

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

|                                                                                                                                                                 | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Berendt, G.: Zur Entstehung von Riesentöpfen. (Mit Tafel V) . . . . .                                                                                           | 121   |
| Fischer, H.: Ueber die mineralogisch-archäologischen Beziehungen zwischen Asien, Europa und Amerika . . . . .                                                   | 199   |
| Jöppfner, C.: Ueber das Gestein des Monte Tajumbina in Peru . . . . .                                                                                           | 164   |
| Kenngott, A.: Ueber die Fehlerzformel . . . . .                                                                                                                 | 228   |
| Klocke, F.: Ueber einige optische Eigenschaften optisch anomaler Krystalle und deren Nachahmung durch gespannte und gepresste Colloide. (Mit Tafel X) . . . . . | 249   |
| Luedecke, Otto: Mesolith und Skolezit. (Mit Taf. I—III) . . . . .                                                                                               | 1     |
| Mügge, O.: Feldspath aus dem Rhombenporphyr von Christiania. (Mit 5 Holzschnitten) . . . . .                                                                    | 107   |
| Schalch, E.: Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. (Mit Taf. IV) . . . . .                                                               | 42    |
| Steinmann, Gust.: Ueber Tithon und Kreide in den peruanischen Anden. (Mit Taf. VI—VIII) . . . . .                                                               | 130   |
| — Ueber Protetraclis Linki n. f., eine Lithistide des Malms. (Mit Tafel IX) . . . . .                                                                           | 154   |
| Struckmann, C.: Ueber den Parallelismus der hannoverschen und der englischen oberen Jurabildungen . . . . .                                                     | 77    |

## II. Briefliche Mittheilungen.

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cohen, E.: Sammlung von Mikrophotographien. 3. 4. Liefg. . . . .                    | 193 |
| Geinitz, H. B.: Rhätische Versteinerungen aus der Argentinischen Republik . . . . . | 103 |
| Göppert, H. B.: Ueber die Sammlungsweise fossiler Pflanzen . . . . .                | 104 |
| Neumayr, M.: Nachträgliches zu Referat 1881. I. -435- . . . . .                     | 106 |
| Seligmann, G.: Ueber Anatas aus dem Binnenthal . . . . .                            | 269 |
| Tenne, C. A.: Ueber Parastilbit . . . . .                                           | 195 |
| Weiss: Beobachtungen an Calamiten und Calamarien . . . . .                          | 272 |
| Zugmayr: Ueber den Gerüstbau von Spirigera oxycolpos EMMR. . . . .                  | 197 |

## III. R e f e r a t e .

## A. Mineralogie.

|                                                                                                                                                                                     | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Allen, O. D. and W. J. Comstock: Bastnäsite and Tysonite from Colorado . . . . .                                                                                                    | 173   |
| Arnold, A. E.: Note on a crystallized Slag isomorphous with Olivine . . . . .                                                                                                       | 30    |
| Arzruni, A.: Eine Kupferkiespseudomorphose von Nischnij-Tagil . . . . .                                                                                                             | 178   |
| Bertin, A.: Ueber die Farben von Krystallplatten in elliptisch polarisirtem Lichte . . . . .                                                                                        | 151   |
| Bertrand, E.: Sur la Thumasite et la Melanophlogite . . . . .                                                                                                                       | 21    |
| — Sur un minéral bleu de Chaponost (près Lyon), découvert par M. GONNARD. — Sur un autre minéral bleu du Chili . . . . .                                                            | 329   |
| Blake, William P.: Occurrence of Realgar and Orpiment (Auripigment) in Utah Territory . . . . .                                                                                     | 340   |
| Blostrand, C. W.: Ett högnordiskt mineral . . . . .                                                                                                                                 | 32    |
| Brackebusch, Luis: Las especies minerales de la República Argentina . . . . .                                                                                                       | 1     |
| Brezina, A.: Ueber ein neues Mineral, den Schneebergit . . . . .                                                                                                                    | 331   |
| — Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten . . . . .                                                                                                            | 342   |
| Brush, George J.: On American Sulpho-Selenides of Mercury with analyses of Onofrite from Utah by W. J. Comstock . . . . .                                                           | 337   |
| — and Edward S. Dana: On Crystallized Danburite from Russell, St. Lawrence County, New York . . . . .                                                                               | 334   |
| Carnot, Ad.: Deux variétés de Diadochite (phospho-sulfate de fer) trouvées dans la mine d'anhracite de Psychagnard . . . . .                                                        | 29    |
| Clark, F. W. and M. E. Owens: On a new Variety of Tetrahedrite . . . . .                                                                                                            | 175   |
| Collier, Peter: Analysis of a Mineral resembling Thorite . . . . .                                                                                                                  | 175   |
| Comstock, W. J.: On the chemical composition of the Uraninite from Branchville, Conn. . . . .                                                                                       | 171   |
| Cornwall, H. B.: Gallium in American Blendes . . . . .                                                                                                                              | 175   |
| Curie, Jacques et Pierre: Développement par compression de l'électricité polaire dans les cristaux hémihédres à faces inclinées . . . . .                                           | 9     |
| — Sur l'électricité polaire dans les cristaux hémihédres à faces inclinées . . . . .                                                                                                | 9     |
| — 1. Lois du dégagement de l'électricité par pression dans la tourmaline. 2. Sur les phénomènes électriques de la tourmaline et des cristaux hémihédres à faces inclinées . . . . . | 319   |
| Damour, A.: Analyse de la Dumortièreite . . . . .                                                                                                                                   | 329   |
| Daubrée, A.: Production contemporaine du soufre natif dans le sous-sol de Paris . . . . .                                                                                           | 179   |
| — Sur une météorite tombée le 26 novembre 1874 à Kerilis, commune de Maël-Pestivien, canton de Callac . . . . .                                                                     | 182   |
| — Sur une météorite tombée le 6 septembre 1841 dans les vignes de Saint-Christophe-la-Chartreuse . . . . .                                                                          | 344   |
| Des Cloizeaux, A.: Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des oligoclases . . . . .                                                                                       | 323   |
| — Sur la Danburite de Danbury . . . . .                                                                                                                                             | 337   |
| Dewalque, Fr.: Note sur un Echantillon de Diadochite de la mine de Védrin . . . . .                                                                                                 | 30    |
| Domeyko: Note sur les minéraux de Bismuth de Bolivie, du Pérou et du Chili . . . . .                                                                                                | 158   |
| — Note sur des cristaux épigènes de cuivre métallique provenant des mines de Coro-Coro en Bolivie . . . . .                                                                         | 178   |
| Dufet, H.: Sur les propriétés optiques des mélanges de sels isomorphes . . . . .                                                                                                    | 153   |
| Fischer H.: Mikroskopisch-mineralogische Miscellen . . . . .                                                                                                                        | 17    |

