

Diverse Berichte

Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigezeichnetes *. — Sie sieht der Raumersparniss wegen jedoch ab von einer besonderen Anzeige des Empfanges von Separatabdrücken aus solchen Zeitschriften, welche in regelmässiger Weise in kürzeren Zeiträumen erscheinen. Hier wird der Empfang eines Separatabdrucks durch ein * bei der Inhaltsangabe der betreffenden Zeitschrift bescheinigt.

A. Bücher und Separat-Abdrücke.

1877.

- * Transactions of the North of England Institute of mining and mechanical Engineers. General Index of vol. I—XXV. 1852—1876. — Newcastle upon Tyne.

1879.

- * Geological Survey of the State of New York. Paleontology. Vol. V. Part II (Gasteropoda, Pteropoda and Cephalopoda of the Helderberg, Hamilton, Portage and Chemung Groups) by JAMES HALL. 1. Bd. Text 492 pg. 1. Bd. Atlas 113 Taf. 4°. Albany N. Y.
- * CH. DE LA VALLÉE-POUSSIN et A. RENARD: Note sur la diorite quartzifère de Champ-Saint-Véron (Lambecq). (Bull. Acad. Roy. Belg. XLVIII.)

1880.

- * Anniversary Memoirs of the Boston Society of natural history, published in celebration of the fiftieth Anniversary of the Society's foundation 1830—1880. 4°. Boston.
- * C. E. DUTTON: Report on the geology of the High-Plateaus of Utah. With Atlas. 4°. 307 pg. (U. S. geographical and geological Survey of the Rocky Mountain region. J. W. POWELL in charge.) Washington.
- A. DE GREGORIO: Fauna di S. Giovanni, Ilarione (Parisiano). Parte Ia. Cefalopodi e Gasteropodi. Fasc. 1. p. I—XXVIII, 1—110. 9 Tav. Palermo.
- * A. HYATT: The genesis of the tertiary species of Planorbis at Steinheim. (Anniversary Memoirs of the Boston. Soc. of natur. hist.) 4°. Boston.
- * A. RENARD: Sur la composition chimique de l'épidote de Quenast. (Bull. Acad. Roy. Belg. L.)

1881.

- * MAX BAUER: Über eine Methode, die Brechungscoëfficienten einaxiger Krystalle zu bestimmen und über die Brechungscoëfficienten des Brucits. (Monatsber. d. K. Akad. d. Wissensch. z. Berlin. 3. Nov.)
- * H. BEHRENS: Sur la cristallisation du Diamant. (Archives néerlandaises. XVI.)
- * XXVIII. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das Vereinsjahr vom 18. April 1880 bis dahin 1881. Cassel.
- * G. BÖHM: Die Fauna des Kelheimer Dicerias-Kalkes. II. Abthlg. Bivalven. Mit 18 Taf. (Palaeontographica XXVIII. 4. u. 5. Lieferung. Cassel und Berlin.)
- * W. BRANCO: Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. (Archiv für Anthropologie. Bd. XIII.)
- * A. BREZINA: Über die Reichenbach'schen Lamellen in Meteoreisen. Mit 4 Tafeln. (Denkschr. d. Kais. Akademie der Wissensch. zu Wien. B. XLII.)
- * Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1881. No. 1. Moscou.
- * L. CHARPY et M. DE TRIBOLET: Note sur l'industrie du Marbre à Saint-Amour et sur les gisements de marbres dans le département du Jura et note sur les carrières de marbres de Saillon en Valais. (Bull. Soc. sc. natur. d. Neuchâtel. T. XII.)
- * F. FONTANNES: Les terrains tertiaires de la région delphino-provençale du bassin du Rhône. 4^o. Lyon-Paris.
- * — — Note sur la position stratigraphique des couches à Congéries de Bollène (Vaucluse) et des marnes à lignite de Hauterives (Drôme). 1 Taf. Profile. 8^o. Lyon.
- * F. FOUQUÉ et MICHEL-LÉVY: Expériences synthétiques relatives à la reproduction artificielle des météorites. (Comptes rendus XCIII.)
- * Geological Survey of Michigan. Upper Peninsula 1878—1880. Accomp. by a geolog. map. Vol. IV. Part 1. Marquette Iron Region. Part 2. Monominee Iron Region. 8^o. By C. ROMINGER. New York.
- * GOEPPERT: Beiträge zur Pathologie und Morphologie fossiler Stämme. (Palaeontogr. Bd. XXVIII.)
- * W. G. HANKEL: Elektrische Untersuchungen. XV. Abhandlung. Über die aktino- und piezoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalls und ihre Beziehung zu den thermoelektrischen. Mit 4 Tafeln. (Abhandl. der math.-phys. Klasse der Kön. Sächs. Ges. d. Wissensch. Bd. XII.)
- * B. J. HARRINGTON: Note on the composition of Dawsonite. (Canadian Naturalist. Vol. X. No. 2.)
- * A. HETTNER: Das Klima von Chile und Westpatagonien. I. Dissertat. Strassburg.
- GUGLIELMO JERVIS: I Tesori sotteranei dell'Italia. 3 Theile. Turin.
- * E. KALKOWSKY: Über Hercynit im sächsischen Granulit. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. XXXIII.)

