

# I n h a l t.

## I. Original-Abhandlungen.

|                                                                                                                                                                                | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| H. B. GEINITZ: über organische Überreste in dem Dachschiefer von Wurzbach bei Lobenstein Mit Taf. I u. II . . . . .                                                            | 1     |
| C. W. GÜMBEL: über ein neues Erdharz, Euosmit, aus einem Braunkohlen-Lager bei Thumsenreuth in der Bayerischen Oberpfalz . .                                                   | 10    |
| ANS TASCHE: über geologische Aufnahmen Schwedens . . . . .                                                                                                                     | 15    |
| BLUM: über eine Pseudomorphose von Epidot und Quarz nach Fassait                                                                                                               | 41    |
| L. STÖHR: das Kupfererz-Vorkommen in Singhbhum, Provinz an der S W.-Grenze von Bengalen Mit Taf. III . . . . .                                                                 | 129   |
| HARD ANDREK: die Versteinerungen der Steinkohlen-Formation von Stradonitz in Böhmen. Mit Taf. IV . . . . .                                                                     | 160   |
| R. GÖPPERT: über die Tertiärflora von Java . . . . .                                                                                                                           | 177   |
| HERMANN VON MEYER: über die tertiären Wiederkäuer von Steinheim bei Ulm . . . . .                                                                                              | 187   |
| H. R. GÖPPERT: über Einschlüsse im Diamant . . . . .                                                                                                                           | 198   |
| A. STRENG: Bemerkungen über den Serpentinfels und den Gabbro von Neurode in Schlesien . . . . .                                                                                | 257   |
| CH. E. WEISS: über <i>Voltzia</i> und andere Pflanzen des Buntsandsteins zwischen der unteren Saar und dem Rhein. Mit Taf. V . . . .                                           | 278   |
| G. G. WINKLER: Beiträge zur Geologie der bayerischen Alpen. Mit Taf. VI u. VII . . . . .                                                                                       | 295   |
| J. C. DEICKE: über Eindrücke in den Geschieben der Nagelflue und den Gesteinen der Quartär-Formation zwischen den Alpen der Ostschweiz und dem Jura-Gebirge in Baden . . . . . | 315   |
| C. FUCHS: Schillerfels bei Schriesheim an der Bergstrasse . . . . .                                                                                                            | 326   |
| A. MÜLLER: über das Vorkommen von Saurier-Resten im Buntsandstein bei Basel . . . . .                                                                                          | 333   |
| TH. SCHEERER: vorläufiger Bericht über krystallinische Silikatgesteine des Fassathales und benachbarter Gegenden Südtirols . . . . .                                           | 385   |
| Graf MARSCHALL: Auszug aus der Denkschrift des Herrn A. MILNE-EDWARDS über die geologische Vertheilung der fossilen Vögel . . . . .                                            | 412   |
| O. PRÖLSS: chemische Untersuchung einiger Gesteine von Java . . . .                                                                                                            | 426   |
| E. STÖHR: der erloschene Vulkan Ringgit in Ost-Java und sein angeblicher Ausbruch 1586 . . . . .                                                                               | 436   |
| H. B. GEINITZ: <i>Palaeosiren Beinerti</i> GEIN., ein neues Reptil aus der unteren Dyas vom Ölberg bei Braunau . . . . .                                                       | 513   |

|                                                                                                                                                                                                                                    | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| H. B. GEINITZ: zwei Arten von <i>Spongillopsis</i> GEIN. . . . .                                                                                                                                                                   | 517   |
| P. MERIAN: über die Stellung des <i>Terrain à Chailles</i> in der Schichtenfolge der Juraformation . . . . .                                                                                                                       | 520   |
| FR. SCHARFF: über den Zwillingsbau des Quarzes. Mit Taf. VIII u. IX . . . . .                                                                                                                                                      | 530   |
| A. W. STELZNER: ein Beitrag zur Kenntniss des Versteinerungs-Zustandes der Crinoiden-Reste. Mit Taf. X . . . . .                                                                                                                   | 565   |
| F. COHN: über die Entstehung des Travertin in den Wasserfällen von Tivoli . . . . .                                                                                                                                                | 580   |
| AXEL ERDMANN: über die geologische Aufnahme Schwedens. Mit Taf. XI . . . . .                                                                                                                                                       | 641   |
| C. W. GÜMBEL: über das Vorkommen von Süsswasser-Conchylien am Irmelsberge bei Crock am Thüringer Wald . . . . .                                                                                                                    | 645   |
| H. B. GEINITZ: Bemerkungen hiezu . . . . .                                                                                                                                                                                         | 651   |
| E. WEISS: über die geologische Karte des Saarbrücker Kohlengebirges . . . . .                                                                                                                                                      | 655   |
| H. B. GEINITZ: Nachschrift hiezu . . . . .                                                                                                                                                                                         | 657   |
| J. C. DEICKE: über die Bildung der Molassen-Gesteine in der Schweiz . . . . .                                                                                                                                                      | 659   |
| H. BÖLSCHKE: ein neues Vorkommen von Versteinerungen in der Rauchwacke des südlichen Harzrandes . . . . .                                                                                                                          | 665   |
| W. ERAS: die Felsittuffe von Chemnitz . . . . .                                                                                                                                                                                    | 673   |
| WAGNER: über das Vorkommen von Hatchettin zu Wettin . . . . .                                                                                                                                                                      | 687   |
| FERD. RÖMER: geologische Reise-Notizen aus Spanien . . . . .                                                                                                                                                                       | 769   |
| WILHELM BENECKE: über den Jura in Südtirol . . . . .                                                                                                                                                                               | 802   |
| E. R. VON WARNSDORFF: Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse des Kurortes Kissingen. Mit Taf. XII . . . . .                                                                                                              | 807   |
| SCHAFHÄUTL: Beiträge zur näheren Kenntniss der bayerischen Gebirge und namentlich der bayerischen Voralpen. 1) Über Halbdolomite und Dolomite der bayerischen Voralpen. 2) Die Vilserkalke im Teissen- oder Kressenberge . . . . . | 812   |
| G. LEONHARD: über das Vorkommen von Scheelit bei Schriesheim unfern Heidelberg . . . . .                                                                                                                                           | 819   |

## II. Briefwechsel.

### A. Mittheilungen an Professor G. LEONHARD.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| LANDERER: über die Bergwerke der Alten in Griechenland . . . . .                                                                                                                                                                                                                                        | 45  |
| FISCHER: über den sogenannten Erlan von Wunsiedel . . . . .                                                                                                                                                                                                                                             | 48  |
| GÜMBEL: Mittheilungen aus den bayerischen Alpen; Vorkommen des <i>Seimionotus Bergeri</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                     | 49  |
| E. STÖHR: Findlinge von Gneiss am Battenberg in Rheinbayern . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 50  |
| D. F. WISER: Flussspath als Einschluss in Scheelit von Schlaggenwald; Chlorit, Adular und Eisenspath als Einschluss in Amethyst vom Zillerthal; Adular in Amethyst vom St. Gotthard; Millerit als Einschluss in Kalkspath von Nanzenbach; Bergkrystall vom St. Gotthard; Apatit von der Fibia . . . . . | 217 |
| C. NAUMANN: über das Rothliegende bei Gera; Erbohrung von Pechkohle bei Bernsdorf; die KRANTZ'schen Krystall-Modelle; die Spirale der Conchylien . . . . .                                                                                                                                              | 219 |
| F. SANDBERGER: über Wismuthsilbererz; kohlenaures Silberoxyd; gelben Pyromorphit aus Badenweiler; Kobaltfahlerz . . . . .                                                                                                                                                                               | 221 |
| O. VOLGER: die Umwandlung des Dolomit in Topfstein; über BLUMS dritten Nachtrag zu den Pseudomorphosen . . . . .                                                                                                                                                                                        | 339 |
| A. KENNGOTT: ein neues Schweizer Mineral, Wiserin; Zirkon bei Andermatt . . . . .                                                                                                                                                                                                                       | 454 |
| W. LASZYNSKI: Analyse der Lava vom Pico de Teyde . . . . .                                                                                                                                                                                                                                              | 456 |

