

2. Geologisch-bergmännische Notizen von der Pariser Internationalen Ausstellung im Jahre 1900.

VON ALEX. GESELL.

Das Referat über die Pariser Ausstellung vom Jahre 1900 betreffend, wurde mir die Aufgabe zu Teil, ausser den, die Montangeologie betreffenden Erscheinungen auch noch die in unser Fach schlagenden aussereuropäischen Gegenstände der Beobachtung zu unterwerfen.

Ausschliesslich montangeologische Karten waren wenige und auch diese boten bezüglich Ausführung nichts Neues. Die West-Australischen Golddistrikte waren auf montangeologischen Karten vorgeführt, auf welchen ausserdem noch die Fundstätten anderer verwertbarer Metalle und Mineralien, sowie Kupfer, Eisen, Kohle, Zinn, Antimon, Asbest, Graphit und Diamanten markirt erscheinen.

Grösser angelegte montangeologische Karten sahen wir in der lehrreichen Ausstellung des grossen russischen Reiches, und fesselte unsere Aufmerksamkeit das «Aperçu des exploitations géologiques et minières le long du Transsibérien» betiteltte Werk, publizirt durch das russische geologische Comité. Die Resultate dieser auf grossen Gebieten vollführten geologischen Forschungen behandelt das genannte Werk in folgenden Abschnitten:

I. Geologische Forschungen längs der östlichen Abteilung der Transsibirien-Eisenbahn.

II. Geologische Untersuchungen in der Kirghisischen Steppe.

III. Der Teil zwischen den Flüssen Ob und Atschinsk.

IV. Geologische Aufnahmen in den Gouvernements Jeniseisk und Irkutsk längs der Transsibirien-Eisenbahn.

V. Geologische Untersuchungen in Transbaikalien.

VI. Die Gegenden «Maritime» und des Amurflusses.

VII. Die Oussuri-Region.

Die Organisation und Durchführung der dem Baue der sibirischen Eisenbahn vorangehenden geologisch-bergmännischen Untersuchungen

empfiehlt sich zur Nachahmung, und so halten wir deren kurze Beschreibung am Platze, nachdem jeder Eisenbahntrassirung die geologische Begehung der Trasse voranzugehen hätte, und wenn auch die Gegend, welche die Linie berührt, geologisch en detail bereits aufgenommen wäre, würde ich dennoch das Zusammenwirken des trassirenden Ingenieurs mit dem Geologen für zweckmässig halten.

Zur Zeit als Zar Alexander der Dritte den Bau der Transsibirischen Bahn genehmigte, war das durch die Eisenbahn berührte unermessliche Gebiet geologisch noch wenig durchforscht, und beschränkten sich unsere Kenntnisse nur auf einzelne allgemeine Aufzeichnungen.

Detaillirte geologische Untersuchungen bestanden bloss über das Bergbaugebiet des Altai, und über kleinere Gebiete des Gouvernements Jenissei, Irkutsk, Amur und Jakutsk.

Diese lückenhaften Daten waren jedoch zur Beantwortung zahlreicher praktischer Fragen längs des Schienenstranges keineswegs ausreichend.

Mit dem Bau der Transsibirischen Eisenbahn erstand daher die Notwendigkeit, das durch die Bahnlinien berührte Gebiet einer genaueren geologischen Durchforschung zu unterwerfen, zu welchem Zwecke das russische «Departement des mines» bereits im Jahre 1888 längs der sibirischen Eisenbahn unter der Leitung von D. L. JAVENOV im Gouvernement Oussuri geologisch-bergmännische Forschungen bezüglich Erschürfung von Kohlenflötzen in Angriff nahm.

1890 wurde eine Expedition unter der Leitung von G. D. ROMANOVSKY in die Region von Semipalatinsk entsendet, den fossilen Brennstoff in der kirgisischen Steppe zu erforschen.

Im Jahre 1891 betraute das «Departement des mines» den Bergingenieur JACZEWSKI mit dem Studium der im Gouvernement Jenissei vorkommenden Goldfelder, und im folgenden Jahre wurde infolge kaiserlichen Auftrages eine Expedition auf drei Jahre behufs geologisch-bergmännischer Untersuchungen längs der sibirischen Eisenbahn in die Gouvernements Tobolsk-Akmolinsk, Tomsk und in die Jenissei-Distrikte ausgesendet.

Schliesslich beschloss die sibirische Eisenbahnkommission, mit Genehmigung des Zar 1893, die Notwendigkeit energischerer Fortsetzung der geologischen Aufnahmen, dem entsprechend drei Expeditionen ausgerüstet wurden.

I. stand die Ostwestliche Expedition unter der Leitung des dirigirenden Bergingenieurs KRASZNOPOLSKY; II. die Mittelsibirische unter K. BOGDANOVITCH und III. die Westsibirische unter der Leitung des Bergingenieurs L. D. IVANOV.

Ihre Aufgabe war, das die Eisenbahnlinie umgebende Gebiet geologisch zu durchforschen, sowie die Hauptwasserläufe, welche die Eisenbahn kreuzen wird, zu studiren, und die Resultate dieser Untersuchungen längs der Bahn in circa hundert Werst Breite zu kartiren, die Fundstätten nutzbarer Mineralien zu bezeichnen, und die Exploitation der Kohlenflötze und Eisensteinlager en detail vorzubereiten.

Der über den Expeditionen stehenden geologischen Commission wurde die Aufgabe gestellt, diese drei Expeditionen jedes Jahr mit einem Arbeitsprogramm zu versehen, und deren eingelangte Berichte zu überprüfen.

Nachdem die geologische Commission überzeugt war, dass diese Schürfungsarbeiten nur Directive bieten sollten, beauftragte selbe die Expeditionen, ihre Tätigkeit nach folgenden durch die Eisenbahncommission festgestellten Principien einzuleiten: 1. neue Mineralfundstätten, namentlich Mineralkohle, Eisenstein und Baumaterialie aufzusuchen; 2. diese Fundstätten bezüglich praktischer Verwertbarkeit zu untersuchen; 3. die der Eisenbahnlinie zunächst gelegenen Goldfelder bezüglich ihres Ursprunges eingehend zu studiren; 4. das Nachbarterrain der Eisenbahn geologisch zu kartiren und 5., während der Schurfarbeiten die Anfragen der Eisenbahningenieure bezüglich Verpflegung, Wasserversorgung, sowie der Gesteinsbeschaffenheit des Terrains zu befriedigen.

Die Berichte der Schurfexpeditionen erschienen im «Journal des mines».

Die grosse Anzahl dieser Berichte gestattete jedoch nicht deren Erscheinen ohne Verspätung, und so wurde 1895 beschlossen, die Resultate der längs der sibirischen Eisenbahn bewerkstelligten geologisch-bergmännischen Untersuchungen unter dem Titel: «Exploitation géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibirie» separat zu publiciren.

Die eingelangten Exposés wurden in einem 200 Seiten umfassenden Bande in den sieben oben angeführten Abschnitten in Begleitung einer geologisch-bergmännischen Karte zusammengefasst.

Seit 1897 lässt die sibirische Eisenbahncommission das Eisenbahnterrain auch topographisch aufnehmen, und seit 1898 auch geologisch die sibirischen Goldgebiete; die betreffenden Berichte sind unter der Presse und wahrscheinlich bereits erschienen.

Auf die geologisch-bergmännischen Ausstellungen der aussereuropäischen Länder übergehend sind folgende hervorzuheben:

Asien. In der chinesischen Abteilung sahen wir Kohle, Eisenstein, Blei- und Antimonerze durch die kaiserliche Commission in Shangai ausgestellt, und von verschiedenen Localitäten der Insel Ceylon rohe und geschliffene Edelsteine.

Aus dem Tale «la Thio rivièrè» in Indisch-China glänzte die «la Nickel» Bergbaugesellschaft mit schönen Nikelerzen.

Die unter dem japanischen Ackerbau- und Handelsministerium stehende staatliche Bergbaudirection in Tokio stellte Eisensteine, Kupfer- und Kohlenproben aus, sowie die Photographien japanischer Gruben, nebst deren Beschreibungen.