- * E. KAYSER: Über Gletschererscheinungen im Harz. (Verhdl. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin. 3. Dec.)
- DE KONINCK: Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Troisième partie: Gastéropodes. 170 pp. 21 Pl. (Annales du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. Série paléontolog. Tom. VI. Bruxelles.)
- * O. KORSCHULT: Japanischer Ackerboden ein natürlicher Cement. (Mitth. d. deutsch. Ges. für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Heft 25.)
- * H. LORETZ: Notizen über Buntsandstein und Muschelkalk in Süd-Thüringen. (Jahrb. k. preuss. geolog. Landesanstalt für 1880.)
- * Osc. Löw: Freies Fluor im Flussspath von Wölsendorf. (Regensburger Corresp.-Blatt.)
- — Zur Frage über das Vorkommen und die Bildungsweise des freien Fluors. (Ber. d. deutsch. chem. Ges. XIV. Heft 17.)
- * ER. MALLARD: Sur les propriétés optiques des mélanges cristallins de substances isomorphes et sur l'explication de la polarisation rotatoire. (Annales des Mines. Mars-Avril.)
- * A. MICHEL-LÉVY: Les schistes micacés des environs de Saint-Léon. (Bull. soc. géol. Fr. 8 sér. t. IX.)
- * A. G. NATHORST: Om GUSTAF LINNARSSON och hans bidrag till den svenska kambrisk-siluriska formationens geologi och paleontologi. (Geol. Fören. i Stockholm. Förhandl. No. 69.)
- * — — Om Aftryck af Medusor i Sveriges Kambriska Lager. (Kongl Svenska Vetenskaps-Akadem. Handlingar. Bandet 19. No. 1.) Stockholm.
- * — — Om det inbördes förhållandet af lagren med Paradoxides ölandicus och Par. Tessini på Öland. (Geol. Föreningens i Stockholm Förhandl. No. 69. Bd. V. No. 13.)
- * NIKITIN: Der Jura der Umgegend von Elatma. 1. Lief. 6 Taf. 4^o. Moskau.
- * — — Die Jura-Ablagerungen zwischen Rybinsk, Mologa und Myschkin an der oberen Wolga. (Mém. de l'Acad. Impér. d. sciences de St. Pétersb. VII sér. Tom. XXVIII. No. 5.)
- * PARONA: Di alcuni fossili del Giura superiore raccolti nelle Alpi venete occidentali. (Rendic. del R. Istit. Lomb. Ser. II. Vol. XIV.)
- * G. PILAR: Grundzüge der Abyssodynamik, zugleich ein Beitrag zu der durch das Agramer Erdbeben vom 9. November 1880 neu angestregten Erdbebenfrage. Mit 31 Zinkographien. 8^o. 220 S. Agram.
- * ROM. PRENDEL: Materialien zur Geologie des nordöstlichen Theils des Gouvern. Cherson. Mit 1 Tafel. (Schriften der neurussischen Naturforscher-Ges. Bd. VII. 2. Odessa.)
- * Publications de M. MAURICE DE TRIBOLET. ? ?
- * G. VOM RATH: Palästina und Libanon. Geologische Reiseskizzen. (Verhandl. des naturh. Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens.)
- * — — Vorträge und Mittheilungen. (Erdbeben von Ischia vom 4. März 1881; Zustand des Vesuv im März 1881; Ein Besuch des Vultur; Krystallform des Cuspidin.) — (Sitzungsber. der niederrhein. Ges. für Natur- und Heilkunde zu Bonn am 7. Nov.)

- * A. RENARD: Notice sur la monazite des carrières de Nil-St.-Vincent. (Bull. Acad. Roy. Bel. 3 série. II.)
- * — — Sur la substance micacée des filons de Nil-St.-Vincent. (Ibidem.)
- * J. ROTH: Zur Geologie der Umgebung von Neapel. (Monatsber. d. Berliner Akad. d. Wiss. 10. Nov.)
- * A. ROTHPLETZ: Der Bergsturz von Elm. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. XXXIII.)
- * RZEHAK: Über das Vorkommen und die geologische Bedeutung der Clupeidengattung Meletta VALENC. in den österreichischen Tertiärschichten. 1 Taf. (Verhdl. naturf. Ver. in Brünn. Bd. XIX.)
- * — — Beiträge zur Balneologie Mährens. (Mitth. d. k. k. mähr.-schles. Gesellsch. f. Ackerbau, Natur- und Landeskunde. Brünn.)
- * NATH. SOUTHGATE SHALER and WM. MORRIS DAVIS: Glaciers. (Illustrations of the earth's surface.) 4^o. 198 S. Text und XXV Tafeln nebst Erklärungen. Boston.
- * M. SCHLOSSER: Die Brachiopoden des Kelheimer Dicerias-Kalkes. 17 S. 2 Taf. (Palaeontogr. Bd. XXVIII.)
- * — — Die Fauna des Kelheimer Dicerias-Kalkes. I. Vertebrata, Crustacea, Cephalopoda und Gastropoda. 65 S. VI Taf. (Palaeontogr. Bd. XXVIII.)
- * T. STERZEL: Paläontologischer Charakter der oberen Steinkohlenformation und des Rothliegenden im erzgebirgischen Becken. (VII. Bericht d. naturwiss. Ges. zu Chemnitz 1878—80.)
- * — — Über zwei neue Insektenarten aus dem Carbon von Lugau. (Ibid.)
- * — — Paläontologischer Charakter des Carbons von Flöha. (In: Erläuter. zu Section Schellenberg — Flöha d. geolog. Spezialkarte des Königr. Sachsen.)
- * — — Über die Flora der unteren Schichten des Plauen'schen Grundes. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. XXXIII.)
- * STAUB MÓRICZ: A Frusca-Gora Aguitaniai Florája. (Értekezések a természettudományok Köréből. 4 Táblávu. XI Kötet.)
- * SZAJNOCHA: Stosunki geologiczne Kopalni oleju skalnegow Stobocezie Rungurokiéj. (Odbitka z „Kosmosu“ Roczn. VI zeszyt IV. i V.)
- * — — Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Sitzungsber. d. Wien. Akad. Bd. LXXXIV.)
- * TIETZE: Ergänzende Bemerkung bezüglich des Diluviums von Masenderan in Persien. (Verh. d. geolog. Reichsanst. No. 14.)
- * M. DE TRIBOLET: Origine des variétés filiforme et capillaire de l'argent natif. (Bull. Soc. sc. natur. d. Neuchâtel. T. XII.)
- * G. TSCHERMAK: Über gyroëdrische Hemiëdrie am Salmiak. (Anzeiger d. k. k. Akademie d. Wissensch. zu Wien, No. XXVII. 9. Dezember.)
- * CH. VÉLAIN: Note sur la constitution géologique des îles Seychelles. (Bull. soc. géolog. Fr. 3 série. VII. 278.)
- * — — Notes géologiques sur la Haute-Guyane d'après les explorations du Dr. CREVAUX. (Ibid. 3 série. VII. 388 et IX. 396.)
- * — — Les roches volcaniques de l'île de Pâques. (Ibidem. 3 série. VII. 415.)