|                                                                                                                             | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| G. G. WINKLER: Nachtrag zu seiner Abhandlung . . . . .                                                                      | 456   |
| B. v. COTTA: Ergänzung zu DEICKES Abhandlung „über die Eindrücke<br>in den Geschieben der Nagelflue“ . . . . .              | 611   |
| C. NAUMANN: Berichtigung in Bezug auf SCHARFF's Schrift „Krystall und<br>Pflanze“ . . . . .                                 | 612   |
| G. vom RATH: über den Wiserin . . . . .                                                                                     | 690   |
| FR. HESSENBERG: Berichtigung zu seinen „Mineralogischen Notizen“ . . . . .                                                  | 821   |
| C. FUCHS: Ankündigung seiner Schrift „über die vulkanischen Erschei-<br>nungen der Erde“; Geologisches aus Neapel . . . . . | 821   |
| B. v. COTTA: Resultate aus seinem Werke: „Erzlagerstätten im Banat<br>und in Serbien“ . . . . .                             | 822   |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| R. MURCHISON: die permische Formation in England; neue Ausgabe sei-<br>ner geologischen Karte von England . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5ü  |
| J. MARCOU: die Dyas-Formation in Nebraska . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51  |
| J. KIRKBY: über Fische aus dem Zechstein . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 52  |
| GÜMBEL: Analysen von oberbayerischen Pechkohlen, von Bohnerz und<br>Molasse-Mergel . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 52  |
| R. JONES: Bemerkungen über <i>Entomostraca</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54  |
| C. SCHLÜTER und W. v. D. MARCK: Erklärung, betreffend die Abbildungen<br>der Crustaceen in dem Werke „fossile Fische, Krebse und Pflanzen<br>aus den Plattenkalken der Kreide in Westphalen“ von W. v. D.<br>MARCK . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 55  |
| A. v. STROMBECK: die neuerdings bei Helmstädt aufgefundenen Schichten<br>sind oligocän . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 202 |
| H. v. MEYER: neue Schildkröte, <i>Parachelys</i> , <i>Eichstättensis</i> , aus dem<br>lithographischen Schiefer; ein neuer Fisch, <i>Archaeotylus ignotus</i> ;<br><i>Prosopon Neuhausense</i> aus dem weissen Jura von Amstetten; <i>Pro-<br/>sopon Mitella</i> aus dem weissen Jura der Geisslinger Steige; über<br>eigenthümliche Knochen ( <i>Amphicyon</i> ?) von Flörsheim; genauere<br>Angaben über den Kiefer von <i>Belodon Plieningeri</i> . . . . . | 206 |
| R. LUDWIG: Geologisches aus dem Mainzer Becken: <i>Unio pachyodon</i> ;<br>ein Modell vom Dorheimer Braunkohlenflötz . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 212 |
| U. SCHLÖNBACH: über den Lias im nordwestlichen Deutschland; mono-<br>graphische Bearbeitung der ausseralpinen Lias-Brachiopoden . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 213 |
| F. STOLICZKA: kritische Bemerkungen zu FR. A. RÖMER's Beschreibung<br>der norddeutschen tertiären Polyparien . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 340 |
| WANGENHEIM VON QUALEN: die Academie Petersburg beabsichtigt eine<br>nähere Erforschung der Dyas- und Trias-Formation . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347 |
| H. v. MEYER: die HELLMANN'sche Schrift über die Petrefakten Thüringens<br>bildet keinen integrierenden Theil der <i>Palaeontographica</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 347 |
| GÜMBEL: über das Alter der Wurzbacher Schiefer; Entdeckung von <i>Orthis</i> -<br>Schale in einem chloritischen Schiefer bei Hirschberg . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 457 |
| R. LUDWIG: über das Mainzer Becken und über <i>Perna</i> -Arten . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 460 |
| J. A. RÖMER: System der Spongitarier . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 463 |
| R. RICHTER: Clymenien und Goniatiten des Fichtelgebirges . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 612 |
| GÖPPERT: grosser Sigillarien-Stamm auf der Ruben-Grube im Glätzer<br>Revier . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 615 |
| LIEBE: das Alter der Wurzbacher Schiefer . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 692 |
| A. FRITSCH: geologische Notizen aus Böhmen . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 693 |
| A. STELZNER: Auffindung von <i>Terebratula diphya</i> bei Losenstein . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 694 |
| E. WEISS: Vorkommen organischer Reste im Saarbrückischen . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 694 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| F. v. HOCHSTETTER: geologische und paläontologische Werke über Neu-seeland; tabellarische Übersicht der gemengten Massengesteine . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 695 |
| H. v. MEYER: den XIV. Bd. der <i>Palaeontographica</i> eröffnet eine Beschreibung des <i>Glyptodon clavipes</i> ; über das Vorkommen von <i>Psephoderma Alpinum</i> ; <i>Chelydra Decheni</i> in Braunkohle des Siebengebirges; in Sphärosiderit umgewandeltes Gehirn eines Säugethiers; Überreste eines grossen Vogels aus dem Molassemergel von Öningen; Zusätze zu der Schrift von MILNE-EDWARDS über die geologische Vertheilung fossiler Vögel; Säugethier-Zähne aus einem tertiären Letten von Tauenzinow in Oberschlesien . . . . . | 698 |
| W. FRITSCH: neues bei Kladno gefundenes Mineral; Kakoxen und Wavellit bei Cerhovic . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 701 |
| PARVIN: einstweilige Aufhebung der <i>geological survey</i> in Jowa . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 827 |
| J. HENRY: Vorschläge des <i>Smithsonian Institution</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 828 |
| HÖRNES: die Bibliothek des Mineralien-Cabinets in Wien . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 828 |
| H. MÜLLER: die Gneisse des Erzgebirges . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 829 |

### III. Neue Litteratur.

#### A. Bücher.

|                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1861: E. W. OLBERS . . . . .                                                                                                                                                                                                                             | 57  |
| 1862: v. KARLSOHN; E. W. OLBERS; T. C. WINKLER . . . . .                                                                                                                                                                                                 | 57  |
| 1863: A. DELESSE; E. DESOR; GASTALDI und MORTILLET; C. W. GÜMBEL; HAEFELI; H. KOPP und H. WILL; G. LANGENBACH; C. MAYER; G. DE MORTILLET; F. A. RÖMER; F. v. ROSEN; A. ROTH und E. v. FELLEBERG; G. STUDER, M. ULRICH, J. WEILENMANN und H. ZELLER . . . | 57  |
| G. ROSE, E. BEYRICH; J. ROTH und W. RUNGE; C. CLAUS; H. W. DOVE; F. KARRER; E. DESLONGCHAMPS; W. PÖSSNECKER; W. SULLIVAN und J. O'REILLY; Q. SELLA . . . . .                                                                                             | 224 |
| W. LOGAN, A. MURRAY, STERRY HUNT, E. BILLINGS; L. DE KONINCK; FT. SANDBERGER . . . . .                                                                                                                                                                   | 349 |
| W. G. BINNEY; G. CAPELLINI; G. COTTEAUX; DESHAYES; G. GUISCARDI; J. HALL; MORIÈRE; TH. OLDHAM; A. OPPEL; P. SAVI; WARD . . .                                                                                                                             | 465 |
| ELIE DE BEAUMONT; J. C. POGGENDORFF . . . . .                                                                                                                                                                                                            | 616 |
| MÖHL . . . . .                                                                                                                                                                                                                                           | 703 |
| C. GREWINGK; J. JÄGER . . . . .                                                                                                                                                                                                                          | 831 |
| 1864: L. FIGUIER; O. SCHLICKUM; F. A. QUENSTEDT; G. G. WINKLER . .                                                                                                                                                                                       | 58  |
| C. v. ETTINGSHASEN; H. FIEDLER; K. PETERS; B. STUDER; F. UNGER .                                                                                                                                                                                         | 225 |
| C. J. ANDRAE; L. E. BOMMAN; G. HARTUNG; V. F. KLUM und H. LANGE; H. KOPP und H. WILL; A. KRANTZ; CH. LYELL; TH. SCHEERER; K. ZITTEL . . . . .                                                                                                            | 350 |
| H. v. DECHEN; FR. v. ALBERTI; BRENNER; E. DESOR; B. GEMELLARO; GÖPPERT; F. KARRER; LIPOLD; G. VOM RATH; R. RICHTER; SCHWARTZ VON MOHRENSTERN; H. TRAUTSCHOLD; C. VOGT; F. ZIRKEL; K. ZITTEL . .                                                          | 465 |
| E. W. BINNEY; C. GIEBEL; J. W. KIRKBY; TH. ATTHEY; L. MEYN; J. MORRIS; C. F. NAUMANN; L. RABENHORST; G. VOM RATH; SCHENK; TH. SCHEERER; S. SCHILLING; TH. SCHRÜFER; J. TAYLOR; R. WEIDENHAMMER . . . . .                                                 | 616 |
| BISCHOF; H. CREDNER; E. DUMORTIER; J. GILBERT und G. CHURCHILL; FR. HESSENBERG; FR. v. KOBELL; W. H. MILLER; R. MURCHISON; G. OMBONI; A. PICHLER; RAMSAY; G. VOM RATH; FR. SANDBERGER; G. STACHE; E. WEISS . . . . .                                     | 703 |
| A. AGASSIZ; BEETE JUKES; B. v. COTTA; L. H. FISCHER; GÖPPERT;                                                                                                                                                                                            |     |

|                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| C. GREWINGK und C. SCHMIDT; C. W. GÜMBEL; O. HEER; G. PONZI;<br>REUSS; FR. A. RÖMER; F. SANDBERGER; G. SCARABELLI; K. v. SEEBACH;<br>A. SCHRAUF; F. UFERDINDER; FERD. WIBEL; ZEUSCHNER; V. V. ZEPHAROVICH . . . . . | 831 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische, Paläontologische und Bergmännische.

