

Die eigenartige Mechanik, die der der Wissenschaft so früh entrissene H. Hertz in dem jüngst erschienenen Werke hinterlassen hat, wird in ihren Hauptzügen entwickelt. Es werden die dynamischen Differentialgleichungen für rechtwinkelige Cartesische Koordinaten in der Hertz'schen Weise abgeleitet und dann die Art dargelegt, wie Hertz diese Gleichungen durch die Einführung verborgener Massen und durch die Helmholtz'schen Begriffe der Koppelung und der cyklischen Bewegung zur Beschreibung der Bewegungserscheinungen verwerthet. Die Eigenschaften der Kraft und der Energie ergeben sich dabei als mathematische Folgerungen aus dem Hertz'schen Grundgesetze und den Grundbegriffen des Raumes, der Zeit und der Masse.

Auf Hertz' Darstellungen der mechanischen Differentialgleichungen in beliebigen Koordinaten, wie auf seine Ableitung der Hamilton-Jacobi'schen Sätze konnte nur flüchtig hingewiesen werden.

Zum Schlusse des Referats wird betont, wie künstlich hiernach doch die Ausführung des Gedankens ausfällt, alle Naturvorgänge als Bewegungsübertragungen zu erfassen. Es wird die Frage aufgeworfen, ob ein methodisch allerdings wundervoll klares und in sich widerspruchsloses System, das jeden Einzelfall in so verwickelter Weise auffassen muss, und doch bei alledem nichts weiter sein kann und will als ein Bild, ein Zeichen für die Wirklichkeit — ob ein solches System noch einen eigentlichen, über die Befriedigung eines theoretischen Bedürfnisses hinausgehenden sachlichen Vortheil gewähre. Die bisherigen Versuche, thermodynamische Vorgänge auf Bewegungsübertragungen zurückzuführen, sprechen nicht für Bejahung dieser Frage. Demgegenüber wird auf die moderne Energetik hingewiesen, die es unternimmt, das Gemeinsame der verschiedenen Energieformen zur Vereinfachung unserer Naturanschauungen auszunutzen, ohne das Gemeinsame als Bewegung anzusehen, ohne es also in substantieller Gleichartigkeit zu suchen.

An den Vortrag schliessen sich kurze Bemerkungen von Geh. Hofrath Prof. Dr. A. Töpler, Prof. Dr. M. Krause und Prof. Dr. K. Rohn.

---

**Vierte Sitzung am 13. December 1894.** Vorsitzender: Prof. Dr. M. Krause. — Anwesend 10 Mitglieder.

Baurath O. Klette spricht unter Vorlage zahlreicher Pläne und eines Modells des neuen Centralbahnhofs über die im Bau begriffenen neuen Dresdner Bahnhofsanlagen, insbesondere über den gemeinsamen Rangirbahnhof bei Friedrichstadt und den Central-Personenbahnhof nebst dazugehörigem Abstellbahnhof. Das Nähere findet sich im „Civilingenieur“ vom Februar 1895.

---

## VII. Hauptversammlungen.

**Fünfte Sitzung am 12. Juli 1894.** Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm. — Anwesend 89 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende giebt zunächst der Freude Ausdruck, Geh. Hofrath Prof. Dr. A. Töpler zum ersten Male seit seiner schweren Erkrankung wieder im Kreise der Isis begrüßen zu können.

Geh. Hofrath Prof. Dr. A. Töpler hält nun einen von zahlreichen, vortrefflich gelungenen Experimenten begleiteten Vortrag über die mit vielplattigen Influenzmaschinen erzeugten elektrischen Con-

densatorschwingungen in ihrer Anwendung auf die sogenannten Tesla'schen Versuche.

Der Vortrag ist bereits im Januar-Juni-Hefte der Sitzungsber. und Abhandl. der Isis 1894, S. 22—32 abgedruckt.

**Sechste Sitzung am 27. September 1894.** Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm. — Anwesend 24 Mitglieder.

Der Vorsitzende theilt der Gesellschaft ein Schreiben ihres Ehrenmitgliedes Dr. Fr. Theile in Lockwitz mit, worin derselbe für die ihm durch Prof. Dr. G. Helm, Dr. J. Deichmüller und Fabrikant E. Kühnscherf zu seinem 80. Geburtstage überbrachten Glückwünsche der Isis dankt.

