© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

VII. Hauptversammlungen.

Sechste Sitzung am 29. Juli 1880. Vorsitzender: Regierungsrath Prof. Dr. Hartig.

Auf Antrag des Herrn Prof. Dr. Drude beschliesst die Gesellschaft, mit der naturhistorischen Gesellschaft in Aberdeen in Schriftaustausch zu treten.

Herr Prof. Dr. Zetsche hält hierauf einen durch Experimente unterstützten Vortrag „über Blocksignale bei den Eisenbahnen."

Siebente Sitzung am 28. October 1880. Vorsitzender: Regierungsrath Prof. Dr. Hartig.

Der Vorsitzende berichtet über neuere Beobachtungen am springenden Wasserstrahl im lufterfüllten Raume. Die zeitherigen Versuche an springenden Wasserstrahlen beziehen sich fast ausschliesslich auf den Höhestrahl und hatten vorzugsweise die Ermittelung des Verhältnisses zwischen theoretischer und effectiver Strahlhöhe zum Ziel. Für die Zwecke des Feuerlöschwesens kommt auch die Strahlweite in Betracht, auf deren Ermittelung daher bei Gelegenheit der von den deutschen Feuerwehrausschüssen veranlassten öffentlichen Spritzenprüfungen neuerdings das Augenmerk gerichtet wurde. An Stelle des früher gebräuchlichen Fangkorbes wurde auf den Vorschlag des Professor Kellerbauer bei einer Spritzenprobe in Waldheim 1875 eine Fangrinne in Benutzung genommen, welche die scharfe Bestimmung derjenigen Wassermengen gestattet, die innerhalb verschiedener Strecken einer durch das Strahlrohrmundstück gelegten Horizontalen niederfallen. Da hiermit eine experimentelle Feststellung des Schwerpunktes der aufgefangenen Wassermenge geschehen kann, so ist eine viel schärfere Messung der Strahlweite ausführbar als bisher.

Da ferner bei den Spritzenprüfungen auch diejenigen Erhebungen mit Zuverlässigkeit gemacht sind, welche zu einer Berechnung der Austrittsgeschwindigkeit des Strahles erforderlich sind (Wassermenge pro Secunde und Mündungsweite), auch der Neigungswinkel des Strahlrohres angegeben ist (35—40°), so kann aus den mit der Fangrinne bisher durchgeführten

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Versuchen die Herleitung von Resultaten erfolgen, welche über einige naheliegende Fragen Aufschluss geben.

Bezeichnet man mit v die Austrittsgeschwindigkeit des Strahles in Meter pro Secunde, mit ω den Neigungswinkel des Strahlrohres, so ist die Strahlweite im luftleeren Raume

$$S = 2 \frac{v^2}{2g} \sin 2\omega;$$

hat man nun im lufterfüllten Raume eine Strahlweite S^1 gemessen, so kann man den Quotienten

$$\xi = \frac{S^1}{S}$$

den Wirkungsgrad des Strahlrohres nennen. Es zeigt eine Berechnung aller vorhandenen Beobachtungen, dass dieser Wirkungsgrad dem Werthe 1 um so mehr sich nähert, je dicker der Strahl ist und je kleiner die Strahlgeschwindigkeit v; für eine bestimmte Strahldicke kann mit guter Annäherung der Werth ξ durch die Formel

$$\xi = \frac{1}{1 + \alpha \,.\, v^3}$$

dargestellt werden, worin α für eine Strahldicke von 15 mm den Werth

$$\alpha = 0{,}000124$$

hat. Hiernach ist es möglich, für jede Strahldicke diejenige Strahlgeschwindigkeit v_{max} zu berechnen, bei welcher die Strahlweite im lufterfüllten Raume ein Maximum wird. Die Function

$$S^1 = \xi \,.\, S = \frac{1}{1 + \alpha \,.\, v^3} \cdot 2 \,.\, \frac{v^2}{2g} \cdot \sin 2\omega$$