- * W. WAAGEN: Salt-Range Fossils. I. Productus Limestone Fossils. III. Pelecypoda. Pag. 185—328. Pl. XVII—XYIV. (Memoirs of the Geological Survey of India, Palaeontologia Indica. Ser. XIII.) Calcutta.
- * M. E. WADSWORTH: On the filling of amygdaloidal cavities and veins in the Keweenaw Point District of Lake Superior. A reply to Prof. JAMES D. DANA. (Proceed. of the Boston Soc. of nat. hist. XXI.)
- * — — The appropriation of the name Laurentian by the Canadian geologists. (Ibidem XXI.)
- * FEL. WAHNSCHAFFE: Beitrag zur Entstehung des oberen Diluvialsandes. (Jahrb. d. Kön. preuss. geolog. Landesanstalt für 1880.)
— — Über Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. XXXIII.)
- * M. WEBSKY: Über das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. (Monatsber. d. Berliner Akad. d. Wiss. 1007—1019.)
- * C. A. WHITE: On certain cretaceous fossils from Arkansas and Colorado. (Proc. U. S. National Museum. 1 Taf.)
- * FERD. ZIRKEL: Die Einführung des Mikroskops in das mineralogisch-geologische Studium. Leipzig. (Als Decanats-Schrift der Leipziger Universität.)

1882.

- A. CLASSEN: Quantitative Analyse auf electrochemischem Wege. Für Unterrichtslaboratorien, Chemiker und Hüttenmänner. Aachen.
- * CH. DARWIN: Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer mit Beobachtungen über deren Lebensweise. — Aus dem Englischen übersetzt von J. VICTOR CARUS. Mit 15 Holzschnitten. Mit Zusätzen nach dem 5. Tausend des Originals. 8°. 184 S. Stuttgart.
- * P. GROTH: Tabellarische Übersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen geordnet. Zweite, vollständig neu bearbeitete Auflage. 4°. 134 S. Braunschweig.
- * FR. KINKELIN: Die Urbewohner Deutschlands. 8°. 53 S. Lindau und Leipzig.
- * A. DE LAPPARENT: Traité de géologie. 4 fascicule. Paris.
- * A. v. LASAULX: Das Erdbeben von Casamicciola auf Ischia. (Humboldt. I. 1.)
- * J. THOULET: Nouvelles observations sur la théorie des alignements métallifères à la surface du globe. (Revue des Sciences natur. de Montpellier. 3 série. tome I. No. 2.)
- * K. A. ZITTEL: Über Plicatocrinus Fraasi aus dem oberen weissen Jura von Nusplingen in Württemberg. (Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. K. bayr. Akad. München. I.)

B. Zeitschriften.

- 1) Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8°. Berlin. [Jb. 1882. I. -153-]
Bd. XXXIII. Heft 3. Juli—September 1881. S. 366—529. T. XX. —
Aufsätze: *FR. NOETLING: Über einige Brachyuren aus dem Senon von

Mastricht und dem Tertiär Norddeutschlands (T. XX). 357. — *JOH. KÜHN: Untersuchungen über pyrenäische Ophite. 372. — *W. DAMES: Geologische Reisenotizen aus Schweden. 405. — H. VON DECHEN: Über Bimssteine im Westerwalde. 442. — *M. NEUMAYR: Die krystallinischen Schiefer in Attika. 454. — O. WEERTH: Über die Localfacies des Geschiebelehms in der Gegend von Detmold und Herford. 465. — Briefliche Mittheilungen: K. VON FRITSCH: Über tertiäre Säugethierreste in Thüringen. 476. — A. REMELÉ: Nachträgliche Bemerkungen zu Strombolituites m. und Ancistroceras BOLL. 478. — G. STEINMANN: Über Acanthospongia aus böhmischem Silur. 481. — Verhandlungen: E. WEISS: Bemerkungen über Eruptivgesteine des nördlichen Thüringer Waldes. 483; — Über Calamiten. 489. — A. REMELÉ: Geschiebe des Tessini-Gesteins von Öland bei Eberswalde. 491; — Geschiebe von glaukonitischem Orthocerenkalk. 492. — FRIEDRICH: Tertiärpflanzen von Kokoschütz. 501. — A. HALFAR: Petrefakte aus den Wissenbacher Schiefen des Osterode-Harzburger Grünsteinzuges. 502. — C. OCHSENIUS: Über Mutterlaugensalze. 507. — L. VAN WERVEKE: Über die Tektonik der Trias in Lothringen und Luxemburg. 512. — BEYRICH: Homalonotus in sog. Wissenbacher Schiefen des Harzes. 518. — C. KOCH: Orthoceras-Schiefer in Nassau. 519. — TÄGLICHSBECK: Vortrag beim Besuch der Grube Heinitz. 523.