Verschiedene Aussteller präsentirten Silber-, Quecksilber- und Manganerze und die «Station géologique du ministère de l'agriculture et du commerce à Tokio» war mit verschiedenen Zwecken dienenden geologischen Karten, Profilen und Beschreibungen, Tonmustern und Mineraliensammlungen vertreten, welche beweisen, dass dieses, die westliche Cultur aufgreifende uralte Volk auch auf diesem Gebiete den Pfaden der modernen Wissenschaft folgt.

Afrika. Die bergmännische Abteilung des algerischen Gouvernements von Frankreich präsentirte in Begleitung einer Mineraliensammlung die geologische Karte von Algir.

Von dem Gebiete von Constantine war Galmei, Eisen-, Kupfer- und silberhältiges Bleierz ausgestellt; von der Souk-Ahras genannten Gegend desselben Gebietes Muster von Aluminium, Magnesium, Calcium, Baryt und Eisenkies.

Die Arzew Lalina «Société anonyme de Produits chimique» war mit grauem und weissem Salz, und einer der Fischerei dienenden Sammlung von Salzgries vertreten, die Djebel-Youssef (Constantine) Bergbaugesellschaft (Société des mines du Djebel-Youssef) mit Antimonerzen.

Das französische Congogebiet (côte d'ivoire) beteiligte sich an der Ausstellung mit Goldstaub von der Grand-Bassamgegend; Neu-Caledonien mit Cobalt-Nickel-, sowie Chromerzen aus der Neponi-Grube in Nouméa und Golderzen von der Queycasgrube; das französische Soudan endlich mit gediegen Gold und Steinsalz. Von dem Gebiete von Tunis sahen wir Phosphate und die tunesische Direction générale des travaux publics de la Régence führte eine geologische Sammlung vor.

Die Insel Madagascar war mit geologischen Karten, Mineraliensammlungen und die Insel Martinique mit Eisensteinen vertreten.

Die südafrikanische Republique in Pretoria zeigte den südafrikanischen Metallreichtum an Gold, Silber, Kupfer, Blei, Zinn, Cobalt und Zinnober in Gestalt von Erz und Rohmetall, Zeugnis ablegend, dass in diesem fernen Weltteile für die Entfaltung der ausgedehntesten Montanindustrie das Rohmaterial in unberechenbarer Menge und ausgezeichnete Qualität zur Verfügung steht.

Amerika. Der Mineral- und Metallreichtum der Vereinigten-Staaten war in grossartigen Collectionen vorgeführt; besonders die Golderze fes-

selten das Interesse der Besucher sowol bezüglich der Grösse, sowie der schönen dunkelgelben Farbe der Goldstufen. Auch Kupfererze waren in grosser Mannigfaltigkeit vorhanden; Californien glänzte mit seiner Sammlung von gediegen Gold, und beinahe jeder Staat der Vereinigten-Staaten führte uns seinen Überfluss an Edelmetall und anderen Mineralien vor Augen.

Canada brachte Gold, Nickel, Kupfer und Chromerz, Kupfer und Schwefelkies, Ferromangan, Kohle und Coks, Antimon und Graphit.

Colorado ragte mit seinen silberhältigen Bleierzen aus der Gegend von Ouray hervor, dessen Wert per Tonne anderthalb Pfund Sterling erreicht.

Von Hillsboro (Sierra County) in Neumexiko sahen wir Gold und Silbererze und aus der Honolulugrube in Arizona Gold-, Silber- und Bleierze.

Mexiko stellte Gold- und Silbererze aus von Quanjuato und Zinnerze, sowie Edelopale aus der Gegend von Queretaro, Gold-, Silber- und Bleierze von Durango, Quecksilbererze von Chikuakua.

Die berühmten Edelmetallgruben von San Louis Potosi waren mit den, Gegenstand der Exploitation bildenden Gold-, Silber-, Kupfer-, Antimon-, Quecksilber-, Zinn-, Bleierzen und Graphit vorgeführt, doch glänzte besonders Mexiko mit seinen reichen Silbererzen, auch fehlte nicht die Stein- und Braunkohle, sowie das Rohpetroleum unter den Ausstellungsgegenständen von San Juan Baotista im Staate Tabasco.

Der Staat Nicaragua schliesslich war mit Gold- und Silbererzen, und Peru mit einer Sammlung von Silber, Kupfer, goldhaltigem Zink, Eisenstein, Antimon, silberhaltigem Kupfer, Schwefel und Petroleumproben vertreten.

3. Vermögensstand der Stiftung Dr. Franz Schafarzik's

am 31. Dezember 1902.

- I. Wert der einheitlichen Notenrente à 1000 fl. laut der, dem Depositenscheine vom 9. Juni 1894 Nr. 26,423, Fol. 46 der Österr.-Ungar. Bank (Hauptanstalt in Budapest) beigelegten und vom 8. Febr. 1894 datirten Abrechnungs-Note, samt Interessen 996 fl. 43 kr. = 1992 Kr. 86 H.
- II. Interessen-Einlagen und Zinseszinsen laut dem Einlagsbüchel ^{25089 l. Nr.}_{F2 Serie} F. J. u. F2 XXVI. C. B. der Elisabethstädter Filiale d. Pester vaterländ. ersten Sparcasse-Vereines (88 Kr. 57 H. + 23 Kr. 27 H.) = 111 „ 84 „ /
2104 Kr. 70 K.
- III. Zu Stipendien verwendbare Interessen-Einlage am 31. December 1902, laut d. Einlagsbüchel ^{25089 l. Nr.}_{F2 Serie} F. J. u. F2 XXVI. C. B. d. Elisabethstädter Filiale d. Pester vaterländ. ersten Sparcasse-Vereines... 357 Kr. 49 H.
- Budapest, am 31. December 1902.

L. Roth v. Telegd.

Johann Böckh.

Dr. Th. v. Szontagh.

4. Verzeichniss

Liste

der im Jahre 1901 von ausländischen Körperschaften der kgl. ung. Geol. Anstalt im Tauschwege zugekommenen Werke.

des ouvrages reçus en échange par l'Institut royal géologique de Hongrie pendant l'année le 1901 de la part des correspondants étrangers.

Amsterdam. Académie royale des sciences.

Verslagen en mededeelingen der k. Akademie van Wetenschappen.

Verslagen van de gewone vergaderingen der Wis-en natuurkundige afdeeling. VIII; IX.

Verslagen der Zittingen van de Wis-en Natuurkundige afdeeling der Koninklijke Akad. van Wetenschappen.

Verhandl. d. k. Akad. van Wetenschappen te Amsterdam.

Verbeek R. D. M. : Over de Geologie van Ambon (II).

Baltimore. Hopkins J.,

University Circulars. Vol.

Second biennial report of the Maryland state weather service for the years.

Guido to Baltimore with an Account of the Geology of its environs.

American journal chemical.

Maryland geological Survey. Vol. Allegany county : Eocene.

Maryland weather service.

Basel. Naturforschende Gesellschaft

Verhandlungen der Naturf. Gesellsch. in Basel. XI. 1; XII. 1-2; XIII. 1.

Rütimeyer L. ; Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiete der Naturwis. nebst einer autobiographischen Skizze I; II. Basel, 1898.

Belgrad. Section des mines du ministère du commerce, de l'agriculture et l'industrie.

Annales des mines.

Annales géologiques de la péninsule Balkanique.

Berkeley. University of California.

Bulletin of the department of geology. II. 7.

Report of work of the agricultural experiment stations of the University of California.

Report of the viticultural work.

Berlin. Kgl. preuss. Akademie der Wissenschaften.

Physikalische und mathem. Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1899—1900.

Sitzungsberichte der königl. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. 1901. I—II.

Berlin. Kgl. preuss. geologische Landesanstalt und Bergakademie.

Abhandlungen z. geolog. Sp.-Karte von Preussen u. d. Thüring. St. N. F. 30; 31. u. Atlas. 34; 35.

Erläuterungen z. geologischen Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Gr. Abt. 26. No. 50; 56—58; Gr. Abt. 29. No. 14—15; 20—21; 26—27; Gr. Abt. 48. No. 21—23; 29; 39—40; Gr. Abt. 80. No. 4—6; 10—12. u. Karten.