hat nämlich ihren grössten Werth, wenn

$$v = \sqrt[3]{\frac{2}{\alpha}},$$

was für ein Mundstück von 15 mm Weite

$$v_{max} = 3 \text{ m}$$

ergiebt; die grösste Strahlweite selbst ist für $\omega = 37^0\ 30'$

$$S^1_{max} = 21{,}4 \text{ m}.$$

Herr Oberlehrer Dr. O. Schneider theilt eine Schrift des Herrn Dr. G. Kraatz in Berlin über den Lebensgang und die Thätigkeit des verstorbenen Geh. Regierungsrathes v. Kiesenwetter mit. Derselbe gedenkt ferner des Todes des Entomologen General v. Malinowsky in Constantinopel und der Eröffnung des dortigen archäolologischen Museums; spricht dann über die Einführung des von ihm bearbeiteten Typenatlas, der durch die Unterstützung der Mitarbeiter und durch die Anstrengungen des Herausgebers zu einer seltenen Vollkommenheit gelangte. Zum Schluss bringt derselbe Notizen über seine Reise nach dem Engadin.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Achte Sitzung am 24. November 1880. Vorsitzender: Oberlehrer Dr. O. Schneider.

Nach geschehener Wahl der Beamten für das Jahr 1881 (vergl. S. 114 und 115) und Erledigung anderer geschäftlicher Angelegenheiten erstattet Herr Regierungsrath Dr. Hartig einige Mittheilungen über die Wickersheimer'sche Flüssigkeit. Unter Nr. 7265 wurde dem Conservator an der Anatomie der Berliner Universität, Jean Wickersheimer, ein deutsches Erfindungspatent ertheilt auf ein „Verfahren zur Conservirung von Leichen, Cadavern, Pflanzen und einzelnen Theilen derselben", datirt vom 23. April 1879 ab. Das Verfahren kommt auf die Verwendung einer Flüssigkeit hinaus, deren Bereitung wie folgt angegeben wird: „In 3000 g kochendem Wasser werden 100 g Alaun, 25 g Kochsalz, 12 g Salpeter, 60 g Pottasche und 10 g arsenige Säure aufgelöst. Die Lösung lässt man abkühlen und filtriren. Zu 10 l der neutralen farb- und geruchlosen Flüssigkeit werden 4 l Glycerin und 1 l Metyl-Alkohol zugesetzt."

Die Patentansprüche lauten wie folgt:

1) „Die Herstellung einer Conservirungsflüssigkeit für todte menschliche und thierische Körper und Vegetabilien, die aus den in der Beschreibung genannten Ingredienzen in den angegebenen Verhältnissen und in der beschriebenen Weise hergestellt wird.

2) Das Verfahren, todte menschliche und thierische Körper und Vegetabilien, sowie deren Theile durch Imprägniren und Injiciren mit der vorher angegebenen Conservirungsflüssigkeit oder Aufbewahren derselben für kürzere oder längere Zeit zu erhalten, ausgeführt, den verschiedenen Umständen und Zwecken entsprechend, wie beschrieben."

Der Vortragende berichtet über die bemerkenswerthen Erfolge des vorbezeichneten Verfahrens und legt einige von dem Erfinder präparirte Thierkörper vor.

Das Königl. preussische Cultusministerium hat das Patent für 5000 Mk. angekauft und sodann verfallen lassen, so dass die Anwendung desselben Jedermann freisteht.

Eine in Berliner Zeitungen geführte Controverse über die Frage, ob das Verfahren eine der Patentirung fähige Erfindung repräsentirt, veranlasst den Vortragenden zur Mittheilung der einschlagenden Bestimmungen des Patentgesetzes und einiger neueren Entscheidungen des Patentamtes.

Apotheker Bley legt zwei verschiedene Früchte von *Trapa spec.* vor, welche auf dem See bei Mantua von Herrn Francesco Masé gesammelt und von Herrn Dr. Sennoner in Wien eingesandt sind.

Sodann hält Herr Rudolf Blaschka einen durch sehr interessante Vorlagen unterstützten Vortrag über die Actinien.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Neunte Sitzung am 16. December 1880. Vorsitzender: In Vertretung: Geh. Hofrath Prof. Dr. Geinitz.

Der Vorsitzende gedenkt des heimgegangenen correspondirenden Mitgliedes der Gesellschaft, Herrn Rudolph Ludwig, Director an der Bank für Handel und Industrie in Darmstadt.

Herr Schuldirector Marquardt hält seinen angekündigten Vortrag „über wissenschaftliche Versuche an lebenden Thieren."

Herr Handelsschullehrer Thüme spricht zum Schluss über den Winterschlaf der Schwalben, der auch in diesem Jahre beobachtet sein soll.