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt, Wien 8° [Jb. 1863, vi].                                            |     |
| 1863, <i>AlII</i> , Nr. 4, Okt.-Dez. A: 485-602; B: 97-174 . . . . .                                              | 355 |
| 1864, <i>XIV</i> , Nr. 1, Jan.-März. A: 1-148; B: 1-58 . . . . .                                                  | 468 |
| <i>XIV</i> , Nr. 2, April-Juni. A: 149-310; B: 59-105 . . . . .                                                   | 704 |
| Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin 8° [Jb. 1863, vi].                                    |     |
| 1863, <i>XV</i> , 2; 233-454; Tf. VIII-XI . . . . .                                                               | 60  |
| <i>XV</i> , 3; 455-646; „ XII-XVII . . . . .                                                                      | 237 |
| <i>XV</i> , 4; 647-754; „ XVIII-XXI . . . . .                                                                     | 617 |
| 1864, <i>XVI</i> , 1; 1-176; „ I-VII . . . . .                                                                    | 618 |
| <i>Bulletin de la Société géologique de France</i> [2.]; Paris 8° [Jb. 1863, vi].                                 |     |
| 1862-1863, <i>XX</i> , f. 31-48; pg. 481-760; pl. VIII-IX . . . . .                                               | 63  |
| 1863-1864, <i>XXI</i> , f. 1-5; pg. 1-80; . . . . .                                                               | 356 |
| <i>XXI</i> , f. 6-13; pg. 81-208; pl. I . . . . .                                                                 | 619 |
| <i>The Quarterly Journal of the Geological Society</i> , London 8° [Jb. 1863, vi].                                |     |
| 1863, <i>XIX</i> , Nov.; Nr. 76; A: 393-544; B: 25-33; pl. XIII-XIX . . . . .                                     | 66  |
| 1864, <i>XX</i> , Febr.; „ 77; A: 1-96; B: 1-4; „ I-XI . . . . .                                                  | 353 |
| <i>XX</i> , Mai; „ 78; A: 97-182; B: 5-20; . . . . .                                                              | 622 |
| <i>XX</i> , Aug.; „ 79; A: 183-315; B: 21-24; . . . . .                                                           | 838 |
| W. DUNKER u. H. v. MEYER: Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Kassel 4° [Jb. 1863, vii]. |     |
| 1863, <i>XI</i> , Lief. 4, S. 17-231, Tf. XIV-XXXIV . . . . .                                                     | 61  |
| RUPERT JONES and HENRY WOODWARD: <i>The Geological Magazin</i> . London 8°.                                       |     |
| 1864, Nr. 1, Juli S. 1-48 . . . . .                                                                               | 707 |
| Nr. 2, Aug. S. 49-96 . . . . .                                                                                    | 839 |
| Nr. 3, Sept. S. 97-144 . . . . .                                                                                  | 839 |
| K. R. BORNEMANN & BRUNO KERL: Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Freiberg 4°. [Jb. 1863, vii]                     |     |
| 1863, Jahrg. <i>XXII</i> , Nr. 36-52; S. 305-448 . . . . .                                                        | 61  |
| BRUNO KERL und FR. WIMMER: Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Leipzig 4°.                                         |     |
| 1864, Jahrg. <i>XXIII</i> , Nr. 1-8; S. 1-274 . . . . .                                                           | 227 |
| Nr. 9-15; S. 69-128 . . . . .                                                                                     | 351 |
| Nr. 16-25; S. 129-212 . . . . .                                                                                   | 619 |

### b. Allgemein Naturwissenschaftliche.

|                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sitzungs-Berichte der kais. Akademie der Wissenschaften; Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Wien gr. 8° [Jb. 1863, vii]. |    |
| 1863, <i>XLVII</i> , Nr. 1-3; pg. 1-270; Tf. I-VI . . . . .                                                                       | 58 |

## Sitzungs-Berichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 8° [Jb. 1863, vii].

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 1863, Jan.-Febr.; I, 1-2; S. 1-204 . . . . . | 59  |
| März-Mai; I, 3-4; S. 205-588 . . . . .       | 59  |
| Juni-Nov.; II, 1-3; S. 1-374 . . . . .       | 225 |
| Decemb.; II, 4; S. 375-445 . . . . .         | 466 |
| Jan.-Febr.; I, 1-2; S. 1-176 . . . . .       | 467 |

## J. C. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie, Leipzig, 8° [Jb. 1863, vii].

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 1863, 6-8; CXIX, S. 177-644, Tf. III-IV . . . . . | 59  |
| 9-11; CXX, S. 1-512, Tf. I-V . . . . .            | 225 |
| 12; CXX, S. 513-668, Tf. VI . . . . .             | 352 |
| 1864, 1-2; CXXI, S. 1-336, Tf. I-IV . . . . .     | 467 |
| 3; CXXI, S. 337-512 . . . . .                     | 617 |
| 4; CXXI, S. 513-660 . . . . .                     | 833 |
| 5; CXXII, S. 1-192 . . . . .                      | 833 |

## ERDMANN u. WERTHER: Journal für praktische Chemie, Leipzig 8° [Jb. 1863, vii].

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 1863, No. 15; LXXXIX, S. 385-448 . . . . . | 60  |
| No. 16; LXXXIX, S. 449-508 . . . . .       | 226 |
| No. 17-23; LXXXIX, S. 1-384 . . . . .      | 226 |
| No. 23-24; LXXXIX, S. 385-520 . . . . .    | 467 |
| 1864, No. 1; LXXXI, S. 1-64 . . . . .      | 350 |
| No. 2-3; LXXXI, S. 65-192 . . . . .        | 467 |
| No. 4-6; LXXXI, S. 193-384 . . . . .       | 704 |
| No. 7-8; LXXXI, S. 385-396 . . . . .       | 833 |
| No. 9-12; LXXXII, S. 1-256 . . . . .       | 834 |

## Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8° [Jb. 1863, viii].

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1862, 1-2; S. 1-112 u. 1-84 . . . . . | 61 |
|---------------------------------------|----|

## Vierzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8° [Jb. 1863, viii].

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1862, 23-44 . . . . . | 62 |
|-----------------------|----|

## Einundvierzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 8°. Jahrg 1863, S. 156 . . . . .

836

## Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens. Bonn 8° [Jb. 1863, viii].

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 1863, XX, 1; 1-160; 1-38; 1-64; Tf. I . . . . . | 356 |
| XX, 2; 160-679; 39-137; 65-191 . . . . .        | 469 |

## Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. Dresden 8°.

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Jahrg. 1863, S. 186, Tf. viii . . . . . | 470 |
|-----------------------------------------|-----|

## Verhandlungen der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera. Gera 8° [Jb. 1863, viii].

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1863, 6. Jahresber. S. 1-82 . . . . . | 470 |
|---------------------------------------|-----|

## Verhandlungen des naturhistorischen Vereins in Brünn. Brünn 8°.

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1862, I, S. 1-97 u. 249, Taf. II . . . . . | 62 |
|--------------------------------------------|----|

## Schriften der K. physikalisch-ökonomischen Gesells. zu Königsberg 8°.

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1862, III. Jahrg.; 1-278; 1-38; Tf. IX . . . . . | 62 |
|--------------------------------------------------|----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1863, IV. Jahrg.; 1-82 . . . . . | 836 |
|----------------------------------|-----|

## C. CLAUS, H. MÜLLER, A. SCHENK: Würzburger Naturwissenschaftliche Zeitschrift, Würzburg 8° [Jb. 1863, viii].

|                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1862, III, 3-4</b> ; S. 181-256; Tf. v-vi . . . . .                                                                                                                                                 | 62  |
| <b>1863, IV, 1</b> ; S. 1-64 . . . . .                                                                                                                                                                 | 835 |
| Sechszehnter Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , viii].                                                                                      |     |
| <b>1863</b> , S. 1-197 . . . . .                                                                                                                                                                       | 63  |
| Dreizehnter Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel 8 <sup>o</sup> .<br><b>1860-1862, 1</b> ; S. 102; Tf. i-iv . . . . .                                                                  | 63  |
| Zwölfter und dreizehnter Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, von Michaelis <b>1861</b> bis dahin <b>1862</b> . Hannover 4 <sup>o</sup> . . . . .                             | 228 |
| <b>1862</b> . . . . .                                                                                                                                                                                  | 471 |
| <b>1863</b> . . . . .                                                                                                                                                                                  |     |
| L. EWALD: Notiz-Blatt des "Vereins" für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt, und des mittelhheinischen geologischen Vereins, Darmst. 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , viii.] . . . . . |     |
| <b>1863</b> , Sept.-Nov.; No. <b>22-24</b> ; S. 137-184 . . . . .                                                                                                                                      | 228 |
| <b>1864</b> , Jan.-Aug.; No. <b>25-33</b> ; S. 1-136 . . . . .                                                                                                                                         | 834 |
| Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereins zu Regensburg, Regensburg 8 <sup>o</sup> . [Jb. <b>1863</b> , viii].                                                                        |     |
| <b>1863, XVII</b> , 1-189 . . . . .                                                                                                                                                                    | 835 |
| Vierter Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach 8 <sup>o</sup> . [Jb. <b>1863</b> , viii].                                                                                           |     |
| 12. Mai <b>1862</b> — 17. Mai <b>1863</b> . . . . .                                                                                                                                                    | 835 |
| Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , ix].                                                                 |     |
| Jahrg. <b>1862-1863</b> . S. 154 . . . . .                                                                                                                                                             | 835 |
| Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesells. in Zürich. Zürich 8 <sup>o</sup> .<br><b>1861-1863, VI-VIII</b> , . . . . .                                                                          | 835 |
| E. BOLL: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Neubrandenburg 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , viii].                                                                    |     |
| <b>1863, XVII</b> . Jahrg. S. 1-317 . . . . .                                                                                                                                                          | 835 |
| Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. Stuttgart 8 <sup>o</sup> . [Jb. <b>1863</b> , viii].                                                                                              |     |
| <b>1863, XIX, 2</b> u. <b>3</b> ; S. 117-352 . . . . .                                                                                                                                                 | 619 |
| <b>1864, XX, 1</b> ; S. 1-52 . . . . .                                                                                                                                                                 | 469 |
| ERMAN's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Berlin, 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , ix].                                                                                                |     |
| <b>1863, XXII, 3</b> ; S. 369-534; Taf. vii-ix . . . . .                                                                                                                                               | 63  |
| <b>XXII, 4</b> ; S. 535-706 . . . . .                                                                                                                                                                  | 351 |
| <b>1864, XXIII, 1</b> ; S. 1-185 . . . . .                                                                                                                                                             | 619 |
| <b>XXIII, 2</b> ; S. 187-360 . . . . .                                                                                                                                                                 | 705 |
| <i>Bulletin de l'Academie Imp. des sciences de St. Petersburg.</i> Petersb. 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1862</b> , 880].                                                                                    |     |
| <b>1862, IV</b> , No. <b>7-9</b> ; 402-579 . . . . .                                                                                                                                                   | 63  |
| <b>1863, V</b> , No. <b>1-2</b> ; 1-127 . . . . .                                                                                                                                                      | 228 |
| <i>Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou.</i> Moscou 8 <sup>o</sup> [Jb. <b>1863</b> , ix].                                                                                           |     |
| <b>1863</b> , No. <b>IV</b> ; <b>XXXVI</b> , pg. 327-573; tb. v-x . . . . .                                                                                                                            | 351 |
| <b>1864</b> , No. <b>I</b> ; <b>XXXVII</b> , pg. 1-316; tb. i-vi . . . . .                                                                                                                             | 621 |
| No. <b>II</b> ; <b>XXXVII</b> , pg. 318-592; tb. vii-x . . . . .                                                                                                                                       | 837 |
| <i>Annales des sciences physiques et naturelles, d'Agriculture et d'Industrie.</i> Lyon 8 <sup>o</sup> .                                                                                               |     |
| <b>1862, VI</b> , 1-546 . . . . .                                                                                                                                                                      | 65  |