Vorgelegt wird ein Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für den am 5. Juni 1894 verstorbenen Prof. Dr. Karl Theodor Liebe in Gera.

Dr. J. Deichmüller gedenkt des im Mai d. J. in Bangkok verstorbenen Dr. Erich Haase, welcher während seiner Thätigkeit als Assistent am K. zoologischen Museum in Dresden auch unserer Isis näher getreten ist und hier zu wiederholten Malen über die Ergebnisse seiner Forschungen berichtet hat.

Prof. Dr. G. Helm feiert in längerer Rede das Andenken des am 8. September 1894 in Charlottenburg verschiedenen Physikers Hermann von Helmholtz und schildert mit warmen Worten des grossen Gelehrten unsterbliche Verdienste um die deutsche Wissenschaft.

Dr. A. Naumann spricht über den Nährwerth und die Nährwerthsbestimmungen pflanzlicher Nahrungsmittel.

**Siebente Sitzung am 17. October 1894.** Festsitzung zur Feier des 80. Geburtstages von Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz. — Anwesend 144 Mitglieder und Gäste.

Nachdem bereits am 16. October 1894, dem Geburtstage selbst, eine aus Prof. Dr. G. Helm, Hofbuchhändler H. Warnatz und Dr. J. Deichmüller bestehende Abordnung dem Jubilar ein künstlerisch ausgeführtes Diplom überbracht hatte, das, seine Verdienste in treffenden Worten betonend, die Ernennung zum Ehrenmitgliede der Isis ausspricht,

versammelte sich am Abend des folgenden Tages die Gesellschaft mit ihren Damen und eine grosse Zahl auserlesener Gäste in den Räumen des K. Belvédère, um Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz im Kreise der Isis selbst zu ehren.

Nach den Eröffnungsworten des Vorsitzenden, Prof. Dr. G. Helm, ergreift Prof. Dr. E. Kalkowsky, der Nachfolger des Jubilars auf dem Lehrstuhle an der K. technischen Hochschule in Dresden, das Wort zu dem Festvortrage über die Steinkohlen Sachsens.

Unter Hervorhebung der wissenschaftlichen Streitfragen wird der geologische Aufbau unseres sächsischen Steinkohlengebirges ebenso treffend charakterisirt, wie die wirtschaftliche Bedeutung der Steinkohlen hervorgehoben. Der Einfluss, den die bevorstehende Erschöpfung der sächsischen Kohlenlager auf unsere Industrie, den schliess-

lich die allmähliche Erschöpfung aller auf dem Continent vorhandenen Kohle auf unsere Kultur überhaupt ausüben muss, wird vom Vortragenden ins Auge gefasst und überall Geinitz' Mitarbeit an diesen Fragen ins rechte Licht gestellt.

Geh. Bergrath Prof. Dr. H. Credner-Leipzig verleiht in bewegten Worten dem verehrungsvollen Danke Ausdruck, den die Mitglieder der K. Sächsischen geologischen Landesuntersuchung dem Gefeierten als ihrem Altmeister darbringen, auf dessen unvergleichliche Schaffenskraft diese Anstalt ihr Fundament wesentlich gegründet hat.

Nachdem noch der Vorsitzende dem Jubilar im Auftrage der Wiener Geologen eine prächtig ausgestattete Glückwunschartikel überreicht hat, begiebt sich die Versammlung zur Festtafel.

Prof. Dr. G. Helm eröffnet die Reihe der Tafelreden, indem er der festlich gehobenen Stimmung der Tafelgenossen beredten Ausdruck verleiht; er schildert, was die Isis dem Jubilar seit fast sechs Jahrzehnten verdankt: geistige Anregung zahlreicher Männer zu wissenschaftlicher Mitarbeit, äussere Förderung nach allen Richtungen. Die Versammlung erhebt sich bei den Schlussworten der Rede, um dem Altmeister seiner Wissenschaft zu huldigen, dem treuen Mitglied der Isis zu danken, den Glückwunsch für sein neuntes Jahrzehnt ihm mit Zuruf und Gläserklang darzubringen. Nachdem Prof. Dr. W. Hempel mit herzlichen, launigen Worten der Gattin und der ganzen, an der Tafel versammelten Familie des Gefeierten gedacht hat, erhebt sich der Jubilar, um in einem Rückblicke auf sein Wirken der mannigfachen Bestrebungen zu gedenken, denen er sich gewidmet hat. Seine Rede klingt in dankbare Anerkennung der von hoher Stelle ihm zu Theil gewordenen Förderung und damit in ein Hoch auf Se. Majestät den König aus.