Neu ernannte correspondirende Mitglieder:

1. Herr Dr. O. E. R. Zimmermann, Präsident der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Chemnitz,
2. Herr Dr. Gerndt, Oberlehrer an der Realschule I. Ordnung zu Zwickau,

} aufgenommen am 29. Juli 1880.

3. Herr Dr. med. M. Lanzi in Rom, aufgenommen am 16. Dec. 1880.

Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

1. Herr Sectionsingenieur Wiechel in Dippoldiswalde,
2. Herr Lehrer Stephan in Plauen,
3. Herr Lehrer Nitsche in Löbtau,
4. Herr Lehrer Schönfelder in Löbtau,
5. Herr Dr. Friedrich Raspe
6. Herr Bergdirector a. D. Alfred Purgold in Blasewitz,

} aufgenommen am 28. Oct. 1880.

7. Herr Paul Petasch, Obergehilfe am Königl. botan. Garten,
8. Herr Dr. Ernst Dathe, Königl. preussischer Geolog,

} aufgenommen am 16. Dec. 1880.

Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse

zahlten die Herren: Dampfkessel-Inspector Herbrig in Zwickau 10 Mk.; Apotheker Sonntag in Wüstewaltersdorf 3 Mk.; med. pract. Wohlfahrt in Dippoldiswalde 5 Mk.; Rittergutspachter Sieber in Grossgrabe 10 Mk. In Summa: 28 Mk.

Heinrich Warnatz.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Im Jahre 1881 leitet die Geschäfte der ISIS folgendes Beamten-Collegium:

Vorstand.

Vorsitzender: Herr Geh. Hofrath Prof. Dr. Hanns Bruno Geinitz.
Stellvertreter desselben: Herr Realschuloberlehrer Dr. Oscar Schneider.
Kassirer: Herr Hofbuchhändler Heinrich Warnatz.

Directorium.

Erster Vorsitzender: Herr Geh. Hofrath Prof. Dr. Hanns Bruno Geinitz.
Zweiter Vorsitzender: Herr Realschuloberlehrer Dr. Oscar Schneider.
Vorstand der Section für Zoologie: Herr Prof. Dr. B. Vetter.
Vorstand der Section für Botanik: Herr Prof. Dr. Drude.
Vorstand der Section für Mineralogie und Geologie: Herr Geh. Hofrath Professor Dr. H. B. Geinitz.
Vorstand der Section für reine und angewandte Mathematik: Herr Prof. Dr. A. Harnack.
Vorstand der Section für vorhistorische Archäologie: Herr Hofapotheker Dr. Caro.
Vorstand der Section für Physik und Chemie: Herr Hofrath Professor Dr. Schmitt.
Erster Secretär: Apotheker Carl Bley.
Zweiter Secretär: Herr Institutslehrer F. A. Weber.

Verwaltungsrath.

Vorsitzender: Herr Realschuloberlehrer Dr. Oscar Schneider.
1. Herr privat. Kaufmann Eugen Weissflog. } 1880.
2. Herr Apotheker Baumeyer. }
3. Herr Oberappellationsgerichts-Präsident Mitglied der Ersten Kammer, Dr. jur. Conrad Sickel. } 1879.
4. Herr Rentier E. Schürmann. }
5. Herr Custos Theodor Kirsch. } 1878.
6. Herr Privatdocent Hermann Krone. }

Secretär: Herr Oberlehrer F. A. Weber.
Kassirer: Herr Hofbuchhändler Heinrich Warnatz.
Erster Bibliothekar: Herr Lehrer an der Handelsschule O. Thüme.
Zweiter Bibliothekar: Herr Professor Dr. B. Vetter.

Sections-Beamte.

Section für Zoologie.

Vorstand: Herr Professor Dr. B. Vetter.
Stellvertreter: Herr Oberlehrer Cl. R. König.
Protokollant: Herr Oberlehrer Dr. Fickel.
Stellvertreter: Herr Schuldirector O. Wilsdorf in Plauen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Section für Botanik.

Vorstand: Herr Prof. Dr. Drude.
Stellvertreter: Herr Maler C. F. Seidel.
Protokollant: Herr Lehrer Peuckert.
Stellvertreter: Herr Obergärtner Kohl.

Section für Mineralogie und Geologie.

