Diverse Berichte

Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigesetztes *. — 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 werden.

A. Bücher und Separatabdrücke.

Abella y E. Casariego: Terremotos experimentados en la isla de Luzón durante los meses de marzo y abril de 1892, especialmente desastrosos en Pangasinán, Unión y Benguet. 8°. 8 et 110 p. avec 1 carte, 1 planche et beauc. de figures. Manila 1893.

* Annual Report of the geological Survey of Canada. Vol. V. Part I, II with maps. 1890—91. 3 Bde. 8°. Ottawa 1893.

H. Barviř: Korund von Pokojowic bei Okřiško im westlichen Mähren. (Sitzungsber. böhm. Ges. d. Wiss. math.-naturw. Cl. 10 S. 1893.)

C. E. Bertrand: Remarques sur le Lepidodendron Hartcourtii de Witham. gr. 8°. 159 p. avec 10 planches. Lille 1891.

Bofill y N. Poch: Nota sobre el Mapa topografico-geologico del medio y alto Vallés. Descubrimientos paleontologicos en el Trias de dicha region. (Bol. R. Ac. Cienc. 4°. 6 p. c. 1 lamina.) Barcelona 1893.

M. Boule et P. Glangeaud: Le Callibrachion Gaudryi, nouveau Reptile fossile du Permien d'Autun. (Bull. Soc. Hist. nat. 8°. 19 p. av. planches et figures.) Autun 1893.

C. Burckhardt: Die Contactzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thuner See. (Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. Lief. 32. Mit 9 Tafeln.) Bern 1893.

G. Cesàro: Des polyèdres qui peuvent occuper dans l'espace plusieurs positions identiques en apparence. (Mém. Acad. roy. des sc. etc. de Belgique. **53.** 34 p. 1893.)

— — Des macles. (Ibid. **53.** 47 p. 1893.)

Paul Choffat: Description de la faune jurassique du Portugal. Classe des Céphalopodes. I. Série. Ammonites du Lusitanien de la Contrée de Torres-Vedras. Avec 5 planches. Lisbonne 1893.

B. Corti: Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche sulla regione compresa fra i due rami del Lago di Como e limitata al sud dai laghi della Brianza. 8°. 100 p. avec un carte géol.

C. Depéret: La Faune des Mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban (Isère) et de quelques autres localités du bassin du Rhône. Documents nouveaux et révision générale. (Arch. Mus. Hist. Nat. fol. 95 p. av. 4 planches.) Lyon 1893.

E. J. Dunn: Report on the Bendigo Gold Field. Published by the Department of Mines, Victoria. fol. Melbourne 1893.

L. Duparc et Et. Ritter: Formation quaternaire d'Éboulis au Mont Salève. (Arch. sc. phys. et nat. (3.) 30. 4 p. 1893.)

— — Carbonifère alpin. (Ibid. (3.) 31. 5 p. 1894.)

Duparc: Le Lac d'Annecy. (Bibliothèque universelle. Archive des Sc. physiques et natur. III. Sér. Tome XXXI. No. 1.)

H. Engelhardt: Flora aus den unteren Paludinenschichten des Čaplagrabens bei Podwin in der Nähe von Brood, Slavonien. (Abhandl. d. Senckenb. naturf. Gesellsch. Bd. XVIII. Heft 2.) Frankfurt a. M. 1894.

E. von Fellenberg und C. Mösch: Geologische Beschreibung des westlichen Theiles des Aarmassivs enthalten auf dem nördlich der Rhone gelegenen Theile des Blattes XVIII der Dufour-Karte. I. Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette und der Rhone liegt, von v. Fellenberg; mit petrographischen Beiträgen von C. Schmidt. II. Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge auf der Nordwestecke des Blattes XVIII, von C. Mösch. (Beiträge zur geol. Karte der Schweiz. Lief. 31. Mit einem Atlas von 18 Taf.) Bern 1893.

E. Ficheur: Notice géographique et géologique sur la Kabylie. 8°. Paris 1893.

A. Frič: Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Palaeontologische Untersuchung der einzelnen Schichten. V. Priesener Schichten. (Archiv der naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen. Bd. IX. No. 1. 8°.) Prag 1893.

Günther: Palaeontologie und Geographie in ihrer geschichtlichen Wechselwirkung. (Verhandl. d. Ges. deutscher Naturf. u. Ärzte in Nürnberg.) Leipzig 1893.

Harlé: Observations sur les restes d'Eléphants du sud-ouest de la France. (Soc. d'hist. nat. 8°. 6 p.) Toulouse 1893.

— — Sur la succession des diverses Faunes à la fin du Quaternaire dans le sud-ouest de la France. (Ibid. 4 p.) Toulouse 1893.

A. Jaccard: Deuxième supplément à la description géologique du Jura Neuchatelois, vaudois, des districtes adjacents du Jura français et de la plaine suisse. (Mat. pour la carte géol. de la Suisse. Livr. VII.) Bern 1893.

W. P. Jenney: The Lead- and Zinc-Deposits of the Mississippi Valley. (Trans. Inst. Mining Engin. 8°. 55 p.) New York 1893.

Iowa Geological Survey. Volume I. First Annual Report for 1892, S. Calvin, State Geologist. 8°. 472 p. with 26 figures and 10 plates. Des Moines 1893.

De Launay: Statistique de la production des gites métallifères. (Encyclopédie scientif. des aide-mémoire de M. Léauté.) Paris.

M. Levy: Contribution à l'étude du granite de Flamanville et des granites français en général. (Bull. d. Services d. l. carte géol. de la France et des topogr. souterraines. No. 36. Tome V. 1893—94.)

