>Schwedens</i>	129
H. ZITTEL: Beiträge zur Paläontologie von <i>Neuseeland</i>	146
H. V. HOCHSTETTER: Bemerkungen hiezu über die Flora von <i>Neuseeland</i>	160
H. HLÖNBACH: die Schichtenfolge des unteren und mittlen Lias in <i>Nord-</i> <i>deutschland</i>	162
K. RÖTBE: über einige krystallinische Gesteine, welche im Ries vor- kommen	169
— — chemische Analysen einiger Trasse aus der Umgebung des Rieses	177
H. PAULY: über <i>Minette</i> und Glimmer-Porphyrite, vorzüglich im <i>Oden-</i> <i>wald</i> , mit Tafel II	257
H. W. GÜMBEL: über das Alter der <i>Münchberger</i> Gneiss-Gruppe, mit 1 Holzschnitt	312
F. RÖMER: über Vorarbeiten zur Herstellung einer geologischen Karte von <i>Oberschlesien</i>	334
H. B. GEINITZ: Beiträge zur Kenntniss der organischen Überreste in der <i>Dyas</i> (oder permischen Formation zum Theil) und über den Namen <i>Dyas</i> . Mit Tafel III und IV	385
O. POPP: der Sandstein von <i>Jägersburg</i> bei <i>Forchheim</i> und die in ihm vorkommenden fossilen Pflanzen	399
H. PAULY: über <i>Minette</i> und Glimmer-Porphyrite, vorzüglich im <i>Oden-</i> <i>wald</i> (Schluss)	418
F. RÖMER: Geognostische Bemerkungen auf einer Reise nach <i>Con-</i> <i>stantinopel</i> und im Besonderen über die in den Umgebungen von <i>Constantinopel</i> verbreiteten devonischen Schichten mit Taf. V	513
H. B. GEINITZ: über zwei neue dyadische Pflanzen. Mit Taf. VI u VII	525
C. NAUMANN: noch einige Bemerkungen über die <i>Münchberger</i> Gneiss- Bildung. Mit 1 Holzschnitt	531
E. E. SCHMID: <i>Bos Palassi</i> im alten Saal-Geschiebe bei <i>Jena</i>	541
FR. SCHARFF: über Bleiglanz-Krystalle	545
G. TSCHERMAK: der <i>Astrophyllit</i> von <i>Barkevig</i>	553
K. LIEBE: ein neuer Wolframit. Ein Beitrag zur Mineralchemie	641
H. LOREZT: über die in den fossilen Brennstoffen vorkommenden Mi- neralien	654
E. WEISS: über das Alter eines Theils des <i>Saarbrücker-Pfälzer</i> Kohlen- Gebirges	689

	Seite
G. FORCHHAMMER: über die Ahl-Bildung in <i>Dänemark</i> und den Campin-Sand in <i>Belgien</i> . Mit 2 Holzschnitten . . . . .	769
F. RUMMEL: Beiträge zur Kenntniss der Trias <i>Unterfrankens</i> . . . . .	786
H. C. SORBY: über Kalkstein-Geschiebe mit Eindrücken. Mit 1 Holzschnitt	801

## II. Briefwechsel.

### A. Mittheilungen an Professor BLUM.

F. KÖHLER: über das „Manebacher Gesetz“ am Feldspath . . . . .	555
W. REISS: über das <i>Vogelsgebirge</i> . . . . .	696
A. KNOP: Umwandlung von Oligoklas in Epidot . . . . .	808

### B. Mittheilungen an Professor G. LEONHARD.

BRAUN: über fossile Pflanzen in <i>Franken</i> . . . . .	84
A. SCHLÖNBACH: Häufigkeit der <i>Anodonta postera</i> . . . . .	184
SCHMIDT: Erlan im <i>Fichtelgebirge</i> . . . . .	184
R. BLUM: über das „Manebacher Gesetz“ am Feldspath, mit 2 Holzschnitten . . . . .	343
C. FUCHS: über ein Zusammen-Vorkommen von Serpentin und Gabbro in <i>Italien</i> . . . . .	343
H. C. SORBY: die Eindrücke in Kalkgeschieben . . . . .	443
H. GUTHE: über Anhydrit-Zwillinge . . . . .	443
H. B. GEINITZ: Vorkommen von Trilobiten bei <i>Hohenelbe</i> : <i>Kablikia si-lurica</i> . . . . .	444
DELESSE: über seine „ <i>revue de Géologie</i> “ . . . . .	556
E. LEISNER: Entdeckung von Wollastonit und Schwimmstein in <i>Schlesien</i>	557
V. V. ZEPHAROVICH: krystallographische Arbeit über den Idokras; über das „Manebacher Gesetz“ . . . . .	557
H. FISCHER: für <i>Baden</i> neue Mineralien: Schorlamit, Blumit (Bleiniere); Vorkommen von edlem Beryll bei <i>Schramberg</i> im <i>Schwarzwald</i> . . . . .	559
D. F. WISER: neue Mineral-Vorkommnisse in der <i>Schweiz</i> : gediegenes Silber von der <i>Mürtschen-Alp</i> ; gediegen Kupfer vom <i>Flumser-Berg</i> ; beinahe farbloser Anatas . . . . .	697
G. G. WINKLER: die „ <i>Vilser Schichten</i> “ bei <i>Berchtesgaden</i> . . . . .	809

### C. Mittheilungen an Professor H. B. GEINITZ.

R. LUDWIG: über seine Untersuchungen paläolithischer Korallen . . . . .	84
J. D. DANA: Ankündigung seines Handbuchs der Geologie . . . . .	84
J. BARRANDE: über <i>Dalmaniopsis</i> . . . . .	85
C. GREWINGK: Priorität der Entdeckung des Zechsteins in <i>Kurland</i> und <i>Lithauen</i> . . . . .	85
H. V. MEYER: über <i>Gobius Nassoviensis</i> , <i>Perca veterana</i> ; <i>Rana Sieblosensis</i> ; <i>Oxygomphius frequens</i> ; Fische aus dem Tertiärmergel von <i>Hä-ring</i> ; <i>Prosopon Augusti</i> . . . . .	187
FR. BRAUN: Pflanzenreste im Palissyen-Sandstein . . . . .	190
SENONER: „ <i>Revue scientifique italienne</i> “ . . . . .	346
D'ANCA: Vorkommen des <i>Elephas antiquus</i> bei <i>Palermo</i> . . . . .	346
A. REUSS: Altersverhältnisse der Diorite bei <i>Rakonitz</i> . . . . .	347
FERD. RÖMER: Reise nach <i>Constantinopel</i> . . . . .	347
FR. BRAUN: über <i>Placodus</i> -Schädel; Analogien in der Vegetations-Pe-riode der paläozoischen und Trias-Formation . . . . .	348
H. V. MEYER: <i>Chelitherium obscurum</i> ; <i>Myliobates pressidens</i> ; über Proso-	

	Seite
poniden aus dem weissen Jura von <i>Aufhausen</i> ; Rhinoceros und Schildkröten-Reste aus der Molasse von <i>Heggbach</i> ; Reste von <i>Coluber</i> in der Braunkohle von <i>Rott</i> ; Fischreste von <i>Hammerstein</i> in <i>Baden</i> . . . . .	444
F. A. RÖMER: Entdeckung eocäner Schichten bei <i>Helmstädt</i> . . . . .	451
A. STÜBEL: Geologisches über die Inseln des grünen Vorgebirges . . . . .	561
STOLICZKA: über seine paläontologischen Arbeiten in <i>Calcutta</i> . . . . .	564
E. E. SCHMID: Untersuchung der mikroskopischen Formen des <i>Wetterauer Zechsteins</i> . . . . .	565
SENONER: die geologischen Arbeiten in <i>Italien</i> . . . . .	565
H. MÜLLER: Untersuchung der <i>Sächsischen</i> Erzreviere . . . . .	565
F. A. RÖMER: über ein zum Thenardit gehöriges Mineral . . . . .	566
WITTE: die <i>Archaeopteryx lithographica</i> . . . . .	567
H. GIRARD: <i>Hoevelit</i> ein neues Mineral . . . . .	568
H. v. MEYER: Monographie von <i>Placodus</i> aus dem Muschelkalk von <i>Bayreuth</i> . . . . .	699
R. MURCHISON: Vorkommen des oberen Permian in <i>England</i> . . . . .	701
A. STÜBEL: Geologisches über <i>Madeira</i> . . . . .	811
J. BARRANDE: über die <i>Kablikia silurica</i> . . . . .	813
v. RÖHL: über <i>Cyclopteris trichomanoides</i> und <i>Neuropteris Loshii</i> . . . . .	814
A. BREITHAUPT: das „ <i>Manebacher Gesetz</i> “ . . . . .	814
FR. SANDBERGER: die zwischen Jura und Neokomien an den Ufern des <i>Doubs</i> auftretenden Bänke sind Aequivalente der <i>Purbeck-Schichten</i> ; Ankündigung seiner Arbeit über die <i>Renchbäder</i> . . . . .	814