2) XXVIII. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das Vereinsjahr vom 18. April 1880 bis dahin 1881. Cassel. 1881.

R. FULDA: Über den Schmalkalder Bergbau. 113—126.

3) Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. 8^o. Wien. [Jb. 1881. II. 308.]

1881. XXXI. No. 2 u. 3. S. 169—422. T. II—IX. — *A. H. SCHINDLER: Neue Angaben über die Mineralreichthümer Persiens und Notizen über die Gegend westlich von Zendjan. Mit 1 Kartenskizze (T. II). 169. — *MICH. VAČEK: Beitrag zur Kenntniss der mittelkarpathischen Sandsteinzone. Mit 1 Profiltafel (T. III). 191. — *AL. SIGMUND: Der Steinberg bei Ottendorf im Troppauer Bezirke. 209. — *A. BITTNER: Über die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia (T. IV—VI). 219. — DRAGUTIN KRAMBERGER: Studien über die Gattung Saurocephalus HARLAN. 371. — *V. UHLIG: Über die Fauna des rothen Kelloway-Kalkes der peninischen Klippe Babierzówka bei Neumarkt in Westgalizien (T. VII—IX). 381; — Register zu Bd. XXI—XXX des Jahrbuchs und den Jahrgängen 1871—1880 der Verhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt. 1—231.

4) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. 8^o. Wien. [Jb. 1882. I. -155-]

1881. No. 15. S. 281—308. — Eingesendete Mittheilungen: E. TIETZE: Mittheilung über einige Flyschbildungen. 281. — L. BURGERSTEIN: Vorläufige Mittheilung über die Thermen von Deutsch-Altenburg. 289. — D. STUR: Über Blattreste von Dryophyllum. 290. — R. HOERNES:

Das Vorkommen der Gattung *Buccinum* in den österreichisch-ungarischen Mediterran-Ablagerungen. 292. — C. GREWINGK: Fossile Säugethiere von Maragha in Persien. 296. — Reiseberichte: G. STACHE: 1) Aus dem Silurgebiete der Karnischen Alpen; 2) Neue Daten über das Vorkommen von Olivin-Gesteinen im Sulzberg-Ulthenthaler Gneissgebirge. 296. — V. HILBER: Die Gegenden von Zolkiew und Rawa in Galizien. 299. — Literaturnotizen. 306.

1881. No. 16. S. 309—328. K. PETERS †. A. BOUÉ †. 309. — Eingese-dete Mittheilungen: F. KREUTZ: Beitrag zur Erklärung des Ozokerit- und Naphtha-Vorkommens in Galizien. 311. — R. RZEHA-K: Oberdevonische Fossilien in der Umgebung von Brünn. 314. — TH. FUCHS: Über die von S. MICHELOTTI aus den Serpentin-sanden von Turin beschriebenen Pecten-Arten. 316; — Über die miocänen Pecten-Arten aus den nördlichen Apenninen in der Sammlung des Herrn Dr. A. MANZONI. 318. — Vorträge: J. N. WOLDRICH: Beiträge zur diluvialen Fauna der mäh-rischen Höhlen. 322; — Prähistorischer Knochenfund von Slavikovic-Austerlitz. 324. — M. NEUMAYR: Über einige von B. VERESCHAGIN gesam-melte Kreide-Ammoniten aus Turkestan. 325. — Literaturnotizen. 326.

1881. No. 17. S. 329—352. — Eingese-dete Mittheilungen: R. HOERNES: Säugethierreste aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau. 329; — Organisation der Erdbebenbeobachtungen in den österreichischen Alpenländern. 331. — G. C. LAUBE: Über Einschlüsse von Melaphyrgesteinen im Porphyry von Liebenau in Böhmen. 332. — D. KRAMBERGER: Die Karst-erscheinungen im westlichen Theile des Agramer Gebirges. 333. — *R. SCHA-RIZER: Über Idrialit. 335. — Vorträge: R. HOERNES: Säugethierreste aus den Braunkohlen-Ablagerungen der Steiermark. 338. — C. DOELTER: Die vulkanischen Gesteine der Capverden. 339. — V. UHLIG: Zusammen-setzung der Klippenhülle bei Lublau in Oberungarn. 340. — L. SZAJNOCHA: Vorlage der geologischen Karte der Gegend von Jaslo und Krosno in Westgalizien. 342. — Literaturnotizen. 346.

5) Mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von G. TSCHERMAK. 8^o. Wien. [Jb. 1882. I. -156-]

IV. Band. Heft 3. S. 189—284. T. II und III. — *FR. BECKE: Die Gneissformation des niederösterreichischen Waldviertels (T. II und III). 189. — L. SIPÖCZ: Analyse einiger Skapolithe. 265. — *A. PICHLER und J. BLAAS: Die porphyrischen Gesteine von Brandenburg bei Brixlegg. — *J. BLAAS: „Pseudomorphose“ von Feldspath nach Granat. 279. — *A. PICH-LER: Flussspath von Sarnthal. 280.

6) Palaeontographica. Herausgegeben von W. DUNKER und K. A. ZITTEL. 4^o. Cassel. [Jb. 1881. II. -433-]

XXVIII. Bd. oder dritte Folge. IV. Bd. 3. Lief. November 1881. — H. B. GÖPPERT und G. STERZEL: Die Medulloseae. Eine neue Gruppe der fossilen Cycadeen (Taf. XIV—XVII). 111—128. — H. B. GÖPPERT: Bei-träge zur Pathologie und Morphologie fossiler Stämme (Taf. XVIII—XXII). 129—140.