A. Lupton. Elementary treatise on the Getting of Minerals. 8°. w. 596 figures. London 1893.

S. Meunier: Recherches minéralogiques sur les Gisements diamantifères du l'Afrique australe. (Bull. Soc. d'hist. nat. 8°. 49 p. avec planches.) Autun 1893.

F. Mühlberg: Bericht über die Excursion der Schweizerischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungsklippen im Basler und Solothurner Jura vom 7.—10. September 1892. (Verh. naturf. Ges. Basel. X. 315—424. 2 Profiltaf. 1 geotekton. Skizze d. nordwestl. Schweiz.)

— — Kurze Schilderung des Gebietes der Excursionen der Oberrheinischen Geologischen Gesellschaft vom 22.—24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium bei Aarau. 8°. 46 S. 4 Prof. 1 Taf. Aarau 1892.

A. G. Nathorst: Über den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. (Bih. Vet.-Ak. Handl. 8°. 32 p. m. Karte.) Stockholm 1892.

D. Pantanelli: Lamellibranchi pliocenici. Enumerazione e Sinonimia delle specie dell' Italia superiore e centrale. (Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. XVII. 8°.) Modena 1893.

J. Partsch: Die Gletscher der Eiszeit im Riesengebirge. Vortrag geh. vor d. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur am 8. Jan. 1894. Breslau. 8°. 10 S.

— — Die Vergletscherung des Riesengebirges zur Eiszeit. (Forschungen z. deutsch. Landeskunde. VIII. 2. mit 2 Karten, 4 Lichtdrucktaf. u. 9 Prof. im Text.) Stuttgart 1894.

— — Gletscher-Beobachtungen der Section Breslau im Oetzthale. (Mitth. Deutsch. u. Österr. Alpenver. 1893. No. 24.)

W. H. Penning: The Geology of the Southern Transvaal. 8°. 37 p. London 1893.

* Charles S. Prosser: The Devonian Section of Central New York along the Unadilla River. (XII. Ann. Rep. of the State Geologist for 1892. 35 p.) Albany 1894.

C. Pulfrich: Über das Abbe-Fizeau'sche Dilatometer. (Zeitschr. f. Instrumentenkunde. 1893. 52 S.)

O. Retowski: Die tithonischen Ablagerungen von Theodosia. Ein Bei-

trag zur Palaeontologie der Krim. (Bull. de la Soc. imp. des Naturalistes de Moscou. 1893. No. 2, 3. 92 p. mit 6 Taf.) Moskau 1893.

José Santos Rodriguez: Note sulle rocce vulcaniche et principalmente su i tuffi dei dintorni immediati di Roma. 18 p. 4°. Roma 1893.

J. Roussel: Étude stratigraphique des Pyrenées. (Bull. d. Services de la carte géol. de la France et des Topogr. souterraines. No. 35. Tome V. 1893—94. 5 planches. 1 carte en couleurs et 20 figures intercalées dans la texte.)

* A. Sauer: Porphyrstudien. (Mitth. grossh. Bad. Geol. Landesanst. II. 793—836. Taf. XXVII. 1893.)

* H. Schardt: Sur l'origine des Préalpes Romandes (Zone du Chablais et du Stockhorn). (Archives des Sc. phys. et nat. Pér. III. T. XXX. No. 12.)

* — — Gneiss d'Antigorio. Observations au Mont-Catogne et au Mont Chemin. (Ibid. Pér. III. T. XXX. No. 12.)

H. Schillbach: Gypsdolomite im Röth der Umgegend von Jena. Inaug.-Dissert. 8°. 28 S. 1 Taf. Jena 1893.

* O. E. Schiötz: Om Isskillets Bevaegelse under Afsmeltningen af en Indlandsis. (Nyt Mag. for Naturvidenskaberne.) Christiania 1893.

* — — Nogle Bemerkningar om Dannelsen af Strandlinier i fast Fjeld. (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandl. for 1894. No. 4.)

K. E. F. Schmidt: Über die elliptische Polarisation im reflectirten Lichte. (Sitzungsber. preuss. Akad. d. Wiss. 1893. 1041—1048.)

L. C. Schröder van der Kolk: Beitrag zur mikrochemischen Auffindung von Nickel. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Mikroskopie. etc. X. 451—453. 1893.)

Alfred W. Stelzner: Die Diamantengruben von Kimberley. (Abh. Ges. Isis in Dresden. 15 S. 1893.)

B. Széchenyi, G. Kreitner und L. v. Lóczy: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des Grafen B. Széchenyi in Ost-Asien (im eigentlichen China, dem Kukunorgebiet und dem östlichen Tibet) 1877—80. Nach dem 1890 erschienenen ungarischen Originale. (2 Bände nebst Atlas.) Bd. I. Wien 1893. Lex.-8°. 253 u. 851 p. mit 1 geol. Übersichtskarte, 10 Taf., 175 Abbildungen und Atlas von 17 topogr. u. 1 geolog. Karte (1 : 1000000) in 15 Blättern in fol.

Inhalt: Graf B. Széchenyi: Verlauf und Begebenheiten der Reise, mit zahlreichen ethnographischen u. a. Daten. — G. Kreitner: Astronomische, geodätische und geographische Arbeiten. — L. v. Lóczy: Geologische Beobachtungen.

C. R. Thost: Mikroskopische Studien an Gesteinen des Karabagh-Gaus (Armenisches Hochland). (Abh. d. Senckenb. naturf. Ges. Bd. XVIII. Heft 2.) Frankfurt a. M. 1894.