Jahrbuch der kgl. preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakad. 1899.

Bericht über die Thätigkeit der kgl. geolog. Landesanstalt. 1899.

Schmeisser K.; Die Geschichte der Geologie u. d. Montanwesens i. d. 200 Jahren d. preuss. Königreichs etc. Berlin, 1901.

Berlin. Deutsche geologische Gesellschaft.

Zeitschrift der Deutsch. geolog. Gesellschaft. LII. 3—4; LIII. 1—3.

Berlin. Gesellschaft Naturforschender Freunde.

Sitzungsberichte der Gesellsch. Naturf. Freunde zu Berlin. Jg. 1900.

Berlin. Central-Ausschuss des deutsch. u. österr. Alpenvereins.

Zeitschrift des deutsch. u. österr. Alpenvereins.

Mittheilungen des deutsch. u. österr. Alpenvereins. 1901.

Atlas der österr. Alpenseen.

Berlin. Krahnemann M.

Zeitschrift für praktische Geologie. 1901.

Bern. Naturforschende Gesellschaft.

Beiträge zur geolog. Karte d. Schweiz.

Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern. 1898—1900.

Bern. Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.

Compte-rendu des travaux de la Société helvétique des sciences naturelles réunie. 1899—1900.

Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 1899—1900.

Bonn. *Naturhistorischer Verein für die Rheinlande und Westphalen.*

Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preuss. Rheinlande und Westphalens. Bd. LVII. 2.

Bonn. *Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*
Sitzungsberichte. 1900. 2.

Bologna. *R. Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna.*

Memorie della r. Accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. 5. Ser.

Rendiconto delle scssioni della r. Accad. delle scienze dell' istituto di Bologna.
N. S.

Bordeaux. *Société des sciences physiques et naturelles.*

Mémoires de la soc. des phys. et nat. de Bordeaux. 5. Ser. V. 2.

Rayet M., Observations pluviométriques et thermométriques de Juin 1899 à Mai 1900.
Procès-verbeaux des séances de la société des sciences phys. et nat. de Bordeaux.
1899—1900.

Boston. *Society of natural history.*

Proceeding of the Boston soc. of nat. hist. XXIX. 9- -14.

Memoirs of the Boston soc. of nat. hist. V. 6- -7.

Crosby W. O. ; Geology of the Boston basin. I. 3. Boston, 1900.

Bruxelles. *Academie royale des sciences de Belgique.*

Annuaire de l'academie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.
1901.

Mémoires couronnés et autres mémoires, publiés par l'academie roy. des sciences,
des lettres et des beaux-arts de Belgique. LVIII—LX.

Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers publiés par l'academie roy.
d. sc. d. lettres et des beaux-arts de Belgique. LVII—LVIII.

Mémoires de l'acad. roy. des sciences des lettres et des beaux-arts de Belgique.

Bulletins de l'acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belg.

Bruxelles. *Société royale belge de géographie.*

Bulletin de la société roy. belge de géographie. T. XXIV. 6. XXV. 1—4.

Bruxelles. *Société royale malacologique de Belgique.*

Annales de la soc. roy. malacologique de Belgique.

Procès-verbaux des séances de la soc. roy. malacologique de Belgique.

Bruxelles. *Commission géologique de Belgique.*

Carte géologique de la Belgique. 1:40,000. No. 91; 95; 100; 164; 168; 172;
173—174; 176; 183; 185—186; 190—191; 195—196; 199; 202; 204;
206—210; 214—215.

Bruxelles. Musée royal d'histoire naturelle de Belgique.

Annales du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique.

Abel O.; Les Dauphins longirostros du Boldérien (Miocène supérieur) des environs d'Anvers. Bruxelles, 1901.

Gilson G.; Exploration de la Mer sur les côtes de la Belgique en 1899. Bruxelles, 1900.

Seward A. C.; La flore Wealdienne de Bernissart. Bruxelles, 1900.

Bruxelles. Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie.

Bulletin d. l. soc. belg. de géol., de paléont. et d'hydr. Tom. XI. 4—5; XII. 3; XIV. 5; XV. 1; 3—5.

Brünn. Naturforschender Verein.

Verhandlungen des naturforsch. Ver. XXXIX.

Bericht der meteorolog. Commission des naturf. Ver. in Brünn. 1899.

Brünn. Museum Franciscum.

Annales.

Bucarest. Biuroul Geologic.

Harta geologica generala a Romaniei. XXV; XXIX; XLIX; L; LII.

Anuarulu museului de geologia si de paleontologia.

Bucarest. Société des sciences de Bucarest-Roumanie.

Bulletin de la soc. des sc. de Bucarest-Roumanie. X. 1—2.

Buenos-Aires. Instituto geografico Argentino.

Boletin del instituto geografico.

Buenos-Aires. Museo nacional de Buenos-Aires.

Annales del museo nacional de Buenos-Aires. 2. Ser.

Memoria del museo nacional correspondiente.

Comunicaciones del Museo nacional de Buenos-Aires. I. 8—10.

Caen. Société Linnéenne de Normandie.

Bulletin de la soc. Linnéenne de Normandie. 5. Ser. III; IV.

Mémoires de la soc. Linnéenne de Normandie. XX.

Caen. Faculté de sciences de Caen.

Bulletin du laboratoire de géologie de la faculté de sciences de Caen.

Jahresb. d. kgl. ung. Geol. Anst. f. 1901.

Calcutta. *Geological Survey of India.*

Memoirs of the geological survey of India. XXVIII. 2; XXXI. 1. XXXII. 2; XXXIII. 1—2.

Records of the geological survey of India.

Palaeontologica Indica. Ser. IX. Vol. III. 1; N. S. I. 3.

Report-General on the works carried on by the geological survey of India 1900—1901. Calcutta, 1901.

Cape-Town. *Geological Commission of the Colony of the Cape of Good Hope.*

Annual report of the geological Commission 1898—1899.

Cassel. *Verein für Naturkunde.*

Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das Vereinsjahr XLVI.

Erläuterungen z. d. geognost. Karte d. Königreichs Bayern.

Geognostische Jahreshefte XIII.

Chicago. *Academy of sciences.*

Annual report.

Chicago. *University of Chicago.*

The journal of geology.

Annual register of the Univ. of Chicago. 1900—1901. (July.)

The Presidents report.

Danzig. *Naturforschende Gesellschaft.*

Schriften der Naturforsch. Gesellschaft in Danzig. N. F. X. 2—3.

Darmstadt. *Grossherzoglich Hessische Geologische Anstalt.*

Abhandlungen der grossherz. hess. geolog. Landesanstalt. IV. 1.

Notizblatt des Vereines für Erdkunde zu Darmstadt. 4. F.

Erläuterungen z. geolog. Karte des Grossherzogt. Hessen. Blatt: Beerfelden; Kelsterbach u. Neu-Isenburg; Lindenfels; Neunkirchen.

Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen: 1:25,000. Blatt: Beerfelden Kelsterbach; Lindenfels; Neunkirchen; Neu-Isenburg.

Dorpat. *Naturforscher-Gesellschaft.*

Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands.

Sitzungsberichte der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft.

Schriften, herausg. v. d. Naturf. Gesellsch. bei der Univers. Dorpat.

Dublin. *R. geological society of Ireland.***Düsseldorf.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

Mittheilungen des naturwiss. Vereins zu Düsseldorf.

Firenze. *R. Istituto di studii superiori praticie di perfezionamenti.*

Frankfurt a. M. *Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.*
Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1901.

Frankfurt a. M. *Verein für Geographie und Statistik.*

Frankfurt a. O. *Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt.*

Helios. XVIII.

Societatum Litteræ. Jhrg. XIV.

Freiburg i. B. *Naturforschende Gesellschaft.*

Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. XI. 3.

Giessen. *Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*

Bericht der oberhess. Gesellsch. für Natur- u. Heilk.

Göttingen. *Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften.*

Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. 1900. 4; 1901. 1—2.

Graz. *Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.*

Mittheilungen des Naturwissensch. Vereins für Steiermark. 1900.