|                                                                                                                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Fitzgerald, George Francis: Note on the conductivity of Tourmaline Crystals . . . . .                                                                    | 10    |
| Flight, W.: Examination of two new Amalgams and a specimen of Native Gold . . . . .                                                                      | 28    |
| Fock, A.: Ueber die Aenderung der Brechungsexponenten isomorpher Mischungen mit deren chemischer Zusammensetzung . . . . .                               | 153   |
| Förstner, H.: Ueber Cossyrit, ein Mineral aus den Liparitlaven der Insel Pantellaria . . . . .                                                           | 332   |
| Fouqué, F.: Observations à propos de la note de MM. FRIEDEL et SARASIN . . . . .                                                                         | 34    |
| — et A. Michel-Lévy: Etude optique des cristaux élémentaires de leucite . . . . .                                                                        | 179   |
| Friedel, C. et E. Sarasin: Sur un silicate artificiel ressemblant à l'orthose . . . . .                                                                  | 34    |
| Genth, F. A. and W. C. Kehr: The minerals and mineral localities of North Carolina . . . . .                                                             | 333   |
| Glan, P.: Ueber einen Polarisator . . . . .                                                                                                              | 318   |
| Glazebrook: Notes on Nicol's Prism . . . . .                                                                                                             | 319   |
| Gonnard, F.: Sur l'existence d'une espèce minérale nouvelle, la Dumortiérite, dans le gneiss de Beaunan . . . . .                                        | 329   |
| Grattarola, G.: Sopra una nuova varietà (Rosterite) del berillo elbano . . . . .                                                                         | 167   |
| Grigoriew, P.: Der Meteorit von Rakowska im Gouvernement Tula in Russland . . . . .                                                                      | 181   |
| Grosse-Bohle, Adam: Ueber das optische Verhalten des Senarmontits und der regulären arsenigen Säure . . . . .                                            | 14    |
| Gümbel, C. W.: Ueber die mit einer Flüssigkeit erfüllten Chalcedonmandeln (Enhydros) von Uruguay . . . . .                                               | 181   |
| — Nachträge zu den Mittheilungen über die Wassersteine (Enhydros) von Uruguay und über einige süd- und mittelamerikanische sogenannte Andesite . . . . . | 182   |
| Hankel, W.: Ueber eine directe Umwandlung der Schwingungen der strahlenden Wärme in Electricität . . . . .                                               | 316   |
| Harrington, B. J.: Notes on Chrome Garnet, Pyrrhotite and Titaniferous Iron ore . . . . .                                                                | 174   |
| Harris, W. E.: A new meteoric iron from North Carolina . . . . .                                                                                         | 180   |
| Hidden, W. E.: An account of the finding of a new Meteorite in Cleberne County . . . . .                                                                 | 180   |
| — On the Whitfield County, Georgia, Meteoric Iron . . . . .                                                                                              | 343   |
| Jannettaz, E.: Réponse à la note de M. MALLARD . . . . .                                                                                                 | 153   |
| Julien, A. A.: On spodumene and its alterations, from the granite veins of Hampshire County . . . . .                                                    | 176   |
| Lang, V. von: On a horizontal Goniometer . . . . .                                                                                                       | 2     |
| Leuze: Die Kalkspäthe im Basalttuff des Owener Bölle . . . . .                                                                                           | 23    |
| Lewis, Henry C.: On Philadelphite, a new mineral species . . . . .                                                                                       | 339   |
| Liebis ch, Th.: Die krystalloptischen Apparate . . . . .                                                                                                 | 3     |
| Mallard, E.: Sur les propriétés optiques des mélanges de substances isomorphes et sur les anomalies optiques des cristaux . . . . .                      | 153   |
| Meunier, Stan.: Examen lithologique et géologique de la météorite tombée le 13 octobre 1872 aux environs de Soko-Banja . . . . .                         | 183   |
| — Imitation synthétique des fers nickelés météoritiques . . . . .                                                                                        | 184   |
| Michel-Lévy, A.: Sillimanite dans le gneiss du Morvan . . . . .                                                                                          | 171   |
| Nordenskiöld, A. E.: Anmärkningar om thaumasiten . . . . .                                                                                               | 21    |
| Penfield, S. L.: On the chemical Composition of Childrenit . . . . .                                                                                     | 172   |
| — Analyses of some Apatites containing Manganese . . . . .                                                                                               | 173   |
| Polis, A.: Ueber den kubischen Alaun und die Accommodation der Chromalaune . . . . .                                                                     | 14    |

|                                                                                                                                                                                       | Seite    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Quincke, G.: Ueber electricische Ausdehnung . . . . .                                                                                                                                 | 8        |
| Rammelsberg, C.: Ueber die Zusammensetzung des Descloizits<br>und der natürlichen Vanadinverbindungen überhaupt . . . . .                                                             | 26       |
| — Ueber die Zusammensetzung des Pollucits von Elba . . . . .                                                                                                                          | 176      |
| — Ueber die Vanadinerze aus dem Staate Cordoba in Argentinien . . . . .                                                                                                               | 330      |
| Root, O.: Krystalle von Wollastonit . . . . .                                                                                                                                         | 170      |
| Schmidt, Alexander: Cölestin von Peticara und die Winkelwerthe<br>des Cölestins . . . . .                                                                                             | 169      |
| Shepard, Ch. U.: On the Meteoric Iron from Lexington Co. . . . .                                                                                                                      | 343      |
| Sjögren, H.: Fredricit, ett fahlerzartadt mineral fraan Falu grufva<br>— Kristallografiska studier. II. Bidrag till kändedomen om Pajs-<br>bergitens kristallform . . . . .           | 31<br>33 |
| Smith, L.: Danburite de Russell. — Triphane de la Caroline du<br>Nord. — Fergusonite du Comté de Burke . . . . .                                                                      | 337      |
| Soetbeer, Ad.: Das Goldland Ofir . . . . .                                                                                                                                            | 315      |
| Strüver, J.: Sulla Perowskite di Val Malenco . . . . .                                                                                                                                | 166      |
| Tschermak, G.: Lehrbuch der Mineralogie. 1. Lief. . . . .                                                                                                                             | 313      |
| — Ueber die Isomorphie der rhomboëdrischen Carbonate und des<br>Natriumsalpeters . . . . .                                                                                            | 322      |
| — und Sipöcz: Beitrag zur Kenntniss des Zoisits . . . . .                                                                                                                             | 159      |
| Webster, M.: Ueber Einrichtung und Gebrauch der von R. Fuess in<br>Berlin nach dem Systeme BABINET gebauten Reflexionsgoniometer<br>— Ueber die Krystallform des Descloizit . . . . . | 3<br>24  |
| — Ueber die Krystallform des Vanadinit von Córdoba . . . . .                                                                                                                          | 25       |
| — Ueber die Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystall-<br>Gattung . . . . .                                                                                               | 320      |
| Wulff, L.: Ueber die scheinbare Tetartoëdrie der Alaune . . . . .                                                                                                                     | 11       |
| Wyrouboff, G.: Quelques remarques à propos des propriétés<br>optiques des mélanges isomorphes . . . . .                                                                               | 153      |
| — Sur les analogies cristallographiques des sulfates et chromates<br>de soude . . . . .                                                                                               | 153      |
| — Réponse à quelques critiques de M. ARZRUNI . . . . .                                                                                                                                | 153      |
| — Sur les rapports géométriques qui existent entre plusieurs chro-<br>mates alcalins . . . . .                                                                                        | 340      |
| — Sur les rapports géométriques qui existent entre plusieurs sul-<br>fates alcalins . . . . .                                                                                         | 340      |
| — Un cas curieux de mélanges isomorphes. Trichromates et tetra-<br>chromates de potasse et d'ammoniaque . . . . .                                                                     | 341      |
| Zeitschrift für Instrumentenkunde. 1. Heft . . . . .                                                                                                                                  | 1        |
| Zepharovich, V. v.: Mineralogische Notizen . . . . .                                                                                                                                  | 162. 325 |