M. de Tribolet: Cours de Minéralogie générale. 2. édit. gr. 8°. 172 p. Neuchâtel 1893.

* J. B. Tyrrell: Report on North Western Manitoba with Portions of the adjacent districts of Assiniboia and Saskatchewan. (Geol. Surv. of Canada.) Ottawa 1892.

A. W. Vogdes: A classed and annotated Bibliography of the palaeozoic Crustacea 1698—1892 to which is added a Catalogue of North American Species. (Occasional Papers of the California. Acad. of Sciences. IV.) San Francisco 1893.

W. Waagen: The Jurassic Fauna of Cutch. Vol. II. Part 1: Echi-
* H. St. Washington: The Volcanoes of the Kula Basin in Lydia. Inaug.-Diss. d. Universität Leipzig. 65 S. 4 Taf. New York 1894.
noidea. (Palaeont. Ind. imp. 4⁰. 11 p. with 2 pl.) Calcutta 1893.

G. H. Williams and W. B. Clark: Outline of the Geology and Physical Features of Maryland. Published by the Faculty of Johns Hopkins University for the World's Fair. 4⁰. 8 a. 67 p. w. geolog. map (of the State) a. 16 pl. Baltimore 1893.

H. B. Woodward: The Jurassic Rocks of Britain. Vol. III. The Lias of England and Wales, Yorkshire excepted. (Mem. Geol. Surv. roy. 8⁰. w. illustrations.) London 1893.

L. Wulff: Mittheilungen zur Kenntniss der regulär krystallisirenden Substanzen. (Sitzungsber. Berlin. Akad. 1893. 1073—1080.)

G. Wyrubow: Recherches sur la nature du phénomène de la polarisation rotatoire moléculaire. (Ann. chim. phys. (7.) 1. 90 p. 1894.)

H. Zapalowicz: Das Rio Negro-Gebiet in Patagonien. (Denkschr. Akad. gr. 4⁰. 36 p. m. 1 geol. Karte, 1 Profiltaf. u. 11 Holzschn.) Wien 1894.

J. M. Zujovicz: Geologie von Serbien. (In serbischer Sprache.) Theil I. 4⁰. Belgrad 1893.

B. Zeitschriften.

1) Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8⁰. Berlin. [Jb. 1894. I. -238-.]

1893. Bd. XLV. Heft 3. — E. Koken: Beiträge zur Kenntniss der Gattung Nothosaurus. 337. — Max Fiebelkorn: Die norddeutschen Geschiebe der oberen Juraformation. 378. — C. A. Tenne: Über Gesteine der äthiopischen Vulcanreihe. 451. — K. Futterer: Über Hippuriten von Nabresina. 477. — v. Strombeck: Über den angeblichen Gault bei Lüneburg. 489.

2) Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4⁰. Berlin. [Jb. 1894. I. -413-.]

Jahrg. 1894. Heft 2. — Vogt: Über die Kieslagerstätten vom Typus Röros, Vipnäs, Sulitelma in Norwegen und Rammelsberg in Deutschland. 41. — Riemann: Das Vorkommen der devonischen Eisen- und Manganerze in Nassau. 50. — Ule: Bodensenkungen in Eisleben. 58.

3) Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre, herausgegeben von W. Ostwald und J. H. van't Hoff. gr. 8⁰. Leipzig 1893. [Jb. 1894. I. -414-.]

Bd. XII. Heft 5. — B. Moore: Über die Geschwindigkeit der Krystallisation aus überkalteten Flüssigkeiten. — J. W. Retgers: Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus VIII. — H. C. Jones: Über die Bestimmung des Gefrierpunktes von verdünnten Lösungen einiger Säuren, Alkalien, Salze und organischer Verbindungen. — A. Fock: Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. — E. Nickel: Über graphochemisches Rechnen VI. etc.

Bd. XII. Heft 6. — K. Auwers: Über kryoskopische Molecular-gewichtsbestimmungen in Benzol. — A. Binz: Über das optische Drehungsvermögen homologer und isomerer Terpenderivate. — J. J. v. Laar: Über die Dissociationsconstante des Wassers und der Cyanwasserstoffsäure. — J. C. Cain: Über die Einwirkung von Chlorwasserstoffsäure auf Äthylalkohol. — F. Kohlrausch: Über Lösungen von Natriumsilicaten, insbesondere auch über einen Einfluss der Zeit auf deren Constitution. etc.

Bd. XIII. Heft 1. — G. Ciamician: Über den Einfluss der chemischen Constitution organischer Stoffe auf ihre Fähigkeit feste Lösungen zu bilden, nach Versuchen von A. Ferratini und F. Garelli. — G. W. A. Kahlbaum: Studien über Dampfspannkraftmessungen I. — M. Bodenstein: Über die Zersetzung des Jodwasserstoffgases in der Hitze.

4) Berg- und Hüttenmännische Zeitung. 4⁰. Leipzig. [Jb. 1893. I. -583-.]