Vorstand: Herr Geh. Hofrath Professor Dr. Geinitz.
Stellvertreter: Herr Oberlehrer Engelhardt.
Protokollant: Herr Assistent Deichmüller.
Stellvertreter: Herr Oberlehrer Dr. Schunke.

Section für Physik und Chemie.

Vorstand: Herr Hofrath Professor Dr. Schmitt.
Stellvertreter: Herr Professor Neubert.
Protokollant: Herr Dr. Aufschläger.
Stellvertreter: Herr Dr. Pröll.

Section für vorhistorische Archäologie.

Vorstand: Herr Hofapotheker Dr. Caro.
Stellvertreter: Herr Rentier Osborne.
Protokollant: Herr Maler C. E. Fischer.
Stellvertreter: Frau Florentine Siemers.

Section für reine und angewandte Mathematik.

Vorstand: Herr Professor Dr. A. Harnack.
Stellvertreter: Herr Professor T. Ritterhaus.
Protokollant: Herr Professor Dr. A. Voss.
Stellvertreter: Herr Oberlehrer G. Helm.

Redactions-Comité.

Besteht aus den Mitgliedern des Directoriums mit Ausnahme des II. Vorsitzenden und des II. Secretärs.

Sitzungssaal der ISIS:

Im Königl. Polytechnikum, der Portier ertheilt Auskunft.

Die **Bibliothek** befindet sich im K. Polytechnikum (Bismarckplatz); die Entleihung der Bücher erfolgt daselbst in den Stunden von 9—1 und von 3—7 Uhr täglich (im Winterhalbjahr jedoch nur in den Tagesstunden, da bei eintretender Dunkelheit keine Bücher mehr ausgegeben werden können) durch den Custos Herrn Koch und zwar in dem Lesezimmer (Nr. 53, erste Etage); daselbst kann auch die Benutzung der in besonderen Schränken ausgelegten neuesten Journale der Isis, sowie auch der dem Polytechnikum gehörigen Journale zu den angegebenen Stunden erfolgen. Ueber die in den Ferien erforderlichen Einschränkungen der Benutzungszeit giebt ein Anschlag am schwarzen Bret im Vestibule des Polytechnikums Auskunft.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

An die Bibliothek der Gesellschaft Isis sind in den Monaten Juli bis December 1880 an Geschenken eingegangen:

Aa 11. Anzeiger der K. Acad. der Wissenschaften in Wien. Math.-naturwiss. Klasse. Jahrg. 1880. Nr. 1—28. Wien 80. 8.
Aa 22. Bericht, VI., d. Ver. f. Naturkunde in Fulda. Fulda 80. 8.
Aa 26. Bericht, XIX., d. oberrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. Giessen 80. 8.
Aa 41. Gaea. Natur u. Leben. Zeitschrift. 16. Jahrg. Heft 1—12. Köln 80. 8.
Aa 45. Jahresber., VI., d. naturw. Ver. zu Bremen. Bremen 71. 8.
Aa 46. Jahresber., 57., d. schles. Ges. f. vaterländische Cultur. Breslau 80. 8.
Aa 50. Jahresber., V., d. Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturkunde. Annaberg 80. 8.
Aa 51. Jahresber. d. naturf. Ges. Graubündens. N. F. XXII. Jahrg. Vereinsjahr 77/78. Chur 79. 8.
Aa 62. Leopoldina. Amtl. Organ d. K. L.-C. deutsch. Acad. d. Naturforscher. Heft 16. Nr. 1—24. Halle 80. 8.
Aa 81. Schriften d. phys.-ök. Ges. zu Königsberg. 18. Jahrg. 2. Abth. 19. Jahrg. 1. u. 2. Abth. 20. Jahrg. 1. u. 2. Abth. 21. Jahrg. 1. Abth. Königsberg 78/80. 4.
Aa 93. Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. 36. Jahrg. 4. Folge. 6. Jahrg. 2. Heft. 37. Jahrg. 4. Folge. 7. Jahrg. 1. Heft. Bonn 1879/80. 8.
Aa 94. Verhandl. u. Mittheilungen d. Siebenb. Ver. f. Naturkunde in Hermannstadt. 30. Jahrg. Hermannstadt 80. 8.
Aa 106. Memoirs of the Boston Soc. of Nat. Hist. Vol. III. Part I. Nr. 3. Boston 79. 4.
Aa 111. Proceedings of the Boston Soc. of Nat. Hist. Vol. XX. Part II. III. Boston 1879/80. 8.
Aa 117. Proceedings of the Ac. of Nat. Sc. of Philadelphia. Part I—III. Philadelphia 1879/80. 8.
Aa 120. Report, annual, of the Board of Regents of the Smithsonian Institution 1878. Washington 79. 8.
Aa 125. Transaction of the Ac. of Science of St. Louis. Vol. IV. Nr. 1. St. Louis 80. 8.
Aa 132. Annales de la Soc. Linnéenne de Lyon. Année 77/78. Tome 24/25. Lyon 78. 8.
Aa 133. Annales de la Soc. d'Agriculture, hist., nat. et arts utiles de Lyon. Ser. IV. Tome X. Ser. V. Tome I. 1877/78. Lyon et Paris 78/80 avec Atlas à Tome X. Monographie géologique des anciens Glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du Rhone p. A. Falsan et E. Chantre. Lyon 75. 4.
Aa 134. Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. Tome 55. Nr. 1. 2. Mosc. 1880. 8.
Aa 139. Mémoires de l'acad. d. sciences etc. de Lyon. Tome 23. Lyon 78/79. 8.
Aa 148. Annuario d. Soc. d. Naturalisti in Modena. A. 14. D. 3a. Ser. IIa. Modena 1880. 8.
Aa 170. Proceedings of the Acad. of Arts and Sciences. Whole Ser. Vol. 15. Part 1. Boston 80.
Aa 171. Berichte d. naturw.-medic. Ver. in Innsbruck. X. Jahrg. 79. Innsbruck 80. 8.
Aa 179. Jahresbericht d. Ver. f. Naturk. zu Zwickau. 1879. Zwickau 80. 8.
Aa 187. Mittheilungen d. deutsch. Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 20. 21. Yokohama 80. 4.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Aa 198. Jahrbuch des ungar. Karpathen-Ver. VII. Jahrg. 1880. Kesmark 80. 8.

