

C. Verhandlungen der Gesellschaft.

1. Protokoll der November-Sitzung.

Verhandelt Berlin, den 6. November 1895.

Vorsitzender: Herr BEYRICH.

Herr HAUCHECORNE brachte dem Vorsitzenden die Glückwünsche der Gesellschaft zu seinem, am 31. August begangenen 81. Geburtstage dar und dankte ihm für die grossen, der letzteren gewidmeten Dienste. Die Versammlung ehrte ihn durch ein dreimaliges Hoch.

Nachdem der Vorsitzende für die ihm erwiesene Aufmerksamkeit gedankt hatte, gedachte er des auf einer Expedition in Ost-Afrika verstorbenen Mitgliedes der Gesellschaft, Bergingenieur STAPFF aus Weissensee bei Berlin. Die Versammlung ehrte dessen Andenken durch Erheben von den Sitzen.

Das Protokoll der Juli-Sitzung wurde vorgelesen und genehmigt.

Der Vorsitzende legte die für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Bücher und Karten vor.

Der Gesellschaft sind als Mitglieder beigetreten:

Herr CESARE PORRO, stud. rer. nat., z. Z. in Strassburg i. Els.,

vorgeschlagen durch die Herren BÜCKING, BRUHNS und TENNE;

Herr Dr. BRUNO DOSS, Professor am Polytechnicum in Riga, vorgeschlagen durch die Herren GEINITZ, KALKOWSKY und ZIRKEL.

Herr PASSARGE sprach über die geologischen Verhältnisse von Adamaua.

In dem Vortrage gab der Redner im Wesentlichen einen kurzen Abriss von dem, was er bereits in dem Reisewerk der Kamerunexpedition (Adamaua, DIETRICH REIMER 1895) über die Geologie von Adamaua veröffentlicht hat.

Mittel- und Nord-Adamaua bestehen aus einem nördlichen und einem südlichen, aus krystallinischen Gesteinen — besonders Gneissen und Graniten — aufgebauten Gebiet. Zwischen beiden liegt eine Zone von Sandsteinen in einer das Benuë-Thal bildenden Grabenversenkung. Die Gebirgsstöcke von Nord- und Mittel-Adamaua ähneln in vielen Punkten unserem deutschen Mittelgebirge und erreichen bis 2000 m Meereshöhe. Süd-Adamaua bildet dagegen ein Plateau, das aus krystallinischen Gesteinen aufgebaut und von einer Basaltdecke überlagert wird.

Von Fossilien führenden Schichten wurden nur einmal in krystallinische Gesteine eingeklemmte Sandsteinmulden mit paläozoischen Brachiopoden gefunden. Von Eruptivgesteinen sind vorhanden aus der ältesten Zeit Granite und Syenite, sodann Quarzporphyre, Porphyrite, Kersantite und schliesslich Basalte, Trachyte und Andesite. Die Gebirge sind durchweg nach zwei tektonischen Richtungen hin geordnet, und auf den gleichen Linien erfolgten seit Alters her die Ausbrüche der Eruptivgesteine, vom Granit bis zum Basalt. Die erste dieser Richtungen ist die Kamerun-Linie, die unter dem Winkel 35° verläuft und parallel der Vulkanreihe Anobom-Kamerun-Berg streicht, die zweite ist die Benuë-Linie, von W nach O, in der der Benuë-Graben und mehrere der wichtigsten Gebirge streichen. Die hauptsächlichsten tektonischen Bewegungen erfolgten in den genannten Richtungen gleichzeitig mit den Eruptionen. Die Bewegungen während der letzten Eruptionen sind für die heutige Gestaltung des Landes die wichtigsten gewesen.

In der Discussion sprach Herr JAEKEL über die in dortigen Sandsteinen gefundenen Brachiopoden und ferner gegen die Verwendung langer, vielfach gekrümmter Flussläufe zur Construction grosser geotektonischer Linien.

Herr ZIMMERMANN sprach über Zechstein am Thüringer Walde südöstlich von Eisenach;

In der Discussion sprach Herr BEYRICH über den geologischen Bau der südwestlichen Zechsteinriffe des Thüringer Waldes.

Herr SCHEIBE sprach über Quarzsand-haltige Dolomite und echte Quarzsandsteine im Zechstein;

Herr KOSMANN sprach über quarzsandige Dolomite von Lauterberg bei Jauer, die durch Auslaugung in reinen Quarzsand übergehen, und über das Vorkommen von Speckstein im Gyps.

Herr BEYSCHLAG und Herr SCHEIBE betonten gegenüber dem Vorredner, dass die besprochenen Sandsteine des Thüringer Zechsteins durchaus nicht Auslaugungsrückstände von Dolomit, sondern ursprüngliche, unteren Letten des oberen Zechsteins eingelagerte Gebilde seien.

Herr EBERT sprach über die neuen geologischen Karten des Geological Survey in Washington.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v.	w.	o.
BEYRICH.	HAUCHECORNE.	JAEKEL.

2. Protokoll der December-Sitzung.

Verhandelt Berlin, den 4. December 1895.