4. und 5. Lief. Dec. 1881. — G. BOEHM: Die Fauna des Kelheimer Dicerias-Kalkes. 2. Abth.: Bivalven (Taf. XXII—XL). 141—192. — M. SCHLOSSER: Die Brachiopoden des Kelheimer Dicerias-Kalkes (Taf. XLI—XLII). 119—138.

6. Lief. Jan. 1882. — E. VON KOCH: Mittheilungen über die Structur von *Pholidophyllum Loveni* E. u. H. und *Cyathophyllum* sp.? aus Konieprus (Taf. XLIII). 213—224. — E. HOLZAPFEL: Die Goniatiten-Kalke von Adorf in Waldeck (Taf. XLIV—XLIX). 225—262.

7) Beiträge zur Paläontologie von Österreich-Ungarn und angrenzenden Gebieten. Herausgegeben von E. v. MOJSISOVICS und M. NEUMAYR. Wien. 4^o. [Jb. 1881. II. 146.]

Bd. I. Heft 3. 1881. — V. UHLIG: Die Jurabildungen in der Umgebung von Brünn (Zweite Abtheilung). (Taf. XVI—XVII). 153—182. — A. VON ALTH: Die Versteinerungen des Nizniover Kalksteins (Erste Abtheilung). (Taf. XVIII—XXI). 183—216.

Bd. II. 1882*. — A. FRITSCH: Fossile Arthropoden aus der Steinkohlen- und Kreideformation Böhmens (Taf. I. II). 1—7. — J. VELENOVSKÝ: Die Flora der böhmischen Kreideformation. I. Theil, *Credneriaceae* und *Araliaceae* (Taf. III—VIII). 8—32. — S. BRUSINA: *Orygoceras*, eine neue Gastropodengattung der Melanopsiden-Mergel Dalmatiens (Taf. XI). 33—46. — O. NOVÁK: Über böhmische, thüringische, greifensteiner und harzer Tentaculiten (XII und XIII). 47—70.

8) Földtani Közlöny (Geologische Mittheilungen) herausgegeben von der ungarischen geologischen Gesellschaft. Im Auftrage des Ausschusses redigirt von BÉLA VON INKEY und ALEXANDER SCHMIDT. 8^o. Budapest. [Jb. 1881. II. -434-]

Elfter Jahrgang. 1881. Heft 6—8. S. 161—208. — Abhandlungen: B. VON INKEY: Reisenotizen aus dem südlichen Grenzgebirge von Siebenbürgen. 190. — G. PRIMICS: Zur petrographischen Kenntniss von Bosnien. 195. — JUL. HALAVÁTS: Die geologischen Verhältnisse des Lokva-Gebirges. 200. — J. BERNÁTH: Über eine Bodensenkung am Ufer des Plattensees. 205. — Sitzungsberichte. 207.

9) Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8^o. Stockholm. 1881, November. [Jb. 1882. I. -157-]

Bd. V. No. 13. [No. 69]. — A. G. NATHORST: Om GUSTAF LINNARSSON och hans bidrag till den svenska kambrisk-siluriska formationens geologi och paleontologi. (Über GUSTAF LINNARSSON und über seine Beiträge zur Geologie und Paläontologie der schwedischen cambrisch-silurischen Formation.) 575—609. — A. E. TÖRNEBOHM: Om Taberg i Smaaland och ett

* Der Schluss des ersten Bandes wird später ausgegeben werden. Der Titel des zweiten Bandes ist etwas erweitert, er lautet . . . Oesterreich-Ungarns und des Orients.

par dermed analoga jernmalmförekomster. (Über Taberg in Småaland und einige analoge Eisenerzvorkommnisse; mit 2 Tafeln.) 610—619. — A. G. NATHORST: Om det inbördes förhaallandet af lagren med Paradoxides ölandicus och P. Tessini paa Öland. (Über die gegenseitigen Beziehungen der Lager mit Paradoxides ölandicus und P. Tessini auf Öland.) 619—623. — A. G. HÖGBOM: Om glacialreporna i Vesterbotten. (Über die Gletscherstreifen in Vesterbotten; mit Tafel.) 624—627. — M. WEILBULL: Ett vattenhaltigt jernoxidsilikat. (Ein wasserhaltiges Eisenoxysilikat.) 627—630. — J. JÖNSSON: Om förekomsten af skrifkrita vid Näsbyholm i Skaane. (Über das Vorkommen von Schreibkreide bei Näsbyholm in Schonen; mit Tafel.) 630—633. — E. ERDMANN: Färgförändring hos fältspat i följd af ljusets inverkan. (Farbenveränderung am Feldspath in Folge der Einwirkung des Lichts.) 634—637. — Anmälanden och kritiker. (Anzeigen und Kritiken.) 639—647. — Förteckning öfver skandinavisk literatur. — Aflidne ledamöter. — (Verzeichniss der skandinavischen Literatur. — Verstorbene Mitglieder.) 648—652.

10) The Quarterly Journal of the geological Society. 8^o. London. [Jb. 1882. I. -157-]

Vol. XXXVII. November 1881. No. 148. pg. 241—316 and 497—730. pl. XXVI—XXXI. — Proceedings. 241. — Additions to the library. 244. — Papers read: J. F. BLAKE: On the correlation of the upper Jurassic beds of England with those of the Continent. Part I. The Paris basin (pl. XXVI). 497. — S. S. BUCKMANN: On Ammonites of the inferior Oolite of Dorset. 588. — E. J. DUNN: On the diamond fields of South-Africa. 609. — G. R. VINE: On silurian uniserial Stomatopora and Ascodictya. 613. — SEELEY: On the reptile fauna of the Gosau formation, with a note by E. SUSS (pl. XXVII—XXXI). 620. — J. W. JUDD: On the occurrence of the remains of a Cetacean in the oligocene strata of the Hampshire basin; with an appendix by SEELEY. 708. — G. H. HOLLINGWORTH: On a peat-bed interstratified with boulder drift at Oldham. 713.