## B. Geologie.

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Aarskatalog för Svenska Bokhandeln 1879 . . . . .                                                                                                                               | 39  |
| Archiv für practische Geologie. Herausgegeben von F. POŠEPNY . . . . .                                                                                                          | 196 |
| Barrois, C.: Discours . . . . .                                                                                                                                                 | 46  |
| — Mémoire sur le terrain créacé du bassin d'Oviédo . . . . .                                                                                                                    | 83  |
| — Note sur les alluvions de la Serre . . . . .                                                                                                                                  | 99  |
| — Sur le terrain silurien supérieur de la presqu'île de Crozon . . . . .                                                                                                        | 242 |
| Bittner, A., L. Burgerstein, F. Calvert, Fr. Heger, V. Hil-<br>ber, M. Neumayr und Fr. Teller: Geologische Studien in<br>den Küstentändern des griechischen Archipels . . . . . | 354 |
| Brauns, D.: Vorläufige Notiz über Vorkommnisse der Juraformation<br>in Japan . . . . .                                                                                          | 80  |
| Callaway, C.: On a second precambrian Group in the Malvern Hills . . . . .                                                                                                      | 242 |

|                                                                                                                                                                | Seite      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Canavari, Mario: La montagna di Suavicino . . . . .                                                                                                            | 76         |
| Carez, L.: Sur les Sables moyens aux environs de Château-Thierry<br>— et Montiers: Observations sur le Mont des Récollets auprès<br>de Cassel (Nord) . . . . . | 403<br>404 |
| Chance, H. M.: The Millstone Grit in England and Pennsylvania                                                                                                  | 389        |
| Chelius, Carl: Die Quarzite und Schiefer am Ostrand des rheini-<br>schen Schiefergebirges und deren Umgebung . . . . .                                         | 387        |
| Choffat, Paul: Étude stratigraphique et paléontologique des ter-<br>rains jurassiques du Portugal. Première livraison . . . . .                                | 77         |
| Cogels, P. et le baron O. van Ertborn: Mélanges géologiques.<br>2me et 3me fasc. . . . .                                                                       | 400<br>400 |
| Corder, J. G.: Rapport van het distrikt Pangkal-Pinang, Eiland<br>Bangka . . . . .                                                                             | 213        |
| Cossa, Alf.: Sulla composizione di alcuni serpentini della Toscana                                                                                             | 237        |
| Credner, H.: Ueber die geologischen Resultate einer Tiefbohrung<br>am Berliner Bahnhofe in Leipzig . . . . .                                                   | 254<br>254 |
| — Ueber Schichtenstörungen im Untergrunde des Geschiebelehmes                                                                                                  |            |
| Dechen, H. von: Lagerungsverhältnisse der trachytischen Gesteine<br>und des Trachyt- und Basaltconglomerats im Siebengebirge . . . . .                         | 55         |
| — Ueber die Lagerung der Basalte . . . . .                                                                                                                     | 56         |
| Delage: Etude du calcaire de Lormandière . . . . .                                                                                                             | 405        |
| Delesse et de Lapparent: Revue de Géologie pour les années<br>1877 et 1878 . . . . .                                                                           | 39<br>39   |
| Diert, P. H. van: Verslag van de onderzoekingen aan den heuvel Salinta                                                                                         | 213        |
| Dollfus, G.: Esquisse des terrains tertiaires de la Normandie . . . . .                                                                                        | 88         |
| — Essai sur l'extension des terrains tertiaires dans le bassin Anglo-<br>Parisien . . . . .                                                                    | 90<br>402  |
| — Observations sur le sondage de Monsoult . . . . .                                                                                                            |            |
| — Notes géologiques sur le nouveau chemin de fer de Beaumont-<br>sur-Oise à Hermes . . . . .                                                                   | 403        |
| Duponchelle, P.: Compte-rendu d'une excursion dans les terrains<br>primaires de l'Ardenne et de l'Eifel en 1879 . . . . .                                      | 388        |
| Dyk, P. van: Rapport omtrent de aardbevingen, die vooral in Juli<br>1865 en October 1872 de vlakte van Ambarawa, eiland Java,<br>hebben geteisterd . . . . .   | 379<br>380 |
| — Obsidian van Billitong [Blitong] . . . . .                                                                                                                   |            |
| Eckenbrecher, Curt von: Untersuchungen über Umwandlungs-<br>vorgänge in Nephelingesteinen . . . . .                                                            | 231        |
| Erdmann, E.: Beobachtungen über „contorted drift“ und Gesteine<br>mit „eingeschlossenen“ Bruchstücken . . . . .                                                | 377<br>377 |
| Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen.<br>Section Grimma von A. PENCK . . . . .                                                  | 214        |
| Ertborn, O. van: Texte explicatif du levé géologique des planchettes<br>d'Anvers, Beveren, Hoboken et Contich . . . . .                                        | 85         |
| Falsan, A.: La position stratigraphique des terrains tertiaires<br>supérieurs et quaternaires à Hauterives (Drôme) . . . . .                                   | 401<br>401 |
| — et E. Chantre: Monographie géologique des anciens glaciers<br>et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône                                | 93         |
| Favre, E.: Revue géologique Suisse pour l'année 1880 . . . . .                                                                                                 | 39         |
| Fegraeus, T.: Ett bidrag till känedomen om Gotlands höjning                                                                                                    | 377        |
| Firket, Ad.: Excursion géologique dans l'Eifel . . . . .                                                                                                       | 196        |
| Fontannes, F.: Etudes stratigraphiques et paléontologiques pour<br>servir à l'histoire de la Pér. tertiaire dans le Bassin du Rhône. V.                        | 92         |
| — Note sur la Découverte d'un gisement de Marne à Limnées à<br>Celleneuve, près Montpellier . . . . .                                                          | 403<br>403 |
| Die Fortschritte der Geologie. Nr. 4. 1878—79 . . . . .                                                                                                        | 38         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Fuchs, Th.: Ueber die lebenden Analoga der jungtertiären Paludenschichten und Melanopsismergel Südosteuropas . . . . .                                                                                                                                                     | 91    |
| Fugger, E.: Der Untersberg . . . . .                                                                                                                                                                                                                                       | 211   |
| Gosselet, J.: Notes sur les sables tertiaires du Plateau de l'Ardenne                                                                                                                                                                                                      | 405   |
| — 3me et 4me note sur le Famennien . . . . .                                                                                                                                                                                                                               | 243   |
| Grebe, H.: Ueber die Quarzit-Sattel-Rücken im südöstlichen Theil des Hunsrück . . . . .                                                                                                                                                                                    | 386   |
| Grewingk, C.: Zwei Geschiebehügel der Westküste Estlands und deren Entstehungsweise . . . . .                                                                                                                                                                              | 256   |
| — Uebersicht der bisher bekannten Reste altquartärer und ausgestorbener nequartärer Säugethiere Liv-, Esth- und Kurland's . . . . .                                                                                                                                        | 258   |
| Gylling, Hjalmar: Zur mikroskopischen Physiographie finnischer Eruptivgesteine . . . . .                                                                                                                                                                                   | 380   |
| — Om en kalkstens-förekomst inom den archaeiska formationens äldsta lager . . . . .                                                                                                                                                                                        | 383   |
| Hansel, Vinc.: Mikroskopische Untersuchung der Vesuvlava vom Jahre 1878 . . . . .                                                                                                                                                                                          | 58    |
| Hantken, M. v.: Die Mittheilungen der Herren EDM. HÉBERT und MUNIER CHALMAS über die ungarischen alttertiären Bildungen . . . . .                                                                                                                                          | 92    |
| Hauer, F. R. von: Jahresbericht über die Thätigkeit der K. K. geologischen Reichsanstalt im Jahre 1880 . . . . .                                                                                                                                                           | 35    |
| Hébert: Sur la position des Sables de Sinceny . . . . .                                                                                                                                                                                                                    | 88    |
| Hermite, H.: Note sur la position qu'occupent à l'île Majorque les Terebratula diphya et T. janitor . . . . .                                                                                                                                                              | 246   |
| Hicks: On the classification of the british Pre-Cambrian rocks . . . . .                                                                                                                                                                                                   | 239   |
| Honeyman, D.: D. C. L. Nova Scotian Geology. Anapolis County                                                                                                                                                                                                               | 374   |
| — Geological Waifs from the Magdalen Islands . . . . .                                                                                                                                                                                                                     | 374   |
| — Nova Scotian Geology. Notes on a new Geological Map of Picton County . . . . .                                                                                                                                                                                           | 374   |
| Huguenin, J. H.: Rapport van het distrikt Toboali, Eiland Bangka                                                                                                                                                                                                           | 213   |
| — Verslag van het onderzoek naar kolen afzettingen in de Preanger-Regentschappen . . . . .                                                                                                                                                                                 | 378   |
| Hull, Edward: The Coal-Fields of Great Britain: their history, structure, and resources. With descriptions of the coal-fields of our Indian and Colonial Empire etc. 4. ed. . . . .                                                                                        | 363   |
| Hunt, Sterry: History of some Pre-Cambrian rocks in America and Europe . . . . .                                                                                                                                                                                           | 239   |
| Jaarboek van het Mynwezen in Nederlandsch Oost-Indie . . . . .                                                                                                                                                                                                             | 213   |
| Jahrbuch, Geographisches, VIII. Bd. . . . .                                                                                                                                                                                                                                | 38    |
| Jentzsch, A.: Ueber die geschichteten Einlagerungen des Diluviums und deren organische Einschlüsse . . . . .                                                                                                                                                               | 257   |
| Jouyovitch, J.: Note sur les roches éruptives et métamorphiques des Andes . . . . .                                                                                                                                                                                        | 58    |
| Jukes-Browne, J.: The Chalk Bluffs of Trimmingham (Norfolk)                                                                                                                                                                                                                | 246   |
| Karte, Geologische, der Provinzen Ost- und West-Preussen, aufgenommen von Dr. G. BERENDT, fortgesetzt von Dr. A. JENTZSCH. Section 14. Heiligenbeil, unter Leitung von Dr. A. JENTZSCH, aufgen. von R. KLEBS. Section 15. Friedland, aufgen. von Dr. A. JENTZSCH . . . . . | 369   |
| Kayser, E.: Beitrag zur Kenntniss des Taunusquarzits . . . . .                                                                                                                                                                                                             | 386   |
| Kirkby: On the zones of marine fossils in the Calciferous Sandstone Series of Fife . . . . .                                                                                                                                                                               | 62    |
| Klebs, R.: Der Bernstein. Seine Gewinnung, Geschichte und geologische Bedeutung . . . . .                                                                                                                                                                                  | 378   |
| Klockmann, F.: Ueber Basalt-, Diabas- und Melaphyrgeschiebe aus dem norddeutschen Diluvium . . . . .                                                                                                                                                                       | 57    |