### III. Neue Litteratur.

#### A. Bücher.

1861: A. HUMPHREYS; H. ABBOT; D. OWEN; R. PETER; SIDNEY LYON; L. LESQUEREUX; E. COX . . . . .	86
CAILLAUD; PAUL GERVAIS; EDW. HULL; MICHAEL SARS . . . . .	349
BLANDFORD . . . . .	453
BIANCONI; VILANOVA Y PIERA . . . . .	569
CHYDENIUS . . . . .	816
1862: G. CAPELLINI; CONTEJEAN; DELAFOSSE; FRIDRICI; HAGUE; BEETE JUKES; A. KENNGOTT; v. KITTLITZ; J. KÖCHLIN-SCHLUMBERGER; LECOQ; LORENZ; MICHAUD; K. ZERENNER . . . . .	86
C. F. W. BRAUN; J. SCHILL; TH. HIORTDAHL; M. IRGENS; A. OPPEL; A. E. REUSS; CL. SCHLÜTER; A. STOPPANI . . . . .	349
E. BILLINGS; J. R. BOURGUIGNAT; G. CAMPANI; BUTEUX; L. FIGUIER; J. LEVALLOIS; PH. MATHERON; A. MÜLLER; OMALIUS D'HALLOY; PANDER; G. SEGUENZA . . . . .	453
H. ABICH; CHANOURTOIS; GUISCARDI; H. HOGARD; RUPERT JONES; J. MARTIN; A. PERREY; PICTET; VIGNET; J. WOODS . . . . .	569
J. W. DAWSON; DELESSE ET LAUGEL; J. HALL; J. HAUGHTON; TH. HIORTDAHL; M. IRGENS; LOGAN; J. MARCOU . . . . .	702
A. DEJARDIN; F. GARRIGOU; J. GOSSELET; R. HUNT; LAMONT; H. DE SAUSSURE . . . . .	816
1863: H. FIEDLER; FR. SANDBERGER; B. STUDER; G. TSCHERMAK; K. ZITTEL O. BUCHNER; R. v. BENNIGSEN-FÖRDER; J. D. DANA; GÄTSCHMANN; FR. HESSENBERG; G. LEONHARD; J. LORENZ; CH. LYELL; MARSCHALL VON BURGHOLZHAUSEN; H. MÖHL; AD. NÖGGERATH; J. NÖGGERATH; A. REUSS; TH. SCHEERER; G. SUCKOW; E. SUSS; A. WAGNER . . . . .	350
BIEDERMANN; R. BLUM; O. BUCHNER; H. BURMEISTER; A. v. GUTBIER;	

A. KENNGOTT; C. MAYER; C. RAMMELBERG; A. RAMSAY; SCHAFFHÜTL; F. SCHUBERT; O. SPEYER; G. TSCHERMAK; A. v. VOLBORTH; J. WOODS	454
H. ABICH; BONISSENT; H. CREDNER; C. v. ETTINGSHAUSEN; E. DESLONG- CHAMPS; DOLLFUSS-AUSSET; C. W. GÜMBEL; E. HALLIER; K. v. HAUER; F. v. HOCHSTETTER; HUSSON; HUXLEY; H. KOPP u. H. WILL; F. v. MARENZI; J. NICOL; J. NIEDERIST; PICTET; W. PÖSSNECKER; F. PRE- VOST; F. ROLLE; TH. SCHEERER; A. SENONER; A. STOPPANI; SPIESS; G. STUDER; M. ULRICH; J. WEILENMANN; H. ZELLER; C. VOGT; A. WAGNER; F. WIBEL; F. ZIRKEL	570
BARBOT DE MARNI; BILLINGS & DEVINE; C. BRAUN; DELESSE; FARGE; F. GARRIGOU; L. GRUNER; J. HALL; J. HALL & D. WHITNEY; HOWSE & KIRKBY; F. v. HOCHSTETTER & A. PETERMANN; P. LAURENT; WAN- GENHEIM v. QUALEN; LORICL; R. LUDWIG; S. MACKIE; NOULET; A. MÜHRY; W. OOSTER; F. PICTET; RAINCOURT & MUNIER-CHALMAS; RIVOT; ROSSMÄSSLER; RUCHE; L. RÜTMEYER; M. SCHLEIDEN; H. C. SORBY; F. STEINDACHNER; SÜSS; P. TUNNER; G. G. WINKLER; ZE- RENNER	703
G. BERENDT; G. BISCHOF; E. COSTA; A. DOLLFUSS; H. FISCHER; FOUR- NERT; HANS TASCHÉ & W. GUTBERLET; P. SEIBERT & R. LUDWIG; A. GYSSER; E. HERGET; FR. v. HAUER & G. STACHE; C. KORISTA; E. KLUGE; A. MÜHRY; PERNY DE MALIGNY; A. PERREY; N. SCHILLING; G. TSCHERMAK; T. C. WINKLER	816
1864: C. J. ANDRÄ; OSWALD HEER	818

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt, Wien 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, v].	
1862, Sept.-Dez. XII, Nr. 4, A: 431-544; B: 261-332, Tf. 4	192
1863, Jan.-März. XIII, Nr. 1, A: 1-154; B: 1-22	455
April-Juni. XIII, Nr. 2, A: 153-337; B: 23-53	572
Juli-Septbr. XIII, Nr. 3, A: 338-483; B: 54-96	819
Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, v].	
1862, XIV, 2; 235-532; Tf. II-V	87
XIV, 3; 533-680; „ VI	352
XIV, 4; 681-776; „ VII-XIV	456
1863, XV, 1; 1-232; „ I-VII	573
Bulletin de la Société géologique de France [2.]; Paris 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vi].	
1861-1862, XIX, f. 46-58; pg. 721-928; pl. XVIII	99
XIX, f. 59-68; pg. 929-1088; pl. XIX-XXI	355
1862-1863, XX, f. 1-5; pg. 1-80;	458
XX, f. 6-12; pg. 81-182; pl. I	578
XX, f. 13-20; pg. 183-320; pl. II-V	709
XX, f. 21-30; pg. 321-480; pl. VI-VII	821
The Quarterly Journal of the Geological Society, London 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vi].	
1862, XVIII, Aug.; Nr. 71; A: 159-289; B: 17-20; pl. VIII-X	357
XVIII, Nov.; „ 72; A: 290-477; B: 21-28; „ XI-XXI	460
1863, XIX, Febr.; „ 73; A: 1-112; B: 1-8; „ I-VII	580
XIX, Mai; „ 74; A: 113-227; B: 9-16; „ IX	712
XIX, Aug.; „ 75; A: 228-392; B: 17-24; „ X-XII	823
Verhandlungen der kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mine- ralogie zu St. Petersburg. Petersb. 8 <sup>o</sup> [Jb. 1863, 98].	
1862, S. 1-274; 2 Tf. 4 Karten	98



	Seite
W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, Kassel 4 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vi].	
1863, X, Lief. 5 S. 227-246, Tf. XXXVII-XLII . . . . .	193
XI, Lief. 1, 2 S. 1- 83, Tf. I-XIV . . . . .	574
BORNEMANN & BRUNO KERL: Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Freiberg 4 <sup>o</sup> .	
1863, XXII, Nro. 1-21; S. 1-176 . . . . .	705
XXII, Nro. 21-35; S. 177-304 . . . . .	820
ODERNHEIMER: das Berg- und Hüttenwesen im Herzogthum Nassau. Wiesbaden, gr. 8 <sup>o</sup> .	
1863, I S I-IV, 1-159 . . . . .	821
Annales des Mines, ou Recueil de Memoires sur l'exploitation des mines. Paris 8 <sup>o</sup> [Jb. 1861, 483].	
1861, [5] XIX; pg. 1-105; tab. 1- 9 . . . . .	354
XX; " 1-709; " 1- 9 . . . . .	355
1862, [6], I; " 1-647; " 1-13 . . . . .	457
II; " 1-368; " 1-14 . . . . .	457
II; " 369-606; . . . . .	823
1863, III, " 1-174; . . . . .	823
b. Allgemein Naturwissenschaftliche.	
Sitzungs-Berichte der kais. Akademie der Wissenschaften; Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien gr. 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vii].	
1862, Jan.-März, XLV, 1-3; pg. 1-446 . . . . .	191
April-Mai, XLV, 4-5; pg. 447-800 . . . . .	351
Juni-Juli, XLVI, 1-3; pg. 1-297, Taf. 8 . . . . .	455
Sitzungs-Berichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vi].	
1861, Nov.-Dec.; III, S. 195-436, Taf. 1 . . . . .	98
1862, Jan.-Feb.; I, 1-3; S. 1-219, Taf. 1-3 . . . . .	192
März; I, 4; S. 221-333, Taf. 2 . . . . .	351
Mai; II, 1; S. 1- 63 . . . . .	351
Juni-Juli; II, 2; S. 65-159, Taf. 2 . . . . .	351
Nov.-Dec.; II, 3-4; S. 160-343 . . . . .	818
J. C. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, Leipzig, 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, viii].	
1862, 9; CXVII, 1; S. 1-192, Tf. I . . . . .	87
10; CXVII, 2; S. 193-352, Tf. II-III . . . . .	193
11; CXVII, 3; S. 353-528, Tf. IV-VI . . . . .	352
12; CXVII, 4; S. 529-668, Tf. VII-VIII . . . . .	455
1863, 1-2; CXVIII, 1-2; S. 1-368, Tf. I-VI . . . . .	572
3; CXVIII, 3; S. 369-496, Tf. VII . . . . .	704
4; CXVIII, 4; S. 497-644, Tf. VIII . . . . .	818
5; CXIX, 1; S. 1-176, Tf. I-II . . . . .	818
ERDMANN u. WERTHER: Journal für praktische Chemie, Leipzig 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, viii].	
1862, No. 16; LXXXVI, S. 449-508; Tf. II-IV . . . . .	193
No. 17-24; LXXXVII, S. 1-516 . . . . .	352
1863, No. 1- 3; LXXXVIII, S. 1-192 . . . . .	455
No. 4- 5; LXXXVIII, S. 193-320 . . . . .	574
No. 6- 8; LXXXVIII, S. 321-508 . . . . .	705
No. 9-14; LXXXIX, S. 1-384 . . . . .	819