11) The Geological Magazine, edited by H. WOODWARD, J. MORRIS and R. ETHERIDGE. 8^o. London. [Jb. 1882. I. -158-]

Dec. II. vol. VIII. No. 210. December 1881. pg. 529—584. — H. WOODWARD: Contributions to fossil crustacea (pl. XIV). 529. — G. W. LAMPLUGH: The Bridlington and Dimlington shell-beds. 535. — C. STRUCKMANN: The parallelism of the Hanoverian and English Upper Jurassic formations. 546. — WM. TOPLEY: The international geological Congress. 557. — Notices etc. 560.

Dec. II. vol. IX. No. 211. January 1882. pg. 1—48. — CH. LAPWORTH: The life and work of LINNARSSON. 1. — E. T. NEWTON: Notes on vertebrata of the Forest-bed series. 7. — H. H. HOWORTH: Traces of a great postglacial flood. 9. — T. G. BONNEY: On the Trot Hill conglomerate. 18. — W. CARRUTHERS: Contributions to the paleontology of Sweden. 22.

12) *The American Journal of Science and Arts*. 3rd Series. [Jb. 1882. I. - 159 -].

Vol. XXXII. No. 132. December 1881. — W. W. DODGE: Lower Silurian fossils in northern Maine. 434. — W. J. MCGEE: A contribution to Croll's theory of secular climatal changes. 437. — J. D. DANA: On the relation of the so-called Kames of the Connecticut river valley to the terrace-formation. 451. — C. G. ROCKWOOD: Japanese seismology. 468.

Vol. XXXIII. No. 133. January 1882. — G. K. GILBERT: Post-glacial joints. 25. — A. AGASSIZ: The connection between the cretaceous and the recent Echinid faunae. 40. — O. C. MARSH: Classification of the Dinosauria. 81.

13) *Anniversary Memoirs of the Boston Society of Natural History* published in celebration of the fiftieth Anniversary of the Society's foundation. Boston. 4^o. 1880.

U. S. SHALER: Proposition concerning the classification of lavas considered with reference to the circumstance of their extrusion. — ALPHEUS HYATT: Genesis and evolution of the species of Planorbis at Steinheim. — SAM. H. SCUDDER: The devonian insects of New Brunswick, with a note on the geological relations of the fossil insects from the devonian of New Brunswick.

14) *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*. 4^o. Paris. [Jb. 1882. I. - 160 -]

T. XCIII. No. 19. 7 Novembre 1881. — *F. FOUQUÉ et A. MICHEL-LÉVY: Expériences synthétiques relatives à la reproduction artificielle des météorites. 674. — P. HAUTEFEUILLE et MARGOTTET: Sur la silice et les silicates de lithine. 686. — ST. MEUNIER: Péridot artificielle produit en présence de la vapeur d'eau, à la pression ordinaire. 737. — ALF. CARAVEN-CACHIN: Découverte du gypse dans les couches du tertiaire éocène supérieur du Tarn. 753.

T. XCIII. No. 20. 14 Novembre 1881. — H. BECQUEREL: Sur les propriétés magnétiques du fer nickelé de Sainte-Cathérine (Brésil). 794. — DIEULAFAIT: Les bauxites, leurs âges, leur origine. Diffusion complète du titane et du vanadium dans les roches de la formation primordiale. 804.

T. XCIII. No. 21. 21 Novembre 1881. — CH. LORY: Observations sur le rôle des failles dans la structure géologique des Alpes occidentales. 821. — P. HAUTEFEUILLE: Sur la cristallisation des sulfures de cadmium et de zinc. 824.

T. XCIII. No. 22. 28 Novembre 1881. — DE QUATREFAGES: L'homme fossile de Lagoa Santa (Brésil) et ses descendants actuels. 882.

T. XCIII. No. 23. 5 Décembre 1881. — GORCEIX: Sur les gisements diamantifères de Minas-Geraes (Brésil). 981.

T. XCIII. No. 24. 12 Décembre 1881. — J. RIBAN: Sur la décomposition des formiates métalliques en présence de l'eau. Production de quel-

ques espèces minérales cristallisées. 1023. — W. L. GREEN: Observations sur la dernière éruption du Mauna-Loa, de novembre 1880 à août 1881. 1037.

T. XCIII. No. 25. 19 Décembre 1881. — E. BLANCHARD: Preuves de la formation récente de la Méditerranée. 1042. — ALPH. MILNE-EDWARDS: Observations relatives à la Communication de M. E. BLANCHARD. 1048. — A. DAUBRÉE: Remarques au sujet des Communications de M. M. E. BLANCHARD et ALPH. MILNE-EDWARDS. 1050. — GRAND'EURY: Sur l'âge du calcaire carbonifère de l'Oural central. 1093. — A. DAUBRÉE: Présente de la part de Mme. DELESSE deux mémoires posthumes de son mari et une carte géologique du département de la Seine. 1095.

15) Bulletin de la Société minéralogique de France. 8^o. Paris. [Jb. 1882. I. -162-]

Tome IV. 1881. No. 8. pg. 237—251. — EM. BERTRAND: Sur les cristaux pseudo-cubiques; groupement de huit cristaux rhomboédriques dans la Roméine. 237. — P. HAUTEFEUILLE et J. MARGOTTET: Sur la silice et les silicates de lithine. 242. — Bibliographie. 250.