1893. XLII. No. 1—52. — Ungarns Steinsalzwerke in 1890. No. 1. — Der Bleibergbau zu Mazarron in Spanien. No. 1. — W. Luzi: Über Graphitoid. No. 2. — J. H. L. Vogt: Nickelvorkommen und Nickelproduction. No. 2. — Geologische Skizze der Goldseifen im Flusssystem der Balyska im Kusnetzkschen Kreise, Gouv. Tomsk. No. 2. — B. Kosmann: Das Kupferschieferbergwerk und die Kupferschmelzhütte zu Rottleberode am Harz. No. 4. — J. H. L. Vogt: Über die Bildung von Eisenerzlagerstätten. No. 5. — B. Kosmann: Übersicht der Mineralien des Stassfurter Steinsalz- und Kaliumsalzlagers. No. 5. — Die Petroleumindustrie im Kaukasus. No. 8. — L. C. Janse: Mexicanische Silbergruben und Silbergewinnung. No. 10. — W. Luzi: Über die Ursache der schwarzen Farbe der Steinkohlen und Anthracite. No. 12. — F. Wimmer: Rammelsberger Bergbau. No. 13. — Die Steinkohlen der Erde, ihre Verbreitung und Erschöpfung. No. 25 ff. — Das Salz der Erde und des Meeres. No. 31. — A. Schmitter: Bergbau und Hüttenwesen in Bulgarien. No. 33. — F. Pošepny: Über die Entstehung von Blei- und Zinklagerstätten in Kalkstein. No. 40. — B. Kosmann: Über die Bedingungen der Aufnahme und Bildung des Hydratwassers der anorganischen Salze. No. 49 ff.

5) Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. 8⁰. Freiberg. [Jb. 1893. I. -583-.]

1893. — Statistische Mittheilungen über das Bergwesen im Jahre 1892.

6) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. 8°. Wien. [Jb. 1894. I. -414-.]

1893. No. 15. — Jahn: Über die sogenannte Rückenlippe bei den Scaphiten und über Guilfordia acanthochila Weinz. sp. — Rosiwal: Aus dem krystallinischen Gebiete des Oberlaufes der Schwarzawa II. — Tietze: Über das Verhältniss von Kulm und Devon in Mähren und Schlesien.

No. 16. — Rosiwal: Petrographische Notizen über einige krystallinische und halbkrystallinische Schiefer, sowie Quarzite aus der Umgebung der Radstädter Tauern. — Jahn: Einige Bemerkungen über das böhmische Silur und über die Bildung des Erdöls. — Kittl: Das Gosauvorkommen in der Einöd bei Baden. — Vacek: Über die Schladminger Gneissmasse und ihre Umgebung.

No. 17 u. 18. — v. Sandberger: Die Gattung Oncophora Rzeh. — M. Vacek: Einige Bemerkungen über das Magnesitvorkommen am Sattlerkogel in der Veitsch und die Auffindung einer Carbonfauna daselbst. — G. Geyer: Über die Stellung der altpalaeozoischen Kalke der Grebenze in Steiermark zu den Grünschiefern und Quarzphylliten von Neumarktl und St. Lamprecht.

7) Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. 8°. Wien. [Jb. 1893. II. -573-.]

Jahrg. 1893. Bd. XLIII. Heft 2. — Nehring: Über pleistocäne Hamster-Reste aus Mittel- und Westeuropa. 179. — Paul: Das Südwest-Ende der Karpathen-Sandsteinzone. 199. — v. Tausch: Resultate der geologischen Aufnahme des nördlichen Theiles des Blattes Austerlitz nebst Bemerkungen über angebliche Kohlenvorkommnisse im untersuchten Culmgebiet. 257. — Dietrich: Chemische Analyse der Klebelsbergquelle im Salzberge von Ischl. 275. — Hilber: Das Tertiärgebiet um Graz, Köflach und Gleisdorf. 281. — Brusina: Die fossile Fauna von Dubovac bei Karlstadt in Kroatien. 369. — Karrer: Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. 377.

8) Österreichische Zeitschrift für das Berg- und Hüttenwesen. 4°. Wien. [Jb. 1893. I. -585-.]

1893. XLI. No. 1—52. — H. Höfer: Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagerstätten in Oberschlesien. No. 6 ff. — J. Lowag: Die Goldlagerstätten von Dürrseifen und Umgebung in Österreichisch-Schlesien. No. 12. — A. Rücker: Über die bosnischen Salinen. No. 20. — K. A. Weithofer: Die Kohlenmulde von Karpano in Istrien. No. 21. — F. Poech: Über den Kohlenbergbau in Bosnien. No. 25. — H. Stuchlik: Geologische Skizze des oberbayrischen Kohlenreviers. No. 30. — Th. Sternberger: Der Schurfbau auf silberhaltigen Bleiglanz in Welká bei Mühlhausen in Böhmen. No. 32. — F. Bartonec: Welche Aussichten haben Schürfungen (auf Kohle) im Wassergebiete der Oder oberhalb Ostraus? No. 33. — H. Becker: Der gefährliche Brunnen zu Schneidemühl in Westpreussen. No. 34. — A. Gmehling: Metallurgische Beiträge aus Chile. Das Auftreten der

Silbererze zu Challacollo und deren Lagerung am Cerro gordo. No. 37. — K. Styffe: Aluminium und dessen Legirungen. No. 39 ff. — Vereinsmittheilungen: A. Iwan: Über die natürlichen und brennbaren Gasausströmungen im Stadtgebiete von Wels in Oberösterreich. No. 5. — C. v. Ernst: Über das Petroleumvorkommen und die Erdölindustrie in Italien. No. 6; — Über die wichtigsten Bergbaugebiete von Australien. No. 11 ff.

9) The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1894. I. -241-.]

Vol. L. Part I. No. 197. — Monckton: On a Variety of Ammonites (Stephanoceras) subarmatus. 4. — Dawson: On Mammoth-remains in Alaska and in the Yukon Valley (Canada). 1. — F. Rutley: On the Sequence of Perlitic and Sphaerulitic Structures. 10. — Brögger: On the Basic Eruptive Rocks of Gran (Norway). 15. — Monckton: On a Picrite and other associated Rocks ad Barnton. 39. — R. Andrews and Jukes-Browne: On the Purbeck Beds of the Vale of Wardour. 44. — A. Walford: On Inferior Oolite Bryozoa from Shipton Gorge (Dorset). 73; — On Cheilostomatous Bryozoa from the Middle Lias. 79. — W. Ewans: On the Geology of Matto Grosso, Brazil. 85.