	Seite
Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8°.	
1861, 1-3; S. 1-343 . . . . .	99
Neununddreissigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8°.	
1861, 1-87 . . . . .	99
Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens. Bonn 8° [Jb. 1862, vi].	
1862, XIX, II, 177-336 u 40-76; Sitz.-Ber. 81-204; Tf. III-IV . .	353
Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Dresden 8°.	
1863, Jahrg. 1861-1862, 1-108 . . . . .	353
Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Görlitz 8°.	
1862, XI, 1-292 . . . . .	457
Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. Dresden 8°.	
1863, Jahrg. 1862. S. 1-296 . . . . .	574
Verhandlungen der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera und des naturw. Kränzchens in Schleiz.	
1862, 5 Jahresber. S. 1-96 . . . . .	575
Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes zu Blankenburg für die Jahre 1859-1860. Wernigerode 8°.	
1861, S. 1-70 . . . . .	576
J. J. CANAVAL: Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. 5. Hefte Klagenfurt 8°.	
1862, S. 1-206 . . . . .	576
Correspondenzblatt des Vereins für Naturkunde in Presburg.	
1862, 1. Jahrg. S. 1-127 . . . . .	576
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel 8°.	
[Jb. 1862, vi].	
1863, III, 4; 371-746 Tf. I-IV . . . . .	576
Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. Stuttgart 8°. [Jb. 1862, vi].	
1863, XIX, 1; S 1-116; Tf 1 . . . . .	577
A. EWALD: Notiz-Blatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt, und des mittelrheinischen geologischen Vereins, Darmst. 8° [Jb. 1862, vi.]	
1862, Sept.-Oct.; No. 9-12; S. 129-192 . . . . .	577
1863, Jan.-März; No. 13-16; S. 1-64 . . . . .	577
1863, Apr.-Aug.; No. 17-21; S 65-136 . . . . .	706
Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg, Regensburg 8°. [Jb. 1862, vi].	
1862, XVI, S. 1-190 . . . . .	706
C. CLAUSS, H. MÜLLER, A. SCHENK: Würzburger Naturwissenschaftliche Zeitschrift, Würzburg 8° [Jb. 1862, vi].	
1862, III, 1-2; S. 1-180 . . . . .	707
E. BOLL: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Neubrandenburg 8° [Jb. 1862, vi].	
1862, XVI, S. 1-184 . . . . .	707
Fünfzehnter Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1862. Augsburg 8°. S. 1-107.	707
Dritter Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach 8°.	
12. Mai 1861. — 11. Mai 1862. S. 1-51 . . . . .	707
Mittheilungen aus dem Osterlande. Altenburg 8°	
1862, XVI, 1-39 . . . . .	707

Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen 8 <sup>o</sup> .	
Vereins-Jahr 1861-1862. S. 1-212 . . . . .	708
E. v. MOISISOVICS und PAUL GROHMANN: Mittheilungen des Österreichischen Alpenvereins. Wien 8 <sup>o</sup> .	
1863, 1. Heft. S. 1-281; Notizen: 281-367 . . . . .	708
Oberrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 8 <sup>o</sup> .	
1863, A. Ber. S. 1-482 . . . . .	821
ERMAN's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Berlin, 8 <sup>o</sup>	
[Jb. 1862, vii].	
1862, XXI, S. 493-662 . . . . .	193
1863, XXII, 1-2: S. 1-368 Tf. I-IV . . . . .	578
Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Moscou 8 <sup>o</sup>	
[Jb. 1862, vii].	
1862, 1-2; XXXV, pg. 1-646; tb. VI . . . . .	354
1862, 3; XXXV, „ 1-273; tb. I-VIII . . . . .	457
4; XXXV, „ 274-497; tb. IX-XII . . . . .	578
1863, 1; XXXVI, „ 1-191; tb. I-IV . . . . .	709
2; XXXVI, „ 191-635; tb. V-VI . . . . .	823
Bibliothèque universelle de Genève B. Archives des sciences physiques et naturelles. Genève 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, vii].	
1862, Sept., N. 57, XV; pg. 1-80 . . . . .	193
Oct., N. 58, XV; pg. 81-185 . . . . .	193
Nov. & Dec., N. 59-60, XV; pg. 185-400 . . . . .	460
1863, Jan.-Mars, N. 61-63, XVI; pg. 1-256 . . . . .	580
April, N. 64, XVI; pg. 257-351 . . . . .	712
Société des sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg. Luxembourg 8 <sup>o</sup> .	
V. Années 1857-1862. Pg. 1-91 . . . . .	709
Annales de Chimie et de Physique, [3], Paris 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, viii].	
1862, Juin, LXV, pg. 129-256, . . . . .	194
Juli-Aug., LXV, pg. 385-512, pl. III-V . . . . .	459
Sept.-Nov., LXVI, pg. 1-384, pl. I-IV . . . . .	459
Dec., LXVI, pg. 385-512, . . . . .	460
1863, Jan.-Fevr., LXVII, pg. 1-256, . . . . .	580
Mars-Avril, LXVII, pg. 257-512, pl. I . . . . .	711
Mai, LXVIII, pg. 1-128, pl. I-IV . . . . .	711
Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences. Paris 4 <sup>o</sup>	
[Jb. 1862, viii].	
1862, 2. Juin -23. Juin; LIV, No. 21-34; pg. 1137-1339 . . . . .	355
7. Juill. -28. Juill.; LV, No. 1-4; pg. 1-220 . . . . .	355
4. Aout.-24. Oct.; LV, No. 5-17; pg. 221-680 . . . . .	458
3. Nov.-29. Dec.; LV, No. 18-26; pg. 681-1012 . . . . .	579
1863, 5. Jan. -18. Mai; LVI, No. 1-20; pg. 1-978 . . . . .	710
25. Mai -29. Juin; LVI, No. 21-26; pg. 979-1267 . . . . .	822
L'institut: 1 Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris 4 <sup>o</sup> [Jb. 1862, viii].	
1862, 18. Juin -24. Sept.; No. 1485-1499; XXX; pg. 193-316 . . . . .	556
1. Oct. -31. Dec.; No. 1500-1513; XXX; pg. 317-430 . . . . .	459
1863, 7. Jan. - 4. Fevr.; No. 1514-1517; XXXI; pg. 1-40 . . . . .	579
11. Fevr.-15. Avr.; No. 1518-1528; XXXI; pg. 41-120 . . . . .	711
The London, Edinburgh a Dublin Philosophical Magazin and Journal of Science [4.], London 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, viii].	
1862, July, No. 158; XXIV, pg. 1-80 . . . . .	90