|                                                                                                                       | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Knapp, Fr.: Die doleritischen Gesteine des Frauenbergs bei Schlüchtern in Hessen . . . . .                            | 381   |
| Koch, Carl: Ueber die Gliederung der rheinischen Unterdevon-Schichten zwischen Taunus und Westerwald . . . . .        | 388   |
| Kosmann: Die neueren geognostischen und paläontologischen Aufschlüsse auf der Königsgrube bei Königshütte . . . . .   | 67    |
| Kramer, E.: Chemisch-petrographische Untersuchungen über eine eigenthümliche Gesteinsbildung . . . . .                | 229   |
| Kusta, J.: Zur Geologie und Paläontologie des Rakonitzer Steinkohlenbeckens . . . . .                                 | 243   |
| Lagorio, Alex.: Vergleichend petrographische Studien über die massigen Gesteine der Krym . . . . .                    | 223   |
| Lambert, Jules: Note sur la Craie du département de l'Yonne . . . . .                                                 | 82    |
| Lang, H. O.: Ueber die Bildungsverhältnisse der norddeutschen Geschiebeformation . . . . .                            | 259   |
| Loretz, H.: Untersuchungen über Kalk und Dolomit. II. Einige Kalksteine und Dolomite der Zechsteinformation . . . . . | 238   |
| Macpherson, J.: Estudio geológico y petrográfico del Norte de la Provincia de Sevilla . . . . .                       | 217   |
| — De las relaciones entre las rocas graníticas y porfíricas . . . . .                                                 | 217   |
| — Descripción de algunas rocas que se encuentran en la Serranía de Ronda . . . . .                                    | 221   |
| — De la posibilidad de producirse un terreno aparentemente triásico con los materiales de la Creta . . . . .          | 235   |
| Malaise, C.: Description de gites fossilifères dévoniens et d'affleurements du terrain crétacé . . . . .              | 242   |
| Mansfeldt, H. A.: Verslag over de in het jaar 1872 te Batavia uitgevoerde artesische putboringen . . . . .            | 379   |
| Marr, J. E.: On the predevonian rocks of Bohemia . . . . .                                                            | 59    |
| Martin, K.: Die Tertiärschichten auf Java . . . . .                                                                   | 248   |
| Menten, J. H.: Verslag van een onderzoek naar tinerts op het eiland Singkep . . . . .                                 | 214   |
| Mercey, de: Sur la position des sables de Sinceny . . . . .                                                           | 401   |
| Mojsisovics, v.: Zur Altersbestimmung der Sedimentär-Formationen der Araxesenge bei Doulfä in Armenien . . . . .      | 71    |
| — E. Tietze und A. Bittner: Grundlinien der Geologie von Bosnien-Hercegovina . . . . .                                | 345   |
| Möller, V. von: Sur la composition et les divisions générales du système carbonifère . . . . .                        | 63    |
| Morgan, M. J. de: Note sur les terrains crétacés de la vallée de la Bresle . . . . .                                  | 245   |
| Mourlon, Michel: Géologie de la Belgique. 2 Bde. . . . .                                                              | 194   |
| Naumann, E.: Ueber das Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Jezo . . . . .                                     | 80    |
| Nordenström, G.: Jakttagelser rörande blodstens omvandling till svartmalm . . . . .                                   | 49    |
| — Jordskalfven i Sverige år 1880 . . . . .                                                                            | 376   |
| — En sprikfyllnad i Falu grufva af känd aalder och bildningssätt . . . . .                                            | 377   |
| Noetling, F.: Die Entwicklung der Trias in Niederschlesien . . . . .                                                  | 71    |
| Orton, Edward: Review of Stratigraphical Geology in Eastern Ohio . . . . .                                            | 376   |
| Parona, C. F.: Il calcare liassico di Gozzano e i suoi fossili . . . . .                                              | 389   |
| Penck, A.: Die pyroxenführenden Gesteine des nordsächsischen Porphyrgebietes . . . . .                                | 214   |
| — Gletscher und Eiszeit . . . . .                                                                                     | 259   |
| Petitou: Note sur la mine de mercure du Siele . . . . .                                                               | 48    |
| Platz, Ph.: Geologisches Profil der Kraichgau-Bahn von Grötzingen nach Eppingen . . . . .                             | 244   |