10) The Geological Magazine or monthly Journal of Geology, edited by H. Woodward. 8°. London. [Jb. 1894. I. -415-.]

Dek. IV. Vol. I. No. I. No. 355. — Miss Maria M. Ogilvie: Coral in the „Dolomites" of South Tyrol. 1. — Foord and C. Crick: On the Identity of Ellipsolites compressus J. Sow. with Ammonites Henslowi J. Sow. 11. — Andrews: Note on a new species of Aepyornis. 18. — Goodchild: Augen-Structure in Relation to the Origin of the eruptive Rocks and Gneiss. 20. — Du Riche Preller: On the three glaciations in Switzerland. 27. — M. Hutchings: Notes on the Composition of clays, slates etc., and on some points in their Contactmetamorphism. 34.

Vol. I. No. II. No. 356. — Miss M. Ogilvie: Coral in the „Dolomites" of South Tyrol (continued). 49. — Gregory: On some jurassic species of Cheilostomata. 61. — M. Hutchings: Notes on the Composition of clays, slates etc., and on some points in their Contactmetamorphism. 64. — A. S. Woodward: Note on a tooth of Oxyrhina from the Red Crag of Suffolk. 75. — M. Reade: An ancient glacial shore. 76. — W. Shone: Postglacial Man in Britain. 78. — M. Stirrup: The true horizon of the Mammoth. 80.

11) Transactions of the Manchester Geological Society. 8°. Manchester. [Jb. 1894. I. -416-.]

Vol. XXII. Part XIV. — De Rance: On the boring for Coal on the Freeholders' Estate at Hazel Grove. 452. — Kinahan: On the Iron Ore Measures of County Antrim.

12) Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1894. I. -416-.]

1894. Bd. XVI. Häfte 1. No. 155. — H. Munthe: Om biologisk undersökning af leror. 17. — Dusen: Om nordvästra Kamerunområdets geologi. 29.

13) Bulletin de la Société géologique de France. 8⁰. Paris. [Jb. 1894. I. -421-.]

Sér. III. Tome XXI. No. 3. — Tardy: Le Quaternaire du Mas d'Azil (fin). 145. — Sarasin: Etude sur les Oppelia du groupe du Nisus et les Sonneratia du groupe du bicurvatus et du raresulcatus. 149. — Sacco: Le genre Bathysiphon à l'état fossile. 165. — Dépéret: Sur la classification et le parallélisme du système miocène. 170. — A. Bourgeat: Quelques mots sur l'Oxfordien et le Corallien des bords de la Serre. 267.

14) Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8⁰. Lille. [Jb. 1893. II. -575-.]

Vol. XXI. Livr. 4. — Helson: Sur le gisement du Phosphate de Chaux dans le Tarn-et-Garonne et le Tarn. 253. — Parent: Sur une nouvelle espèce d'Ammonite du Gault. 265. — Vaillant: Esquisse préliminaire sur les Phosphates de la Floride. 271. — Maurice: Compt-rendu sur l'excursion du 22 octobre 1893 à Mons-en-Pévèle. 328. — Dollfus: Considérations sur la limite sud du bassin houiller du nord de la France. 332. — Rabelle: Quelques observations géologiques faites aux environs de Ribemont, rive gauche de l'Oise. 344. — Gosselet: Leçon d'ouverture du cours de Géologie professé à la faculté des Sciences de Lille, le 25 novembre 1893. — Vivien: Sur l'eau de la Source du Grosnard alimentant la ville de St. Quentin. 371. — Barrois: Legende de la feuille de Plouguerneau et Ouessant. 385.

15) Revue Universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. 8⁰. Paris et Liége. [Jb. 1893. I. -587-.]

1893. 3e Série. T. XXI. — Nouveaux gisements de plomb dans la midi de la Russie. 332.

3e Série. T. XXII. — Ch. J. Murton: Géologie du terrain carbonifèrien des comtés de Northumberland et de Durham. 43. — H. Höfer: Origine de l'huile minérale (pétrole). 203.

3e Série. T. XXIII. — A. Foniakoff: Les richesses minières de la Sibérie. 117.

16) Annales de la Société géologique de Belgique. Liège. 8⁰. [Jb. 1894. I. -422-.]

Tome XX. Livr. 2. — Cesaro: Détermination du signe optique des lames cristallins (fin). 97. — Firket: Sur quelques roches combustibles belges, assimilées ou assimilables au Cannel coal anglais. 107. — Forir: Sur la bande devonienne de la Vesdre. 111. — Mourlon: Sur le gisement de la Rhynchonella (?) Gosseleti décrit par M. Oehlert. 119. — Oehlert: Description de la Rhynchonella (?) Gosseleti Mourlon. 125. — Stainier: Le terrain houiller de Bouge et de Lives. 133. — Foniakoff: Etude géologique des gîtes aurifères de la Sibérie.

17) Bollettino dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania. 4°. 1893. [Jb. 1893. II. -453-.]

Fasc. 33. — A. Silvestri: Studi petrografici sull' eruzione dell' Etna del 1886; — La lava e i prodotti di deiezione; Gl'inclusi della lava e delle bombe. — G. la Valle: Sulle roccie cristalline del capo Tindaro in provincia di Messina. — L. Bucca: Sopra una roccia lavica riprodotta artificialmente; — Sopra le linee di accrescimento dell' ematite dell' Etna. — A. Riccò: Periodo di attivita geodinamica dal 22 aprile alla fine maggio 1893. — A. Silvestri: Sulla pirrotite dell' isola dei Ciclopi.