Aug.,	No. 159;	XXIV,	pg. 81-168	. . . . .	194
Sept.,	No. 160;	XXIV,	pg. 169-248	. . . . .	194
Oct.-Nov.,	No. 161-162;	XXIV,	pg. 249-408	. . . . .	461
Dec. & Suppl.,	No. 163-164;	XXIV,	pg. 409-568	. . . . .	461
1863, Jan.-Apr.,	No. 165-168;	XXV,	pg. 1-324	. . . . .	581
Mai-June,	No. 169-171;	XXV,	pg. 325-563	. . . . .	712
July,	No. 172;	XXVI,	pg. 1-80	. . . . .	824
ANDERSON, JARDINE a BALFOUR: <i>Edinburgh new Philosophical Journal</i> . <i>Edinburgh</i> 8° [Jb. 1862, VIII].					
1862, Juli;	No. 31,	XVI,	pg. 1-173, pl. I-II	. . . . .	194
Oct.;	No. 32,	XVI,	pg. 174-334, pl. III-IV	. . . . .	357
<i>Philosophical Transactions of the Royal Society of London</i> . <i>London</i> 8° [Jb. 1862, VIII].					
Year 1862,	CLII,		pg. 1-678; pl. 1-XXV	. . . . .	461
<i>Report of the Meeting of the British Association for the advancement of Science, held at Manchester</i> .					
Sept. 1862				. . . . .	195
Octob. 1862				. . . . .	824
B. SILLIMAN, sr. a. jr., a. J. D. DANA <i>the American Journal of Science and Arts</i> [2.]. <i>New-Haven</i> 8° [Jb. 1862, VIII].					
1862, Avril-Dec.,	No. 99-102,	vol. XXXIII-XXXIV,	1-448	. . . . .	358
1863, Jan.,	No. 103	vol. XXXV,	1-152	. . . . .	462
März,	No. 104	vol. XXXV,	157-308	. . . . .	581
Mai,	No. 105	vol. XXXV,	308-430	. . . . .	827
<i>The Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural history society of Montreal</i> . <i>Montr.</i> 8° [Jb. 1862, VIII].					
1862, VII,	2-5;		pg. 81-476	. . . . .	359
1863, VIII,	1-3;		pg. 1-240	. . . . .	713
<i>Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia, Philad.</i> 8° [Jb. 1862, IX].					
1862, No. I-IV;	Jan.-April;		pg. 1-108	. . . . .	462

#### IV. Auszüge.

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

G. ROSE: über den Asterismus der Krystalle, insbesondere des Glimmers und des Meteoreisens	. . . . .	91
A. KENNGOTT: über die Zusammensetzung der Pennin, Chlorit und Klinochlor genannten Minerale	. . . . .	92
A. KENNGOTT: über die Zusammensetzung des Kämmererit	. . . . .	93
N. V. KOKSCHAROW: Beschreibung des Alexandrit	. . . . .	93
A. DAMOUR: mineralogische Untersuchung des unter dem Namen Lherzolith bekannten Gesteins	. . . . .	95
G. VOM RATH: über das Vorkommen von Granat und Epidot im Thale Maigels in der Nähe des St. Gotthard	. . . . .	96
G. VOM RATH: Turnerit bei Surrheim im Tavetsch	. . . . .	98
P. PUSYREWSKY: über einige russische Apatite	. . . . .	98
T. KOROVAEFF: über den Kischtim-Parisit	. . . . .	100
Meteorsteinfall am 7. October 1862	. . . . .	100
HADINGER: Pseudomorphosen von Glimmer nach Cordierit	. . . . .	197
A. KENNGOTT: über den Pegrattit	. . . . .	197
RAMMELSBERG: Analyse des Skolopsit	. . . . .	198



	Seite
ERDMANN: Vorkommen von Rubidium und Cäsium im Carnallit . . .	199
T. V. SSAFTSCHENKOW: über den Paligorskit . . . . .	199
L. MALY: über den Forcherit . . . . .	200
THOMSON und BINNEY: über den Pseudostealit . . . . .	200
HOLMBERG: über den Metaxoit und Pikrofluit . . . . .	200
DESCLOIZEAUX: Notiz über das Vorkommen von Flussspath bei <i>Eaux-Bonnes</i> in den <i>Pyrenäen</i> . . . . .	201
A. DAMOUR: über den Tscheffkinitt von der Küste von <i>Coromandel</i> . . . . .	202
A. SMITH: über das Meteoreisen von <i>Newstead</i> in <i>Roxburgshire</i> . . . . .	203
G. ROSE: über den Meteorit von der <i>Sierra de Chaco</i> in <i>Chile</i> . . . . .	361
J. AUERBACH: chemische Zusammensetzung des Meteoriten von <i>Tula</i> . . . . .	362
DAMOUR: über den Meteorit von <i>Chassigny</i> . . . . .	363
G. TSCHERMAK: einige Pseudomorphosen . . . . .	363
PISANI: über den Spinell von <i>Migiandone</i> . . . . .	365
HOLMBERG: Analyse des Bonsdorffit . . . . .	365
PISANI: über den Rastolyt . . . . .	366
PISANI: über eine Pseudomorphose des Augit vom <i>Oberen See</i> . . . . .	366
PIHPSON: über Arsenik enthaltenden Schwefel der <i>Solfatara</i> von <i>Neapel</i> . . . . .	366
FR. HESSENBERG: Mineralogische Notizen, <i>Frankfurt 1863</i> . . . . .	367
H. FIEDLER: die Mineralien <i>Schlesiens, Breslau 1863</i> . . . . .	367
M. HOERNES: über krystallisirtes Gold von <i>Vöröspatak</i> in <i>Siebenbürgen</i> . . . . .	463
FR. HESSENBERG: über Flussspath von <i>Kongsberg</i> . . . . .	464
G. ROSE: über Schmelzung des kohlensauren Kalkes und Darstellung künstlichen Marmors . . . . .	464
R. BLUM: über grosse Apophyllit-Krystalle . . . . .	464
H. ROSE: über die Zusammensetzung eines fossilen Eies . . . . .	465
C. RAMMELSBERG: über den Glimmer von <i>Gouverneur</i> nebst Bemerkungen über Natron- und Barytglas . . . . .	466
H. HEYMANN: über Pseudomorphosen von Glimmer nach <i>Andalusit</i> . . . . .	467
W. BECK: Analysen einiger <i>russischen</i> Mineralien . . . . .	468
SCACCHI: über die Polyedrie der Krystall-Flächen . . . . .	469
R. HERMANN: über den Planerit . . . . .	470
D. FORBES: über den Taltalit . . . . .	470
D. BALCH: über den Orthit von <i>Swampscot</i> in <i>Massachusetts</i> . . . . .	471
PIHPSON: über den Sombrierit . . . . .	471
PISANI: über den Esmarkit von <i>Brække</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	471
MARSH: über das Vorkommen des Goldes in <i>Neu-Schottland</i> . . . . .	472
FRÉMY: chemische Unterscheidung der fossilen Brennstoffe . . . . .	473
R. BLUM: dritter Nachtrag zu den Pseudomorphosen, <i>Erlangen 8<sup>o</sup> 1863</i> . . . . .	583
G. VOM RATH: über den Meionit vom <i>Laacher See</i> . . . . .	583
FR. HESSENBERG: über Bournonit, insbesondere dessen <i>Zwillinge</i> . . . . .	585
HERMANN: über den Kokscharowit . . . . .	585
HERMANN: über den Kupfferit . . . . .	586
DAVID FORBES: über ein neues Arseniat von Nickel- und Kobaltoxydul . . . . .	587
AD. SENONER: <i>Enumerazione sistemat. dei minerali delle provincie venete</i> . . . . .	587
LEFORT: Bildung von schwefelsaurem Eisenoxydoxydul durch Zersetzung von Markasit . . . . .	588
NÖGGERATH: Vorkommen von Rothgültigerz auf der Grube <i>Gondelbach</i> bei <i>Fischelbach</i> unfern <i>Luasphe</i> . . . . .	588
A. DUFOUR: über das spezifische Gewicht des Eises . . . . .	588
H. SCHRAUF: der Meteorit von <i>Alessandria</i> . . . . .	589
H. GUTBE: mineralogische Notiz . . . . .	590
Die Meteoriten des K. K. Hofmineralien-Cabinetes in <i>Wien</i> . . . . .	590
G. TSCHERMAK: die Entstehungs-Folge der Mineralien in einigen Graniten . . . . .	590
V. VON LANG: Krystall-Form des Lanthanit . . . . .	592