*Annales de Chimie et de Physique*, [3.], Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 1863, Juin-Aout, LXVIII, pg. 129-512 . . . . . | 65  |
| Sept. LXIX, pg. 1-128 . . . . .                | 228 |
| Oct.-Dec. LXIX, pg. 129-512 . . . . .          | 352 |
| 1864, Jan.-Fevr., [4] I, pg. 1-256 . . . . .   | 621 |
| Mars-Avril, I, pg. 257-512 . . . . .           | 838 |

*Bibliothèque universelle de Genève B. Archives des sciences physiques et naturelles*. Genève 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 1863, Juil, N. 67, XVII; pg. 169-264 . . . . .      | 65  |
| Aout, N. 68, XVII; pg. 265-364 . . . . .            | 229 |
| Sept.-Dec., N. 69-72, XVIII; pg. 1-399 . . . . .    | 229 |
| 1864, Jan.-Avr., N. 73-76, XIX; pg. 1-364 . . . . . | 621 |
| Mai, N. 77, XIX; pg. 1- 85 . . . . .                | 706 |
| Juin, N. 78, XIX; pg. 93-188 . . . . .              | 838 |

*Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*. Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| 1863, 6. Juillet -24. Aout; No. 1- 8; LVII, pg. 1- 456 . . . . . | 64  |
| 31. Aout -21. Dec.; No. 9-25; LVII, pg. 457-1036 . . . . .       | 229 |
| 28. Dec.; No. 26; LVII, pg. 1037-1100 . . . . .                  | 352 |
| 1864, 4.-11. Jan.; No. 1- 2; LVIII, pg. 1- 140 . . . . .         | 352 |
| 18. Jan. -29. Fevr.; No. 3- 9; LVIII, pg. 141- 423 . . . . .     | 471 |
| 7. Mars -18. Apr.; No. 10-16; LVIII, pg. 425- 724 . . . . .      | 621 |
| 2. Mai -6. Juin; No. 17-23; LVIII, pg. 724-1063 . . . . .        | 706 |
| 13. Juin -27. Juin; No. 24-26; LVIII, pg. 1064-1220 . . . . .    | 837 |

*Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles*. - Lausanne 8<sup>o</sup>.

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 1862, 7. Mai -1863, 15. Avr. No. 50; VII, pg 327-434 . . . . . | 66 |
|----------------------------------------------------------------|----|

*Memoires de l'Académie impériale des sciences, arts et belles lettres de Dijon*. Dijon 8<sup>o</sup>

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1863, II. sér A, 1-135 . . . . . | 66 |
|----------------------------------|----|

*Société des sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg*. Luxembourg 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                              |    |
|------------------------------|----|
| VI. 1863. Pg 1-131 . . . . . | 66 |
|------------------------------|----|

*L'institut: I Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles* Paris 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 1863, 22. Avr. -24. Juin; No. 1529-1538; XXXI pg. 121-200 . . . . . | 229 |
| 1. Juil. -25. Nov.; No. 1539-1560; XXXI; pg. 201-376 . . . . .      | 352 |
| 2. Dec. -30. Dec.; No. 1561-1565; XXXI; pg. 377-416 . . . . .       | 621 |
| 1864, 6. Jan. -17. Fevr.; No. 1566-1572; XXXII; pg. 1-56 . . . . .  | 621 |

*Atti dell Società Italiana di scienze naturali*. Milano 8<sup>o</sup> [Jb. 1862, 478].

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Ann. 1862, vol. VI, pg 1-358 . . . . . | 622 |
| Ann. 1863, vol. V, pg. 1-400 . . . . . | 623 |

*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. London 4<sup>o</sup> [Jb. 1863, x].

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 1862, CLII, 2; pg. 579-1142; pl. XXVI-LXXIV . . . . . | 230 |
| 1863, CLIII, 1; pg. 1- 367; pl. I-XXIII . . . . .     | 353 |

*The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazin and Journal of Science* [4.], London 8<sup>o</sup> [Jb. 1863, ix].

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| 1863, Aug., No. 173; XAVI, pg. 81-160, pl. II-VI . . . . .       | 67  |
| Sept.-Oct., No. 174-175; XAVI, pg. 161-328, pl. V-VI . . . . .   | 230 |
| Dec. & Suppl., No. 177-178; XAVI, pg. 409-560, pl. VII . . . . . | 353 |
| 1864, Jan.-März, No. 179-181; XAVII, pg. 1-240, pl. I . . . . .  | 706 |

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ANDERSON, JARDINE a BALFOUR: <i>Edinburgh new Philosophical Journal. Edinburgh</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1863, x].                                                     |     |
| 1863, Jan; No. 33, XVII, 1; pg. 1-170, pl. I-II . . . . .                                                                                                            | 67  |
| Apr.; No. 34, XVII, 2; pg. 171-337, pl. III-IV . . . . .                                                                                                             | 230 |
| SELBY, BABINGTON, GRAY and FRANCIS: <i>The Annals and Magazine of natural history, including Zoology, Botany and Geology. London</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1862, 486]. |     |
| 1863, XII, Nr. 67-72; pg. 1-480; pl. I-VIII . . . . .                                                                                                                | 68  |
| 1864, XIII, Nr. 73; pg. 1-112; pl. I-XI . . . . .                                                                                                                    | 231 |
| XIII, Nr. 74-75; pg. 113-264; pl. XII-VXII . . . . .                                                                                                                 | 354 |
| XIII, Nr. 76-77; pg. 265-440; pl. XVIII-XIX . . . . .                                                                                                                | 471 |
| XIII, Nr. 78; pg. 441-528; pl. III . . . . .                                                                                                                         | 707 |
| XIV, No. 79; pg. 1-80; pl. I-II . . . . .                                                                                                                            | 707 |
| XIV, No. 80; pg. 81-160; pl. III-IV . . . . .                                                                                                                        | 839 |
| <i>Palaeontographical Society London</i> 4 <sup>o</sup> .                                                                                                            |     |
| 1862-1863 . . . . .                                                                                                                                                  | 68  |
| <i>British Association for 1863</i> . . . . .                                                                                                                        | 68  |
| B. SILLIMAN, sr. a. jr., a. J. D. DANA <i>the American Journal of Science and Arts</i> [2.]. <i>New-Haven</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1863, x].                          |     |
| 1863, Sept., XXXVI, No. 107; pg. 161-314 . . . . .                                                                                                                   | 70  |
| Nov., XXAVI, No. 108; „ 315-458 . . . . .                                                                                                                            | 231 |
| 1864, Jan., XXAVII, No. 109; „ 1-121 . . . . .                                                                                                                       | 355 |
| March, XXAVII, No. 110; „ 157-273 . . . . .                                                                                                                          | 472 |
| Mai, XXXVII, No. 111; „ 305-456 . . . . .                                                                                                                            | 623 |
| July, XXXVIII, No. 112; „ 1-152 . . . . .                                                                                                                            | 840 |
| Sept., XXXVIII, No. 113; „ 153-304 . . . . .                                                                                                                         | 840 |
| <i>The Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural history society of Montreal. Montr.</i> 8 <sup>o</sup> [Jb. 1863, x].                       |     |
| 1863, VIII, No. 4; pg. 241-328; pl. vi . . . . .                                                                                                                     | 70  |
| VIII, No. 5; pg. 329-400 . . . . .                                                                                                                                   | 231 |
| VIII, No. 6; pg. 401-482 . . . . .                                                                                                                                   | 355 |