Nach dem Gesange eines den Jubilar feiernden Tafelliedes und der Verlesung zahlreicher Telegramme beginnt eine Reihe trefflicher musikalischer Darbietungen, an denen sich auch einige Damen der Gesellschaftsmitglieder betheiligen und die ihren Höhepunkt in dem Gesange von Fräulein Grub finden, deren herrliche Sopranstimme die Hörer zu lebhaftem Beifall hinreisst.

Nachdem der Sohn des Jubilars, Prof. Dr. E. Geinitz-Rostock, die Gesellschaft Isis gefeiert, Prof. Dr. R. Heger auf die Zukunft des noch so rüstigen Jubilars getrunken hat, ergreift dieser selbst nochmals das Wort zu einem Hoch auf den Vorsitzenden der Isis; auch des Secretärs der Isis, Dr. J. Deichmüller, wird mit dankenden Worten gedacht.

In einem witzigen Gesange, einer geologischen Buschiade, verhilft Dr. A. Naumann dem musikalischen Humor zu seinem Rechte, Privatdocent Dr. J. Freyberg führt eine die Lachmuskeln reizende Schnitzelbank vor, heitere Tafellieder erhöhen die Feststimmung.

Spät erst trennten sich die Festgenossen mit dem Bewusstsein, sich an einem ebenso des Jubilars, wie der Isis würdigen Feste erfrischt zu haben.

**Achte Sitzung am 29. November 1894.** Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm. — Anwesend 30 Mitglieder und Gäste.

Nach Wahl der Beamten der Gesellschaft für das Jahr 1895 (vergl. Zusammenstellung auf S. 39) spricht

Oberlehrer Dr. A. Witting über die Messung der Geschwindigkeit von Geschossen und erläutert die Art der Messung an verschiedenen Zeichnungen von Messapparaten.

Prof. Dr. G. Helm legt im Anschluss hieran mehrere Mach'sche Originalphotographien fliegender Geschosse vor.

**Neunte Sitzung am 20. December 1894.** Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm. — Anwesend 40 Mitglieder.

Der Friedhofs-Ausschuss der Annen- und St. Jacobi-Gemeinden in Dresden theilt in einer Zuschrift mit, dass er beschlossen habe, die Frage der Beseitigung des Werner-Denkmal in Löbtau (vergl. Sitzungsber. d. Isis 1893, S. 12) bis auf Weiteres auf sich beruhen zu lassen. Dementsprechend beschliesst auch die Gesellschaft, vorläufig von einer weiteren Verfolgung dieser Angelegenheit abzusehen.

Dr. P. Reibisch spricht über einige Ergebnisse der methodischen Plankton-Forschung.

An der sich anschliessenden Debatte betheiligen sich Prof. Dr. O. Drude und Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz.

### Veränderungen im Mitgliederbestande.

#### Gestorbene Mitglieder:

Am 24. März 1894 starb in Dresden Baurath Moritz Amandus Engelhardt, Betriebs-Oberingenieur a. D. an den K. Sächsischen Staatsbahnen, correspondirendes Mitglied seit 1862.

Am 28. März 1894 starb auf seinem Gute Emersleben bei Halberstadt der Oberamtmann Ferdinand Heine, ein bekannter Ornitholog und Besitzer einer der umfangreichsten Vogelsammlungen, über welche er mehrere grössere Werke veröffentlicht hat. Unserer Isis gehörte der Verewigte seit 1863 als Ehrenmitglied an.

Am 11. August 1894 verschied in Dresden Astulf Rigdag Vollborn, Generalmajor z. D., Genie-Director und Director a. D. des topographischen Bureaus im K. Sächsischen Generalstabe, wirkliches Mitglied seit 1867.