|                                                                                                                                                                                | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Platz, Ph.: Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn von Heidelberg bis Jagstfeld . . . . .                                                                                     | 244   |
| Prime, Fr., jr.: A Catalogue of Official Reports upon Geological Surveys of the United States and Territories, and of British North America . . . . .                          | 40    |
| Primics, Georg: Petrographische Untersuchung der eruptiven Gesteine des nördlichen Hargitta-Zuges insbesondere des Bistritz- und Tihathales, des Henyul und Sztrimba . . . . . | 234   |
| Pringsheim, G.: Ueber einige Eruptivgesteine aus der Umgegend von Liebenstein in Thüringen . . . . .                                                                           | 229   |
| Quiroga y Rodriguez, Franc.: Noticias petrograficas . . . . .                                                                                                                  | 222   |
| — Estudio micrografico de algunos basaltos de Ciudad-Real . . . . .                                                                                                            | 237   |
| Remelé, A.: Ueber Basaltgeschiebe der Gegend von Eberswalde . . . . .                                                                                                          | 57    |
| Renaud, G. P. A.: Rapport van het distrikt Sangeirelan, Eiland Bangka . . . . .                                                                                                | 213   |
| Reyer, Ed.: Vier Ausflüge in die Eruptivmassen bei Christiania . . . . .                                                                                                       | 368   |
| — Granit und Schiefer von Schlackenwald . . . . .                                                                                                                              | 368   |
| Rockwood jr., C. G.: Notices of recent American Earthquakes . . . . .                                                                                                          | 376   |
| Rutot, A.: Eocène et Oligocène . . . . .                                                                                                                                       | 401   |
| Sandberger, F.: Ueber die Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins . . . . .                                                                                | 208   |
| — Zur Naturgeschichte der Rhön . . . . .                                                                                                                                       | 210   |
| — Ein Beitrag zur Kenntniss der unterpleistocänen Schichten Englands . . . . .                                                                                                 | 252   |
| Schmidt, Adolf: Die Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch . . . . .                                                                                                                | 46    |
| Selwyn, A. R. C.: Geological Survey of Canada . . . . .                                                                                                                        | 373   |
| Sjögren, A.: Mikroskopiska studier. I. Undersökning af Gneisgranit fraan St. Gotthardstunnels nordligaste del . . . . .                                                        | 53    |
| — Mikroskopiska studier. II. Undersökning af den eurit, som utgör ömgifvande bergarten vid Aammebergs zinkgrufvor . . . . .                                                    | 52    |
| Smith, Eugene A.: On the Geology of Florida . . . . .                                                                                                                          | 375   |
| Sollas, J.: On the Flint Nodules of the Trimmingham Chalk . . . . .                                                                                                            | 246   |
| Specialkarte, Geognostische, von Württemberg. Atlasblatt Hohentwiel. Geognostisch aufgenommen und beschrieben von Dr. O. FRAAS . . . . .                                       | 371   |
| Stelzner: A.: Die über die Bildung der Erzgänge aufgestellten Theorien . . . . .                                                                                               | 208   |
| Struckmann, C.: Zur Diluvial-Fauna . . . . .                                                                                                                                   | 258   |
| — Geognostische Studien am Deister. II . . . . .                                                                                                                               | 390   |
| Szabó, J.: Budapest in geologischer Beziehung . . . . .                                                                                                                        | 91    |
| Taramelli, T.: Sulla formazione serpentinoso dell' Apennino Pavese . . . . .                                                                                                   | 54    |
| — Dell origine della terra rossa sugli affioramenti di suolo calcareo . . . . .                                                                                                | 99    |
| Tawney, E. B.: Woodwardian Laboratory notes. North Wales rocks . . . . .                                                                                                       | 233   |
| Toula, Franz: Die geologisch-geographischen Verhältnisse des Temesvárer Handelskammer-Bezirk . . . . .                                                                         | 367   |
| Törnebohm, A. E.: Naagra ord om granit och gneiss . . . . .                                                                                                                    | 50    |
| — Om fonolitblockens utbredning . . . . .                                                                                                                                      | 381   |
| — Mikroskopiska bergartsstudier. III. Fonolit fraan Elfdalen . . . . .                                                                                                         | 381   |
| Upham, Warren: The Geology of Central and Western Minnesota . . . . .                                                                                                          | 376   |
| Vacek, Michael: Ueber Vorarlberger Kreide . . . . .                                                                                                                            | 393   |
| — Neocomstudie . . . . .                                                                                                                                                       | 393   |
| Verbeek, R. D. M.: Geologische beschryving der distrikten Riamkiwa en Kanan in de Zuider-en Ooster-afdeeling van Borneo etc. . . . .                                           | 380   |
| — O. Böttger und K. von Fritsch: Die Tertiärformation von Sumatra und ihre Thierreste . . . . .                                                                                | 250   |
| — und R. Fennema: Nieuwe geologische ontdekkingen op Java . . . . .                                                                                                            | 212   |



|                                                                                                                          | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wallace, A. R.: Island life or the phenomena and causes of Insular Faunes and Flores etc. . . . .                        | 185   |
| Wallcott: The permian and other palaeozoic Groups of the Kanab Valley, Arizona . . . . .                                 | 70    |
| Wheeler, Geo. M.: Annual Report upon the Geographical Surveys of the Territory of the 100th Meridian . . . . .           | 375   |
| Whitfield, R. P.: Notice of the Occurrence of Rocks presenting the Marcellus Shale of New York in Central Ohio . . . . . | 383   |
| Yarza, Ramon Adan de: Las rocas eruptivas de Vizcaia . . . . .                                                           | 236   |
| Zittel, K. A.: Ueber den geologischen Bau der libyschen Wüste . . . . .                                                  | 40    |