Vorsitzender: Herr DAMES.

Das Protokoll der November-Sitzung wurde vorgelesen und genehmigt.

Der Vorsitzende legte die für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Bücher und Karten vor.

Der Gesellschaft ist als Mitglied beigetreten:

Herr Oberförster HOLLAND in Heimerdingen, O.A. Leonberg, vorgeschlagen durch die Herren FRAAS, HEDINGER und JAEKEL.

Herr EBERT sprach über die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im ober-schlesischen Steinkohlengebirge.

Herr TIESSEN sprach über einen *Nautilus* aus dem Cenoman. (cf. Aufsatz pag. 735.)

Herr KEILHACK sprach über die Gliederung der nord-europäischen Glacialgebilde.

In der Discussion über den letzteren Vortrag bemerkte Herr WAHNSCHAFFE, dass die nordisches Material führenden Sande, welche die Unterlage der Paludinen-Bank im Spreethal bilden, wohl als fluvio-glaciale Gebilde einer vor der bisherigen ersten Eiszeit, welche den unteren Geschiebemergel lieferte, existirenden Eiszeit aufzufassen seien.

Herr KOSMANN kam auf die Behauptungen zurück, die er in voriger Sitzung in der Discussion zu dem Vortrage des Herrn ZIMMERMANN über die Entstehung der Sandsteine im oberen Zechstein aufgestellt hatte, und suchte ihre Richtigkeit von Neuem zu begründen.

Die Herren SCHEIBE und BEYSCHLAG wiesen diese Behauptungen nochmals als nicht stichhaltig zurück.

Hierauf wurde die Sitzung geschlossen.

v.	w.	o.
DAMES.	HAUCHECORNE.	SCHEIBE.

Für die Bibliothek sind im Jahre 1895 im Austausch und als Geschenke eingegangen:

A. Zeitschriften.

In dieser Liste ist wie bei den Citaten der Aufsätze die Folge oder Serie durch eingeklammerte arabische Zahl, (2), der Band durch römische Zahl, II, das Heft durch nicht eingeklammerte arabische Zahl, 2, bezeichnet.

- Albany. *New York State Museum. Bulletin*, III. 12—13.
 Angers. *Société d'études scientifiques. Bulletin*, XXII, XXIII.
 Basel. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, X, 2, 3; XI, 1.
 Belgrad. *Annales géologiques de la Péninsule Balkanique*, IV, 1—2.
 Berkeley. *University of California-Department of Geology. Bulletin*, I, 8, 9.
 Berlin. Königl. preussische geologische Landesanstalt. Jahrbuch für 1893. — Abhandlungen, Neue Folge, Heft 16, 17, 19.
 — Königl. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte, 1894, Heft 39—53.
 — Zeitschrift für Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen in Preussen, XLIII.
 — Naturwissenschaftlicher Verein von Neuvorpommern u. Rügen. Mittheilungen, XXVI.
 — Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhandlungen, XXXVI.
 Bern. Naturforschende Gesellschaft. Mittheilungen, 1894.
 Bonn. Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen, LI, 2.
 Bordeaux. *Société Linnéenne. Actes* XLV — XLVI. — *Catalogue de la Bibliothèque*.
 Boston. *Society of natural history. Proceedings*, XXVI, 2—3.
 — *Memoirs*, III, 14.
 Bremen. Naturwissenschaftl. Verein. Abhandlungen, XIII, 2.
 — Beiträge zur nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, No. 1. (Abhandlungen, XV, 1.)
 Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht, LXXII (1894). — Literatur der Landeskunde, 3.
 Brünn. Naturforschender Verein. Verhandlungen, XXXII.
 Brüssel. *Société Belge de Géologie etc. Bulletin*, I—VII, VIII, 1.
 — *Académie royale. Bulletin*, XXV — XXVIII. — *Annuaire*, 1894, 1895.
 — *Société royale malacologique. Proc. Verb.* 1892 (Nov.), 1893, 1894, S. 1—80. — *Annales*, XXVII.