Am 13. November 1894 starb Privatus Gustav Fuhrmann in Blasewitz, wirkliches Mitglied seit 1891.

Am 14. December 1894 starb Prof. Franz Denza, Director des vaticanischen Observatoriums in Rom, correspondirendes Mitglied seit 1869.

Am 21. December 1894 verschied in Dresden im 62. Lebensjahre Baurath Bernhard August Salbach, Premierlieutenant a. D., wirkliches Mitglied seit 1872.

#### Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

Bein, Wilhelm, Dr. phil., Director des Prometheus in Dresden, am 20. December 1894;

Gebhardt, Martin, Realgymnasial-Lehrer und Assistent an der K. technischen Hochschule in Dresden, am 29. November 1894;

Ihle, Carl Herm., Gymnasial-Oberlehrer in Dresden, am 29. November 1894;

Renk, F., Dr. phil., Professor an der K. technischen Hochschule in Dresden, am 20. December 1894.

Wolf, Curt, Dr. med., Assistent an der K. technischen Hochschule in Dresden, am 20. December 1894.

---

 Neu ernannte Ehren-Mitglieder:

- Geinitz, Hans Bruno, Dr. phil., Geh. Hofrath, Prof. a. D., Director des K. mineralogisch-geologischen und prähistorischen Museums in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1838, am 16. October 1894;  
 Stache, Guido, Dr. phil., K. K. Oberberggrath, Director der K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien, correspondirendes Mitglied seit 1877, am 20. December 1894.

## Neu ernannte correspondirende Mitglieder:

- Kirbach, Fr. Paul, Dr. phil., Lehrer an der Müllerschule in Dippoldiswalde, am 20. December 1894;  
 Schimpfky, Paul Rich., Lehrer in Lommatzsch, am 29. November 1894.

---

**Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse**

zahlten: Dr. Amthor, Hannover, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Bachmann in Plauen i. V., 3 Mk.; K. Bibliothek, Berlin, 3 Mk.; naturwissensch. Modelleur Blaschka, Hosterwitz, 3 Mk.; Ingenieur Carstens, Berlin, 3 Mk.; Docent Dr. Doss, Riga, 3 Mk.; Privatus Eisel, Gera, 3 Mk.; Bergmeister Hartung, Lobenstein, 5 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Liebwerd, 3 Mk.; Bürgerschullehrer Hofmann, Hohenstein-E., 6 Mk.; Dr. Kirbach, Dippoldiswalde, 3 Mk.; Lehrer Krieger, Königstein, 6 Mk. 5 Pf.; Apotheker Dr. Lange, Werningshausen, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Lohrmann, Schneeberg, 3 Mk. 5 Pf.; Prof. Dr. Ludwig, Greiz, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Mehnert, Pirna, 3 Mk.; Dr. med. Menzel, Hainitz, 9 Mk.; Fabrikbesitzer Dr. Naschold, Aussig, 6 Mk.; Oberlehrer Naumann, Bautzen, 3 Mk.; Stabsarzt Dr. Naumann, Gera, 3 Mk.; Dr. Reiche, Constitution, 3 Mk.; Dr. Reidemeister, Schönebeck, 3 Mk.; Apotheker Schlimpert, Cölln, 3 Mk.; Oberlehrer Seidel I, Zschopau, 3 Mk. 5 Pf.; Oberlehrer Seidel II, Zschopau, 3 Mk.; Rittergutspachter Sieber, Grossgrabe, 3 Mk. 15 Pf.; Fabrikbesitzer Siemens, Dresden, 100 Mk.; Dr. Stauss, Leipzig, 9 Mk.; Oberlehrer Dr. Sterzel, Chemnitz, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Thallwitz, Pirna, 3 Mk.; Betriebsinspector Wiechel, Chemnitz, 3 Mk. 15 Pf.; Dr. med. Wohlfarth, Freiberg, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Wünsche, Zwickau, 3 Mk. — In Summa  
 219 Mk. 45 Pf. H. Warnatz.

---

**Beamte der Isis im Jahre 1895.**
**Vorstand.**

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.  
 Zweiter Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.  
 Kassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.

### **Directorium.**

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Zweiter Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.