#### IV. Auszüge.

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

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| W. HAIDINGER: über ein bisher unbekanntes Mcteoreisen . . . . .                                             | 71 |
| N. v. KOKSCHAROW: Mineralogische Notizen . . . . .                                                          | 71 |
| G. TSCHERMAK: einige Pseudomorphosen . . . . .                                                              | 72 |
| A. REUSS: mineralogische Notizen aus Böhmen . . . . .                                                       | 74 |
| GÖPPERT: Speer kies als Vererzungsmittel von <i>Stigmaria ficoides</i> . . . . .                            | 75 |
| DAMOUR: über den grünen Jade . . . . .                                                                      | 75 |
| DIESTERWEG: Beschreibung und Analyse des strahligen Grüneisensteins vom Hollerter Zuge bei Siegen . . . . . | 76 |
| G. BRUSH: neuer Fundort von Amblygonit . . . . .                                                            | 78 |
| G. BRUSH: Entdeckung des Childrenit bei Hebron in Maine . . . . .                                           | 78 |
| D. BREWSTER: über Hohlräume in Topas, Beryll und Diamant . . . . .                                          | 78 |
| NÖGGERATH: Pseudomorphosen nach Kalkspath . . . . .                                                         | 79 |
| GURLT: Umwandlung von Dolomit in Topfstein . . . . .                                                        | 79 |
| BREITHAUP: über den Christophit . . . . .                                                                   | 79 |
| LOTTNER: Vorkommen von Haarkies . . . . .                                                                   | 80 |
| KRUG VON NIDDA: oktaedrische Steinsalz-Krystalle . . . . .                                                  | 80 |

|                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| WERTHER: chemische Untersuchung der Inkrustation einer Bleikugel, gefunden im Magen eines Elefants . . . . .                                       | 80  |
| A. REUSS: ein interessantes Vorkommen von Vivianit . . . . .                                                                                       | 81  |
| M. MITSCHERLICH: die vulkanischen Gesteine des Roderberges . . . . .                                                                               | 82  |
| J. FIKENSCHER: über den Euphotid vom Genfer See . . . . .                                                                                          | 83  |
| A. KENNGOTT: der Hessenbergit, eine neue Mineralspecies . . . . .                                                                                  | 232 |
| LIPOLD: Vorkommen von Smaragden im Habachthal . . . . .                                                                                            | 233 |
| FERD. RÖMER: Vorkommen von Scheelit im Riesengebirge . . . . .                                                                                     | 234 |
| FIKENSCHER: über den Glagerit . . . . .                                                                                                            | 235 |
| J. MICHAELSON: Schefferit, eine neue Augitart von Langbanshytta . . . . .                                                                          | 235 |
| J. MICHAELSON: Analyse des Bragit von Hella bei Arendal . . . . .                                                                                  | 236 |
| G. ROSE: zwei neue Meteoritenfälle . . . . .                                                                                                       | 236 |
| W. HÄIDINGER: neuer Meteoritenfall in Indien . . . . .                                                                                             | 237 |
| CZUDNOWICZ: Analyse des Eusynchit . . . . .                                                                                                        | 237 |
| FERBER: Beschreibung einer wasserhaltigen Nickeloxydmagnesia . . . . .                                                                             | 238 |
| N. v. KOKSCHAROW: Entfärben der Topase . . . . .                                                                                                   | 238 |
| FIKENSCHER: weisses Steinmark aus dem Melaphyrmandelstein von Zwickau . . . . .                                                                    | 239 |
| WHITNEY: die Mineralien der Bleiregion des oberen Mississippi . . . . .                                                                            | 240 |
| E. SCHMID: über den Cölestin der Thüringer Trias . . . . .                                                                                         | 242 |
| B. v. COTTA: über eigenthümliche Quarz-Krystalle . . . . .                                                                                         | 244 |
| G. BRUSH: über eine Abänderung des Bleiglanzes von Lebanon in Pennsylvanien . . . . .                                                              | 244 |
| G. ROSE: über die chemische Zusammensetzung des Braunitz und des Hausmannits und die Isomorphie des Mangansuperoxyds mit der Kieselsäure . . . . . | 358 |
| A. KENNGOTT: über die Zusammensetzung des Apophyllit . . . . .                                                                                     | 359 |
| G. BRUSH: über den Tephroit . . . . .                                                                                                              | 360 |
| G. LAUBE: die Erzlagerstätten von Graupen in Böhmen . . . . .                                                                                      | 361 |
| A. RÜCKNER: das Zinnerz-Vorkommen von Schlaggenwald . . . . .                                                                                      | 362 |
| FERBER: über die Zusammensetzung des Jarosit . . . . .                                                                                             | 362 |
| R. DACH: Vorkommen von Zinnerz auf der Insel Karimon . . . . .                                                                                     | 363 |
| PHIPSON: Notiz über die Vanadinsäure . . . . .                                                                                                     | 363 |
| J. MICHAELSON: Analyse des Radiolith von Brevig . . . . .                                                                                          | 364 |
| G. ROSE: Schmelzung von kohlsaurem Kalk und Darstellung künstlichen Marmors . . . . .                                                              | 364 |
| BÖTTGER: über ein vanadinhaltiges Bohnerz aus der Grube Bartelszeche unfern Salzgitter . . . . .                                                   | 365 |
| K. v. HAUER: über Kohlen-Vorkommnisse in den österreichischen Alpen . . . . .                                                                      | 365 |
| G. v. RATH: Skizzen aus dem vulkanischen Gebiet des Niederrheins . . . . .                                                                         | 473 |
| A. KENNGOTT: über die Zusammensetzung des Lithionit . . . . .                                                                                      | 476 |
| PISANI: Analyse des Meteoriten von Tourinnes-la-Grosse bei Louvain in Belgien . . . . .                                                            | 476 |
| HOW: über den Pickeringit . . . . .                                                                                                                | 477 |
| G. v. RATH: Chabasit in Drusen des Granits im Ockerthale . . . . .                                                                                 | 477 |
| G. LAUBE: Pseudomorphosen von Chlorit nach Strahlstein . . . . .                                                                                   | 477 |
| J. DELANOE: Tropfsteine von Eisenoxydhydrat . . . . .                                                                                              | 478 |
| G. BRUSH: Göthit am Oberen See . . . . .                                                                                                           | 478 |
| W. HÄIDINGER: neuer Fundort des Wölchit . . . . .                                                                                                  | 478 |
| A. MÜLLER: Analysen schwedischer Thone und Erdarten . . . . .                                                                                      | 478 |
| A. MADELUNG: über Pseudomorphosen nach Eisenkies . . . . .                                                                                         | 479 |
| G. TSCHERMAK: Beobachtungen an Pseudomorphosen . . . . .                                                                                           | 479 |
| A. BREITHAUPT: über den Quarz von Euba . . . . .                                                                                                   | 480 |
| C. v. BEUST: die Gänge der barytischen Bleiformation . . . . .                                                                                     | 481 |
| PISANI: chemische Untersuchung des Pollux von der Insel Elba . . . . .                                                                             | 625 |
| PISANI: über den Karphosiderit von Grönland . . . . .                                                                                              | 625 |

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FR. v. KOBELL: über den Ädelforsit . . . . .                                                                                                                                         | 626 |
| FR. v. KOBELL: über den Sphenoklas . . . . .                                                                                                                                         | 627 |
| H. GUTHE: mineralogische Notiz . . . . .                                                                                                                                             | 627 |
| A. MADELUNG: die Metamorphosen von Basalt und Chrysolith von Hotzen-<br>dorf in Mähren . . . . .                                                                                     | 628 |
| R. HOFFMANN: Zusammensetzung der Polirschiefer und der Kieselguhr<br>aus Böhmen . . . . .                                                                                            | 629 |
| R. HOFFMANN: Analysen von Koproolithen aus Böhmen . . . . .                                                                                                                          | 630 |
| C. NAUMANN: Elemente der Mineralogie 6. Aufl. . . . .                                                                                                                                | 708 |
| G. VOM RATH: über die Mineral-Fundstätte des Binnenthals . . . . .                                                                                                                   | 708 |
| G. VOM RATH: über den Dufrénoysit, Skleroklas und Jordanit . . . . .                                                                                                                 | 71  |
| CLEVE: Analyse des Cerins von Bastnäs . . . . .                                                                                                                                      | 712 |
| G. LAUBE: über den Paterait . . . . .                                                                                                                                                | 712 |
| MICHAELSON: zur Kenntniss über die Zusammensetzung des Amphibols . . . . .                                                                                                           | 712 |
| NÖGGERATH: über die verschiedenen Salze von Stassfurt . . . . .                                                                                                                      | 713 |
| GLÜCKSELIG: das Vorkommen des Apatits und Flusses auf den Zinnerz-<br>Lagerstätten zu Schlaggenwald . . . . .                                                                        | 713 |
| HOSAEUS: über die Zusammensetzung der trockenen und fossilen Sepia . . . . .                                                                                                         | 715 |
| FR. HESSENBERG: Mineralogische Notizen. Nro. 6 . . . . .                                                                                                                             | 715 |
| AD. GURLT: über die Ähnlichkeit gewisser Mineral-Vorkommnisse in den<br>vulkanischen Gesteinen der Rheinlande und in den plutonischen<br>Gesteinen des südlichen Norwegens . . . . . | 715 |
| V. v. ZEPHAROVICH: krystallographische Studien über den Idokras. Wien<br>1864 . . . . .                                                                                              | 841 |
| FR. HESSENBERG: über den Eisenglanz vom St. Gotthard . . . . .                                                                                                                       | 842 |
| FR. HESSENBERG: über Linarit aus Cumberland . . . . .                                                                                                                                | 843 |
| G. VOM RATH: Chabasit im Granit des Ockerthales . . . . .                                                                                                                            | 844 |
| RAMMELSBERG: Analyse des Eusynchit . . . . .                                                                                                                                         | 844 |
| STERRY HUNT: Vorkommen des Apatit in Canada . . . . .                                                                                                                                | 845 |
| SCHREERER: über den Astrophyllit und sein Verhältniss zu Augit und<br>Glimmer im Zirkonsyenit . . . . .                                                                              | 845 |
| V. v. ZEPHAROVICH: über den Idokras von der Mussa-Alpe im Ala-Thale<br>in Piemont . . . . .                                                                                          | 847 |
| W. SULLIVAN und J. O'REILLY: die Zinkerze in der spanischen Provinz<br>Santander . . . . .                                                                                           | 849 |
| FR. HESSENBERG: über den Sphen vom Rothenkopf im Zillerthal . . . . .                                                                                                                | 850 |
| G. VOM RATH: über den Diaspor von Campo longo bei Faido . . . . .                                                                                                                    | 852 |