	Seite
HESSENBERG: über Rutil von <i>Magnet-Cove, Arkansas</i> . . . . .	593
SAEMANN und PISANI: über den Cancrinit von <i>Barkewig</i> . . . . .	593
MASKELYNE: über einen Columbit-Krystall von <i>Monte Video</i> . . . . .	594
H. HEYMANN: eigenthümliche Gruppierung von Bleiglanz . . . . .	594
AD. GURLT: über das Vorkommen von Titaneisen oder Ilmenit bei <i>Egersund</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	594
HOLMBERG: über den Tantalit von <i>Sukkula</i> . . . . .	595
FR. v. KOBELL: über Asterismus . . . . .	714
REUSCH: über den Schiller des Adulars und des Labradorits . . . . .	715
SARTORIUS VON WALTERSHAUSEN: über eine eigenthümliche Krystall-Form des Diamants . . . . .	715
SCHÖNBEIN: über den muthmasslichen Zusammenhang der Antozon-Haltigkeit des <i>Wöltsendorfer</i> Flussspathes mit dem darin enthaltenen blauen Farbstoffe . . . . .	716
GÜMBEL: geognostische Bemerkungen über das Vorkommen des Antozonhaltigen Flussspathes am <i>Wöltsenberg</i> in der <i>Oberpfalz</i> . . . . .	718
E. WEISS: Beobachtungen und Untersuchungen über den Schillerspath von <i>Todtmoos</i> . . . . .	719
G. VOM RATH: über den Mizzonit . . . . .	721
G. VOM RATH: chemische Zusammensetzung des Orthits (Bucklandits) vom <i>Laacher-See</i> . . . . .	722
WEDDING: Notiz über den Beauzit . . . . .	723
R. HERMANN: über einen neuen Bagrationit . . . . .	723
SCHÖNICHEN: Galmei-Vorkommen an der <i>Cantabrischen Küste</i> in <i>Spanien</i> . . . . .	724
LIPOLD: die Graphit-Lager nächst <i>Swojanow</i> in <i>Böhmen</i> . . . . .	726
K. v. HAUER: über das Verhältniss des Brenn-Werthes der fossilen Kohlen in der <i>Österreichischen Monarchie</i> zu ihrem Formations-Alter . . . . .	727
G. TSCHERMAK: die Krystallform des Triphylins . . . . .	828
A. KNOP: über Pachnolith, ein neues Mineral . . . . .	829
G. VOM RATH: über den Pachnolith . . . . .	830
CHYDENIUS: Analyse des Orangit . . . . .	830
W. JUNG: chemische Untersuchung des frischen und des verwitterten Olivins aus dem Basalt von <i>Unkel</i> . . . . .	831
R. BLUM: über Olivin-Pseudomorphosen . . . . .	832
K. PETERS: A. STROMEYERS Analyse des Szajbelyit . . . . .	833
A. KNOP: der Albin, eine Pseudomorphose von Kalkspath nach Apophyllit . . . . .	835
E. REICHARDT: Vorkommen von Schwefelantimon bei <i>Schleitz</i> . . . . .	836
GLADSTONE: über Hovit . . . . .	836
KOKSCHAROW: über Kotschubeit . . . . .	836
C. FRIEDEL: über den Wurtzit . . . . .	837
BREITHAUPT: über den Spiauterit . . . . .	837
BREITHAUPT: über Cuprein oder hexagonalen Kupferglanz . . . . .	838
GURLT: Vorkommen von Zinkerzen auf sogenannten Contact-Lagern in der Silur-Formation bei <i>Drammen</i> in <i>Norwegen</i> . . . . .	838
G. BIANCONI: „ <i>Descrizione delle forme cristalline di Zolfo delle miniere del Cesenate</i> “ . . . . .	839

## B. Geologie und Geognosie.

PARETO: Profil durch die <i>Apenninen</i> . . . . .	101
H. VOGELSANG: der Kugelporphyr auf <i>Corsica</i> . . . . .	102
B. v. COTTA: über Agordo . . . . .	103
BEEET JUKES: Anrede an die geologische Section der <i>British Association</i> zu <i>Cambridge</i> den 2. October 1862 . . . . .	104
BEEET JUKES: „ <i>the students manual of geology</i> “ <i>Edinburgh</i> 1862 . . . . .	106

	Seite
TH. SCHEERER: die Gneisse des <i>Sächsischen</i> Erzgebirges . . . . .	108
R. MURCHISON und A. GEIKIE: erste Skizze einer neuen geologischen Karte von <i>Schottland</i> . . . . .	111
<i>Geological Society of Dublin</i> . . . . .	113
HAUGHTON: über den Ursprung des Granits . . . . .	113
F. v. ANDRIAN: über das Gneiss-Gebiet des <i>Czaslauer</i> und <i>Chrudimer</i> Kreises . . . . .	203
B. v. COTTA: der <i>Pfundersberg</i> bei <i>Klausen</i> in <i>Tyrol</i> . . . . .	205
G. VOM RATH: die Granit-Masse der <i>Cima d'Asta</i> . . . . .	206
H. VOGELSANG: über den Kugel-Diorit auf <i>Corsica</i> . . . . .	207
J. JOKÉLY: die Quader- und Pläner-Ablagerungen des <i>Bunzlauer</i> Kreises in <i>Böhmen</i> . . . . .	209
J. JOKÉLY: allgemeine Übersicht über die Gliederung und die Lagerungsverhältnisse des Rothliegenden im westlichen Theile des <i>Jiciner</i> -Kreises in <i>Böhmen</i> . . . . .	211
J. JOKÉLY: das Riesengebirge in <i>Böhmen</i> . . . . .	213
FERD. SENFT: die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonit-Bildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrinde-Lagen. <i>Leipzig 8<sup>o</sup></i> . . . . .	214
O. TERQUEM und E. PIETTE: der untere Lias der <i>Meurthe</i> und <i>Mosel</i> . . . . .	215
COQUAND: Aufstellung einer neuen Etage in der unteren Gruppe der Kreide-Formation . . . . .	218
BOURGEOIS: Vertheilung der Arten in der Kreide-Formation des Dept. <i>Loire-et-Cher</i> . . . . .	219
v. RICHTHOFEN: Nummuliten-Formation auf <i>Japan</i> und den <i>Philippinen</i> . . . . .	219
FRAAS: über den Lehm und Diluvium im Allgemeinen . . . . .	219
C. JANISCH: zur Charakteristik des Guanos von verschiedenen Fundorten . . . . .	221
J. POWRIE: über die alten rothen Sandsteine von <i>Fifeshire</i> . . . . .	221
Übersichts-Karte der dem <i>Erzgebirgischen</i> Steinkohlen-Bassin angehörenden Theile des Königreichs <i>Sachsen</i> . . . . .	222
E. HALL: über iso.-diametrische Linien in der Carbon-Formation <i>Britanniens</i> . . . . .	223
A. GESNER: über Steinöl-Quellen in <i>Nord-Amerika</i> . . . . .	224
R. HARKNESS: über Sandsteine im <i>nordwestlichen England</i> und in <i>Dumfrieshire</i> . . . . .	225
v. BIBRA: chemische Bestandtheile einiger Sandsteine . . . . .	226
J. H. KEY: über die Bovey-Ablagerungen . . . . .	227
OSMOND FISCHER: die <i>Bracklesham</i> -Schichten auf der Insel <i>Wight</i> . . . . .	227
O. HEER: fossile Pflanzen von <i>Hempstead, Isle of Wight</i> . . . . .	228
AL. PETZOLDT: zur Naturgeschichte der Torfmoore . . . . .	228
B. v. COTTA: über die Blei- und Zinkerz-Lagerstätten <i>Kärnthens</i> . . . . .	367
HAUGHTON: über <i>irländische Dolomite</i> . . . . .	369
M. V. LIPOLD: das Steinkohlen-Gebiet im nordwestlichen Theile des <i>Prager</i> Kreises in <i>Böhmen</i> . . . . .	370
F. RÖMER: die Nachweisung des Keupers in <i>Ober-Schlesien</i> und <i>Polen</i> . . . . .	372
AL. WINCHELL: über das Vorkommen des Steinsalzes in <i>Michigan</i> . . . . .	372
EWALD: über die Lagerung der oberen Kreide-Bildungen am Nordrande des <i>Harzes</i> . . . . .	373
STERRY HUNT: Vorkommen von Glaukonit in der unteren Silur-Formation . . . . .	373
V. DE ROCHEES: über die Bildung der Korallen-Inseln in der <i>Südsee</i> . . . . .	373
A. BOUÉ: Leithakalk-Petrefakten in den obersten Schichten der Kalkdolomit-Breccien <i>Gainfahns</i> . . . . .	374
H. CARTER: über die färbende Substanz des <i>rothen Meeres</i> . . . . .	374
FR. v. HAUER: geologische Übersichtskarte von <i>Dalmatien</i> . . . . .	474
HAUGHTON: die Granite von <i>Donegal</i> . . . . .	474
TH. EBRAY: über <i>Minette</i> im <i>Morvan</i> . . . . .	478