Greifswald. *Geographische Gesellschaft.*

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald.

Güstrow. *Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*

Archiv d. Ver. d. Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. LIV. 2 LV. 1.

Halle a/S. *Kgl. Leopold. Carol. Akademie der Naturforscher.*

Leopoldina. Bd. XXXVII.

Halle a/S. *Verein für Erdkunde.*

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a/S. 1901.

Halle a/S. *Naturforschende Gesellschaft.*

Abhandlungen der naturf. Gesellschaft zu Halle.

Bericht über die Sitzungen der naturf. Gesellsch. zu Halle.

Heidelberg. *Grossh. Badische geologische Landesanstalt.*

Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Grossherzogthums Baden. BLATT:
'Dürrheim; Haslach; Rappenu; u. Karten.

Mittheilungen der grossh. Badisch. geolog. Landesanst. IV. 2; 3. Ergzg. z. Bd. I.

Helsingfors. *Administration des mines en Finlande.*

Beskrifning till Karthladet, No. 36—37. u. Karten.
 Finlands geologiska undersökning. 1 : 200,000. Nr. 36 ; 37.
 Meddelanden från industristyrelsen i Finland.

Helsingfors. *Société de géographie Finlandaise.*

Bulletin. X ; XV ; XVIII.
 Fennia.
 Vetenskapliga meddelanden af geografiska Föreningen i Finland.

Helsingfors. *Commission géologique de la Finlande.*

Bulletin. Nr.

Innsbruck. *Ferdinandeum.*

Zeitschrift des Ferdinandeums. 3. Folge. XLV.

Yokohama. *Seismological society of Japan.*

Transaction of the seismological society of Japan.

Kansas. *University the Kansas.*

Quarterly. IX. 2—4 ; X. 1—2.
 Annual bulletin on mineral resources of Kansas for.
 Report of the Board of irrigation Survey and experiment.
 The University geological Survey of Kansas.

Kiel. *Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.*

Schriften des naturwiss. Ver. für Schleswig-Holstein. XII. 1.

Klagenfurt. *Naturhist. Landesmuseum v. Kärnten.*

Jahrbuch d. naturhistorischen Landesmuseums v. Kärnten. XX., XXVI.
 Jahresbericht d. naturhist. Landesmuseums in Kärnten.
 Seeland F., Diagramme der magnetischen u. meteorologischen Beobachtungen
 z. Klagenfurt. 1900.

Königsberg. *Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft.*

Beiträge zur Naturkunde Preussens.
 Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Bd. XLI.

Kristiania. *Université royal de Norvège.*

Archiv for matematik og naturvidenskab.

Krakau. *Akademie der Wissenschaften.*

Atlas geologiczny Galicyi. XIII. et Karten.
 Anzeiger der Akad. d. Wissensch. in Krakau. Jg. 1900. 9—10 ; 1901. 1—8.
 Katalog literatury naukowej polskiej wydowany przez komisye bibliograficzna
 Wydziału matematyczno przyrodniczego. I. 1—3.

Sprawozdanie komisji fizyograficznej. XXXV.

Pamiętnik akademii umiejętności w Krakowie. Wydział matematyczno-przyrodniczy.
Rozprawy akademii umiejętności. Ser. 2. T. XVIII—XIX.

La Plata. *Estadístico de la provincia de Buenos-Aires.*
Anuario.

Lausanne. *Société vaudoise des sciences naturelles.*

Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, 4. Ser. Tom. XXXVI. 138 ;
XXXVII. 139—141.

Leiden. *Geologisches Reichs-Museum.*

Sammlungen des geologischen Reichs-Museums. 1. Ser. Bd. I—IV ; VI 3—4. 2. Ser.
Bd. II. 1.

Leipzig. *Naturforschende Gesellschaft.*

Sitzungsberichte der naturf. Ges. zu Leipzig. XXVI—XXVII.

Leipzig. *Verein für Erdkunde.*

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1899—1900.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. V. et Atlas.

Lemberg. *Sevcenko-Gesellschaft der Wissenschaften.*

Chronik der Sevcenko-Gesellsch. d. Wiss. 1900. No. 1—4 ; 1901. No. 1—3.

Sammelschrift d. math.-naturwiss.-ärztl. Gesellsch. d. Wiss. VI. 1—2 ; VII. 1—2.

Liège. *Société géologique de Belgique.*

Annales d. l. soc. géolog. de Belgique, Tom. XXV. bis. Livr. 1., XXVII. 4. XXVIII. 1—3.

Lisbonne. *Section des travaux géologiques.*

Communicacoes da seccao dos trabalhos geologicos de Portugal. IV.

Carta geologica de Portugal. 1 : 500,000.

Choffat P. ; Recueil de monographies stratigraphiques sur le système crétacique du
Portugal. Deuxième étude. Lisbonne, 1900.

London. *Royal Society.*

Proceedings of the Royal Society of London. LXV. No. 419 ; LXVI., 426 ; 432 ;
LXVII. 441 ; LXVIII., LXIX.

Yearbook of the Royal Society.

London. *Geological Society.*

Quarterly journal of the geological society of London. Vol. LVII.

Magdeburg. *Naturwissenschaftlicher Verein.*

Jahresbericht u. Abhandlungen des naturwiss. Vereins.

Meriden, Conn. *Scientific Association.*

Proceedings of the scientific association.

Transactions of the Meriden scientific association.

Milano. *Societa italiana di scienze naturali.*

Atti della societa italiana di scienze naturali. XXXIX. 3—4; XL. 1—3.

Memorie della societa italiana di scienze naturali. VI. 3.

Milano. *Reale istituto lombardo di scienze e lettere.*

Rendiconti. Ser. 2. Vol. XXXIII.

Montevideo. *Museo nacional de Montevideo.*

Anales del museo nacional de Montevideo. II. 17; III. 15; 20; 21; IV. 19; 22.

Moscou. *Société imp. des naturalistes.*

Bulletin de la Société imp. des naturalistes. 1900. 3—4; 1901. 1—2.

München. *Kgl. bayr. Akademie der Wissenschaften.*

Abhandlungen der math.-physik. Classe der kgl. bayr. Akademie der Wissenschaften. XXI. 2.

Sitzungsberichte der kgl. bayr. Akademie d. Wissenschaften. 1900. 3. 1901. 1—3.
u. Inhaltsverz. 1886—1899.

Zittel K. A.; Ziele u. Aufgaben der Akad. im zwanzigsten Jahrhundert. München, 1900.

München. *Kgl. bayr. Oberbergamt.*

Geognostische Jahreshefte. XIII.

Geognostische Karte des Königreichs Bayern, Nr.

Napoli. *Accademia delle scienze fisiche e matematiche.*

Atti del accad. delle scienze fisiche e mat. 2. Ser. Vol. X.

Rendiconti dell' Accademia delle sc. fis. e matem. Ser. 3., Vol. VII.

Neuchâtel. *Société des sciences naturelles.*

Bulletin de la société des sciences naturelles de Neuchatel.

Newcastle upon Tyne. *Institute of mining and mechanical engineers.*

Transactions of the North of England instit. of min. and mech. eng. XLIX. 6; L. 2—6; LI. 1.

New-South-Wales. *Australian Museum.*

Australian museum (Report of trustees)

Records of the geological survey of N. South Wales.

Mineral resources. No.

New-York. State Museum.

Rep. Annual.

Geological survey of the state of New-York.

Annual Report of the New-York state Museum of nat. hist.

New-York. Academy of sciences.

Annales of the New-York academy of sc. XII. 2—3; XIII; XIV. 1.

Transactions of the New-York academy of sciences.

Memoirs of the New-York acad. of sciences. II. 1—3.

Odessa. Club alpin de Crimée.

Bulletin du club alpin de Crimée. 1900. 1—4; 1901.

Odessa. Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie.

Mémoires de la société des naturalistes de la Nouvelle-Russie. XXIII. 1—2

Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein.

Jahresbericht des naturwiss. Vereins zu Osnabrück. 1899—1900.

Ottava Ont. Commission géologique et d'histoire naturelle du Canada.

Catalogue of Canadian birds. I.

Contributions to micro-paleontology.

Rapport annuel. XI. et Atlas.