Aa 204. Verhandlungen d. naturw. Ver. von Hamburg-Altona 1879. N. F. IV. Abhandlungen a. d. Geb. d. Naturw., herausg. vom naturw. Ver. zu Hamburg. VII. Bd. I. Abth. mit 7 Tafeln. Hamburg 80. 8.

Aa 206. Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Vol. IV. 1876/77. Madison-Wis. 78. 8.

Aa 209. Atti della Soc. Toscana di scienze naturali, resid. in Pisa. Memorie. Vol. IV. fasc. 2. Pisa 80. 8.

Aa 212. Verhandlungen u. Sitzungsber. d. phys.-med. Societät zu Erlangen. 1865—1875. Nov. 1876 bis August 1878. Erlangen 67/78. 8.

Aa 217. Archives du musée Teylor. Vol. V. Part. II. Paris 80. 8.

Aa 226. Atti della R. Academia dei Lincei. Anno 275. Ser. III. Mem. Vol. II. disp. I. II. della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Roma 78. 4. Atti etc. Anno 277. Ser. III. Trans. fasc. 7°. Vol. IV. Roma 80. 4.

Aa 226. Memorie della Classe di Sc. Morali, Storiche et Filologiche. Roma 78. 4.

Aa 230. Annales de la Sociedad Cientifica Argentina. Entr. V. Tom. IX. I. II. III. Tom. X. Buenos-Aires 80. 8.

Aa 231. Jahresbericht, VIII., d. westphäl. Provinz.-Vereins für Wissenschaften u. Kunst pro 1879. Münster 80. 8.

Aa 232. Jahresbericht, VI., d. Gewerbeschule zu Bistritz. Kronstadt 80. 8.

Aa 235. Jahresbericht, II., d. naturwiss. Ges. zu Elberfeld. Elberfeld 80. 8.

Aa 240. Science Observer. Vol. III. Nr. 3. 4. Boston 80. 8.

Aa 244. Proceedings of the Natural History Scienty of Glasgow. Vol. IV. Part I. 1878/79. Glasgow 80. 8.

Aa 245. Jahresbericht d. Ver. f. Naturwissenschaften zu Braunschweig. 1779/80. Braunschweig 80. 8.

Aa 246. Publications Missouri Historical Society St. Louis. Nr. 1—4. St. Louis 78—80. 8.

Aa 247. Bulletin de la société des sciences naturelles de Neuchatel. Tome XII. Cah. I. Neuchatel 80. 8.