18) R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere di Milano. 8°. Milano. [Jb. 1893. II. -453-.]

Rendiconti. Serie II. Vol. 26. Fasc. 13. — B. Corti: Sul deposito villafranchiano di Castelnovale presso Somma Lombardo.

Fasc. 16. — Verri e Artini: Le formazioni con ofioliti nell' Umbria e nella Valdichiana. — R. Monti: Studi petrografici sopra alcune roccie della Valle Camonica.

Fasc. 17. — Taramelli: Alcune osservazioni geologiche nei dintorni di Erba. — B. Corti: Di alcuni depositi quaternari di Lombardia.

19) Atti della Società dei Naturalisti di Modena. 8°. Modena. [Jb. 1893. II. -576-.]

Serie III. Vol. XII. Fasc. 1. — Namias: Contributo allo studio di alcune roccie dell' Abissinia.

20) Atti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche (Società R. di Napoli). 8°. Napoli. [Jb. 1893. II. -453-.]

Rendiconti. Vol. VII. Fasc. 6—7. — J. Bassani e G. de Lorenzo: Il Monte Consolino di Stilo. — G. Mercalli: Note geologiche e sismiche sull' isola di Ponza.

Atti. Serie II. Vol. 5. — R. V. Matteucci: Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel giugno 1891 (2 Taf.). — L. dell' Erba: Considerazioni sulla genesi del Piperno. — G. De Lorenzo: Sul Trias dei dintorni di Lago negro. — J. Bassani: Fossili nella Dolomia triasica dei dintorni di Mercato S. Severino in provincia di Salerno (1 Taf.). — C. Patroni: Fossili miocenici di Baselice in Provincia di Benevento (1 Taf.).

21) Il Naturalista siciliano.

Anno XI. No. 2. 3. — A. de Gregorio: Nota su talune conchiglie mediterranee viventi e fossili; specialmente appartenenti al gruppo del Murex brandaris L. e del M. trunculus L. — G. di Stefano: A proposito di due Pettini dei calcari neri lionati di Taormina.

Anno XI. No. 4. — A. de Gregorio: Su taluni fossili, probabilmente titonici (orizzonte a Ter. diphya) di Morea, paragonabili a quelli della nostra contrada.

Anno XI. No. 12. — A. de Gregorio: Nota intorno alcune conchiglie mediterranee del terziario inferiore del litorale ligure.

22) Bollettino Scientifico di Pavia. [Jb. 1893. II. -453-.]

No. 2 e 3. — B. Corti: Appunti stratigrafici sul miocene comense.

23) Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa. Pisa. 8°. [Jb. 1893. II. -451-.]

Memorie. Vol. XIII. — L. Busatti: Contribuzioni chimico-mineralogiche; — Processi verbali. Adunanza 20 Gennaio 94 (noch im Druck). — P. E. Vinassa de Regny: Una escursione nelle Alpi Venete.

24) Bullettino della Società Malacologica Italiana. 8°. Pisa. [Jb. 1893. II. -578-.]

Vol. XVIII. Foglio 4—7. — S. Brusina: Saccoia — Nuovo genere di gasteropodi terziari italo-francesi. — L. Foresti: Enumerazione dei brachiopodi e molluschi pliocenici dei dintorni di Bologna (mit Taf. III). — G. Bonarelli: Hecticoceras novum genus ammonidarum.

25) Atti della R. Accademia dei Lincei. Roma. 4°. [Jb. 1893. II. -453-.]

Rendiconti. Serie V. Vol. II. 2. Semestre. Fasc. 2. luglio 1893. — E. Clerici: Il pliocene alla base dei monti Cornicolani e Lucani.

Fasc. 4. — G. de Lorenzo: La fauna bentho-nektonica della pietra leccese (miocene medio).

Fasc. 10. — G. de Lorenzo: Il postpliocene morenico nel gruppo montuoso del Sirino in Basilicata.

Fasc. 12. — A. Schacchi: Studio cristallografico di alcuni fluossimolibdati di tallio.

26) Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8°. Roma. [Jb. 1893. II. -452-.]

Vol. 24. Fasc. 2. — C. Viola e M. Cassetti: Contributo alla geologia del Gargano (Taf. III u. IV). — C. Viola e G. di Stefano: La punta delle pietre nere presso il Lago di Lesina in provincia di Foggia. — A. Issel: Cenno sulla costituzione geologica e sui fenomeni geodinamici dell' Isola di Zante (mit Karte). — B. L.: Inclusioni liquide nel gesso di Sicilia.

Vol. 24. Fasc. 3. — B. Lotti: Il regime sotterraneo delle sorgenti dell' Elsa in provincia di Siena. — C. Viola: Appunti geologici e idrologici sui dintorni di Teramo (mit Taf. VI). — V. Sabatini: Descrizione geologica delle isole pontine (mit Taf. VII u. VIII).

27) Bolletino della Società Geologica Italiana. Roma. 8°. [Jb. 1893. II. -578-.)

Vol. XI. Fasc. 2. — E. Clerici: L'Ursus spelaeus dei dintorni di Roma. — B. Corti: Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche sulla regione compresa tra i due rami del lago di Como, e limitata a Sud dai laghi di Brianza (mit Taf. II). — G. Trabucco: Risposta ad alcune osservazioni alla nota „L'isola di Lampedusa" studio geo-paleontologico. —

A. Neviani: Sulla Opioglypha (Acroura) granulata Ben. sp. del Muschelkalk di Recoaro (mit Taf. III). — B. Corti: Foraminiferi e diatomee fossili delle sabbie gialle plioceniche della Folla d'Induno. — G. di Stefano: Sulla estensione del Trias superiore nella provincia di Salerno. — E. Dervieux: Le Frondicularie terziarie del Piemonte (mit Taf. IV). — P. Franco: Studi sull' Idocrasia del M. Somma (mit Taf. V—VII).