- Buenos Aires. *Academia nacional de ciencias en Cordoba. Boletín*, XIV, 1, 2.
- Budapest. K. ungarische geologische Anstalt. Jahresbericht, 1892.
— Jahrbuch. IX. 7.
— Földtany Közlöny. XXIV, 6—12; XXV, 1—5.
- Buffalo. *Society of natural history*, V, 4.
- Calcutta. *Geological survey of India. Records*, XXVIII, 1—4.
- California. *Academy of sciences. Proceedings*, (2), IV, 1.
- Cambridge. *Museum of comparative zoology at Harvard College. Annual report*, 1893—94.
- Cassel. Geognostische Jahreshefte. Herausgegeben von der geognostischen Abtheilung des kgl. Bayerischen Oberbergamts in München, VII.
- Christiania. *Videnskabs Selskabet. Forhandlingar*, 1893, 1—21.
— *Översigt*, 1893.
- Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht, XXXVIII. — Die Ergebnisse der sanitären Untersuchungen der Recruten des Kantons Graubünden 1875—1879 von P. LORENZ, 1895.
- Colmar. Naturhistorische Gesellschaft. Mittheilungen, (2), II, (1891—94).
- Colorado. *College Studies. Annual Publication*, V, (1894).
- Darmstadt. Verein für Erdkunde. Notizblatt, (4), XV.
— Grossherzogl. hessische geologische Landesanstalt. Abhandlungen, II. 4.
- Des Moines. *Iowa Academy of sciences. Proceedings*, I, 4; II.
- Dijon. *Académie des sciences. Mémoires*, (4), IV.
- Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft. Sitzungsberichte, X, 3. — Schriften, VIII.
- Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. Sitzungsberichte, 1894, Jan.—Dec.; 1895, Jan.—Juni.
- Dublin. *Royal Irish academy. Proceedings*, (3), III, 3.
- Frankfurt a. M. Senkenbergische Gesellschaft. Abhandlungen, XVIII, 4; XIX, 1. — Berichte, 1895.
- Freiburg. Naturforschende Gesellschaft. Berichte, IX, 1—3.
- Genf. *Société de physique et d'histoire naturelle. Compt. rend. des travaux*, 77^e session de la société helvétique sc. nat. 1894. Schaffhausen.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Berichte XXX.
- Gotha. PETERMANN'S Mittheilungen, XLI.
- Güstrow. Siehe Neubrandenburg.
- Halle. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, siehe unter Leipzig.

- Hamburg. Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. Verhandlungen. VIII.
 — Naturwissenschaftl. Verein. — Abhandlungen, XIII.
- Hannover. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins, XL. 9—12; XLI. 1—8.
- Harlem. *Archives Néerlandaises des sciences etc.*, XXVIII, 5; XXIX, 1—3.
 — *Archives du Musée Teyler*, (2), IV, 3. 4.
- Heidelberg. Naturhistorisch-Medicinischer Verein. Verhandlungen, (2), V, 3.
- Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen, XLIV.
- Illinois. Siehe Springfield.
- Irkutsk. Ostsibirische Section. Berichte, XXV, 2—5.
- Kiel. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein, Schriften, X, 2.
- Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum. Jahrbuch, XXIII.
- Königsberg i. Pr. Physikal.-ökonomische Gesellschaft, Schriften, XXXV.
- Krakau. Akademie der Wissenschaften. Anzeiger, 1894, Dec.; 1895, Jan.—Nov.
- La Plata. *Museo de la Plata. Revista*, V, VI. — *Anales. Palaeontologia Argentina*, III. — *Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria*, 1895, 5—6.
- Lausanne. *Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin*, No. 115—118.
- Leipzig. Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1894. — Wissenschaftl. Veröffentlichungen, II.
 — (Früher Halle). Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, XLVII, 5—6; XLVIII, 1—2.
 — HETTNER. Geographische Zeitschrift, I. 1.
- Liège. *Société géologique de Belgique. Annales*, XX, 3; XXI, 3; XXII, 1, 2.
 — *Société royale des sciences. Mémoires*, (2). XVIII.
- Lille. *Société géologique du Nord. Annales*, XXII, 3, 4; XXIII, 1—3.
- Lissabon. *Direction des travaux géologiques du Portugal. Flore fossile: SAPORTA et CHOFFAT: Nouvelles contributions à la flore mesozoïque du Portugal*, 1894.
- London. *Geological society. Quarterly Journal*, LI. — *Abstracts of the Proceedings*, No. 633—649.
 — *British Museum Nat. hist. Mineral Departement. An introduction to the study of rocks by L. FLETCHER.*

- London. *Geological Survey. Museum of Practical Geology. Annual Report Appendix E*, 1894.
- Lund. *Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Års-Skrift*, XXX.
- Luxemburg. *Institut Grand-Ducal. Publications*, XXIII.
- Lyon. *Académie sciences. Mémoires*, (3), III.
— *Société d'Agriculture etc. Annales*, (7), I, (1893).
- Madison. *University of Wisconsin. Bulletin. Sciences Series*, I, 2, 4.
- Manchester. *Literary and philosophical society. Memoirs and Proceedings*, (4), VIII, 4; IX, 1—6.
— *Geological society. Transactions*, XXIII, 3—9; XXIV, 1—2.
- Melbourne. *Department of Mines. Special Reports. Report on the Loss of Gold in the reduction of auriferous veinstone in Victoria by H. ROSALES. — Annual Report of the Secretary*, 1894.
- Milano. *Società italiana di scienze naturali. Atti*, XXXV, 1—2.
— *Memorie*, V.
— *Sansoni. Giornale di Mineralogia*, V, 4.
- Milwaukee. *Public Museum of the City. Annual Report*, XII.
- Minneapolis. Siehe Minnesota.
- Minnesota. *Geological and natural history survey of Minnesota. Annual Report*, XXII, XXIII. — *Geology of Minnesota*, III, 1.
- Missouri. *Geological Survey*, IV, V (*Paleontology*, I u. II); VII (*Lead and Zink Deposits*, II).
- Montreal. *The Canadian record of science*, VI, 1—2.
- Moscau. *Société impériale des naturalistes. Bulletin*, 1894, 3—4; 1895, 1—2.
- München. Kgl. bayerische Akademie der Wissenschaften, math.-physik. Klasse. *Abhandlungen*, XVIII, 3. — *Sitzungsberichte*, 1894, 4; 1895, 1—2. — *Festschrift: SOHNKE: Die Bedeutung wissenschaftlicher Ballonfahrten.*
— *Hochschulnachrichten*, 1895/96, 63.
- Nantes. *Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France. Bulletin*, III, 2—4; IV, 2—4.
- Neubrandenburg. Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. *Archiv*, XLVIII, 1 u. 2.
- New Haven. *The american journal of science*, No. 289—300.
- New York. *American museum of natural history. Annual report*, 1894. — *Bulletin*, VI.
— *Académie of sciences. Transactions*, XIII. — *Annals*, VIII, 5.

- Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. *Abhandlungen*, X, 3.
- Offenbach. Verein für Naturkunde. *Bericht*, XXXIII—XXXVI.
- Ottawa. *R. society of Canada. Proceedings and Transactions*, XII; *Index to I—XII*.
- *Geological Survey of Canada. Annual Report*, (2), VI.
- Paris. *Annales de mines*, (9), VI, 12; VII, 1—6; VIII, 7—11.
- *Société géologique de France. Bulletin*, (3), XXII, 7—10; XXIII, 1—7.
- Passau. Naturwissenschaftlicher Verein. *Berichte*, XVI.
- Philadelphia. *Academy of natural science. Proceedings*, 1894, 2—3; 1895, 1. — *Journal*, (2), IX, 4; X, 2.
- *American philosophical society. Proceedings*, No. 146—147. — *Transactions*, (2), XVIII, 2.
- Pisa. *Società Toscana di scienze naturali. Processi verbali*, IX, S. 133—242.
- Portland. *Society of Natural History. Proceedings*, II.
- Porto. *Revista di ciencias naturaes e sociaes*, III, 11—13.
- Prag. K. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. *Sitzungsberichte*, 1894. — *Jahresbericht*, 1894
- Pressburg. Verein für Natur- und Heilkunde. *Verhandlungen*, 1892—93.
- Rochester. *Geological society of America. Bulletin*, VI.
- Rom. *Società geologica italiana. Bolletino*, XIII, 2, 3; XIV, 1.
- *Atti della R. accademia dei Lincei. Rendiconti*, (5), III; 2. Sem., 10—12; — IV; 1. Sem., 1—12; 2. Sem., 1 bis 11. — Festsitzung 9 Giugno 1895.
- *R. comitato geologico d'Italia. Bolletino*, XXV, 4; XXVI, 1—3.
- Sacramento. *California State Mining Bureau. Report*, XII.
- San Francisco. *California Academy of sciences. Proceedings*, (2), IV, 2.
- Springfield. *Illinois State Museum. Bulletin*, 5, 6.
- St. Etienne. *Société de l'industrie minière. Bulletin*, (3), VIII, 3—4; IX, 1—2. — *Comptes rendus mensuels*, 1894, Oct.-Dec.; 1895, Jan.-Oct.
- St. Gallen. Naturwissenschaftl. Gesellschaft. *Bericht*, 1892—93.
- St. Louis. *Académie of science. Transactions*, VI, 18; VII, 1—3.
- St. Petersburg. *Académie impériale des sciences. Mémoires*, (8), I, 3—4. — *Bulletin*, (5), I, 4; II, 1—5; III, 1.
- K. Mineralogische Gesellschaft. *Verhandlungen*, (2), XXX, XXXI. — *Materialien zur Geologie Russlands*, XVII.