	Seite
A. NOGUÈS: Sediment- und Eruptiv-Gebilde im O. der <i>Pyrenäen</i> . . .	479
ADALB. NÖGGERATH: Mittheilungen über die Quecksilber-Bergwerke zu <i>Almaden in Spanien</i> . . . . .	479
LIPOLD: über die krystallinischen Gesteine südlich von <i>Policzka in Böhmen</i> . . . . .	481
G. VOM RATH: über die Tafel-Structur des Gneisses . . . . .	482
JAMES D. DANA: „ <i>Manual of Geology</i> “ . . . . .	483
HUMPHREYS und ABBOT: Bericht über die physikalischen Verhältnisse des <i>Mississippi-Stromes</i> . . . . .	490
L. MÖLLER: die Lettenkohlen-Gruppe <i>Thüringens</i> . . . . .	494
A. FAVRE: geol. Karte in der Nähe des <i>M. Blanc</i> gelegenen Theile von <i>Savoyen, Piemont</i> und der <i>Schweiz</i> . . . . .	495
BROOKS: der <i>Suez-Canal</i> und seine Gefäll-Verhältnisse . . . . .	496
TH. SCHEERER: über die chemischen und physischen Veränderungen krystallinischer Silicat-Gesteine durch Naturprocesse . . . . .	595
J. SCHILL: geologische Beschreibung der Bäder <i>Glotterthal</i> und <i>Suggenthal</i> . . . . .	596
NÖGGERATH: die Sprudelschale in <i>Karlsbad</i> . . . . .	599
ERDMANN: über den Kali-Gehalt der <i>Karlsbader Mineral-Quellen</i> . . . . .	600
HUNDT: Vorkommen von Magneteisen auf der Grube <i>Alte Birke</i> bei <i>Eisern</i> in der Nähe eines Basalt-Gauges . . . . .	601
NÖGGERATH: der Bergschlüpf bei <i>Godesberg</i> . . . . .	601
Die Arbeiten der K. K. geologischen Reichsanstalt . . . . .	603
B. STUDER: Geschichte der Physischen Geographie der Schweiz bis <i>1815</i> . <i>Bern und Zürich 8<sup>o</sup>. 1863</i> . . . . .	607
JASCHE: die Gebirgsformationen in der Grafschaft <i>Wernigerode am Harze</i> Geologische Gesellschaft in <i>Dublin</i> . . . . .	610
M. V. LIPOLD: die geologische Karte von <i>Böhmen</i> . . . . .	611
H. MÜLLER: über die geognostischen Verhältnisse des <i>erzgebirgischen Gneiss-Gebietes</i> . . . . .	612
FERD. ZIRKEL: mikroskopische Untersuchungen von Gesteinen und Mineralien . . . . .	615
LIPOLD: über die Blei- und Zinkerz-Lagerstätten <i>Kärnthens</i> . . . . .	729
F. v. ANDRIAN: über die Umgegend von <i>Deutschbrod</i> im südöstlichen <i>Böhmen</i> . . . . .	731
F. NIES: geognostische Skizze des <i>Kaiserstuhl-Gebirges</i> im <i>Breisgau</i> . . . . .	732
G. LEONHARD: Grundzüge der Geognosie und Geologie. 2. Auflage. <i>Leipzig 1863</i> . . . . .	733
DELESSE und LAUGEL: „ <i>Revue de Géologie pour l'année 1861.</i> “ <i>Paris 1862</i> . . . . .	734
REUSS: geognostische Skizze der Umgebungen von <i>Karlsbad, Marienbad</i> und <i>Franzensbad</i> . . . . .	734
GÜMBEL: die geognostischen Verhältnisse des <i>Fichtelgebirges</i> und seiner Ausläufer . . . . .	738
CAILLIAUD: „ <i>carte géologique de la Loire-inférieure</i> “ . . . . .	739
CONTEJEAN: „ <i>Esquisse d'une description physique et géologique de l'arrondissement de Montbéliard</i> “ . . . . .	740
J. NICOL: über die geologische Struktur der südlichen <i>Grampians</i> . . . . .	741
C. FRIDRICI: „ <i>Aperçu géologique du Département de la Moselle</i> “ . . . . .	741
HAGUE: „ <i>On the phosphatic Guano Islands of the Pacific</i> “ . . . . .	742
G. CAPELLINI: „ <i>Balenoptera fossile nelle argille plioceniche di S. Lorenzo in Collina</i> “ . . . . .	742
D. BRAUNS: der Sandstein bei <i>Seinstedt</i> . . . . .	743
NOGUÈS: Untersuchungen über die <i>Jura-Formation</i> in den <i>Corbieren</i> . . . . .	744
F. ROEMER: Bericht über eine geologische Reise nach <i>Russland</i> im Sommer <i>1861</i> . . . . .	745



	Seite
R. LUDWIG: über die in der Umgebung von <i>Lithwinsk</i> in den Kalksteinen der Steinkohlen-Formation vorkommenden Korallen- und Bryozoen-Stöcke . . . . .	746
A. REUSS: die Flora der Salzstellen insbesondere <i>Böhmens</i> . . . . .	747
BEYRICH: über die Lagerung der Lias- und Jura-Bildungen bei <i>Vils</i> . . . . .	748
J. BARRANDE: neue Beweise für die Existenz der Primordial-Fauna in <i>Amerika</i> . . . . .	748
H. COQUAND: über die Zweckmässigkeit der Aufstellung einer neuen Etage in der Gruppe der mittlen Kreide . . . . .	751
E. E. SCHMID: der Melaphyr von den <i>Mombächler</i> Höfen und der darin eingeschlossene Labradorit . . . . .	840
H. V. DECHEN: Feuerstein-Geschiebe mit Eindrücken . . . . .	841
G. VOM RATH: über die Gesteine des <i>Perlerkopfes</i> bei <i>Hannebach</i> , an den Quellen des <i>Brohlbaches</i> . . . . .	842
GEMELLARO: die vulkanischen Kegel von <i>Paterno</i> und <i>Motta</i> am <i>Aetna</i> . . . . .	843
G. HARTUNG: die geologischen Verhältnisse der Insel <i>Gran Canaria</i> . . . . .	845
G. TSCHERMAK: ein Beitrag zur Geschichte der Mandelsteine . . . . .	846
WEDDING: über das Vorkommen von Eisenerzen in <i>England</i> . . . . .	847
ODERNHEIMER: „das Berg- und Hüttenwesen in <i>Nassau</i> “ . . . . .	849
J. D. WHITNEY: „ <i>Report of a geological survey of the Upper Mississippi lead region</i> “ . . . . .	849
R. SCOTT: über die granitischen Gesteine von <i>Donegal</i> . . . . .	850
STERRY HUNT: Beiträge zur chemischen und geologischen Geschichte des Bitumens und der Brandschiefer . . . . .	851
P. DALMIER: geologische Skizze des südlichen Plateaus der <i>Bretagne</i> . . . . .	852
PANDER: die Steinkohlen an beiden Abhängen des <i>Ural</i> . . . . .	853
H. ROMANOWSKY: geognostischer Durchschnitt des Bohrlochs beim Dorfe <i>Jerino</i> , Gouv. <i>Moscau</i> . . . . .	854
HEINE: geognostische Untersuchung der Umgegend von <i>Jbberbüren</i> . . . . .	855
H. ECK: über den <i>Opatowitz</i> er Kalkstein des <i>Oberschlesischen</i> Muschel-Kalkes . . . . .	857
TH. OLDHAM: über die Ausbeute an Steinkohlen in <i>Indien</i> . . . . .	858
HAYDEN: die neuesten Fortschritte in der wissenschaftlichen Erforschung <i>Amerikas</i> . . . . .	859
H. LE HON: die Tertiär-Gebilde von <i>Brüssel</i> . . . . .	861

### C. Palaeontologie.

W. H. BAILY: Graptolithen in der unteren Silur-Formation der Grafschaften <i>Meath</i> , <i>Tipperary</i> und <i>Clare</i> . . . . .	114
M'COY: alte und neue Organismen in <i>Victoria</i> . . . . .	115
E. W. BINNEY: <i>Sigillaria</i> und ihre Wurzeln . . . . .	117
E. W. BINNEY: über einige Structur zeigende Pflanzen aus den tieferen Schichten der Kohlen-Formation von <i>Lancashire</i> . . . . .	118
F. ROEMER und GÖPPERT: Auffindung der <i>Posidonomya Becheri</i> bei <i>Johannesfeld</i> bei <i>Tropau</i> . . . . .	118
H. B. GEINITZ: Thierfährten und Crustaceen-Reste in der unteren <i>Dyas</i> der Gegend von <i>Hohenelbe</i> . . . . .	118
C. F. BRAUN: Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen . . . . .	119
GÜMBEL: die <i>Streitberger</i> Schwamm-Lager und ihre Foraminiferen-Einschlüsse . . . . .	120
J. F. WHITEAVES: Paläontologie des <i>Coralline-Ooliths</i> in der Gegend von <i>Oxford</i> . . . . .	122
C. M. WHEATLEY: Saurier- u. a. Reste im rothen Sandsteine Ost- <i>Pennsylvaniens</i> . . . . .	122