Padova. Societa veneto-trentina di scienze naturali.

Atti della societa veneto-trentina di scienze naturali. Vol.

Bollettino della societa veneto-trentina di scienze naturali.

Palermo. Accademia palermitana di scienze, lettere ed arti.

Bulletino d. r. accad. d. sc. lett. e belle arti di Palermo.

Atti della reale Accad. di scienze, lettere e belli arti di Palermo. 3. Ser. Vol.

Paris. Académie des sciences.

Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Acad. d. sc. Tome CXXIX. 15. CXXX. 16. CXXXII—CXXXIII.

Paris. Société géologique de France.

Bulletin de la société géologique de France. 3. Ser. T. XXVIII.

Mémoires de la société géologique de France. (Paléontologie).

Paris. Ecole des mines.

Annales des mines. Mémoires 9. Ser. XVIII. 6; XIX; XX. 1—3.

Partie administr. 9. Ser. IX. 12; X. 1—7.

Paris. *Mr. le directeur Dr. Daguin-court.*

Annuaire géologique universel et guide géologique.

Paris. *Club alpin français.*

Annuaire du club alpin français. 1900.

Bulletin mensuel. 1901.

Paris. *Museum d'histoire naturelle.*

Bulletin du Museum d'histoire naturelle. 1900. 2—8; 1901. 1—3.

Perth. *The geology of the Western Australia.*

Bulletin. No. 5.

Annual progress Report of the geological survey of Western Australia. 1899—1900.

Philadelphia. *Wagner Free institute.*

Transactions of the Wagner free institute of science of Philadelphia. VI.

Pisa. *Societa toscana di scienze naturali.*

Atti della societa Toscana di scienze naturali, residente in Pisa. Memorie.

Processi verbali. XII. pag. 137—266; XIII. 1—8.

Prag. *Kgl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.*

Abhandlungen der math.-naturwiss. Classe.

Sitzungsberichte d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Jg. 1900—1901.

Jahresbericht d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. für 1900—1901.

Prag. *České akademie císaře Františka Josefa.*

Rozpravy české akad. císaře Františka Josefa. VIII; IX. 1—21; 23—40; X. 1—31.

Bulletin international (Classe des sciences mathematiques et naturelles.) V; VI.

Pržibram. *K. K. Bergakademie.***Regensburg.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

Berichte des naturwiss. Vereines zu Regensburg. 1900.

Riga. *Naturforscher-Verein.*

Correspondenzblatt. XLIII, XLIV.

Arbeiten d. naturfors. Ver. N. F.

Rio de Janeiro. *Instituto historico e geographico do Brazil.*

Revista trimensal do instituto historico e geographico Brasileiro.

Rio de Janeiro. *Museo nacional do Rio de Janeiro.*

Archivos do museo nacional do Rio de Janeiro.

Rochester. *Academy of science.*

Proceedings of the Rochester academy of science. Vol. IV. pag. 1—62.

Rock Island. *Augustana library publications.***Roma.** *Reale comitato geologico d'Italia.*

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. XXXI. 4 ; XXXII. 1—2.
 Carta geologica d'Italia. 1 : 100,000. Fogl. 220—222 ; 228—231 ; 254.
 Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d'Italia.
 Memorie descrittive della carta geologica d'Italia.

Roma. *Reale Accademia dei Lincei.*

Memorie.

Rendiconti, 5. Ser. IV. (1.) 6. X. (1.) 1—7 ; 9—12 ; (2.)

Roma. *Societa geologica italiana.*

Bolletino della societa geologica italiana. XX.

Roma. *Cermenetti M.-Tellini A.*

Rassegna delle scienze geologiche in Italia.

S. Paulo. *Museu Paulista.*

Revista do museu Paulista.

San-Francisco. *California academy of sciences.*

Occasional papers of the California acad. of sciences.
 Proceedings of the California Academy of sciences. 3. Ser. Vol. I. 5—9.

Santiago. *Deutscher wissenschaftlicher Verein.*

Verhandlungen des deutschen wiss. Vereines zu Santiago. IV. 2.

Sarajevo. *Landesmuseum für Bosnien u. Herzegowina.*

Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini. XIII.
 Skolski vjesnik. VIII. 1—10.

St.-Louis. *Academy of science.*

The Transactions of the Akademy of science of St.-Louis. IX. 6 ; 8—9 ; X., XI. 1—5.

St.-Petersbourg. *Comite géologique.*

Mémoires du comité géologique. Vol. XIII. 3. XVIII. 1—2.
 Bulletin du comité géologique.
 Izvestija geologicseszkego komiteta. XIX., XX. 1—6.
 Bibliothèque géologique de la Russie. 1897.

St.-Petersbourg. *Akadémie imp. des sciences.*

Bulletin de l'Akadémie imp. des sciences de St.-Petersbourg. 5 Ser. XII. 2—5 ;
 XIII. 1—3.
 Mémoires. 8. Ser. Vol.

St.-Petersbourg. *Russisch-Kaiserl. mineralog. Gesellschaft Verhandlungen.*

Annuaire géologique et mineralogique de la Russie. IV. 5—9; V. 1—3.

Verhandlungen der russisch-kaiserl. mineralogischen Gesellschaft zu St.-Petersburg.
2. Ser. XXXVIII. 2; XXXIX. 1.

Materialien zur Geologie Russlands.

St.-Petersbourg. *Section géologique du Cabinet de Sa Majesté.*

Travaux. III. 2; IV.

Stockholm. *K. svenska vetenskaps Akademia.*

Bihang till kongl. svenska vetenskaps Akad. Handlingar. XXV.

Öfversigt.

Stockholm. *Institut royal géologique de la Suede.*

Beskrifvingar till geologiska kartbladen. Ser. Aa. No. Ser. Ac. No. Ser. Ba. No.
Ser. C. No.

Stockholm. *Upsala Universitets mineralogisk-geologiska Institution.*

Meddelanden. No.

Stockholm. *Geologiska Föreningens.*

Förhandlingar. XXIII. 205; 206—207; 209—210.

Strassburg. *Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen.*

Abhandlungen zur geolog. Specialkarte von Elsass-Lothringen. N. F.

Erläuterungen z. geolog. Specialkarte v. Elsass-Lothringen. Blatt.

Mittheilungen der geolog. Landesanstalt von Elsass-Lothringen. V. 3.

Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen.

BLATT: 1 : 25,000. Nr.

Stuttgart. *Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.*

Jahreshefte des Ver. für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. LVII.

Tokio. *Geological survey of Japan.*

Geological survey of Japan.

Map : 1:200 000. Z. 1/col. 2./IV; 4./V., 5./III; 5./VI; 7./VI; 11./IX; 13./XI; 16./XII.

Tokio. *Imperial University of Japan.*

The journal of the college of science, Imperial University Japan. XIII. 1—4; XV.

Tokio. *Seismological society of Japan.*

Torino. *Reale Accademia delle scienze di Torino.*

Atti della R. Accademia d. scienze di Torino, Classe di sc. fis. e matem. XXXVI.

Thronhjelm. *Kongelige norske videnskabers selskab.*

Det Skrifter kongelige norske videnskabers sels-kabs. 1900.

Upsala. *University of Upsala.*

Bulletin of the geological institution of the university of Upsala. V. 1.

Venezia. *R. istituto veneto di scienze, lettere ed arti.*

Memorie del reale istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.

Verona. *Accademia d'agricoltura, scienze, lettere, arti e commercio.*

Atti e memorie dell' Accademia d' agricoltura etc. Ser. 4. Vol. I. 1—2.

Warszawa. *Redakcyja pamietnika fizyograficznego stanowia.*

Pamietnik fizyograficzny. I—XVI.

Washington. *Smithsonian institution.*

Annual report of the Board of regents of the Smiths. instit.

Washington. *United states geological survey.*

Annual rep. of the U. St. geolog. Survey to the secretary of interior. XX. 2—5; XXI. 1; 6. et Atlas: XX. 5.

Annual rep. of ethnologie to the Secretary of the Smiths.

Bulletin of the United states geological survey. Nr. 163—176.

Mineral resources of the United States.