Ba 6. Correspondenzblatt d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. 33. Jahrg. Regensburg 79. 8.

Ba 14. Memoirs of the Museum of Comp. Zoology at Harvard College. Vol. III. Nr. 1. Report on the Florida Reefs by L. Agassiz. Cambridge 80. 4. Vol. VII. Notes on the Geology of the Iron and Cooper Districts of Lake Superior by M. E. Wadsworth. Cambridge 80. 8.

Ba 20. Meddelanden of Societas pro Fauna et Flora Fennica. Femte Häftet. Helsingfors 80. 8.

Ba 22. Report, the Eigth Annual of the Board of Directors of the Zoological Society of Philadelphia. Philadelphia 80. 8.

Bc 44. Liebe, K. Th., Verschiedenheit am Knochengerüst d. Feld- und Schneehasen. 80. 8.

Bd 1. Mittheilungen d. anthropol. Ges. in Wien. Bd. 10. Wien 80. 8.

Be 22. Allen, J. A., History of North American Pinnipedes a Monograph of the Walruses, Sea, Lions, Sea-Bears and Seals. Washington 80. 8.

Bg 22. Cavanna, Dr. G., Ancora salla Polimelia nei Batraci Anuri. Firenze 79. 8.

Bk 12. Entomologisk Tidskrift. Bd. 1. Heft 2. Stockholm 80. 8.

Bk 13. Société entomologique de Belgique. Assemblée générale extraordinaire. Fondation de la Société. 16. Oct. 80. Bruxelles 80. 8.

Ca 10. Acta Horti Petropolitani. Tome VI. fasc. 2. Petersburg 80. 8.

Ca 13. Bulletin des travaux de la Société Murithienne de Valais. Anné 1879. IXe fasc. Neuchatel 80. 8.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cc 58. Wittstein, Dr. G. C., The Organic Constituents of Plants and Vegetable Substances and their Chemical Analysis. Melbourne 78. 8.

Cd 77. Schübeler, Dr. F. C., Vaextlivet i Norge, med saerligt Hensyn til Plante geographien. Christiania 79. 4.

Cd 78. Müller, F. v., Fragmenta phytographiae Australiae. Vol. IX. X. Melbourne 1875/77. 8.

Cd 78. Müller, F. v., The Native Plants of Victoria, succintly defined. Part I. Melbourne 79. 8.

Da 4. Jahrbuch d. K. K. geol. Reichsanstalt. Bd. 30. Heft 1—3. Wien 80. 4.

Da 9. Memoirs of the Geological Survey of India. Paläontologia Indica. Ser. 14. Vol. I, 1. Calcutta 80. 4.

Da 15. Transactions of the Geological Society of Glasgow. Vol. 6. P. 1. Glasgow 79. 8.

Da 16. Verhandlungen d. K. K. geol Reichsanstalt. Nr. 1—12. Jahrg. 80. Wien 80. 8.

Da 17. Zeitschrift d. deutschen geol. Ges. Bd. 32. Heft 1. 2. Berlin 80. 8.

Da 21. Mineral Statistics of Victoria for the year 1879. Victoria 80. 4.

Da 21. Report of the Chief Inspekt. of Mines for the year 1879. Victoria 80. 4.

Da 21. Report of the mining surveyors and registrars. Nr. 5. 6. 80. Victoria 80. 4.

Da 21. Geological Survey of Victoria. Nr. 6. Report of Progress. Melbourne 80. 4.

Db 25. Sandberger, F., Ueber Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins. Würzburg 80. 8.

Db 49. Websky, Dr. M., Ueber die Berechnung d. Elemente einer monoklinischen Krystallgattung. Berlin 80. 8.

Db 49. Websky, Dr. M., Ueber Einrichtung u. Gebrauch d. v. R. Fuess in Berlin nach d. System Babinet gebauten Reflexionsgoniometer. Berlin 80. 8.

Dc 22. Credner, H., Ueber die Vergletscherung Norddeutschlands während der Eiszeit. Berlin 80. 8.

Dc 120a. Report of the United States, Geol. Survey of the Territories by F. V. Hayden. Vol. XII. Washington 79. 8.

Dc 137. Credner, H., Ueber Glacialerscheinungen in Sachsen. Berlin 80. 8.

Dc 151. Crosty, W. O., Contributions to the Geology of Eastern Massachusetts. Boston 80. 8.