- St. Petersburg. *Comité géologique. Mémoires*, IV, 3; VIII, 2 bis 3; IX, 3—4; X, 3; XIV, 3. — *Bulletin*, XII, 3—9 u. Suppl.; XIII, 1—3, 8—9; XIV, 1—5.
- *Société imper. des Naturalistes. Comptes rendus*, 1895, 1—4. — *Travaux*, XXIII.
- Stockholm. *Sveriges offentliga Bibliothek. Accessions-Catalog*, IX.
- *Kgl. svenska vetenskaps akademiens. — Handlingar*, XXVI.
- *Bihang*, XIX, 1—4. — *Öfversigt*, LI.
- *Geologiska föreningens förhandlingar*, XVI, 7; XVII, 1—6.
- Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. *Jahreshefte*, LI.
- Sydney. *Geological survey of New South Wales. Records*, IV, 3—4. — *Report of Departement of mines and Agriculture*, 1894. — *Palaeontology*, VIII, IX.
- Tokyo. *College of science, Imperial university. Journal*, VII, 2 bis 5; VIII, 1. — *Calendar*. 1894—95.
- Upsala. *Geological Institution. Bulletin*, II, 1. — *Meddelanden*, 1—10, 12—13.
- Venedig. *R. istituto veneto di scienze etc. Atti*, (7), VI, 1—9.
- *Memorie*, XXV, 1—3.
- Washington. *Smithsonian institution. Annual Report*, 1893, — *U. S. National Museum. Report*, 1891, 1892. — *Miscellaneous Collections*, 854, 969, 970. — *Bureau of Ethnology: Annual Report*, XI, XII.
1. F. W. HODGE: *List of the publications of the Bureau of Ethnology*. 1894.
 2. W. H. HOLMES: *An ancient quarry in Indian territory*. 1894.
 3. J. MOONEY: *The Sionan Tribes of the East*. 1894.
 4. G. FOWKE: *Archeologic investigations in James and Potomac Valleys*. 1894.
 5. F. BOAS: *Chinook texts*. 1894.
- Washington. *U. S. Geol. Survey. Mineral resources*, 1892—93.
- *Monographs*, XIX, XXI—XXIV. — *Bulletins*, 97—122.
- *Annual Report*, XII—XIV.
- *U. S. Geographical and Geological Survey of the Rocky Mountain Region. Contributions to North American Ethnology*, IX.
- Wien. Akademie der Wissenschaften, *Sitzungsberichte der math.-naturw. Classe*, I. Abth., CII, 8—10; CIII, 1—10. II. Abth., A., CII, 8—10, CIII, 1—10; B., CII, 8—10, CIII, 1—10.
- K. k. geolog. Reichsanstalt. *Jahrbuch*, XLIV, 2—4; XLV, 1. — *Verhandlungen*. 1894, 10—18; 1895, 1—13.
- K. k. geographische Gesellschaft. *Mittheilungen*, XXXVII.

- Wien. K. k. naturhistorisches Hofmuseum. Annalen, IX, 3—4;
X, 1—2.
- Wiesbaden. Verein für Naturkunde. Jahrbuch, XLVIII.
- Zürich. Naturforsch. Gesellschaft. Vierteljahrs-Schrift, XXXIX,
3—4; XL, 1—2.
- Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten
Naturwissenschaften. Verhandlungen, 1894. — Denkschriften,
XXXIV.

B. Bücher und Abhandlungen.

- BARROIS (CH.), *Legende de la feuille de Plouguerneau et Oues-
sant de la Carte géologique de France, 1 : 80000.* 8°.
Lille 1893. (*Ann. soc. géol. Nord, XXI.*)
- *Legende de la feuille de Rennes etc.* 8°. Lille 1894.
(*Ibid., XXII.*)
- *Le Bassin du Menez-Bélaïr (Côtes-du-Nord et Ille-et-Vilaine.)*
8°. Lille 1895. (*Ibid. XXII.*)
- BIGOT (A.), *Contributions à l'étude de la faune jurassique de
Normandie. I. Mémoire sur les Trigonies.* 4°. Caen 1893.
(*Mém. Soc. Linn. de Normandie, XVII.*)
- BLANKENHORN (M.), *Das Diluvium der Umgegend von Erlangen.*
8°. Erlangen 1895. (*Sitzgsber. d. physik.-med. Soc.*)
- BODENBENDER (W.), *Das argentinische Erdbeben vom 27. Oct.*
1894. 8°. Buenos Aires 1895. (*La Plata Rundschau, I.*)
- *Los Criaderos de Wolfram y Molibdenita de la Sierra de
Cordoba.* 8°. Buenos Aires 1894. (*Bol. Acad. nac. cienc.,
XIV.*)
- *La Llanura al Este de la Sierra de Cordoba.* 8°. Buenos
Aires 1894. (*Ibid.*)
- BOSNIASKI (S. v.), *Nuove osservazioni sulla flora fossile del Ver-
rucano nel Monte Pisano.* 8°. Pisa 1894. (*Soc. Toscana
sc. nat.*)
- BOULE, s. BRONGNIART.
- BROECK (E. VAN DEN), *Materiaux pour l'étude de l'Oligocène belge.*
I. *Oeil synthétique sur l'Oligocène belge et observations sur
le Tongrien supérieur du Brabant.* 8°. Bruxelles 1894.
(*Bull. soc. belge de Géologie, VII.*)
- BRONGNIART (CH.), *Etudes sur le terrain houïller de Commeny.*
III. *Faunes ichthyologique et entomologique, nebst M. BOULE:
Sur des debris d'Arthropleura.* 8°. Mit Atlas in Folio.
St. Etienne 1893. (*Bull. soc. de l'industrie min., (3), VII, 4.*)
- CAREZ (L.), *Systèmes triassique et jurassique.* 8°. Paris 1893.
(*Annuaire géologique universelle, IX.*)