### C. Paläontologie.

|                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| d'Achiardi, A.: Coralli giurassici dell' Italia settentrionale . . . . .                                                                                                                                                  | 123 |
| Agassiz, A.: On paleontological and embryological development . . . . .                                                                                                                                                   | 260 |
| Allen, Joel Asaph: History of North American Pinnipeds, a monograph of the Walruses, Sea Lions, Sea Bears and Seals of North America . . . . .                                                                            | 266 |
| Brady, H. B.: Notes on the Reticularian Rhizopoda of the „Challenger“ Expedition. Part II . . . . .                                                                                                                       | 126 |
| Branco, W.: Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der fossilen Cephalopoden . . . . .                                                                                                                                     | 120 |
| — Beobachtungen an Aulacoceras v. HAUER. . . . .                                                                                                                                                                          | 121 |
| — Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere . . . . .                                                                                                      | 262 |
| Carez: Description d'espèces nouvelles des terrains tertiaires du bassin de Paris . . . . .                                                                                                                               | 107 |
| Carpenter, C. Herbert: On some undescribed Comatulæ from the British secondary rocks . . . . .                                                                                                                            | 289 |
| — On some new Cretaceous Comatulæ . . . . .                                                                                                                                                                               | 292 |
| Carpenter, P. H. and R. Etheridge: Contributions to the study of the british paleozoic Crinoids. No. 1: On Allagecrinus, the representative of a new family from the carboniferous limestone series of Scotland . . . . . | 287 |
| Carrall, James W.: Notes on the locality of some fossils found in carboniferous rocks at Tang Shan, China . . . . .                                                                                                       | 133 |
| Cornuel, J.: Note sur de nouveaux débris de Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du bassin de Paris . . . . .                                                                                                  | 417 |
| Cotteau: Échinides nouveaux ou peu connus. 16. Artikel . . . . .                                                                                                                                                          | 121 |
| Credner, H.: Ueber einige Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem sächsischen Rothliegenden . . . . .                                                                                                                    | 111 |
| Crépin, Fr.: L'emploi de la photographie pour la reproduction des empreintes végétales . . . . .                                                                                                                          | 133 |
| — Notes paléophytologiques. 1. note: Observations sur les Sphenophyllum. . . . .                                                                                                                                          | 133 |
| Dames, W.: Fischzähne aus der obersenenen Tuffkreide von Maastricht . . . . .                                                                                                                                             | 115 |
| — Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei Langenstein . . . . .                                                                                                                                             | 275 |
| — Lumbricaria in Aspidorhynchus acutirostris Ag. aus den lithographischen Schiefer von Solenhofen . . . . .                                                                                                               | 417 |
| Davidson, Th.: On spiral-bearing Brachiopoda from the Wenlock and Ludlow Shales of Shropshire . . . . .                                                                                                                   | 284 |
| — New Upper Silurian Brachiopoda from Shropshire . . . . .                                                                                                                                                                | 285 |
| — Monograph of the british fossil Brachiopoda. Vol. IV, part IV: Devonian and Silurian Brachiopoda, that occur in the triassic pebble bed of Budleigh Salterton . . . . .                                                 | 422 |

|                                                                                                                                                                                                                                            | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Davidson, Th.: On the Genera <i>Merista</i> SUESS and <i>Dayia</i> DAV. . . . .                                                                                                                                                            | 423   |
| — und G. Maw: On the Upper Silurian rocks of Shropshire with their Brachiopoda . . . . .                                                                                                                                                   | 284   |
| Davies, W.: On some bones of the lynx from Teesdale, obtained by Mr. JAMES BACKHOUSE of York . . . . .                                                                                                                                     | 108   |
| — On some fossil bird-remains from the Siwalik Hills in the British Museum . . . . .                                                                                                                                                       | 266   |
| Davis, J. W.: On a new species of <i>Gyracanthus</i> , a fossil fish from the coal-measures . . . . .                                                                                                                                      | 115   |
| Dawson: Paleontological notes. III. . . . .                                                                                                                                                                                                | 298   |
| Dewitz, J.: Ueber den Bau der Trilobitenschale . . . . .                                                                                                                                                                                   | 419   |
| Engelhardt, Hermann: Ueber Pflanzenreste aus den Tertiärablagerungen von Liebotitz und Putschirn . . . . .                                                                                                                                 | 298   |
| Etheridge jun.: Beschreibung eigenthümlicher Körper, welche Opercula kleiner Gasteropoden sein mögen, die Mr. JAMES BENNIE im Kohlenkalk von Law Quarry, bei Datry, Ayrshire, entdeckt hat; mit Notizen über silurische Opercula . . . . . | 281   |
| Etheridge, R.: On a new species of <i>Trigonia</i> from the Purbeck Beds of the Vale of Wardour . . . . .                                                                                                                                  | 421   |
| Fontaine, Wm. M.: Notes on the Mesozoic Strata of Virginia . . . . .                                                                                                                                                                       | 137   |
| Fontannes, F.: Note sur la découverte de deux espèces nouvelles du genre <i>Antedon</i> dans les terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône . . . . .                                                                               | 122   |
| Foresti, L.: Dell' <i>Ostrea cochlear</i> POLI e di alcune sue varietà . . . . .                                                                                                                                                           | 281   |
| Fritsch, v.: Ueber Placodermen von Schottland und der Eifel . . . . .                                                                                                                                                                      | 417   |
| Fuchs, Th.: <i>Chalicotherium</i> sp. vom Siebenhirten bei Mistelbach . . . . .                                                                                                                                                            | 265   |
| Gaudry: Ueber ein hoch organisirtes Reptil der Perm-Formation . . . . .                                                                                                                                                                    | 270   |
| Geyler, H. Th.: <i>Carpinus grandis</i> UNG. in der Tertiärformation Japans . . . . .                                                                                                                                                      | 139   |
| Gilkinet: Du développement du règne végétal dans les temps géologiques . . . . .                                                                                                                                                           | 298   |
| Göppert, H. R.: Arboretum fossile . . . . .                                                                                                                                                                                                | 297   |
| — Revision seiner Arbeiten über die Stämme der Coniferen, bes. der Araucariten . . . . .                                                                                                                                                   | 297   |
| Günther, Albert C. L. G.: An introduction to the study of fishes . . . . .                                                                                                                                                                 | 267   |
| Halavats, J.: Die mediterrane Fauna von Golubatz in Serbien . . . . .                                                                                                                                                                      | 263   |
| — Ueber die Verbreitung der in den Mediterranschichten von Ungarn vorkommenden <i>Conus</i> -Formen . . . . .                                                                                                                              | 421   |
| Hamm, H.: Die Bryozoen des Mastrichter Ober-Senon. 1. Theil. Die cyclostomen Bryozoen . . . . .                                                                                                                                            | 425   |
| Hilber, V.: Diluvische Landschnecken aus Griechenland . . . . .                                                                                                                                                                            | 420   |
| Hinde, G. J.: Fossil Sponge Spicules from the Upper Chalk . . . . .                                                                                                                                                                        | 125   |
| Holm, G.: Bemerkungen über <i>Iliaenus crassicauda</i> WAHL. . . . .                                                                                                                                                                       | 119   |
| Hörnes, R.: Die Trilobitengattungen <i>Phacops</i> und <i>Dalmanites</i> und ihr vermuthlicher genetischer Zusammenhang . . . . .                                                                                                          | 118   |
| — <i>Mastodon angustidens</i> von Oberndorf . . . . .                                                                                                                                                                                      | 265   |
| Hudleston, Wilfried H.: Contributions to the Paleontology of the Yorkshire Oolites [Gastropoda] . . . . .                                                                                                                                  | 276   |
| James, U. P.: The Paleontologist. Nr. 5. June 10th 1881 . . . . .                                                                                                                                                                          | 406   |
| Kayser, E.: <i>Dechenella</i> , eine devonische Gruppe der Gattung <i>Philipsia</i> . . . . .                                                                                                                                              | 120   |
| Kiesow, J.: Ueber paläozoische Versteinerungen aus dem Diluvium der Umgebung Danzigs . . . . .                                                                                                                                             | 406   |
| Kittl, E.: Ueber einen neuen Fund von <i>Listriodon</i> . . . . .                                                                                                                                                                          | 265   |
| Kramberger, D.: Vorläufige Mittheilungen über die jungtertiäre Fischfauna Croatiens . . . . .                                                                                                                                              | 269   |