Vol. XII. Fasc. 2. — A. Neviani: Seconda contribuzione alla conoscenza dei briozoi fossili italiani. — E. Clerici: Sopra alcune impronte di foglie nei tufi granulari di Roma. — L. Botto-Micca: Fossili degli strati a Lioceras opalinum Rein. e Ludwigia Murchisonae Sow. della Croce di Valpore (M. Grapa) provincia di Treviso (mit Taf. I). — G. Bonarelli: Osservazioni sul Toarciano e l'Aleniano dell' Appennino centrale; — Contribuzione alla conoscenza della geologia marchigiana. — A. Issel: Appunti geologici sui colli di Baldissero (Canavese) (mit Taf. II). — S. Traverso: Appunti petrografici su alcune roccie di Baldissero (Piemonte).

Fasc. 3. — De Amicis: Contribuzione alla conoscenza dei foraminiferi pliocenici: I Foraminiferi del Pliocene inferiore di Trinite-Victor. 293. — Simonelli: Le sabbie fossilifere di Selenitza in Albania. 552. — Verri: Note per la storia del Vulcano Laziale. 559. — Di Stefani: Granulite, granite in massa ed in filoni e trachite quarzifera eocenica dell' isola d'Elba. 587.

28) Rivista mensile del Club Alpino Italiano. Torino.

Vol. XI. Fasc. XI. — C. de Stefani: Sulla divisione tra Alpi e Appennino.

29) Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. [Jb. 1893. II. -577-.]

Vol. 28. Disp. 14. — F. Sacco: Sopra alcuni asteroidi fossili.

30) Bollettino del Club Alpino Italiano. Torino. [Jb. 1893. II. -453-.]

Vol. 25. — G. B. Miliani: La Caverna di M. Cucco.

31) Giornale di mineralogia, cristallografia e petrografia diretto dal Dr. F. Sansoni. 8°. Milano 1893. [Jb. 1893. II. -454-.]

Vol. IV. Fasc. 3. — C. Viola: Sopra un problema relativo alle lamine sottili anisotrope (c. 1 tav.). — P. Franco: Studi sull' Idocrasia del Vesuvio (c. 2 tav.). — C. Riva: Sopra alcune Rocce della Val Sabbia (c. 1 tav.). — G. Gianotti: Nuovi appunti petrografici sopra alcune Roccie del Piano del Re.

32) Records of the geological survey of India. 4°. Calcutta. [Jb. 1894. I. -423-.]

Vol. XXVI. Part 4. 1893. — Griesbach: On the Geology of the country between the Chappar Riff and Harnai in Baluchistan. 113. — P. N. Bose: Notes on the Geology of a Part of the Tenasserim Valley with special reference to the Tendau-Kamapying Coal-field. 148. — Hol-

LAND: On a Magnetite from the Madras Presidency containing Manganese and Alumina. 163; — On Hislopite (HAUGHTON). 166.

33) The American Journal of Science. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1894. I. -422-.]

Vol. XLVII. No. 378. — PENFIELD and PRATT: Chemical Composition of staurolite, and the regular arrangement of its carbonaceous Inclusions. 81. — SCUDDER: Carboniferous Insects of Commentry, France. 90. — BASTORE: Harrisburg Terraces. 98. — DODGE: Additional species of Pleistocene Fossils from Winthrop, Mass. 100. — LINCOLN: Amount of Glacial Erosion in the Finger-Lake Region of New York. 105. — WASHINGTON: Basalts of Kula. 114.

34) Transactions of the American Institute of Mining Engineers. New York C. 8°. [Jb. 1893. II. -232-.]

Vol. XXI. 1893. — C. HENRICH: Zinc-Blende Mines and Mining near Webb City, Mo. 3. — S. F. EMMONS: Fluorspar-Deposits of Southern Illinois. 31. — T. A. RICKARD: La Gardette: The History of a French Gold-Mine. 79. — E. C. MOXHAM: The „Great Gossau Lead" of Virginia. 133. — W. B. M. DAVIDSON: Notes on the Geological Origin of Phosphate of Lime in the United States and Canada. 139. — W. P. BLAKE: Contribution to the Early History of the Industry of Phosphate of Lime in the United States. 157; — Association of Apatite with Beds of Magnetite. 159. — T. M. CHATARD: Phosphate Chemistry as it concerns the Miner. 160. — J. STEWART: Laurentian Low-Grade Phosphate-Ores. 176. — W. B. PHILLIPS: A List of Minerals Containing at Least One Per Cent of Phosphoric Acid. 188. — G. H. ELDRIDGE: A Preliminary Sketch of the Phosphates of Florida. 196. — G. F. KUNZ: Bohemian Garnets. 241. — N. L. BRITTON: Note on a Collection of Tertiary Fossil Plants from Potosi, Bolivia. 250. — H. B. C. NITZE: The Magnetic Iron-Ores of Ashe County, N. C. 260. — CH. H. SNOW: Copper-Crystallization at the Copper-Glance and Potosi Mine, Grant County, New Mexico. 308. — T. A. RICKARD: The Gold-Fields of Otago. 411; — Alluvial Mining in Otago. 442. — F. FREELAND: Fault Rules. 491. — W. H. HOFFMAN: The Late Discovery of Large Quantities of Magnetic- and Non-Magnetic Pyrites in the Croton Magnetic Iron-Mines. 513. — B. WILLIS: Studies in Structural Geology. 551. — J. HALL: A Geological Map of the State of New York. 566. — G. F. BEARDSLEY: The Zeehan and Dundas Smelting-Works, Tasmania. 575. — A. SAHLIN: The Talc Industry of the Governeur District, St. Lawrence County, New York. 583. — E. T. DUMBLE: Note on the Occurrence of Grahamite in Texas. 601. — W. J. MC GEE: Areal Work of the United States Geological Survey. 608. — H. V. WINCHELL: The Mesabi Iron-Range. 644. — T. A. RICKARD: The Bendigo Gold-Field: Ore Deposits other than Saddles. 686. — B. S. LYMAN: An Occurrence of Coarse Conglomerate above the Mammoth Anthracite Bed. 713. — H. B. SMALL: The Phosphate Mines of Canada. 774. — J. A. CHURCH: The Cause of Faulting. 782. — G. W. GARSIDE: The Mineral Resources of Southeast Alaska.