- CAREZ (L.), *Géologie régionale, France*. 8^o. Paris 1893.
(Ibid., IX.)
- *Système crétacé*. 8^o. Paris 1894—95. (Ibid., X.)
- *Tertiaire inférieur*. 8^o. Paris 1894—95. (Ibid., X.)
- *Géologie régionale, France*. 8^o. Paris 1894—95. (Ibid., X.)
- CREDNER (H.), Die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloligo-
cäns und die norddeutschen Phosphoritzone. Gr. 8^o. Leipzig
1895. (Abhandl. math.-physik. Cl. d. kgl. sächs. Ges. d.
Wiss., XXII.)
- (R.), Ueber die Ostsee und ihre Entstehung. 8^o. Leipzig
1895. (Vortrag in d. III. allgemeinen Sitzung d. 67. Ver-
samml. deutscher Naturforscher u. Aerzte. Lübeck 1895.)
- DAMES (W.), Ueber die Ichthyopterygier der Triasformation.
Gr. 8^o. Berlin 1895. (Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss., physik.-
math. Cl., XLVI.)
- Die Plesiosaurier der süddeutschen Liasformation. 4^o. Berlin
1895. (Ibid., Abhandlungen, 1895.)
- DUBOIS (E.), *Pithecanthropus erectus*, eine menschenähnliche Ueber-
gangsform aus Java. 4^o. Batavia 1894.
- DUPARC (L.) et VALLOT (J.), *Constitution pétrographique de la
partie centrale du massif du Mont-Blanc*. 8^o. Genf 1894.
(Arch. sc. phys. et nat., (3). XXXII), in demselben Heft:
- et MARZEC (L.), *Resultat de nouvelles recherches sur le
versant italien du Mont-Blanc*, ferner:
- — *Le Mont Chétif et la Montagne de la Saxe*.
- et RITTER (E.), *Le grès de Tavayannaz et ses rapports
avec les formations du Flysch*. 8^o. Genève 1895. (Ibid.,
XXXIII.)
- FAGIOTTO (A.), *I terremoti Calabro-Siculi e loro probabili cause*.
Gr. 8^o. Reggio-Calabria 1895.
- FELIX (J.), Geologische Reiseskizzen aus Nordamerika. 8^o. Buda-
pest 1895. (Földt. Közlöny, XXV.)
- FIEBELKORN (M.), Die Braunkohlenablagerungen zwischen Weissen-
fels und Zeitz. Gr. 8^o. 1895. (Zeitschr. f. prakt. Geol.,
1895.)
- Geologische Ausflüge in die Umgegend von Berlin. 8^o.
Berlin 1896.
- FLETCHER (M. A.), *Recent progress in mineralogy and crystallo-
graphy*. 8^o. London 1894.
- FORNASINI (C.), *Foraminiferi delle marne Messinesi che fanno
parte della collezione O. G. COSTA*. 8^o. Bologna 1895.
(Mém. R. Acad. sc. Istituto di Bologna, (5), V.)
- *Lagena felsinea n. sp.* 8^o. Bologna 1894.

- FORSTER, Verzeichniss der Arbeiten von F. SIMONY zu dessen 80. Geburtstag. 8^o. Wien 1893.
- GAGEL (C.), Beiträge zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Ösede, sowie zur Frage des Alters der nord-deutschen Wealdenbildungen. Gr. 8^o. Berlin 1893. (Jahrb. geol. Landesanst., 1893 (1894).)
- GRECO (B.), *Sulla presenza della Oolite inferiore nelle Vicinanze di Rossano Calabro*. Gr. 8^o. Pisa 1895. (*Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. Nat.*)
- HEIMBACH (H.), Geologische Neuaufnahme der Ferchanter Alpen. Mit Karte 1 : 50000 und Profiltafel. 8^o. München 1895.
- HERRMANN (O.), Die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche mit älteren Ansichten. 8^o. Görlitz 1895. (Abhandl. naturf. Ges., XXI.)
- Die technische Verwerthung der Lausitzer Granite. Gr. 8^o. Berlin 1895. (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, 1895.)
- HINDE s. RANSOME.
- HUXLEY s. MARSH.
- KAYSER (E.) u. HOLZAPFEL (E.), Ueber die stratigraphischen Beziehungen der böhmischen Stufen F. G. H. BARRANDE's zum rheinischen Devon. 8^o. Wien 1894. (Jahrb. geol. Reichsanstalt, XLIV, 3.)
- KLEMENT (M. C.), *Sur l'origine de la dolomie dans les formations sédimentaires*. 8^o. Brüssel 1895. (*Bull. Soc. Belge de Géol.*, IX.)
- KLOOS (J. H.), Die Wasserversorgung der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel. 8^o. Braunschweig 1895.
- KOMAROFF (W. A.), *Contribution à l'étude de la flore du Turkestan*. 8^o.
- KOSMANN (B.), Das Abbinden und Erhärten des Gypses. 4^o. Berlin 1895. (Thonindustrie-Zeitung, 1895, 5.)
- Ueber Kalk, hydraulischen Kalk und Mörtel sowie über die Ermittlung des Abbindungsvermögens der Mörtelmaterialien. 8^o. Berlin 1895.
- KOSSMAT (F.), Die Bedeutung der südindischen Kreideformation für die Beurtheilung der geographischen Verhältnisse während der späteren Kreidezeit. 8^o. Wien 1894. (Jahrb. d. geol. Reichsanst., XLIV, 3.)
- KURTZ (F.), *Contribuciones à la Palaeophytologia Argentina*, I — II. Gr. 8^o. La Plata 1894. (*Rev. d. Mus de la Plata*, VI.)
- LAKOWITZ (C.), Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen

- i. Els. Gr. 8^o. Strassburg 1895. (Abhandl. z. geol. Spec.-Karte v. Elsass-Lothringen, V, 3.)
- LEPSIUS (R.), *Geologie von Attika. Ein Beitrag zur Lehre vom Metamorphismus der Gesteine. Mit Atlas von 9 Karten.* 4^o. Berlin 1893.
- LIENENKLAUS (E.), *Die Ostrakoden des Mitteloligocäns bei Étampes im Pariser Becken.* 8^o. Osnabrück 1895. (Jahresber. d. Naturw. Ver., X.)
- LYMAN (B. S.), *Some coal measure sections near Peytona, West Virginia.* 8^o. Philadelphia 1894. (*Proc. Americ. Philos. Soc.*, XXXIII.)
- *Folds and Faults in Pennsylvania Anthracite-Beds.* 8^o. 1895. (*Transact. Americ. Instit. Mining Engineers.*)
- *Report on the New Red of Bucks and Montgomery Counties.* 8^o. 1895. (*Pennsylvania State Geol. Summary Final Rep.*, III.)
- MARSH (O. C.), THOMAS HENRY HUXLEY. 8^o. New Haven 1895. (*Americ. Journ.*, L.)
- *Restauration of some european Dinosaurs, with suggestions as to their place among de Reptilia.* 8^o. New Haven 1895. (*Ibid.*)
- *On the affinities and classification of the Dinosaurian Reptiles.* 8^o. New Haven 1895. (*Ibid.*)
- MARTIN (K.), *Ueber eine Reise in den Mollukken, durch Buru, Seran und benachbarte kleinere Inseln.* 8^o. Berlin 1894. (*Verhandl. d. Ges. f. Erdkunde.*)
- MEISSNER (W.), *Der electriche Antrieb für Gesteinsbohrmaschinen und das Gesteinsbohrsystem der Firma SIEMENS u. HALSKE.* Gr. 8^o. Berlin 1895. (*Electrotechnische Zeitschrift* 1895.)
- MERRIL (G. P.), *The onyx marbles, their origin, composition and uses, both ancient and modern.* 8^o. Washington 1895. (*Rep. U. S. Nat. Mus.* 1893.)
- *Disintegration of the granitic rocks of the district of Columbia.* 8^o. Rochester 1895. (*Bull. geol. soc. of America*, VI.)
- *Directions for collecting rocks and for the preparation of thin sections.* 8^o. Washington 1895. (*Bull. U. S. Nation. Mus.*, 39.)
- MOBERG (CHR. J.), *De GEER's ställning till frågan om lommalernas ålder.* 8^o. Stockholm 1895. (*Geol. Fören. Förhandl.*, XVII.)
- NOVARESE (V.), *Nomenclatura e Sistematica delle Rocce Verdine nelle Alpi Occidentali.* 8^o. Rom 1895. (*Boll. R. Com. geol.* 1895.)

- PAPAVASILIU (A. S.), Zum grossen Dislocationsbeben von Lokris. 1894. 8^o. Athen 1895.
- PENCK (A.), Studien über das Klima Spaniens während der jüngeren Tertiärperiode und der Diluvialperiode. 8^o. Berlin 1894. (Zeitschr. d. Ges. f. Erdk., XXIX.)
- Morphometrie des Bodensees. 8^o. München 1894. (Jahresber. d. geogr. Ges., 1894.)
- Bericht über die Excursion des X. Deutschen Geographentags nach Oberschwaben und dem Bodensee. 8^o. Berlin 1893. (Verh. X. Deutsch. Geographentages. Stuttgart 1893.)
- Bericht der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland, 1891 — 1893. 8^o. Berlin 1893. (Ibid.)
- Alpengletscher ohne Oberflächenmoränen. 4^o. Gotha 1895. (Peterm. Mittheil., 1895, 1.)
- POTONÉ (H.), Die Beziehung zwischen dem echt-gabeligen und dem fiederigen Wedel-Aufbau der Farne. 8^o. Berlin 1895. (Ber. deutsch. bot. Ges., XIII.)
- Vermeintliche und zweifelhafte Fossilien. 4^o. Berlin 1895. (Naturw. Wochenschr., 1895, No. 29, 30.)
- QUEREAU (E. C.), Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereiche des oberen Simmethales. 8^o. Freiburg. (Ber. naturf. Ges., IX.)
- RANSOME (F. L.), *The geology of Angel Island, with a note on the Radiolarian Chert from Angel Island and from Buri-buri Ridge, San Mateo County, California* by G. J. HINDE. Gr. 8^o. Berkeley 1894. (Univ. California. Bull. Departm. Geol., I, 7.)
- SCHARFF (R. F.), *On the origin of the Irish Land and Fresh-water Fauna*. 8^o. Dublin 1894. (Proceed. R. Irish Acad., (3), III.)
- SCHLEIFENBAUM, Der auffässige Gangbergbau der Kupfer- und Kobalterz-Bergwerke bei Hasserode im Harz. Mit 1 Karte. 8^o. Wernigerode 1894. (Zeitschr. naturw. Ver. d. Harzes, IX.)
- SCHULZE (E.), Ueber die Flora der subhercynischen Kreide. Inaugural-Dissertation. 8^o. Halle 1888.
- SIMONY s. FORSTER.
- SPEZIA, (G.), *La pressione nell' Azione dell' Acaua sull' Apofillite e sul Vetro*. 8^o. Torino 1895.
- STEFANESCU (G.), *L'age du conglomerat de Sacel, Ind. Gorjiu*. 8^o. Paris 1894. (Bull. soc. géol. France, (3), XXII.)
- THUGUTT (S. J.), Zur Chemie einiger Alumosilikate. 8^o. Stuttgart. (N. Jahrb. f. Mineral., Beilagebd. IX.)