Als Sectionsvorstände:

Geh. Hofrath Dr. H. B. Geinitz,  
Prof. Dr. W. Hallwachs,  
Prof. Dr. E. von Meyer,  
Prof. Dr. H. Nitsche,  
Rentier W. Osborne,  
Oberlehrer K. Wobst.

Erster Secretär: Dr. J. Deichmüller.

Zweiter Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### **Verwaltungsrath.**

Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.

1. Civilingenieur und Fabrikbesitzer Fr. Siemens,
2. Geheimer Rath Prof. Dr. G. Zeuner,
3. Privatus F. Illing,
4. Privatus W. Putscher,
5. Prof. Dr. G. Helm,
6. Fabrikant E. Kühnscherf.

Kassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.

Bibliothekar: Privatus K. Schiller.

Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### **Sectionsbeamte.**

#### **I. Section für Zoologie.**

Vorstand: Prof. Dr. H. Nitsche.

Stellvertreter: Prof. Dr. R. Ebert.

Protokollant: Dr. J. Thiele.

Stellvertreter: Institutsdirector A. Thümer.

#### **II. Section für Botanik.**

Vorstand: Oberlehrer K. Wobst.

Stellvertreter: Dr. B. Schorler.

Protokollant: Obergärtner F. Ledien.

Stellvertreter: Dr. A. Naumann.

#### **III. Section für Mineralogie und Geologie.**

Vorstand: Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz.

Stellvertreter: Prof. Dr. E. Kalkowsky.

Protokollant: Dr. H. Francke.

Stellvertreter: Dr. W. Bergt.

**IV. Section für Physik und Chemie.**

Vorstand: Prof. Dr. E. von Meyer.  
Stellvertreter: Prof. G. Neubert.  
Protokollant: Lehrer K. Roder.  
Stellvertreter: Oberlehrer Dr. G. Schulze.

**V. Section für prähistorische Forschungen.**

Vorstand: Rentier W. Osborne.  
Stellvertreter: Dr. J. Deichmüller.  
Protokollant: Lehrer O. Ebert.  
Stellvertreter: Lehrer A. R. Bergmann.

**VI. Section für Mathematik.**

Vorstand: Prof. Dr. W. Hallwachs.  
Stellvertreter: Oberlehrer Dr. A. Witting.  
Protokollant: Oberlehrer Dr. J. von Vieth.  
Stellvertreter: Privatdocent Dr. J. Freyberg.

---

**Redactions-Comité.**

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

---

## Bericht des Bibliothekars.

Im Jahre 1894 wurde die Bibliothek der „Isis“ durch folgende Zeitschriften und Bücher vermehrt:

### A. Durch Tausch.

### I. Europa.

#### 1. Deutschland.

- Altenburg*: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.  
*Annaberg-Buchholz*: Verein für Naturkunde. — IX. Bericht, 1888—93. [Aa 50.]  
*Augsburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. — 31. Bericht. [Aa 18.]  
*Bamberg*: Naturforschende Gesellschaft.  
*Berlin*: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. — Verhandl., Jahrg. 35. [Ca 6.] — Abhandl., Heft 1, 1890. [Ca 6b.]  
*Berlin*: Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschr., Bd. 45, Heft 3 und 4; Bd. 46, Heft 1 und 2. [Da 17.]  
*Berlin*: Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. — Verhandl., Juli 1893 bis Mai 1894. [G 55.]  
*Bonn*: Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. — Verhandl., 50. Jahrg., 2. Hälfte; 51. Jahrg., 1. Hälfte. [Aa 93.]  
*Braunschweig*: Verein für Naturwissenschaft.  
*Bremen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Abhandl., Bd. XIII, Heft 1. [Aa 2.]  
*Breslau*: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. — 71. Jahresber., 1893. [Aa 46.]  
*Chemnitz*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft. — XII. Bericht, 1889—92. [Aa 20.]  
*Chemnitz*: K. Sächsisches meteorologisches Institut. — Jahrbuch, XI. Jahrg., 1. und 2. Hälfte. [Ec 57.]  
*Danzig*: Naturforschende Gesellschaft. — Schriften, n. F. VIII. Bd., Heft 3 und 4. — Die Feier des 150jährigen Stiftungsfestes 1893. [Aa 80.]  
*Darmstadt*: Verein für Erdkunde und mittelrheinischer geologischer Verein. — Notizblatt, 4. Folge, 14. Heft. [Fa 8.]  
*Donaueschingen*: Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile.