895. — W. S. Gresley: Note on Anthracite „Coal Apples“ from Pennsylvania. 824. — E. Wiltsee: Notes on the Geology of the Half-Moon Mine, Pioche, Nevada. 867. — J. W. Powell: The Geological Map of the United States. 877. — J. M. Hodge: The Big Stone Gap Coal-Field. 922. — H. V. Winchell and J. T. Jones: The Biwabik Mine. 951.

35) Records of the Geological Survey of New South Wales. 8⁰. Sidney. [Jb. 1893. II. -581-.]

Vol. III. Part IV. — G. W. Card: On a Sand from Bingera. 111. — R. Etheridge: On the Occurrence of Trigonia semiundulata in New South Wales and its significance. 115. — Stonier: On the Occurrence of Basalt-glass (Tachylyte) at Bulladelah. 118. — Dun: On Palatal Remains of Palorchestes azael from the Wellington Caves Bone-deposit. 150. — G. W. Card: Mineralogical and Petrological Notes. No. 1. 124. — R. Etheridge: Note on an Aboriginal Skull from a Cave at Bungonia. 128. — Etheridge and Dun: The Australian geological Record for the Year 1892 with Addenda for the Year 1891. 154. — David and Pitman: On the Occurrence of Lepidodendron australe (?) in the Devonian Rocks of New South Wales. 194. — Card: On Celestine from the Neighbourhood of Bourke. 201.

Druckfehler-Berichtigungen.

1893. II. -254- Z. 11 v. u. lies 2^0 statt λ^a.
1894. I. -9- Z. 9 v. u. lies inlier statt Julier.

Beneke'sche Preisstiftung.

Für das Jahr 1897 stellt die philosophische Facultät der Universität Göttingen folgende Aufgabe:

„Die Untersuchung der Mischbarkeit krystallisirter Stoffe hat vor Kurzem eine erhöhte Bedeutung gewonnen, einmal durch die von J. H. van't Hoff aufgestellte Hypothese, derzufolge Mischkrystalle sich nicht wie mechanische Gemenge verhalten, sondern „feste Lösungen“ bilden, auf welche sich die für flüssige Lösungen erkannten Gesetzmässigkeiten übertragen lassen, andererseits durch die von H. W. B. Roozeboom durchgeführte Anwendung der allgemeinen von Willard Gibbs aufgestellten thermodynamischen Gesetze über die Gleichgewichtszustände eines aus mehreren Phasen bestehenden Systems auf das Gleichgewicht zwischen mischbaren krystallisirten Stoffen und ihren gesättigten Lösungen. Das Interesse, welches sich an diesen Gegenstand knüpft, beruht darauf, dass sich jetzt eine Methode zur Bestimmung der Moleculargrösse fester Stoffe darbietet. Ist die Analogie zwischen verdünnten festen und flüssigen Lösungen vorhanden, so muss in allen Fällen, in wel-

chen der gelöste Stoff in beiden Zuständen dieselbe Moleculargrösse besitzt, zwischen den Concentrationen dieses Stoffes in den Mischkrystallen und in den gesättigten Lösungen derselben ein constantes von der Concentration selbst unabhängiges Verhältniss bestehen. Da die experimentelle Prüfung dieses Satzes von hervorragender Bedeutung für die Kenntniss der Molecularconstitution fester Stoffe ist, so wünscht die Facultät eine sorgfältige Bestimmung der Löslichkeit von Mischkrystallen, welche einen sicheren Schluss auf den Bereich der Giltigkeit der oben erwähnten theoretischen Betrachtungen gestattet."

Bewerbungsschriften sind in deutscher, lateinischer, französischer oder englischer Sprache abzufassen und bis zum 31. August 1896, auf dem Titelblatte mit einem Motto versehen, an den Decan der philosophischen Facultät der Universität Göttingen einzusenden, zusammen mit einem versiegelten Briefe, der auf der Aussenseite das Motto der Abhandlung, innen Name, Stand und Wohnort des Verfassers anzeigt. In anderer Weise darf der Name des Verfassers nicht angegeben werden. Auf dem Titelblatte der Arbeit muss ferner die Adresse verzeichnet sein, an die die Arbeit zurückzusenden ist, falls sie nicht preiswürdig befunden wird.

Der erste Preis beträgt 3400 Mk., der zweite 680 Mk.

Die Zuerkennung der Preise erfolgt am 11. März 1897, dem Geburtstage des Stifters, in öffentlicher Sitzung der philosophischen Facultät zu Göttingen.

Die gekrönten Arbeiten bleiben unbeschränktes Eigenthum der Verfasser.

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: 1894

Band/Volume: 1894

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Diverse Berichte 1534-1548