	Seite
ED. v. EICHWALD: der Grünsand in der Umgegend von <i>Moskau</i> . . . . .	123
ED. v. EICHWALD: Flora und Fauna des Grünsandes in der Umgegend von <i>Moskau</i> . . . . .	124
EUG. DESLONGCHAMPS: Entwicklung des Deltidiums bei den Brachiopoden	125
ARNAUD: Bemerkung über die Kreide der <i>Dordogne</i> . . . . .	126
ED. HÉBERT: über den Thon mit Kiesel-Geröllen, die tertiären Meeres- sande und die Süßwasserkalke des nord.-westl. <i>Frankreichs</i> . . . . .	127
J. JOKÉLY: Pflanzen-Reste aus dem Basalt-Tuff von <i>Alt-Warnsdorf</i> in <i>Nord-Böhmen</i> . . . . .	127
ED. JEIS: Beschreibung eines kranken Knochens eines vorweltlichen Thieres . . . . .	128
EHRENBERG: die obersilurischen und devonischen, mikroskopischen Pte- ropoden, Polythalamien und Crinoiden bei <i>Petersburg</i> in <i>Russland</i>	229
DAVSON: die Flora der Devon-Formation im <i>nordöstlichen Amerika</i> . . . . .	230
J. HULL: ein neuer Krebs aus dem <i>Potsdam-Sandstein</i> von <i>Wisconsin</i>	232
VALENCIENNES: über einen bei <i>Poligny</i> im Keuper entdeckten Dinosaurier	233
J. MORRIS und G. ROBERTS: geographische Verbreitung der Fische des Kohlen-Kalkes . . . . .	233
J. KIRKBY: neue Chiton-Arten im Bergkalk von <i>Yorkshire</i> . . . . .	236
R. OWEN: die von DAWSON in der Steinkohlenformation von <i>South- Joggins, Neu-Schottland</i> , entdeckten fossilen Reptilien . . . . .	237
HUXLEY: neue Labyrinthodonten aus dem <i>Edinburgher</i> Steinkohlen-Felde	238
HUXLEY: über einen stielägigen Krebs aus der Steinkohlen-Formation von <i>Paisley</i> . . . . .	238
W. CLARKE: Vorkommen einer mesozoischen und permischen Fauna in <i>Ost-Australien</i> . . . . .	239
BEYRICH: Vorkommen der <i>St.-Cassianer</i> -Versteinerungen bei <i>Füssen</i> . . . . .	239
H. FALCONER: über die Säugethier-Gattung <i>Plagiaulax</i> aus den Purbeck- Schichten . . . . .	239
R. KNER: kleinere Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische <i>Österreichs</i>	240
B. DAWKINS: Hyänen-Höhle zu <i>Wookey-Hole</i> bei <i>Wells</i> in <i>Somerset</i>	240
HENSEL: Säugethier-Reste von <i>Pikermi</i> in der <i>Münchener</i> Sammlung	240
L. AGASSIZ: über die Anordnung naturhistorischer Sammlungen und über Leitfossilien . . . . .	241
A. HELLMANN: die Petrefakten <i>Thüringens</i> . . . . .	242
LAUGEL: pliocäne Fauna von <i>St. Prest</i> bei <i>Chartres</i> . . . . .	243
POUECH: über die Knochen-führende Höhle von <i>Herm</i> , Dept. <i>Arriège</i> . . . . .	244
GAUDRY: Vögel- und Reptilien-Reste bei <i>Pikermi</i> in <i>Griechenland</i> . . . . .	245
ALFRED NEWTON: Entdeckung alter Überreste von <i>Emys lutaria</i> in <i>Norfolk</i> <i>Archaeopteryx lithographica</i> v. MEY. aus dem lithographischen Schie- fer von <i>Solenhofen</i> . . . . .	247
H. v. MEYER: <i>Pterodactylus spectabilis</i> . . . . .	247
O. C. MARSH: über <i>Eosaurus Acadianus</i> . . . . .	247
L. LESQUEREUX: die Pflanzen in der <i>Nordamerikanischen</i> Steinkohlen- Formation . . . . .	248
C. ZINCKEN: <i>Limulus Decheni</i> aus dem Braunkohlen-Sandstein b. <i>Teuchern</i>	249
HITCHCOCK: fossile Larve im Sandstein des <i>Connecticut</i> -Flusses . . . . .	250
S. LOVEN: über einige im <i>Wetter-</i> und <i>Wener-See</i> gefundene Crustaceen	250
C. GIEBEL: <i>Omphalia</i> in der subhercinischen Kreide-Formation . . . . .	251
ZEUSCHNER: <i>Pachyrisma Beaumonti</i> . . . . .	251
J. DANA: die höheren Unterabtheilungen in der Classification der Säuge- thiere . . . . .	251
L. RÜTMEYER: eocäne Säugethiere aus dem Gebiete des <i>Schweizer</i> Jura	252
<i>Archaeopteryx lithographica</i> v. MEY. . . . .	255
ROB. WALKER: über fossile Fische von <i>Dura Den</i> . . . . .	256
A. DOLLFUSS: neue <i>Trigonia</i> aus der <i>Kimmeridge</i> -Etage von <i>Havre</i> . . . . .	256

A. OPPEL: Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des königl. bayrischen Staates. <i>Stuttgart, 1862</i> . . . . .	374
GÖPFERT: über die in der Geschiebe-Formation vorkommenden verstei- nerten Hölzer . . . . .	378
F. STOLICZKA: oligocäne Bryozoen von <i>Latdorf</i> in <i>Bernburg</i> . . . . .	379
F. STOLICZKA: über heteromorphe Zellen-Bildungen bei Bryozoen . . . . .	380
F. STOLICZKA: Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna der Cerithien- und <i>Inzersdorfer</i> Schichten des <i>Ungarischen</i> Tertiär-Beckens . . . . .	380
G. JEFFREYS: über eine in den <i>Britischen</i> Meeren noch lebende Limop- sis mit Bemerkungen über die Gattung . . . . .	380
J. NEWBERRY: über <i>Amerikanische</i> fossile Fische . . . . .	381
SCHLUMBERGER: über <i>Ceratodus runcinatus</i> . . . . .	381
TH. HUXLEY: Beschreibung eines neuen Exemplars von <i>Glyptodon</i> . . . . .	382
F. RÖMER: neue Asteriden und Crinoiden aus devonischem Dachschiefer von <i>Bundenbach</i> bei <i>Birkenfeld</i> . . . . .	382
BEYRICH: über das Vorhandenseyn des Kohlenkalkes in der Gegend von <i>Koepang</i> auf der Insel <i>Timor</i> in <i>Ostindien</i> und die neue Gattung <i>Hypocrinus</i> . . . . .	383
TROSCHEL: ein Murmelthier aus dem Löss . . . . .	383
ANDRAE: über Lias-Konchylien bei <i>Echternach</i> im Grossherzogthum <i>Luxemburg</i> . . . . .	383
TH. HUXLEY: über <i>Diprotodon</i> . . . . .	384
F. JONES: Nomenklatur der Foraminiferen . . . . .	384
ANDRAE: fossile Farren aus der Steinkohlen-Formation der <i>preussischen</i> <i>Rheinlande</i> . . . . .	497
C. ROMINGER: über die wahre Natur des <i>Pleurodictyum problema-</i> <i>ticum</i> . . . . .	497
ED. SÜSS: triadische Bildungen in dem <i>Rajhoti</i> -Passe von <i>Indien</i> nach <i>Thibet</i> . . . . .	498
A. REUSS: die Foraminiferen des <i>Norddeutschen Hils</i> und <i>Gault</i> . . . . .	498
A. REUSS: die Foraminiferen-Familie der <i>Lagenideen</i> . . . . .	500
WHITE: Entdeckung mikroskopischer Organismen in Hornstein-Knollen paläozoischer Gesteine von <i>New-York</i> . . . . .	502
L. SAEMANN: Betrachtungen über <i>Belemnites quadratus</i> DEFR. und <i>Actinocamax verus</i> MILL. . . . .	502
G. v. FRAUENFELD: über ein neues Höhlen-Carychium . . . . .	502
MEEK: Bemerkungen über die Familie der <i>Acteoniden</i> . . . . .	503
C. ROMINGER: Beschreibungen von <i>Calamoporen</i> aus den Alluvial- Gebilden von <i>Michigan</i> . . . . .	504
K. ZITTEL: die obere <i>Nummuliten</i> -Formation in <i>Ungarn</i> . . . . .	506
C. BRAUN: über <i>Placodus gigas</i> Ag. und <i>Placodus Andriani</i> Mün. . . . .	510
G. GUISCARDI: über <i>Sphaerulites Tenoreani</i> . . . . .	512
O. FRAAS: die tertiären Hirsche von <i>Steinheim</i> . . . . .	616
O. FRAAS: der <i>Hohlenstein</i> und der <i>Höhlenbär</i> . . . . .	617
A. GAUDRY: über den fossilen Affen <i>Griechenlands</i> . . . . .	618
ED. SÜSS: neue Fundorte für <i>Hyotherium</i> und <i>Anthrotherium</i> . . . . .	619
G. STACHE: das Vorkommen von <i>Nautilus lingulatus</i> in <i>Istrien</i> . . . . .	619
FERD. ROEMER: Auffindung einer senonen Kreide-Bildung bei <i>Bladen</i> in <i>Oberschlesien</i> . . . . .	619
H. TRAUTSCHOLD: der glanzkörnige braune Sandstein bei <i>Dimitrijewo-</i> <i>Gora</i> an der <i>Oka</i> . . . . .	620
H. TRAUTSCHOLD: Zeichen der permischen Zeit im Gouvernement <i>Moskau</i> . . . . .	620
TH. DAVIDSON: Übersicht des 2. Bandes seiner Arbeit über die fossilen <i>Brachiopoden</i> der <i>Brittischen</i> Inseln . . . . .	621
J. W. SALTER: über <i>Peltocaris</i> , eine neue Art silurischer <i>Crustaceen</i> . . . . .	622