- Dresden*: Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Jahresber., 1893—94.  
[Aa 47.]
- Dresden*: K. mineralogisch-geologisches Museum.
- Dresden*: K. zoologisches Museum.
- Dresden*: K. öffentliche Bibliothek.
- Dresden*: Verein für Erdkunde.
- Dresden*: K. Sächsischer Alterthumsverein. — Neues Archiv für sächs. Geschichte und Alterthumskunde, Bd. XV. [G 75.]
- Dresden*: Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen. — Mittheil., 1893—94. [Ha 9.]
- Dresden*: K. thierärztliche Hochschule. — Berichte, 38. Jahrg. [Ha 26.]
- Dresden*: K. Sächsische technische Hochschule. — Die Bibliothek der technischen Hochschule Dresden im Jahre 1893. [Jc 101.] — Verzeichn. der Vorlesungen für 1894—95. [Jc 63.]
- Dürkheim*: Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“. — Mittheil., Jahrg. LI. [Aa 56.]
- Düsseldorf*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden*: Naturforschende Gesellschaft. — 78. Jahresber., 1892—93.  
[Aa 48.]
- Emden*: Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
- Erfurt*: K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. — Jahrbücher, Heft XX.  
[Aa 263.]
- Erlangen*: Physikalisch-medicinische Societät. — Sitzungsber., 25. Heft.  
[Aa 212.]
- Frankfurt a. M.*: Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1894. [Aa 9a.]
- Frankfurt a. M.*: Physikalischer Verein. — Jahresber. für 1892—93. [Eb 35.]
- Frankfurt a. O.*: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt. — „Helios“, 12. Jahrg., Nr. 2—12. [Aa 282.]
- Freiburg i. Br.*: Naturforschende Gesellschaft. — Berichte, Bd. 8. [Aa 205.]
- Gera*: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
- Giessen*: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz*: Naturforschende Gesellschaft.
- Görlitz*: Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. — Neues Lausitzisches Magazin, Bd. 70. [Aa 64.]
- Görlitz*: Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz. — Jahreshefte, Heft 3. [G 113.]
- Greifswald*: Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. — Mittheil., 25. Jahrg., 1893. [Aa 68.]
- Greifswald*: Geographische Gesellschaft.
- Güstrow*: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. — Archiv, 47. Jahrg. [Aa 14.]
- Halle a. S.*: Naturforschende Gesellschaft.
- Halle a. S.*: Kais. Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie. — Leopoldina, Heft XXIX, Nr. 21—24; Heft XXX, Nr. 1—20. [Aa 62.]
- Halle a. S.*: Verein für Erdkunde. — Mittheil., Jahrg. 1894. [Fa 16.]
- Hamburg*: Naturhistorisches Museum. — Jahrb., Jahrg. X, 2. Hälfte.  
[Aa 276.]
- Hamburg*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Verhandl., III. Folge, 1. Heft, 1893. [Aa 293b.]