Tome IV. 1881. No. 9. pg. 252—316. — BARET: Fibrolite dans les gneiss de la Basse-Loire. 254. — EM. BERTRAND: Propriétés optiques de la Beudantite et de la pharmacosidérite. 255. — A. DES CLOIZEAUX: Sur la fibrolite d'Auvergne; — Sur la Haydénite de Baltimore; — Sur de très petits diamants du Brésil. 257. — A. BRUN: Sur une galène à clivages octaédriques du glacier de Lochant (chaîne du Mont Blanc). 261. — J. COOKE: Observations. 261. — J. THOULET: Étude minéralogique d'un sable du Sahara. 262. — D. INGERMANN: Sur quelques cristallisations remarquables. 269. — F. GONNARD: De l'existence d'une variété de Gédrite dans le gneiss de Beaunan, près de Lyon. 273. — F. FOUQUÉ et A. MICHEL-LÉVY: Reproduction des basaltes et mélaphyres labradoriques, des diabases et des dolérites à structure ophitique. 275; — Reproduction artificielle de divers types de météorites (pl. V). 279. — FOURNET: Des farines fossiles siliceuses. 287; — Extraits, Bibliothèque, Table des matières, Index. 289.

16) Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8^o. Roma. [Jb. 1882. I. -163-]

1881. 2 serie. Vol. II. No. 9. 10. — Settembre e Ottobre: Atti relativi al Comitato geologico. 361. 362. — Congresso geologico internazionale. II sessione a Bologna 1881. Relazione del Presidente Prof. G. CAPELLINI a. S. E. il Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. 365—418. — B. LOTTI: La doppia piega d'Ami e la sezione trasversale delle Alpi Apuane. 419—428. — R. MELI: Notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della Provincia di Roma. 428—457. — N. PELLATI: Studi sulle formazioni ofiolitiche dell'Italia. 458—467. — A. DEL PRATO: Sopra un' argilla scagliosa dell' Appennino Parmense. 467—473. — Notizie diverse: S. SPECIALE: I Basalti del Vicentino, notizia preliminare.



Am 19. November 1881 starb zu Frankfurt am Main im Alter von 69 Jahren Dr. jur. FRIEDRICH SCHARFF, der Freund und Studiengenosse des vor ihm verewigten FRIEDRICH HESSENBERG. — Wie dieser eifrige Mineraloge, waren, im Gegensatz zu der Richtung HESSENBERG's, SCHARFF's Bemühungen darauf gerichtet, die Bauweise der Krystalle zu ergründen. Seine zu diesem Zwecke gemachten zahlreichen und werthvollen Einzelbeobachtungen werden von einer späteren Zeit sicher mit zu der Grundlage benutzt werden, auf der eine Einsicht in den Bau und die Wachstumsverhältnisse der Krystalle gewonnen werden kann.

C. Klein.

Ami Boué

geb. 16. März 1794, gest. 21. Nov. 1881.

Mit AMI BOUÉ ist einer jener seltenen Männer geschieden, welche ohne der Zunft der Gelehrten, ohne irgend einem Stande, welcher wissenschaftliche Arbeit zur Pflicht macht oder nahe legt, anzugehören, doch in hohem Grade selbstthätig fördernd und nach den verschiedensten Richtungen anregend wirken. Vor mehr als 60 Jahren erschienen seine ersten Publikationen, zu einer Zeit, in welcher man erst eben local die Reihenfolge der Formationen festzustellen begonnen hatte und noch nach Mitteln suchte, allgemein gültige Kriterien für die Bestimmung des Alters einer Bildung zu finden. Schon damals trat bei ihm das Bestreben, sich durch eigene Anschauung ein Urtheil zu verschaffen, zusammenhangslos Dastehendes zusammenzufassen und unter gemeinsamen Gesichtspunkt zu ordnen, als eigenthümliche Richtung hervor.

Nachdem er 1820 sein *Essai géologique sur l'Ecosse* mit der ersten geologischen Karte dieses Landes veröffentlicht hatte, gab er 1829 als Resultat zahlreicher Reisen, auf denen er wohl mit allen bekannteren Geologen jener Zeit in Berührung trat, sein „Geognostisches Gemälde Deutschlands mit Rücksicht auf die Gebirgsbeschaffenheit nachbarlicher Staaten“ heraus. Später nahm dann der Südosten Europa's seine Aufmerksamkeit in erster Linie in Anspruch. Als Frucht seiner Studien erschien 1840 das Werk, welches seinem Namen den meisten Glanz verlieh: „*La Turquie d'Europe ou observations sur la Géographie, la Géologie, l'histoire naturelle, la Statistique, les Moeurs, les Coutumes, l'Archéologie, le Commerce, les Gouvernements divers, le Clergé, l'histoire politique et l'état politique de cet empire.*“ Dieser lange Titel legt Zeugniß ab von der Vielseitigkeit der Untersuchungen BOUÉ's. Aus diesem umfangreichen Werk wurde besonders abgedruckt (und später noch mit Zusätzen versehen) *Esquisse géologique de la Turquie d'Europe*, mit einer (mit der Hand colorirten) geologischen Karte. In die damals noch so gut wie unbekanntem geologischen Verhältnisse der Türkei

wurde zuerst ein Einblick eröffnet und bis auf unsere Tage sind Boué's Mittheilungen in vielen Punkten massgebend geblieben. Ausserordentlich zahlreiche kleinere Arbeiten wurden zwischendurch in den verschiedensten Zeitschriften veröffentlicht, andere folgten, wie denn Boué sich bis in das höchste Alter geistesfrisch erhielt. Allgemein geologische Themata, Physikalisch-geognostisches wurde bevorzugt, geologische und paläontologische Specialuntersuchungen traten zurück.