L. LESQUEREUX: über die Pflanzen-Sippen und Arten in der <i>Nordamerikanischen</i> Steinkohlen-Formation . . . . .	623
A. OPPEL: über das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den <i>Alpen</i> . . . . .	625
L. DE KONINCK: Beschreibung einiger Fossilien aus <i>Indien</i> . . . . .	626
F. H. HUXLEY: Beschreibung des <i>Anthracosaurus Russeli</i> . . . . .	626
J. W. SALTER: fossile Crustaceen und Muscheln in der Steinkohlen- und Devon-Formation des <i>Brittischen Nordamerika</i> . . . . .	627
J. W. SALTER: über einige Arten von <i>Eurypterus</i> und verwandte Formen . . . . .	628
V. D. MARCK: fossile Fische, Krebse und Pflanzen aus dem Plattenkalk der jüngsten Kreide in <i>Westphalen</i> . . . . .	628
M. V. GRÜNEWALDT: Beiträge zur Kenntniss der sedimentären Gebirgs-Formationen in den Berghauptmannschaften <i>Katharinenburg, Slatoust und Kuschwa</i> . . . . .	631
A. V. VOLBORTH: über die mit glatten Rumpfgliedern versehenen <i>Russischen</i> Trilobiten . . . . .	632
R. LUDWIG: zur Paläontologie des <i>Urals</i> . . . . .	634
A. STOPPANI: <i>Supplément à l'essai sur les conditions générales des couches à Avicula contorta</i> . . . . .	636
G. MENEGHINI: <i>studii sugli echinodermi fossili neogenici di Toscana</i> . . . . .	638
F. ROEMER: über die Diluvial-Geschiebe von nordischen Sedimentär-Gesteinen in der <i>norddeutschen Ebene</i> . . . . .	752
CLEMENS SCHLÜTER: die Macruren-Decapoden der Senon- und Cenoman-Bildung <i>Westphalens</i> (Mit Taf. VIII.) . . . . .	756
H. B. GEINITZ: über <i>Podocrates Dülmensis</i> und <i>Klytia Leachi</i> . . . . .	756
<i>Podocrates Dülmensis</i> BECKS . . . . .	756
<i>Klytia Leachi</i> MANT. sp. . . . .	756
TH. SCHRÜFER: die <i>Lacunosa</i> -Schichten von <i>Würgau</i> . . . . .	758
FALCONER: der Menschen-Kiefer von <i>Abbeville</i> . . . . .	759
G. DE MORTILLET: <i>Note sur le Crétacé et le Nummulitique des environs de Pistoia</i> . . . . .	759
B. STUDER: Geologische Beobachtungen in den <i>Alpen</i> des <i>Thuner-Sees</i>	759
BECKLES: über Saurier-Fährten in der Wealden-Formation der Insel <i>Wight</i> und von <i>Swanage</i> . . . . .	760
J. HALL: Beobachtungen über einige Brachiopoden, mit Beziehung auf die Gattungen <i>Cryptonella, Centronella, Meristella</i> und verwandte Formen . . . . .	760
OOSTER: <i>Céphalopodes nouvellement découverts</i> . . . . .	761
STIEHLER: die Bromeliaceen der Vorwelt . . . . .	762
STIEHLER: der Stand unserer heutigen Kenntniss von den Moosen, Flechten und Pilzen der Vorwelt . . . . .	762
GÖPPERT: neue Untersuchungen über die <i>Stigmaria ficoides</i> . . . . .	762
C. MAYER: <i>Liste par ordre systematique des Belemnites des terrains jurassiques et diagnoses des espèces nouvelles</i> . . . . .	763
G. CAPELLINI: <i>Studii stratigraphici palaeontologici sull'Infralias nelle montagne del golfo della Spezia</i> . . . . .	765
KARL F. PETERS: über den Lias von <i>Fünfkirchen</i> . . . . .	863
A. V. STROMBECK: über die Kreide am <i>Zeltberg</i> bei <i>Lüneburg</i> . . . . .	865
<i>Inoceramus mytiloides</i> MANT. . . . .	865, 877
<i>Ostracites labiatus</i> SCHL. . . . .	865, 877
R. HARKNESS: über die Gruppe der <i>Skiddaw-Schiefer</i> , mit Bemerkungen über Graptolithen von J. W. SALTER . . . . .	867
<i>Mytulites problematicus</i> SCHL. . . . .	867, 877
<i>Pinnites diluvianus</i> SCHL. . . . .	867, 877
C. GIEBEL: Wirbelthiere und Insektenreste im Bernstein . . . . .	868



	Seite
C. GIEBEL: über <i>Limulus Decheni</i> Zinken im Braunkohlen-Sandsteine bei <i>Teuchern</i> . . . . .	868
WILL. H. BAILY: über <i>Belinurus</i> -Arten aus den Steinkohlen-Gruben von <i>Queen's Co., Irland</i> . . . . .	868
R. LUDWIG: zur Paläontologie des <i>Urals</i> . . . . .	869
RUD. LUDWIG: Meer-Conchylien aus der produktiven Steinkohlen-Formation an der <i>Ruhr</i> . . . . .	870
H. TRAUTSCHOLD: Nomenklator palaeontologicus der Jurassischen Formation in <i>Russland</i> . . . . .	870
T. A. CONRAD: Katalog der miocänen Schaalthiere an dem <i>Atlantischen</i> Abhange . . . . .	871
CHARLES DARWIN: über die Mächtigkeit der Pampas-Formation bei <i>Buenos Ayres</i> . . . . .	872
EDUARD NEUBERT: die Kupfererz-Lager der <i>Kargalinskischen</i> Steppe im <i>Russischen</i> Gouvernement <i>Orenburg</i> . . . . .	872
G. GIUSEPPE BIANCONI: <i>Cenni storici sugli studj paleontologici e geologici in Bologna e catalogo ragionato della collezione geognostica del Apennino bolognese</i> . . . . .	873
G. CAPELLINI: <i>le schegge di diaspro dei monti della Spezia e l'epoca della pietra</i> . . . . .	875
TH. WRIGHT: <i>Monograph, on the British fossil Echinodermata from the Oolitic Formations</i> . . . . .	876

#### D. Mineralien-Handel

E. LEISNER: schlesisches Mineralien-Comptoir . . . . .	256
BRYCE WRIGHT: <i>Catalogue of geological and mineralogical specimens</i> . . . . .	384
F. ROLLE zu <i>Homburg</i> : devonische und tertiäre Versteinerungen . . . . .	768
H. HEYMANN: wissenschaftliche und technische Mineralienhandlung zu <i>Bonn</i> . . . . .	768
Verkauf einer Mineralien-Sammlung . . . . .	876

D. Geologische Versammlungen . . . . .	512
--	-----

#### E. Geologische Preisaufgaben

der Harlemer Societät der Wissenschaften . . . . .	512, 639
--	----------

---

#### Verbesserungen

S. 85 Z. 21 v. o. lies 597	anstatt 59.
" 193 " 20 v. u. " ERMAN	" ERDMANN.
" 223 " 3 v. o. " HULL	" HALL.
" 232 " 3 v. u. " JAMES	" JANUS.
" 277 " 9 v. u. " licht	" leicht.
" 278 " 18 v. o. " <i>Thiemend</i>	" <i>Thiwendorf</i> .
" 281 " 2 v. u. " <i>de</i>	" <i>du</i> .
" 284 " 4 v. u. " der Lupe	" dem Löthrohr.
" 287 " 7 v. u. " <i>St. Gilles</i>	" <i>St. Hilles</i> .
" 305 " 2 v. u. " $3\text{RO} \cdot 2\text{SiO}^2$	" $3\text{RO} \cdot \text{SiO}^2$ .
" 315 " 27 v. u. " MgO	" Mg.
" 348 " 9 v. o. " <i>their</i>	" <i>cheir</i> .
" 696 " 11 v. u. " im Bau von einer jetzigen vulkanischen Insel anstatt im Bau einer jetzigen vulkanischen Tafel.	
" 736 " 26 v. u. " SCHLÜTER	" SCHLÜFER.

---

# 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: 1863

Band/Volume: [1863](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)