ZAHÁLKA (C.), Die stratigraphische Bedeutung der Bischtitzer Uebergangsschichten in Böhmen. Gr. 8^o. Wien 1895. (Jahrb. geol. Reichsanst., XLV.)

ZELLER (H. R.), Ein geologisches Querprofil durch die Centralalpen. Inaugural-Dissertation. 8^o. Bern 1895.

Catalogo della Bibliotheca dell' Ufficio Geologico, 1894. Gr. 8^o. Rom 1895.

Michigan Mining School. Prospectus of Election Studies. May. 1895. 8^o. Houghton 1895.

Südafrikanische Republik.

1. *Hoofd van Mijnwezen. Rapport* Mai—Dec. 1894, XIV (1895).

2. *Departement van Mijnwezen*,

a. VAN GEMBER: *Statistik van Goudopbrengst en Werkzaamheden in de Goudmijnen*, I. u. II. Quartal 1895. — *Specificatie van Chemische en andere Processen*. Pretoria 1895. (Zwei Blätter.)

b. Dasselbe vom III. Quartal 1895. (Ein Blatt.)

c. *Vergelijkende Staat van de Opbrengst der Publicke Delverijen in de Zuid-Afrik. Republik, over de Ie en 2e Kwartalen van de jaren 1894 en 1895*. (Ein Blatt.)

d. Dasselbe, II. u. III. Quartal 1894 en 1895. (Ein Blatt.)

C. Karten und Kartentexte.

Amerika.

1. *U. S. Geological Survey. Geological Atlas of the United States*. Folio. No. 1—6, 8—12.

2. *Geological Survey of Canada*.

a. α. *Sheet No. 11, SW. Nova Scotia*.

β. *Eastern Townships Map. Quebec. NO. Quarter Sheet*.

γ. *Rainy River Sheet. — Ontario*.

b. *Maps 1 : 63,360., Nova Scotia, No. 25—38*. Ottawa 1895.

c. *Maps of the principal auriferous creeks in the Cariboo Mining-District, British Columbia by A. BOWMAN*. No. 364—372. Ottawa 1895.

Deutschland.

1. Preussen.

Geologische Specialkarte von Preussen, 1 : 25000, herausgegeben von der kgl. geol. Landesanstalt, Lief. 53, 58—60, 65, 71, 72 nebst erläuternden Texten.

2. Sachsen.

Kgl. geol. Landesanstalt. 1 : 25000. Bl. Hochkirch, Bautzen, Willsdruff, Löbau, Neusalza, Annaberger Erzrevier, Reichenbach, Sebnitz, Rumburg, Zittau, Gr. Winterberg, nebst erläut. Texten.

Japan.

Geological survey. 1 : 200000. Bl. Fukuoka, Z. 6, Col. III.
Reconnaissance Map. Geology. Division, IV (1894) und V (1895). 1 : 400000.

Oesterreich.

1. Geologische Specialkarte von Ungarn, 1 : 75000. Bl. Mar-
maros.Sziget. Zone 14, Col. XXX, nebst Text.

2. Akademie Krakau. Atlas Geologiczny Galicyi, 1 : 75000.

α. Zeszyr V. Kart Cztery: Kol. I, Pas. 5—7; Kol. II,
Pas. 6; Kol. III, Pas. 6.

β. Tekst do Zeszytu Piatego przez. W. SZAJNOCHA.

3. Geologische Reichsanstalt. 1 : 75000.

α. STUR. Geologische Specialkarte der Umgebung von
Wien. 6 Blatt (Z. 12, Col. XIV—XVI; Z. 13, Col.
XIV—XVI), nebst erläuterndem Text.

β. TIETZE. Bl. Olmütz (Z. 7, Col. XVI), nebst Text.

γ. TELLER. Oestliche Ausläufer der karnischen und juli-
schen Alpen (Z. 19, Col. 11—12; Z. 20, Col. 11
bis 12) ohne Text.

Schweden.

Institut royal géologique.

Ser. C. 149, 151.

Schweiz.

Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. Lief. XXXIII,
XXXIV.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft

Artikel/Article: [Verhandlungen der Gesellschaft. 742-758](#)