|                                                                                                                                                                                               | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lange, Francis D.: On the relation of the Escharoid Forms of Oolitic Polyzoa to the Cheilostomata and Cyclostomata . . . . .                                                                  | 286   |
| Lesquereux, Leo: Remarks on Specimens of cretaceous and tertiary plants secured by the Survey in 1877; with a list of the species hitherto described . . . . .                                | 136   |
| Lundgren, B.: Om förekomsten af Hemipneustes vid Ignaberga . . . . .                                                                                                                          | 122   |
| Lycett, J.: Supplement to the Monograph of the British fossil Trigoniae . . . . .                                                                                                             | 421   |
| Marsh, O. C.: Principal characters of American jurassic Dinosaurs. Part IV. . . . .                                                                                                           | 109   |
| — Principal characters of american jurassic Dinosaurs. Part V . . . . .                                                                                                                       | 415   |
| — Discovery of a fossil bird of the jurassic of Wyoming . . . . .                                                                                                                             | 414   |
| — A new order of extinct jurassic Reptiles (Coeluria) . . . . .                                                                                                                               | 414   |
| — Notes on american Pterodactyls . . . . .                                                                                                                                                    | 415   |
| Marsson, Th.: Die Cirripedien und Ostracoden der weissen Schreibeckreide der Insel Rügen . . . . .                                                                                            | 419   |
| Martin, K.: Untersuchungen über die Organisation von Cyclocypeus CARP. und Orbitoides D'ORB. . . . .                                                                                          | 132   |
| Mascarini, A.: Su di alcuni fossili terziarii di Monte Falcone Appennino nella provincia di Ascoli-Piceno . . . . .                                                                           | 264   |
| Miller, S. A.: New species of fossils and remarks upon others from the Niagara-Group of Illinois . . . . .                                                                                    | 408   |
| Moeller, Valerian von: Die Foraminiferen des russischen Kohlenkalks . . . . .                                                                                                                 | 129   |
| Nathorst, A. G.: Berättelse afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien om en med understöd af almännen medel utförd vetenskaplig resa till England . . . . .                                    | 134   |
| — Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen . . . . .                                                                                                                                     | 300   |
| Nehring, A.: Einige Notizen über das Vorkommen von <i>Lacerta viridis</i> , <i>Alytes obstetricans</i> , <i>Pelobates fuscus</i> rec. und foss., <i>Coluber flavescens</i> . . . . .          | 414   |
| Neumayr, M.: Die Mittelmeerconchylien und ihre jungtertiären Verwandten . . . . .                                                                                                             | 412   |
| — und V. Uhlig: Ueber Ammonitiden aus den Hilsbildungen Norddeutschlands . . . . .                                                                                                            | 272   |
| Newton, E. T.: Notes on the Vertebrata of the pre-glacial Forest Bed Series of the east of England. Part II. Carnivora Part III. Ungulata . . . . .                                           | 107   |
| Nicholson and Etheridge: A monograph of the silurian fossils of the Girvan district in Ayrshire, with special reference to those contained in the „Gray collection“. Fasciculus III . . . . . | 100   |
| Omboni, G.: Denti di Ippopotamo da aggiungersi alla fauna fossile del Veneto . . . . .                                                                                                        | 265   |
| Parona, C. F.: I fossili degli strati a <i>Posidonomya alpina</i> di Campoverere nei Sette Comuni . . . . .                                                                                   | 411   |
| Pohlig, H.: Maritime Unionen . . . . .                                                                                                                                                        | 281   |
| — Thierreste aus der Lettenkohlenstufe der oberen mitteldeutschen Trias . . . . .                                                                                                             | 412   |
| — Schmarotzer aus der unteren Trias . . . . .                                                                                                                                                 | 424   |
| Renault, B.: Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère . . . . .                                                                                                           | 293   |
| Roth, L. v.: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der neogenen Süßwasser-Ablagerungen im Széklerlande . . . . .                                                                                    | 263   |
| Sauvage, H. E.: Ueber ein Reptil vom Ophidier-Type aus den Schichten mit <i>Ostrea columba</i> der Charente . . . . .                                                                         | 270   |
| Schlüter, Cl.: Ueber <i>Trilobites verticalis</i> BURM. und <i>Phillipsia Verneuili</i> BARR. . . . .                                                                                         | 120   |