In auffallendem Gegensatz zu der so verschiedenartigen wissenschaftlichen Thätigkeit Boué's steht sein sehr einfacher Lebenslauf. Er wurde am 16. März 1794 in Hamburg geboren. Seine Voreltern wanderten nach Aufhebung des Edict von Nantes aus dem südwestlichen Frankreich nach Holland aus und siedelten später nach Hamburg über, wo sein Vater als angesehener Kaufmann lebte. Auch seine Mutter war Hamburgerin und stammte aus dem Hause Chapeaurouge. Die Heimath dieser Familie (als von Rothhut) soll im Elsass zu suchen sein, als Chapeaurouge war sie lange in Genf ansässig, von wo die Eltern von Boué's Mutter nach Hamburg zogen. Nach Vollendung der Schule studirte Boué in Genf, Paris und Edinburgh. In letzterer Stadt promovirte er 1817 als Mediciner. Doch hatten neben dem Fachstudium die Naturwissenschaften, insbesondere Pflanzengeographie ihn vielfach beschäftigt. Dann folgten die Jahre der Reisen mit längeren Aufenthalten in verschiedenen Städten, so Paris, wo er Mitbegründer der Société géographique 1821 und der Société géologique wurde. Bereits 1826 verheirathete er sich in Wien und dieser Umstand wurde entscheidend für die Wahl seines künftigen Aufenthaltes. Er kaufte sich in Vöslau an und lebte fortan — so lange er nicht auf Reisen war — abwechselnd hier und in Wien.

Im Jahre 1879 liess er seine Autobiographie drucken, welche nach seinem Tode an seine zahlreichen Freunde vertheilt wurde. Sie führt den Titel: Autobiographie du Docteur médecin AMI BOUÉ, membre de l'Académie Impériale des Sciences de Vienne etc. né à Hambourg le 16 mars 1794 et mort comme Autrichien à Vienne. Le seul survivant quoique l'ainé de trois frères et d'une soeur. — Auf diese Darstellung, welche ein Bild des Mannes in seiner ganzen Eigenart gibt, verweisen wir unsere Leser. Ein Verzeichniss aller Arbeiten Boué's ist derselben angehängt.

E. W. Benecke.

Carl Peters

geb. den 13. Aug. 1825, gest. den 7. Nov. 1881.

PETERS wurde geboren im Schlosse Liebshausen im böhmischen Mittelgebirge als Sohn eines Landwirths und Gutsdirectors, kam aber, noch ehe er ein Jahr alt war, in die Gegend von Brüx. Der Verkehr im Hause seines mütterlichen Grossvaters FRANZ AMBROS REUSS in Bilin mag wohl eine Neigung zur Beschäftigung mit Mineralien und Gesteinen geweckt haben, die später unter dem Einfluss seines Oheims AUGUST E. REUSS und F. X. ZIPPE's in Prag bestimmend für seine spätere Entwicklung wurde.

Auf den Wunsch der Familie widmete sich der angehende Student der Medicin und besuchte 1843—1845 die Prager und Wiener Universität. Mineralogische und paläontologische Studien wurden neben den Fachstudien eifrig fortgesetzt. In Wien erwarb er sich 1849 den medicinischen Doctorgrad und trat als Assistent bei OPPOLZER ein. Bereits im folgenden Jahre kam er an die landschaftliche Realschule in Graz, woselbst er seine erste geologische Arbeit: „Über die Lagerungsverhältnisse der oberen Kreideformation an einigen Localitäten der östlichen Alpen“ veröffentlichte, welche Veranlassung wurde, dass er zur Theilnahme an den Arbeiten der geologischen Reichsanstalt berufen wurde. Dieser Pflanzstätte österreichischer Geologen gehörte er bis 1855 an, in welchem Jahre er einem Rufe als Professor der Mineralogie an der Pester Universität folgte. Die politischen Veränderungen nöthigten ihn 1861 Pest zu verlassen. Er wandte sich nach Wien zurück, wo er bis 1864 wiederum als Dozent thätig war. In diese Zeit fällt seine so erfolgreiche geologische Untersuchung der Dobrudscha und des Donaudeltas. Endlich 1864 erfolgte die Berufung an die Universität Graz, woselbst er bis zu seinem Tode den Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie bekleidete.

Schwere Unglücksfälle haben PETERS betroffen und eine seit 1865 bemerkbare Lähmung machten sein Leben in den letzten Jahren zu einer harten Prüfung. Doch hielt er sich mit bewundernswerther Energie aufrecht und wirkte als Lehrer und Schriftsteller bis zu seinem Tode.

Ein eigenthümlicher Bildungsgang, eine ungewöhnliche Begabung und geistige Regsamkeit, sowie der Verkehr mit einer Anzahl nach verschiedenen Richtungen bedeutender Männer erklärt PETERS eigene Vielseitigkeit. Wir besitzen von ihm zahlreiche mineralogische, geologische und paläontologische Arbeiten, alle ausgezeichnet in der Form wie in der Methode. Nicht selten überliess er auch anderen den von ihm nur angedeuteten Weg zu betreten und wirkte so in uneigennützigster Weise anregend. Ein ganz besonderes Interesse brachte er den Angelegenheiten des öffentlichen Unterrichts entgegen und legte grossen Werth auf die Ausbildung der angehenden Lehrer. Auch verfasste er für diese einen besonderen Leitfaden. Daneben fand er noch Zeit den communalen Verhältnissen von Graz und gelegentlich auch der Politik sich zu widmen.

Eine eingehendere Darstellung des Lebensganges und der wissenschaftlichen Thätigkeit PETERS' haben wir im Jahrbuch der geologischen Reichsanstalt in Wien zu erwarten, woselbst auch ein Verzeichniss seiner Arbeiten erscheinen wird.

E. W. Benecke.

Berichtigung.

Auf pag. 9 der Referate lies Xantolith anstatt Xantholit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1323-1326](#)