Monographs of the U. St. geological survey. XXXIX—XL.

Wien. *Kais. Akademie der Wissenschaften.*

Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften. Bd. LXXIII.

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften: (Mathem.-naturwiss. Classe). CLX. (1.) 7—10. (2.) 6—10; CX. (1.) 1—4; (2.) 1—4.

Anzeiger der k. Akademie der Wissenschaften. 1901.

Mittheilungen der prähistorischen Commission d. kais. Akad. d. Wissenschaften. I. 5.

Mittheilungen der Erdbeben-Commission d. k. Akad. d. Wis. V. F. 1—5.

Wien. *K. k. geologische Reichsanstalt.*

Abhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanstalt. Bd. XVII. 5.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Bd. L. 3; LI. 1—2.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1900. 17—18. 1901. 1—16.

Erläuterungen zur geologischen Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder der oesterr.-ungar. Monarchie: Oberdrauburg—Mauthen; Kistanje—Dernis.

Geologische Karte d. i. Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder d. oester.-ungar. Monarchie 1 : 75.000. Z. 19/col. VIII ; 7. 30./col. XIV.

Wien. *K. k. Naturhistorisches Hofmuseum.*

Annalen des k. k. naturhist. Hofmuseums, Bd. XIV. 1—2; XV. 1; 3—4; XVI. 1—2.

Wien. K. u. k. Militär-Geographisches Institut.

Mittheilungen des k. u. k. milit.-geograph. Instituts. Bd. XX.

Die astronomisch-geodätischen Arbeiten d. k. u. k. militär-geograf. Institutes in Wien. XVII.

Wien. K. u. k. technisches und administratives Militär-Comité.

Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jg. 1901.

Monatliche Uebersichten der Ergebnisse von hydrometrischen Beobachtungen in 48 Stationen der österr.-ungar. Monarchie. Jg. 1901. 1—11.

Die hygienischen Verhältnisse der grösseren Garnisonsorte der österr.-ungarischen Monarchie.

Wien. Lehrkanzel für Mineralogie und Geologie der k. k. techn. Hochschule.**Wien. K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.**

Verhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. LI.

Wien. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien.

Schriften des Ver. zur Verbr. naturwissensch. Kenntn. in Wien. Bd. XLI.

Wien. Oesterreichischer Touristen-Club.

Mittheilungen der Section für Naturkunde des österr. Touristen-Clubs.

Wien. Wissenschaftlicher Club.

Monatsblätter des wissenschaftlichen Clubin Wien. XX. 6—7; XXII. 2—12; XXIII. 1—3.

Jahresbericht des naturwiss. Club in Wien. 1898—1899; 1900—1901.

Wien. Verein der Geographen an der Universität in Wien.**Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft.**

Sitzungsberichte der physik.-mediz. Gesellschaft in Würzburg. Jahrg. 1900. 2—5; 1901. 1—2.

Verhandlungen d. physik.-mediz. Gesellsch. in Würzburg. NF. XXXIV. 2—9.

Zürich. Schweizerische Geologische Commission.

Geologische Karte der Schweiz. Blatt.

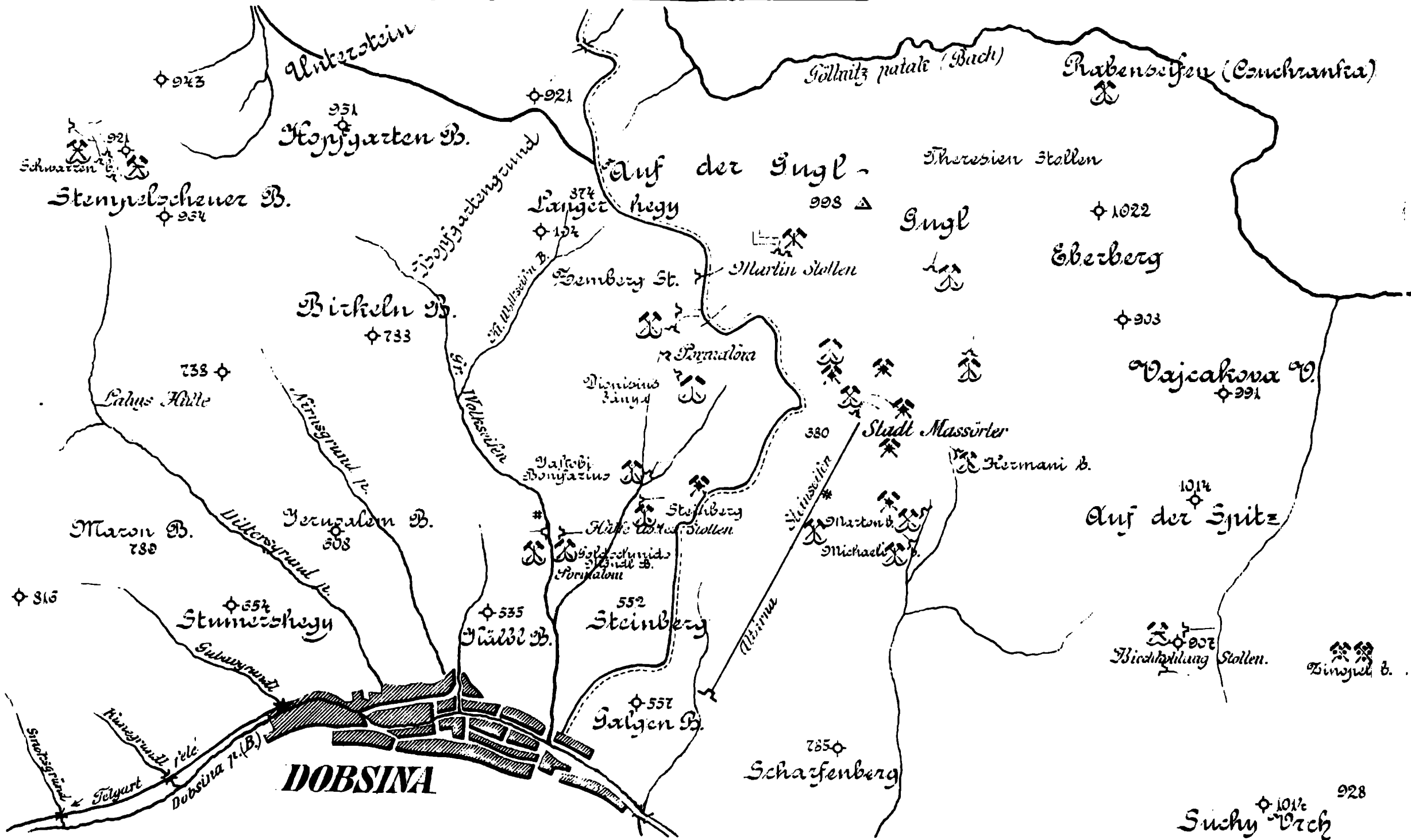
Zürich. Naturforschende Gesellschaft.

Neujahrsblatt. 1901.

Vierteljahrsschrift der naturforsch. Gesellschaft. XLV. XLVI.

INHALTS-VERZEICHNISS.