## B. Geologie.

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LIPOLD: über ein Eisenstein-Vorkommen b. Prassberg in Untersteyermark . . . . .             | 84 |
| F. SCHÖNICHEN: die Schwefelkies-Lagerstätten der Provinz Huelva . . . . .                   | 85 |
| MADELUNG: Augitporphyre in Siebenbürgen . . . . .                                           | 87 |
| K. v. BAUER: Vorkommen dieser Gesteine . . . . .                                            | 88 |
| H. HEYMANN: über geschlossene Hohlräume in den Felsen . . . . .                             | 88 |
| C. FEISTMANTEL: Anthracit in den Grünsteinen bei Beraun . . . . .                           | 90 |
| REICH: magnetische Beschaffenheit des Heidberges bei Zell . . . . .                         | 91 |
| LOTTNER: über „krystallisirten“ Sandstein . . . . .                                         | 91 |
| HERTER: über eigenthümliche Gesteins-Vorkommnisse bei Ochozk . . . . .                      | 91 |
| G. STACHE: Bau der Gebirge in Dalmatien . . . . .                                           | 92 |
| G. TSCHERMAK: eine Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach an der<br>Bergstrasse . . . . . | 94 |
| R. v. BENNIGSEN-FÖRDER: das „nordeuropäische und besonders das vater-“                      |    |

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ländische Schwemmland in tabellarischer Ordnung seiner Schichten und Bodenarten“. Berlin 1863 . . . . .                                                     | 95  |
| G. BERENDT: „die Diluvial-Ablagerungen der Mark Brandenburg“. Berlin, 1863 . . . . .                                                                        | 96  |
| L. VORTSCH: über nordische Geschiebe . . . . .                                                                                                              | 98  |
| J. P. LESLEY: die Steinkohlen-Formation am Cap Breton . . . . .                                                                                             | 98  |
| G. G. WINKLER: „Island“. München 1863 . . . . .                                                                                                             | 99  |
| J. D. DANA: über die <i>Appalachians</i> und <i>Rocky Mountains</i> . . . . .                                                                               | 101 |
| Geologische Specialkarten des Grossherzogthums Hessen . . . . .                                                                                             | 101 |
| Notizblatt des Vereins für Erdkunde . . . . .                                                                                                               | 102 |
| G. DE MORTILLET: die Gesteinsgruppen am italienischen Abhang der Alpen . . . . .                                                                            | 102 |
| H. CREDNER: Gliederung der oberen Juraformation und der Wealdenbildung im n. w. Deutschland . . . . .                                                       | 103 |
| DEWALQUE: über die artesischen Brunnen von Ostende . . . . .                                                                                                | 107 |
| LEYMERIE: über das <i>systeme garumnien</i> . . . . .                                                                                                       | 107 |
| E. HALLIER: Nordseestudien . . . . .                                                                                                                        | 108 |
| E. v. MOJSISOVICS und P. GROHMANN: Mittheilungen des Österreichischen Alpenvereins . . . . .                                                                | 108 |
| International-Ausstellung in London . . . . .                                                                                                               | 109 |
| WANGENHEIM VON QUALEN: Lebensbilder aus Russland . . . . .                                                                                                  | 110 |
| G. THEOBALD: das Bündtner Münsterthal und seine Umgebung . . . . .                                                                                          | 110 |
| AD SENONER: <i>Schizzo geologico delle provincie venete</i> . . . . .                                                                                       | 112 |
| AD SENONER: <i>Bibliografia &amp; Ipsometria delle provincie venete</i> . . . . .                                                                           | 112 |
| G. OMBONI: <i>Delle principali opere finora publicata sulla geologia del Veneta</i> . . . . .                                                               | 244 |
| G. OMBONI: <i>sull' azione riescavatrice esercitata dagli antichi ghiacciaj sull fondo delle valli alpine</i> . . . . .                                     | 247 |
| C. PERAZZI: <i>Esposizione Italiana 1861</i> . . . . .                                                                                                      | 248 |
| F. v. HOCHSTETTER: Neu-Seeland. Stuttgart 1863 . . . . .                                                                                                    | 367 |
| ED. SÜSS: über den Lauf der Donau . . . . .                                                                                                                 | 372 |
| AD. PICHLER: Beiträge zur Geognosie Tyrols . . . . .                                                                                                        | 372 |
| J. AUERBACH: der Kalkstein von Malöwka . . . . .                                                                                                            | 373 |
| BARBOT DE MARNI: Beschreibung der Astrachanskischen oder Kalmücken-Steppe . . . . .                                                                         | 374 |
| TANTSCHER: über den Charakter der Galmei-Lagerstätte in Oberschlesien . . . . .                                                                             | 482 |
| F. v. ANDRIAN: der südöstliche Abhang der kleinen Karpathen . . . . .                                                                                       | 483 |
| FR. SANDBERGER: geologische Beschreibung der Rencnbäder . . . . .                                                                                           | 484 |
| „ <i>Geological Survey of Canada</i> “. Montreal 1863 . . . . .                                                                                             | 487 |
| E. HERGET: der Spiriferensandstein und seine Metamorphosen . . . . .                                                                                        | 488 |
| FR. v. ROSEN: die chemisch-geognostischen Verhältnisse der Devonischen Formation des Dünathales in Liv- und Kurland . . . . .                               | 489 |
| STEIN: Vorkommen des Rotheisensteins in Berührung mit Porphyry bei Diez in Nassau . . . . .                                                                 | 490 |
| J. KRENNER: über die pisolithische Struktur des diluvialen Kalktuffes von Ofen . . . . .                                                                    | 491 |
| B. v. COTTA: eruptive Gesteine und Erzlagerstätten im Banat und in Serbien . . . . .                                                                        | 492 |
| G. HARTUNG: geologische Beschreibung der Inseln Madeira und Porto Santo . . . . .                                                                           | 493 |
| H. VOGELSANG: über die mikroskopische Struktur der Schlacken und über die Beziehungen der Mikrostruktur zur Genesis der krystallinischen Gesteine . . . . . | 494 |
| H. VON DECHEN: geognostische Beschreibung des Laacher Sees und seiner vulkanischen Umgebung . . . . .                                                       | 496 |
| KLUN und LANGE: „Atlas zur Industrie und Handelsgeographie“ . . . . .                                                                                       | 500 |