Dc 152. Geinitz, Dr. E., Beitrag zur Geologie Magdeburgs. Neubrandenburg 80. 8.

Dd 19. Fritsch, Dr. A., Fauna d. Gaskohle a. d. Kalksteine d. Permformation Böhmens. Bd. I. Heft 2. Prag 80. 4.

Dd 73. Geinitz, Dr. E., Die Blattinen a. d. untern Dyas von Weissig bei Pillnitz. Mit 1 Taf. Halle 80. 4.

Dd 92. Winkler, Dr. D. C., Note sur quelques dents de poissons fossiles de l'oligocène inférieur et moyen de Limburg. Haarlem 80. 8.

Dd 92. Winkler, Dr. D. C., Déscription de quelque restes de poissons fossiles des terrains triatiques des environs d. Würzburg. Haarlem 80. 8.

Dd 92. Winkler, Dr. T. C., Memoire sur les poissons fossiles des lignites de Sieblos. Haarlem 80. 8.

Dd 93. Sterzel, Dr., Ueber Scolecopteris elegans u. andere fossile Reste a. d. Hornstein von Altendorf b. Chemnitz. Chemnitz 80. 8.

Eb 34. Eicher, Dr. A., Sulla Teoria Fisica dell' Elettrotono nei Nervi.

Eb 34. Eicher, Dr. A., Sulle Forze Elettromotici sviluppate dalle Soluzione Saline etc. Firenze 77/78. 8.

Ec 2. Bullettino meteorologico etc. in Moncalieri. Anno XV. Nr. 1—7.

Ec 3. Journal of the Scottish Meteorological Society. New. Ser. Nr. 60—68. Edinburgh 80. 8.

Ed 58. Tommasi, Dr. D., Ricerche sulle Formole di Cossituzione dei Compossi Ferrici. Part 1. Idrati Ferrici. Firenze 79. 8.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ee 3. Journal of the Royal Microscopical Society. Vol. III. Nr. 1—6. London 80. 8.
Fa 6. Jahresbericht, XVII., d. Ver. f. Erdkunde zu Dresden. Wissenschaftl. Theil nebst Nachtrag. Jahresber. 16. 17. Geschäftl. Theil. Dresden 79/80. 8.
Fa 7. Mittheilungen d. K. K. geogr. Ges. in Wien. Jahrg. 79. Wien 79. 8.
Fa 16. Mittheilungen d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. d. S. Jahrg. 79. Halle 80. 8.
Fb 106. Meucci, D. F., Il Globo Celeste Arabico del Secolo XI. Firenze 78. 8.
Fb 107. Danzig in naturw. u. medic. Beziehung. Danzig 80. 8.
Fb 108. Schneider's Typen-Atlas. Naturw.-geogr. Handatlas f. Schule u. Haus von Dr. O. Schneider. Dresden 81. 4.
G 54. Bullettino di Paletnologia italiana. Anno 6. Nr. 1—10. Reggio 80. 8.
G 71. Pamatky, Archaeologicke a Mistopisne. Dilú XI, ses. 1 - 8. Praze 78/80. 4.
G 72. Osborne, W., Der Hradischt b. Stradomic in Böhmen u. die daselbst gefundenen prähistor. Gegenstände. Prag 80. 8.
G 73. Pellegrini, G., Officina Preistorica con armi e utensili di selce avanzi umani ed animali etc. scoperto a Rivole Veronese. Verona 74. 8.
G 73. Pellegrini, G., Di un Sepolcreto preromano scoperto a Poveliagno Veronese. Verona 78. 8.
Ha 1. Archiv der Pharmacie. Bd. 216. Nr 1—12. Halle 80. 8.
Ha 9. Mittheilungen d. ök. Ges. im Königreich Sachsen. 1879/80. Dresden 80. 8.
Ha 20. Versuchsstationen, die landwirthschaftl., Bd. 25. Nr. 1—4. Bd. 26. Nr. 1—3. Chemnitz 80. 8.
Ha 26. Bericht über das Veterinärwesen im K. Sachsen. 24. Jahrg. Dresden 80. 8.
Ha 27. Gehe, Droguen-Berichte vom April 72 bis Sept. 80. Dresden 72/80. 8.
Hb 85. Robinski, Dr., De l'influence des eaux malsaines sur le developpement du Typhus exanthémique. Paris 80. 8.
Hb 86. Jannel, M., Note sur la présence de Phosphates dans le Lias de la Belgique. Luxemburg 80. 8.
Jb 47. Websky, Rammelsberg, Hauchecorne. Beyrich, Gedenkworte am Tage d. Feier d. hundertjähr. Geburtstages v. Chr. Sam. Weiss.
Jb 48. Leisering, Dr. A. F., Die K. Thierarzneischule zu Dresden in d. ersten Jahrhundert ihres Bestehens. Dresden 80. 8.
Jc 44. Bericht, II., über die Thätigkeit d. Commission in d. Apoth.-Ver. über die Reform d. pharmac. Ausbildung. Halle 80. 4.
Jc 63. Programm d. K. S. Polytechnikums zu Dresden f. 1880/81. Dresden 80. 8.
Jc 76. Bibliotheca Carpathic, zusammengestellt v. H. Payer. Kesmark 80. 8.