	Seite
Personalstand d. kgl. ung. Geolog. Anstalt — — — — —	3
I. DIRECTIONS-BERICHT von JOHANN BÖCKH— — — — —	5
II. AUFNAHMS-BERICHTE:	
<i>A) Gebirgs-Landesaufnahmen:</i>	
1. Dr. THEODOR POSEWITZ: Das Nagyg-Tal in der Umgebung von Berezna und Vucskmezó — — — — —	44
2. L. ROTH v. TELEGD: Der Ostrand d. siebenbürg. Erzgebirges in der Umgeb. von Havasgyógy, Felgyógy und Nagy-Enyed — — — — —	52
3. Dr. MORIZ v. PÁLFY: Geologische Notizen aus dem Tale des Aranyos-Flusses	60
4. Dr. KARL PAPP: Die geolog. Verhältnisse i. d. Umgebung v. Petris— — —	81
5. JULIUS HALAVÁTS: Geolog. Verhältn. d. Umgebung v. Szászváros — — —	103
6. Dr. FRANZ SCHAFARZIK: Über d. geolog. Verhältn. d. Umgeb. v. Furdia und Ném. Gladna, sowie d. Gegend W-lich v. Nadrág— — — — —	110
<i>B) Montan-geologische Aufnahme:</i>	
7. ALEX. GESELL: Geologische und Gangverhältn. d. Dobsinaer Bergbaugebietes	119
<i>C) Agro-geologische Aufnahmen:</i>	
8. PETER TREITZ: Bericht üb. d. agrogeologische Detail-Aufnahme i. J. 1901 —	137
9. HEINR. HORUSITZKY: Agro-geolog. Verhältn. d. Umgeb. v. Komját u. Tótmegyer	149
10. EMERICH TIMKÓ: Agro-geolog. Verhältn. d. Gemarkung v. Szimó, Kamocsa, Guta u. Szt.-Péter (Com. Komárom) — — — — —	155
11. AUREL LIFFA: Bericht üb. d. agrogeolog. Aufnahme i. J. 1901 — — —	165
III. SONSTIGE BERICHTE:	
1. ALEX. v. KALECSINSZKY: Mitteil. a. d. chem. Laboratorium d. kgl. ung. Geolog. Anstalt — — — — —	174
2. ALEX. GESELL: Geologisch-bergmännische Notizen v. d. Pariser internationalen Ausstellung i. J. 1900 — — — — —	184
3. Vermögensstand d. Stiftung Dr. F. SCHAFARZIK's am 31. Decemb. 1902 —	189
4. Verzeichniss d. i. J. 1901 v. ausländischen Körperschaften d. kgl. ung. Geolog. Anst. im Tauschwege zugekommenen Werke — — — — —	190



Bergbau
 (auf)
Dobruša
 Stadtgebiet.
 Maßstab 1:25.000.

- ✖ Eisensteinbergbau
- ✖ Kobalt-Nickelbergbau } gegenwärtig
- ✖ Fahlerz und Kupferbergbau } außer
- ✖ Quecksilberbergbau } Betrieb.
- ✖ Kobalt-Nickelgruben } des
- ✖ Fahlerz u. Kupfergruben } Teinaufschlusses
- } werth.

Geologisch colorirte Karten.

(Preise in Kronen-Währung.)

1) Uebersichts-Karten.

Das Széklerland	2.—
Karte d. Gräner Braunkohlen-Geb.	2.—

2) Detail-Karten. (1 : 144,000)

Umgebung von Budapest (G. 7.)	Oedenburg (G. 7.), Steinamanger (G. 8.),	
Tata-Bicske (F. 7.), Veszprém u. Pápa (E. 8.), Kismarton	(Eisenstadt) (G. 6.), Gross-Kanizsa (D. 10.), Kaposvár u.	
Bükkösd (E. 11.), Kapuvár (D. 7.), Szilágy-Somlyó-	Tasnád (M. 7.), Fünfkirchen u. Szegszárd (F. 11.), Alsó-	
Lendva (G. 10.), Győr (E. 7.), Tolna-Tamásl (F. 10.)	vergriffen	
• • Dárda (F. 13.)	4.—	
• • Karád-Igal (E. 10.)	4.—	
• • Komárom (E. 6.) (der Theil jenseits der Donau)	4.—	
• • Légrad (D. 11.)	4.—	
• • Magyar-Óvár (D. 6.)	4.—	
• • Mohács (F. 12.)	4.—	
• • Nagy-Vázsony-Balaton-Füred (E. 9.)	4.—	
• • Pozsony (D. 5.) (der Theil jenseits der Donau)	4.—	
• • Sárvár-Jánosháza (D. 8.)	4.—	
• • Simontornya u. Kálozd (F. 9.)	4.—	
• • Sümeg-Eggerszeg (D. 9.)	4.—	
• • Stuhlweissenburg (F. 8.)	4.—	
• • Szigetvár (E. 12.)	4.—	
• • Szt. Gothard-Körmend (G. 9.)	4.—	

(1 : 75,000)

• • Petrozsény (Z. 24. C. XXIX), Vulkan-Pass (Z. 24. C. XXVIII)	vergriffen
• • Gaura-Galgo (Z. 10. C. XXIX)	7.—
• • Hada-Zsitbó (Z. 10. C. XXVIII)	6.—
• • Lippa (Z. 21. C. XXV)	6.—
• • Zilah (Z. 17. C. XXVIII)	6.—
• • Budapest-Szt. Eöndre (Z. 15. C. XX)	7.—

3) Mit erläuterndem Text. (1 : 144,000)

• • Fehértemplom (Weisskirchen) (K. 15.) Erl. v. J. HALAVÁTS	4.60
• • Versecz (K. 14.) Erl. v. J. HALAVÁTS	5.30

(1 : 75,000)

• • Alparét (Z. 17. C. XXIX) Erl. v. Dr. A. KOCH	6.60
• • Bánffy-Hunyad (Z. 18. C. XXVIII) Erl. v. Dr. A. KOCH und Dr. K. HOFMANN	7.50
• • Bogdán (Z. 13. C. XXXI.) Erl. v. Dr. Th. POSEWITZ	7.80
• • Kolosvár (Klausenburg) (Z. 18. C. XXIX) Erl. v. Dr. A. KOCH	6.60
• • Kőrösmező (Z. 12. C. XXXI.) Erl. v. Dr. Th. POSEWITZ	7.80
• • Máramaros-Sziget (Z. 14., C. XXX.) Erl. v. Dr. Th. POSEWITZ	8.40
• • Nagy-Károly—Ákos (Z. 15. C. XXVII) Erl. v. Dr. T. SZONTAGH	7.—
• • Tasnád u. Széplak (Z. 16. C. XXVII.)	8.—
• • Torda (Z. 19. C. XXIX) Erl. v. Dr. A. KOCH	7.70
• • Nagybánya (Z. 15. C. XXIX) Erl. v. Dr. A. KOCH u. A. Geseß	8.—
• • Budapest-Tétény (Z. 16. C. XX) Erl. v. J. HALAVÁTS	9.—

4) Erläuternder Text (ohne Karte.)