|                                                                                                                                                                                                                                                            | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Scudder, Samuel H.: Relation of Devonian Insects to later and existing types . . . . .                                                                                                                                                                     | 418   |
| Seeley, H. G.: On the skull of an Ichthyosaurus from the Lias of Whitby, apparently indicating a new species ( <i>I. Zetlandicus</i> SEELEY) preserved in the Woodwardian Museum . . . . .                                                                 | 271   |
| — On two Ornithosaurians referable to the genus <i>Ornithocheirus</i> , from the Upper Greensand of Cambridge . . . . .                                                                                                                                    | 271   |
| — Note on the cranial characters of a large Teleosaur from the Whitby Lias preserved in the Woodwardian Museum, indicating a new species, <i>Teleosaurus eucephalus</i> . . . . .                                                                          | 271   |
| Shrubsole, W.: Further Notes on the Carboniferous Fenestellidae . . . . .                                                                                                                                                                                  | 424   |
| Smith, J.: Notes on a collection of bivalved Entomostraca and other Microzoa from the upper silur. strata of the Shropshire-District . . . . .                                                                                                             | 408   |
| Spranck, H.: Die Wälder Europa's während der Tertiärperiode im Vergleich zu denen der Jetztzeit . . . . .                                                                                                                                                  | 300   |
| Staub, Mor.: A Frusca Gora Aquitaniai Florája . . . . .                                                                                                                                                                                                    | 299   |
| Stur, D.: Zur Morphologie der Calamarien . . . . .                                                                                                                                                                                                         | 425   |
| Traquair, R. H.: On the structure and affinities of the Platysomidae . . . . .                                                                                                                                                                             | 112   |
| — Notice of new fish remains from the blackband ironstone of Borough Lee . . . . .                                                                                                                                                                         | 268   |
| Trautschold: Ueber <i>Dendrodus</i> und <i>Cocosteus</i> . . . . .                                                                                                                                                                                         | 114   |
| Tullberg, S. A.: Meddelande om nya fynd af musslor i Hörs sandsten . . . . .                                                                                                                                                                               | 121   |
| Twelvetrees, W. H.: On a new Theriodont Reptile ( <i>Clorhizodon orenburgensis</i> TWELVETREES) from the upper permian cupriferous sandstones of Kargalinsk . . . . .                                                                                      | 110   |
| — On theriodont humeri from the upper permian copper bearing sandstones of Kargalinsk . . . . .                                                                                                                                                            | 110   |
| — On a labyrinthodont skull ( <i>Platyops Bickardi</i> TWELVETREES) from the upper permian cupriferous strata of Kargalinsk . . . . .                                                                                                                      | 111   |
| Waagen, W.: Salt-Range fossils. 1. <i>Productus</i> Limestone fossils. 2. <i>Pisces</i> — <i>Cephalopoda</i> ; Supplement. <i>Gasteropoda</i> . . . . .                                                                                                    | 101   |
| Waldschmidt, E.: <i>Bronteus thysanopeltis</i> BARR. im Devon . . . . .                                                                                                                                                                                    | 418   |
| Wetherby, A. G.: Description of new fossils from the lower Silurian and Subcarboniferous rocks of Ohio and Kentucky . . . . .                                                                                                                              | 408   |
| — Description of new fossils from the lower Silurian and Subcarboniferous rocks of Kentucky . . . . .                                                                                                                                                      | 408   |
| White, C. A.: Progress of invertebrate paleontology in the United States for 1880 . . . . .                                                                                                                                                                | 406   |
| Whiteaves, J. F.: Mesozoic Fossils. Vol. I. Part. I. On some invertebrates from the coal-bearing rocks of the Queen Charlotte Island. Part II. On the fossils of the Cretaceous Rocks of Vancouver and adjacent Islands in the Strait of Georgia . . . . . | 409   |
| Whitfield, B. P.: Notice of new forms of fossil Crustaceans from the upper devonian rocks of Ohio, with descriptions of new genera and species . . . . .                                                                                                   | 117   |
| Winkler, T. C.: Description de quelques restes de poissons fossiles des terrains triasiques des environs de Wurzburg . . . . .                                                                                                                             | 268   |
| Woodward, H.: Note on a fine head-shield of <i>Zenaspis</i> ( <i>Cephalaspis</i> ) <i>Salweyi</i> EGERON sp. = <i>Cephalaspis asterolepis</i> HARLEY . . . . .                                                                                             | 417   |
| Wright, Th.: Monograph on the Lias Ammonites of the British Islands. Part. IV. . . . .                                                                                                                                                                     | 276   |

## Zeitschriften.

|                                                                                          | Seite         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| American Journal of Science and Arts. New Haven . . .                                    | 148. 309. 436 |
| Annals and Magazine of natural history. London . . . . .                                 | 148. 309      |
| Beiträge zur Paläontologie Oesterreichs-Ungarns. Wien . . . . .                          | 146           |
| Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma . . . . .                            | 150. 439      |
| Bulletin de la Société géologique de France. Paris . . . . .                             | 310. 437      |
| Bulletin de la Société minéralogique de France. Paris . . . . .                          | 150. 312. 439 |
| Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou . . . . .                    | 439           |
| Bulletin of the U. S. Geological and Geographical Survey of the<br>Territories . . . . . | 149           |
| Comptes rendus hebd. des séances de l'Acad. des sciences. Paris                          | 149. 310. 437 |
| Földtani Közlöny. Budapest . . . . .                                                     | 146. 434      |
| Foerhandlingar Geologiska Foereningens i Stockholm . . . . .                             | 147. 309      |
| Jahrbuch der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Berlin . . . . .                     | 305           |
| Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien . . . . .                            | 308           |
| Jahreshefte des Vereins f. vaterl. Naturkunde in Württemberg. Stuttgart                  | 308           |
| Journal of the Acad. of Nat. Sciences of Philadelphia . . . . .                          | 436           |
| Magazine, the Geological. London . . . . .                                               | 147. 309. 435 |
| Magazine, Mineralogical. London and Truro . . . . .                                      | 147           |
| Mémoires de la Soc. géologique de France. Paris . . . . .                                | 310           |
| Mittheilungen, mineralog. und petrograph., von G. TSCHERMAK . . . . .                    | 146. 434      |
| Palaeontographica. Cassel . . . . .                                                      | 145. 433      |
| Proceedings of the Acad. of Nat. Sciences of Philadelphia . . . . .                      | 436           |
| Quarterly Journal, of the Geological Society. London . . . . .                           | 434           |
| Schriften der naturforsch. Gesellschaft zu Danzig . . . . .                              | 307           |
| Sitzungsberichte der naturforsch. Gesellschaft in Dorpat . . . . .                       | 308           |
| Society, palaeontographical. London . . . . .                                            | 435           |
| Verhandlungen des Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande. Bonn . . . . .                  | 306           |
| Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien                                 | 145. 308. 433 |
| Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin . . . . .                    | 144. 433      |
| Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Leipzig . . . . .                      | 145. 306      |

---

Neue Literatur: Bücher und Separat-Abdrücke . . . . . 140. 302. 430

---

In der **E. Schweizerbart'schen** Verlagshandlung (**E. Koch**) in  
Stuttgart ist erschienen:

# Sammlung von Mikrophotographien

zur Veranschaulichung der mikroskopischen

## Structur von Mineralien und Gesteinen

ausgewählt von

**E. Cohen**

aufgenommen von **J. Grimm** in Offenburg.

### Lieferung I.

- |                                                          |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tafel I. Kryställchen und Mikrolithe<br>als Einschlüsse. | Tafel V. Einschlüsse von Schlacke<br>und Grundmasse. |
| Tafel II. Krystallite.                                   | Tafel VI.VII. Flüssigkeitseinschlüsse.               |
| Tafel III. IV. Glaseinschlüsse.                          | Tafel VIII. Gasporen.                                |

### Lieferung II.

- |                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tafel IX. X. Anordnung von Ein-<br>schlüssen.              | Tafel XII. Fluidalstructur.                                 |
| Tafel XI. Gruppierung von Mikrolithen<br>und Kryställchen. | Tafel XIII. Fluidalstructur und zer-<br>brochene Krystalle. |
|                                                            | Tafel XIV. XV. XVI. Spaltung.                               |

### Lieferung III. IV.

- |                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tafel XVII. Knick- (Druck-) und<br>Schlagfiguren. | Tafel XXI. Art der Schlißfläche.         |
| Tafel XVIII. Schlagfiguren.                       | Tafel XXII, XXIII. Ätzfiguren.           |
| Tafel XIX. Streifung und Faserung.                | Tafel XXIV—XXVI. Zonarstructur.          |
| Tafel XX. Absonderung und Bruch.                  | Tafel XXVI—XXXII. Zwillingsbil-<br>dung. |

Preis pr. Lieferung Mark 16. —

Einzelne Lieferungen können nicht abgegeben werden.

# 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: 1881

Band/Volume: [1881\\_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)