Für die Bibliothek der Gesellschaft Isis wurden im Jahre 1880 folgende Bücher und Zeitschriften angekauft:

Aa 9. Abhandlungen, herausg. von d. Senckenberg. naturforsch. Ges. 11. Bd. 4. Heft. Frankfurt a. M. 79. 4.
Aa 98. Zeitschriften f. die gesammten Naturw. v. C. Giebel etc. Bd. 53. Heft 1—12. Berlin 80. 8.
Aa 102. The Annals and Magazine of Nat. Hist. Vol. V. Nr. 25—30. Vol. VI. Nr. 31 bis 36. London 80. 8.
Aa 107. Nature. Vol. 21. Nr. 531—583.
Aa 239. Proceedings of the Royal Society of London. Vol. XV. Nr. 89. Vol. 26—30. London 78/80. 8.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Ba 10. Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie. 34. Bd. Heft 1—4. Leipzig 80. 8.
Ba 21. Anzeiger, zool., herausg. v. V. Carus. 3. Jahrg. Nr. 46—73. Leipzig 80. 8.
Bb 54. Bronn, Dr., Die Klassen u. Ordnungen d. Thierreiches. VI. Bd. III. Abth. Lief. 5—12.
Bd 5. Baer, P., Types principaux des differentes races humaines dans les cinq parties du monde. Supplement 7 Taf. gr. Fol. Petersburg 80 8.
Bf 3. Journal für Ornithologie v. Dr. J. Cabanis. 28. Jahrg. Heft 1 - 4.
Bi 3. Malakozoologische Blätter v. Dr. L. Pfeiffer. 2. u. 3. Bd. Cassel 80. 8.
Bk 9. Zeitschrift, deutsche, entomologische. 24. Jahrg. Heft 1—3. Berlin 80. 8.
Ca 2. Hedwigia, Notizenblatt für kryptog. Studien. Jahrg. 80. Heft 1—12.
Ca 8. Zeitschrift, österr.-botanische, 30. Jahrg. Nr. 1—12. Wien 80. 8.
Ca 9. Zeitung, botanische, 38. Jahrg. Nr. 1—52.
Ca 12. Just, Dr. L., Botanischer Jahresbericht. VI. Jahrg. I. Abth. I. Heft Berlin 80.
Da 6. Jahrbuch, neues, für Mineralogie etc. 1. Bd. Heft. 1—3. 2. Bd. Heft 1—3. u. Beilageband.
Eb 33. Zeitschrift für angewandte Electricitätslehre. 2. Jahrg. Nr. 1—23.
Ee 2. Quarterly Journal of Mikroscopical Science. Vol. 20. Nr. 77—80. London 80. 8.
Fa 5. Jahrbuch d. Schweizer Alpenclubs. XV. Jahrg. nebst Beilagen. Bern 80. 8.
G 1. Anzeiger für schweizerische Alterthumskunde. Jahrg. 81. Nr. 1—4. u. Nachtragheft.
G 56. Archiv für Anthropologie. Bd. 13. Heft 1—3. Braunschweig 80. 4.

Osmar Thüme,
z. Z. I. Bibliothekar der Gesellschaft Isis.

Berichtigung.

L. a. S. 14 v. o. statt lapideus: lepideus.

Druck von E. Blochmann & Sohn in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 1880

Autor(en)/Author(s): Thüme Osmar

Artikel/Article: VII. Hauptversammlungen 110-120