• • Kismarton (Eisenstadt) (G. 6.) v. L. ROTH v. TELEGD	1.80
---	------

4. HALAVÁTS J. Paläont. Daten zur Kenntniss der Fauna der Südungar. Neogen-Ablagerungen. (II. Folge. Mit 2 Tafeln) (—,70) — 5. Dr. J. FELIX, Betr. zur Kenntniss der Fossilen-Hölzer Ungarns. (Mit 2 Tafeln) (—,00) — 6. HALAVÁTS J. Der artesische Brunnen von Szentes. (Mit 4 Tafeln) (1.—) — 7. KISFATÓ M. Ueber Serpentine u. Serpentin-ähnliche Gesteine aus der Fruska-Góra (Syrmien) (—,24) 8. HALAVÁTS J. Die zwei artesischen Brunnen von Hód-Mező-Vásárhely. (Mit 2 Tafeln) (—,70) — Dr. JANKÓ J. Das Delta des Nil. (Mit 4 Tafeln) (2,50) ... 11.41
- IX. Bd. [1. MARTINY S. Der Tiefbau am Dreifaltigkeits-Schacht in Vichinye. — BOTÁN J. Geologischer Bau des All-Antoni-Stollner Edward-Hoffnungsschlagens. — PELAGUCH P. Geologische Aufnahme des Kronprinz-Ferdinand-Erbstollens (—,60) — 2. LÖRENTHEY E. Die pontische Stufe und deren Fauna bei Nagy-Mányok im Comitate Tolna. (Mit 1 Tafel) (—,60) — 3. MICZYKSKY K. Über einige Pflanzenreste von Hadás bei Eperjes, Com. Sáros (—,70) — 4. Dr. STAUB M. Etwas über die Pflanzen von Hadás bei Eperjes (—,30) — 5. HALAVÁTS J. Die zwei artesischen Brunnen von Szeged. (Mit 2 Tafeln) (—,90) — 6. WEISS TH. Der Bergbau in den siebenbürgischen Landestheilen (1.—) — 7. Dr. SCHAFARZIK F. Die Pyroxen-Andesite des Cserhat (Mit 3 Tafeln) (5.—)] ... 9.10
- X Bd. [1. PHIMMIS G. Die Torflager der siebenbürgischen Landestheile (—,50) — 2. HALAVÁTS J. Paläont. Daten z. Kennt. d. Fauna der Südungar. Neogen-Ablag. (III Folge), (Mit 1 Tafel) (—,60) — 3. INKEY B. Geolog.-agronom. Kartirung der Umgebung von Pusztá-Szl.-Lőrincz. (Mit 1 Tafel) (1,20) — 4. LÖRENTHEY E. Die oberen pontischen Sedimente u. deren Fauna bei Szegvár, N.-Mányok u. Árpád. (Mit 3 Tafeln) (2.—) — 5. FUCHS TH. Tertiarfossilien aus den kohlenführenden Mioänablagerungen der Umgebung v. Kropina und Radoboj und über die Stellung der sogenannten «Aquitanischen Stufe» (—,40) — 6. KOCH A. Die Tertiarbildungen des Beckens der siebenbürgischen Landestheile. I. Theil. Paläogene Abtheilung. (Mit 4 Tafeln) (3,00) ... 8.30
- XI. Bd. [1. J. BÖCKH: Daten z. Kenntn. d. geolog. Verhältn. im oberen Abschnitte des Iza-Thales, m. besond. Berücksicht. d. dort. Petroleum fähr. Ablager. (Mit 1 Tafel). (1,80) — 2. B. v. INKEY: Bodenverhältnisse des Gutes Palling dor. egl. ung. landwirtschaftlichen Lehranstalt in Debreczen. (Mit einer Tafel). (—,80) — 3. J. HALAVÁTS. Die geolog. Verhältnisse d. Allföld (Tiellandes) zwischen Donau u. Theiss. (Mit 4 Tafeln) (2,20) — 4. AL. GESELL: Die geolog. Verhältn. d. Kremnitzer Bergbaugesbietes v. montangeolog. Standpunkte. (Mit 2 Tafeln.) (2,40) — 5. L. ROTN v. TERLÉN: Studien in Erdöl fahrenden Ablagerungen Ungarns. I. Die Umgebung v. Zsibó i. Com. Szilágy. (Mit 2 Tafeln.) (1,40) — 6. Dr. TH. POSEWITZ: Das Petroleumgebiet v. Körösmező. (Mit 1 Tafel.) (—,60) 7. PETER THERRZ: Bodenkarte der Umgebung v. Magyar-Óvár (Ungar. Altenburg) (Mit 3 Tafeln.) (2.—) — 8. BÉLA v. INKEY: Mezőhegyes u. Umgebung v. agron.-geologischem Gesichtspunkte. (Mit 1 Tafel) (1,40) ... 12.60
- XII. Bd. [1. J. BÖCKH: Die geologischen Verhältnisse v. Sósmező u. Umgebung im Com. Hármaszák, m. besond. Berücksichtigung d. dortigen Petroleum führenden Ablagerungen (Mit 1 Tafel.) (3,50) — 2. H. HONUSZKY: Die agrogeologischen Verhältnisse d. Gemarkungen d. Gemeinden Muzla u. Béla. (Mit 2 Tafeln.) (1,70) — 3. K. v. ADA: Geologische Aufnahmen im Interesse v. Petroleum-Schürfungen im nördl. Thello d. Com. Zemplén in Ung. (Mit 1 Tafel.) (1,40) — 4. AL. GESELL: Die geolog. Verhältnisse d. Petroleumvorkommens in der Gegend v. Lath im Ungthale. (Mit 1 Tafel.) (—,60) — 5. H. HONUSZKY: Agro-geolog. Verh. d. III. Bez. d. Hauptstadt Budapest (Mit 1 Taf.) (1,25)] ... 8.45
- XIII. Bd. [1. H. BÖCKH: Geol. Verh. d. Umgeb. v. N.-Maros (M. 9 Tafeln) (3.—) — 2. M. SCHLOSSER: Parailurus anglicus u. Ursus Böckhi n. d. Liguniten v. Baróth-Köpecz (M. 3 Taf.) (1,40) — H. BÖCKH: Orea Semsöyl, neue Orea-Art v. Salgó-Tarján. (M. 1 Taf.) — (1,40) — 3. H. HONUSZKY: Hydrog. u. agro-geolog. Verh. d. Umgeb. v. Komárom. (—,50) — 4. K. v. ADA: Geolog. Aufnahmen im Interesse v. Petroleum-Schürfungen i. d. Comit. Zemplén u. Sáros. (Mit 1 Taf.) (1,40) — 5. H. HONUSZKY: Agrogeolog. Verh. d. Staatsgestüts-Prædiums v. Bábolna. (Mit 4 Taf.) (2,40) — 6. Dr. M. v. PÁLFY: Die oberen Kreideschichten i. d. Umgeb. v. Alvincz. (Mit 9 Taf.) (3,60)] ... 13.70
- XIV. Bd. [1. Dr. K. GORJASOVNÉ: KRAMBERGER: Palaeoichthyologische Beiträge (Mit 4 Taf.) (1,20)

Die hier angeführten Arbeiten aus den «Mittheilungen» sind alle gleichzeitig auch in Separat-Abdrücken erschienen.

Jahresbericht der kgl. ungar. geolog. Anstalt.

Für 1882, 1883, 1884	vergriffen	Für 1893	7.40
• 1885	5.—	• 1894	6.—
• 1886	6.80	• 1895	4.40
• 1887	6.—	• 1896	6.80
• 1888	6.—	• 1897	8.—
• 1889	5.—	• 1898	10.—
• 1890	5.60	• 1899	5.—
• 1891	6.—	• 1900	8.50
• 1892	10.80		

Publicationen der kgl. ungar. geolog. Anstalt.

Katalog der Bibliothek und allg. Kartensammlung der kgl. ungar. geolog. Anstalt, und I.—IV. Nachtrag		
M. v. HANTREK. Die Kohlenflöze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ungarischen Krone (M. 4 Karten, 1 Prof.-Taf.)		6.—
JOHANN BÖCKH. Die kgl. ungar. geologische Anstalt und deren Ausstellungs-Objekte. Zu der 1895 in Budapest abgehaltenen allgemeinen Ausstellung zusammengestellt		(gratis)
V. F. SCHAFARZIK. A magy. kir. Földtani intézet minta-közgyűjteménye magyarorsz. kőzetekből, kőzépisk. részére. (Muster-Gesteinssammlung d. kgl. ungar. Geolog. Anst. f. Mittelschulen.) (ungarisch)		4.—
GESELL S. és DR. SCHAFARZIK F. Mű- és építőipari tekintetben fontosabb magyarországi kőzetek katalógusa (Catalog d. in kunst- u. bautechnischer Hinsicht wichtigeren Gesteine Ungarns.) (ungarisch)		4.—
MATYASOVSKY J. és PETRIK L. Az agyag-, ásvék-, cement- és üsványfesték-iparnak szolgáló magyarországi nyersanyagok részletes katalógusa. (Catalog d. Rohmaterialien Ungarns f. d. Zwecke d. Thon-, Glas-, Gement- u. Mineralfarben-Industrie.) (ungarisch)		2.20
KALECSINSZKY A. Untersuchungen feuerfester Thone der Länder der ungar. Krone		—24
PETRIK L. Ueber ungar. Porcellanerden, mit besonderer Berücksichtigung der Rhyolith-Kaoline		—40
PETRIK L. Ueber die Verwendbarkeit der Rhyolith für die Zwecke der keramischen Industrie		1.—
PETRIK L. Der Hollóházaer (Badványer) Rhyolith-Kaolin		—30
J. BÖCKH u. AL. GESELL. Lagerstätten v. Edelmetallen, Erzen etc. Text		2.—
• • • • • Karte dazu		3.—
General-Register der Bände I—X. der Mittheilungen aus dem Jahrb. der kgl. ungar. geolog. Anstalt		1.—
General-Register der Jahrgänge 1882—1891 des Jahresberichtes der kgl. ungar. geolog. Anstalt		3.20
A. v. KALECSINSZKY. Die Mineralquellen d. Länder d. ungar. Krone		9.—