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| E. BILLINGS: über den Parallelismus der Quebec-Gruppe mit dem Llan-deilo in England und Australien und mit der Chazy-Gruppe in Nordamerika . . . . . | 501 |
| LOGAN: die Gesteine der Quebec-Gruppe bei Point Lévis . . . . .                                                                                      | 501 |
| Geologische Gesellschaft zu Dublin . . . . .                                                                                                         | 501 |
| LAIBACH: die Seen der Vorzeit in Oberkrain und die Felsenschliffe der Save . . . . .                                                                 | 501 |
| A. STOPPANI: <i>Sulla carta geologica dei dintorni del Monte bianco dal</i><br><i>A. FAVRE</i> . . . . .                                             | 502 |
| FR. SANDBERGER: das Sombrero-Phosphat, ein metamorphosirtes Gestein der neuesten Zeit . . . . .                                                      | 631 |
| F. ZIRKEL: Petrographische Untersuchungen über rhyolithische Gesteine der Taupo-Zone . . . . .                                                       | 632 |
| H. FIEDLER: Zusammenstellung der diluvialen und alluvialen Gebilde Schlesiens . . . . .                                                              | 633 |
| DAINTREE: über die Stellung der Schichten mit <i>Glossopteris</i> in der Steinkohlenformation der Provinz Victoria . . . . .                         | 634 |
| W. SULLIVAN and J. OREILLY: <i>Notes on the geology and mineralogy of the spanish provinces Santander and Madrid. London 1863</i> . . . . .          | 718 |
| G. VOM RATH: über das Gestein des Adamello-Gebirges . . . . .                                                                                        | 718 |
| E. E. SCHMID: Schaumkalk von Lengefeld bei Blankenhain . . . . .                                                                                     | 720 |
| BEYRICH: Schaumkalk bei Lauterberg am Harz . . . . .                                                                                                 | 720 |
| HEYMANN: die drei Berge zu Siegburg . . . . .                                                                                                        | 720 |
| G. VOM RATH: über die Quecksilber-Grube von Vallalta in den venetianischen Alpen . . . . .                                                           | 722 |
| GAUTIER-LACROZE: Analyse des Alaunfels vom Mont-Dore . . . . .                                                                                       | 723 |
| FR. V. HAUER und G. STACHE: Geologie Siebenbürgens . . . . .                                                                                         | 724 |
| B. STUDER: über den Ursprung der Schweizer Seen . . . . .                                                                                            | 725 |
| L. MEYN: Saurier-Rippe aus dem rothen Felsen der Insel Helgoland . . . . .                                                                           | 725 |
| E. DESOR: <i>le Sahara, ses différents types des Déserts et d'Oasis</i> . . . . .                                                                    | 726 |
| LEYMERIE: geognostische Skizze der kleinen Pyrenäen . . . . .                                                                                        | 727 |
| E. HILGARD: <i>report on the geology and agriculture of the State of Mississippi</i> . . . . .                                                       | 728 |
| C. H. HITCHCOCK: <i>General report upon the geology of Maine</i> . . . . .                                                                           | 729 |
| F. DE MARIGNY: über künstliche Darstellung des Bleiglanzes und Buntkupfererzes . . . . .                                                             | 730 |
| GAULDRÉE-BOILEAU: über das Petroleum in Canada . . . . .                                                                                             | 731 |
| RIVOT: die silberhaltigen Bleiglangänge von Vialas . . . . .                                                                                         | 731 |
| BRISTOW: <i>the geology of the Isle of Wight</i> . . . . .                                                                                           | 731 |
| A. KUNTH: über die Kreidemulde bei Lähn in Nieder-Schlesien . . . . .                                                                                | 733 |
| R. RICHTER: aus dem Thüringischen Schiefergebirge . . . . .                                                                                          | 734 |
| R. RICHTER: der Culm in Thüringen . . . . .                                                                                                          | 734 |
| E. E. SCHMID: die Gliederung der oberen Trias nach den Aufschlüssen im Salzschachte auf dem Johannisfelde bei Erfurt . . . . .                       | 735 |
| LIPOLD: die Eisensteinlager der silurischen Grauwacken-Formation in Böhmen . . . . .                                                                 | 737 |
| EHRENBERG: über die Ferdinands- oder Grahams-Insel . . . . .                                                                                         | 738 |
| F. SANDBERGER: Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe . . . . .                                                           | 738 |
| LOGAN: Kupfererze führende Gesteine am Oberen See . . . . .                                                                                          | 741 |
| B. GASTALDI: <i>Sulla escavazione dei lacini lacustri compresi negli anfiteatri morenici</i> . . . . .                                               | 742 |
| G. MORTILLET: <i>Sur l'affouillement des anciens glaciers</i> . . . . .                                                                              | 742 |
| G. OMBONI: <i>Sull azione riescavatrice esercitata dagli antichi ghiacciaj</i> . . . . .                                                             | 742 |
| HAUGHTON: die Granite und Syenite von Donegal . . . . .                                                                                              | 852 |
| POSEPNY: die Quarzite von Tritoma in Ungarn . . . . .                                                                                                | 854 |

|                                                                                                                                | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| SCHUBERT: über das Vorkommen des Ozokerits in Galizien . . . . .                                                               | 854   |
| TURLEY: Salzausblühen im Torf . . . . .                                                                                        | 854   |
| L. VORTSCH: Blaueisenerde bei Satow in Mecklenburg . . . . .                                                                   | 855   |
| F. WIBEL: das Gediegen-Kupfer und das Rothkupfererz. Hamburg 1864 . . . . .                                                    | 855   |
| RUPERT JONES und HENRY WOODWARD: „ <i>the Geological Magazine</i> “ . . . . .                                                  | 857   |
| Bericht über die Erhebungen der Wasserversorgungs-Commission des Gemeinderaths der Stadt Wien. Wien 1864 . . . . .             | 858   |
| C. NAUMANN: Geognostische Beschreibung des Kohlenbassins von Flöha. Leipzig 1864 . . . . .                                     | 861   |
| RENAIER: Notiz über das geologische Alter des Marmors von Saltrio . . . . .                                                    | 862   |
| E. W. BINNEY: fernere Beobachtungen über carbonische, permische und triadische Schichten von Cumberland und Dumfries . . . . . | 863   |
| J. B. STOLL: kurzgefasste Geschichte der Stadt Kelheim. Landshut 1864 . . . . .                                                | 863   |
| STERRY HUNT: über die chemischen und mineralogischen Beziehungen der metamorphischen Gesteine . . . . .                        | 864   |
| G. DE MORTILLET: geologischer Durchschnitt durch den Hügel von Siena . . . . .                                                 | 864   |

### C. Paläontologie.

|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| R. DRESCHER: über die Kreidebildungen der Gegend von Löwenberg . . . . .                                                            | 112 |
| E. DE VERNEUIL und LARTET: neue <i>Lychnus</i> -Arten . . . . .                                                                     | 115 |
| BINNEY und KIRKBY: über Geinitz <i>Dyas</i> . . . . .                                                                               | 115 |
| J. MARTIN: neue Arten aus dem Bathonien des Dep. Côte d'Or . . . . .                                                                | 115 |
| BELL: <i>a Monograph of the fossil Malacostraceous Crustacea of Great Britain</i> . . . . .                                         | 115 |
| J. PRESTWICH: Durchschnitte von Moulin Quignon, Abbeville und St. Acheul. (Mit 2 Holzschnitten) . . . . .                           | 117 |
| G. DE MORTILLET: Land- und Süßwasser-Conchylien bei Abbeville . . . . .                                                             | 118 |
| E. DE VERNEUIL und LARTET: Feuerstein-Geräthe bei Madrid . . . . .                                                                  | 118 |
| A. DOLLFUSS: neue <i>Trigonia</i> , <i>T. Heva</i> . . . . .                                                                        | 119 |
| A. GAUDRY: Verwandtschaft zwischen fossilen und lebenden Hyänen . . . . .                                                           | 119 |
| J. BARRANDE: Primordial-Fauna bei Hof in Bayern . . . . .                                                                           | 119 |
| J. BARRANDE: Vertretung der Böhmischen Colonien in dem Silurbecken des n. w. Frankreichs und in Spanien . . . . .                   | 120 |
| A. DE ROCHEBRUNNE: zwei neue Arten ( <i>Pileolus giganteus</i> und <i>Vulsella Deshayesi</i> ) in der Kreide der Charente . . . . . | 120 |
| HÉBERT: die weisse Kreide und Mergelkreide des Pariser Beckens . . . . .                                                            | 121 |
| GÖPPERT: über lebende und fossile Cycadeen . . . . .                                                                                | 122 |
| GÖPPERT: über das Vorkommen von ächten Monokotyledonen in der Kohlenperiode . . . . .                                               | 123 |
| A. HELLMANN: die Petrefakten Thüringens . . . . .                                                                                   | 123 |
| T. C. WINKLER: „ <i>Musée Teyler</i> “ . . . . .                                                                                    | 124 |
| RUPERT JONES: <i>a Monograph of the fossil Estheriae</i> . . . . .                                                                  | 125 |
| J. W. DAWSON: über die devonischen Pflanzen von Maine, Gaspé und New-York . . . . .                                                 | 127 |
| J. W. SALTER: über <i>Curtonotus</i> , eine neue Muschelgattung . . . . .                                                           | 128 |
| J. W. SALTER: über einen neuen Krebs aus der Steinkohlenformation von Glasgow . . . . .                                             | 128 |
| MART. DUNCAN: über fossile Korallen der Westindischen Inseln . . . . .                                                              | 249 |
| A. DE ZIGNO: <i>sulle piante fossili del Trias di Recoaro raccolte dal Prof. A. MASSALONGO</i> . . . . .                            | 251 |
| C. ZITTEL: die fossilen Bivalven der Gosaugebilde in den n. ö. Alpen . . . . .                                                      | 251 |
| ETTINGSHAUSEN: die fossilen Algen des Wiener- und Karpathensandsteines . . . . .                                                    | 252 |

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. WINCHELL: Beschreibungen von Fossilien aus der Marshall- und Huron-Gruppe von Michigan . . . . .                                     | 252 |
| T. C. WINKLER: <i>description de quelques nouvelles espèces de Poissons fossiles du calcaire lithographique de Solenhofen</i> . . . . . | 253 |
| A. CARTE und W. H. BAILY: Beschreibung des <i>Plesiosaurus Cromptoni</i> aus dem Lias von Whitby . . . . .                              | 254 |
| W. A. OOSTER: <i>Pétrifications remarquables des Alpes Suisses</i> . . . . .                                                            | 255 |
| L. RÜTIMEYER: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde . . . . .                                                                      | 255 |
| GÜMBEL: über Clymenien in den Übergangsgebilden des Fichtelgebirges . . . . .                                                           | 375 |
| BILLINGS: neue Arten aus der unteren Silurformation . . . . .                                                                           | 378 |
| ED. SÜSS: über die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien . . . . .                | 381 |
| F. STEINDACHNER: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs . . . . .                                                       | 382 |
| H. WOODWARD: über einen neuen makruren Krebs . . . . .                                                                                  | 383 |
| A. OPEL: Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des bayerischen Staates . . . . .                                                | 503 |
| F. STOLICZKA: die fossilen Cephalopoden in der Kreideformation des südlichen Indien, <i>Ammonitidae</i> . . . . .                       | 505 |
| H. TRAUTSCHOLD: jurassische Fossilien von Indersk . . . . .                                                                             | 506 |
| J. HALL: <i>Contributions to Palaeontology</i> . . . . .                                                                                | 506 |
| J. W. DAWSON: die Luft-Äthmer der Steinkohlenperiode in Neu-Schottland . . . . .                                                        | 507 |
| E. BILLINGS: neue <i>Phillipsia</i> -Art aus Neu-Schottland . . . . .                                                                   | 509 |
| E. BILLINGS: über die inneren Spiralbänder der Gattung <i>Cyrtina</i> . . . . .                                                         | 509 |
| T. DEVINE: neuer Trilobit aus der Quebec-Gruppe . . . . .                                                                               | 509 |
| E. BILLINGS: Überreste fossiler Elephanten in Canada . . . . .                                                                          | 509 |
| PETERS: Vorkommen kleiner Nager und Insektenfresser im Löss von Nussdorf bei Wien . . . . .                                             | 509 |
| C. ZITTEL: <i>Anchitherium Aurelianense</i> aus der Braunkohle von Leiding bei Pitten . . . . .                                         | 510 |
| HAUGHTON: über <i>Cervus Elaphus</i> . . . . .                                                                                          | 510 |
| Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Sitz. v. 26. Nov. 1863 . . . . .                                                    | 510 |
| Sitzung der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien 18. Febr. 1864 . . . . .                                                          | 511 |
| G. GUISCARDI: <i>Studia sulla famiglia delle Rudiste</i> . . . . .                                                                      | 512 |
| BUTEUX, MERCEY und HÉBERT: über die Ablagerungen bei Amiens und Abbeville . . . . .                                                     | 635 |
| TH. EBRAY: über die <i>Trigonia Heva</i> DOLLÉ . . . . .                                                                                | 636 |
| FR. SANDBERGER: die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens . . . . .                                                                     | 636 |
| H. R. GÖPPERT: die Flora der Permischen Formation . . . . .                                                                             | 744 |
| D. STUR: über das Alter der kohlenführenden Sandsteine in den n.ö. Alpen . . . . .                                                      | 747 |
| PETERS: Foraminiferen im Dachsteinkalk . . . . .                                                                                        | 748 |
| SCHWARTZ VON MOHRENSTERN: über die Familie der Rissoiden . . . . .                                                                      | 748 |
| A. REUSS: die Foraminiferen des Septarienthones von Offenbach . . . . .                                                                 | 749 |
| MACALISTER: über <i>Ulodendron</i> . . . . .                                                                                            | 750 |
| F. RÖMER: Vorkommen von Goniatiten im productiven Steinkohlengebirge von Eschweiler . . . . .                                           | 751 |
| TROSCHEL: Mastodon-Zahn von Alfter . . . . .                                                                                            | 751 |
| BILLINGS: Veränderung des Namens <i>Stricklandia</i> . . . . .                                                                          | 751 |
| LANKESTER: über eine neue Hyäne aus dem rothen Crag von Suffolk . . . . .                                                               | 752 |
| DAWSON: Reptilienfährten aus der Steinkohlen-Formation vom Cape Breton . . . . .                                                        | 752 |
| GREY EGERTON: Ichthyolithen von New South Wales . . . . .                                                                               | 753 |

|                                                                                                                                                 | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| LECKENBY: jurassische Sandsteine und Schiefer von Scarborough . . .                                                                             | 753   |
| M. DUNCAN: fossile Korallen der Westindischen Inseln . . .                                                                                      | 754   |
| JENKINS: über einige tertiäre Mollusken von Mount Sela auf Java . . .                                                                           | 755   |
| M. DUNCAN: fossile Korallen von Sinda . . .                                                                                                     | 756   |
| DAWSON: Synopsis der Steinkohlenformation in Neuschottland . . .                                                                                | 757   |
| GUYERDET: Fossilien von Gou-chouc in Thibet . . .                                                                                               | 758   |
| HUSSON: fossile Menschen bei Toul . . .                                                                                                         | 758   |
| GARRIGOU und FILHOL: Gleichzeitigkeit des Menschen und <i>Ursus spelaeus</i> . . .                                                              | 758   |
| GAUDRY: Entdeckung von <i>Palaeotherium</i> . . .                                                                                               | 759   |
| A. REUSS: Korallen in der alpinen Trias . . .                                                                                                   | 759   |
| C. von ETTINGSHAUSEN: die fossilen Algen des Wiener und Karpathen-sandsteins . . .                                                              | 759   |
| G. OMBONI: <i>Bibliografica</i> . . .                                                                                                           | 761   |
| B. GASTALDI: <i>Antracoterio di Agnana</i> . . .                                                                                                | 764   |
| A. STOPPANI: <i>Sulla concordanza geologica tra i due versanti delle Alpi</i> . . .                                                             | 764   |
| A. STOPPANI: <i>Prima ricerca di abitazioni lacustri del Lago di Lombardia</i> . . .                                                            | 765   |
| G. MORTILLET: <i>Coupe géologique de la colline de Sienne</i> . . .                                                                             | 766   |
| G. OMBONI: <i>Bibliografica</i> . . .                                                                                                           | 767   |
| J. D. DANA: die Classification der Thiere, basirt auf das Princip der Cephalisation . . .                                                       | 864   |
| J. D. DANA: über fossile Insekten aus der Kohlenformation von Illinois . . .                                                                    | 865   |
| H. R. GÖPPERT: die fossile Flora der Permischen Formation . . .                                                                                 | 865   |
| C. JANISCH: zur Charakteristik des Guanos von verschiedenen Fund-orten . . .                                                                    | 866   |
| J. W. DAWSON: Fossilien in der Laurentian-Gruppe von Canada . . .                                                                               | 867   |
| A. WINCHELL: Versteinerungen aus dem Potsdam-Sandstein von Michigan . . .                                                                       | 867   |
| F. B. MEEK: Bemerkungen über die Familie der <i>Pteriidae</i> . . .                                                                             | 867   |
| G. LANGENBACH: „ <i>nonnulla de Diluvii natura, Fauna et Flora</i> “ . . .                                                                      | 868   |
| C. F. GAUDIN: Lagerungs-Verhältnisse der fossilen Blätter in den Umgebungen von Palermo . . .                                                   | 869   |
| K. MAYER: Paläontologie der Inseln Madeira und Porto Santo . . .                                                                                | 869   |
| A. CONTI: „ <i>Il Monte Mario ed i suoi fossili subapennini</i> “ . . .                                                                         | 870   |
| F. KARRER: über das Auftreten der Foraminiferen in den brackischen Schichten des Wiener-Beckens . . .                                           | 871   |
| GÖPPERT: über die Stellung der Gattung <i>Noeggerathia</i> . . .                                                                                | 874   |
| G. SEGUENZA: <i>Palaeontologia malacologica dei terreni terziarii del distretto di Messina</i> . . .                                            | 874   |
| G. SEGUENZA: <i>Disquisitione palaeontologica intorno ac Corallarii fossili delle rocce terziarie del distretto di Messina</i> . . .            | 875   |
| G. SEGUENZA: <i>Prima ricerca intorno ac Ricopodi fossili delle argille pleistoceniche dei dintorni di Catania compite nell'anno 1862</i> . . . | 875   |
| G. SEGUENZA: <i>Sulla formazione miocenica di Sicilia ricerche e considerazioni</i> . . .                                                       | 875   |

#### D. Mineralien-Handel.

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Dr. A. KRANTZ: Verzeichniss von Mineralien, Gebirgsarten, Versteinerungen u. s. w. . . . | 384 |
| W. FRITSCH in Prag: Mineralien- und Petrefakten-Sammlungen . . .                         | 876 |

### E. Preisaufgaben

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| von der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien . . . . . | 640 |
| von der Harlemer Societät der Wissenschaften . . . . .             | 767 |

## F. Geologische Versammlungen

der geologischen Gesellschaft von Frankreich . . . . . 768

### G. Aufforderung

von G DE MORTILLET . . . . . 768

## Berichtigungen

S. 129 Z. 14 v. u. fehlt: ist.  
 „ 132 „ 19 v. o. lies hier statt wieder.  
 „ 148 „ 14 v. o. „ Rothkupfererz „ Kupfererz.  
 „ 150 „ 5 v. o. „ Malachitincrustationen statt Malachitkrustenbreccien.  
 „ 281 „ 5 v. u. „ Schieferthonbrocken „ Thonbrocken.  
 „ 290 „ 19 v. u. „ Zapfen statt Zweig.  
 „ 290 „ 18 v. u. „ 27 „ 20.  
 „ 290 „ 15 v. u. „ 60 „ 65.  
 „ 290 „ 14 v. u. „ 66 „ 60.  
 „ 290 „ 10 v. u. „ 2,9 „ 2,6 und  
 „ „ „ 2,6 „ 3,5.  
 „ 291 „ 11 v. u. „ Dihm „ Diehm.  
 „ 399 fallen die Zeilen 17 bis 24 von oben, „3) Unterer Plutonit — vorbehalten“ weg, da  
 sie weiter unten auf S. 401 am richtigen Orte stehen.  
 „ 654 Z. 14 v. u. lies *Anthracoptera* st. *Anthracomya*.  
 „ 705 „ 11 v. o. „ MOHRENSTERN „ MOHRENTEN.  
 Auf Taf. III. (der Karte zu dem Aufsatze von Stöhr) ist die bei Landu liegende Grube an-  
 statt mit 6 mit 5 bezeichnet; auf Profil I fehlt bei Pittardally die Angabe des Vor-  
 kommens von Süßwasserkalk.

# 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: 1864

Band/Volume: [1864](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)