- Hamburg*: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hanau*: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- Hannover*: Naturhistorische Gesellschaft. — 42. und 43. Jahresber. [Aa 52.]
- Hannover*: Geographische Gesellschaft.
- Heidelberg*: Naturhistorisch-medicinischer Verein. — Verhandl., n. F., Bd. V, Heft 2. [Aa 90.]
- Karlsruhe*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel*: Verein für Naturkunde. — Berichte, Nr. XXXIX. [Aa 242.]
- Kassel*: Verein für hessische Geschichte und Landeskunde.
- Kiel*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
- Königsberg i. Pr.*: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. — Schriften, 34. Jahrg., 1893. [Aa 81.]
- Königsberg i. Pr.*: Altertums-Gesellschaft Prussia.
- Landshut*: Botanischer Verein. — Bericht 13. [Ca 14.]
- Leipzig*: Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig*: K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. — Berichte über die Verhandl., mathem.-physikal. Klasse, 1893, VII—IX; 1894, I. [Aa 296.]
- Leipzig*: K. Sächsische geologische Landesuntersuchung. — Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen: Sect. Welka-Lippitzsch, Bl. 23/38; Sect. Baruth-Neudorf, Bl. 39/24; Sect. Moritzburg-Klotzsche, Bl. 50; Sect. Dresden, Bl. 66; Sect. Schirgiswalde-Schluckenau, Bl. 70; Sect. Kreischa-Hänichen, Bl. 82; Sect. Königstein-Hohnstein, Bl. 84; mit 7 Heften Erläuterungen. [Dc 146.]
- Lübben*: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte. — Mittheil., Bd. III, Heft 5—8. [G 102.]
- Lübeck*: Geographische Gesellschaft und naturhistor. Museum.
- Lüneburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Jahresber. und Abhandl., Jahrg. 1893—94, 1. Halbj.; Festschrift zur Feier des 25. Stiftungstages. [Aa 173.]
- Mannheim*: Verein für Naturkunde. — 56.—60. Jahresber. [Aa 54.]
- Marburg*: Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. — Sitzungsber., Jahrg. 1893. [Aa 266.]
- Meissen*: „Isis“, Verein für Naturkunde. — Beobachtungen der Isis-Wetterwarte zu Meissen im Jahre 1893. [Ec 40.]
- Münster*: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. — 21. Jahresber., Jahrg. 1892—93. [Aa 231.]
- Neisse*: Wissenschaftliche Gesellschaft „Philomathie“.
- Nürnberg*: Naturhistorische Gesellschaft. — Jahresber. für 1893, nebst Abhandl., X. Bd., Heft 2. [Aa 5.]
- Offenbach*: Verein für Naturkunde.
- Osnabrück*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau*: Naturhistorischer Verein.
- Posen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Zeitschr. der botan. Abtheil., Heft 1 und 2. [Aa 316.]
- Regensburg*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Mittheil., Heft IV, 1892—93. [Aa 295.]
- Regensburg*: K. Bayerische botanische Gesellschaft.
- Reichenbach i. V.*: Vogtländischer Verein für Naturkunde.
- Reutlingen*: Naturwissenschaftlicher Verein.

- Schneeberg*: Wissenschaftlicher Verein.
- Stettin*: Ornithologischer Verein. — Zeitschr. für Ornithologie und prakt. Geflügelzucht, Jahrg. XVIII. [Bf 57.]
- Stuttgart*: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. — Jahreshefte, Jahrg. 50. [Aa 60.]
- Stuttgart*: Württembergischer Altertumsverein. — Württemberg. Vierteljahreshefte für Landesgeschichte, n. F., 2. Jahrg. [G 70.]
- Tharandt*: Redaction der landwirtschaftlichen Versuchsstationen. — Landwirtsch. Versuchsstationen; Bd. XLIII, Heft 3—6; Bd. XLIV; Bd. XLV, Heft 1—4. [Ha 20.]
- Thorn*: Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst. — Mittheil., Heft IX. [Aa 145.]
- Trier*: Gesellschaft für nützliche Forschungen. — Jahresber. für 1882—93. [Aa 262.]
- Ulm*: Verein für Mathematik und Naturwissenschaften. — Jahreshefte, 6. Jahrg. [Aa 299.]
- Ulm*: Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben.
- Weimar*: Thüringischer botanischer Verein. — Mittheil., n. F., 5. Heft. [Ca 23.]
- Wernigerode*: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. — Schriften, VIII. Bd., 1893. [Aa 289.]
- Wiesbaden*: Nassauischer Verein für Naturkunde. — Jahrbücher, Jahrg. 47. [Aa 43.]
- Würzburg*: Physikalisch-medicinische Gesellschaft. — Sitzungsber., Jahrg. 1893. [Aa 85.]
- Zwickau*: Verein für Naturkunde. — Jahresber. 1892 u. 93. [Aa 179.]

## 2. Oesterreich-Ungarn.

- Aussig*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Thätigkeitsbericht für 1887—93. [Aa 228.]
- Bistritz*: Gewerbeschule. — XVIII. Jahresber., 1892—93. [Jc 105.]
- Brünn*: Naturforschender Verein. — Verhandl., Bd. XXXI, und 11. Ber. der meteorol. Commission 1891. [Aa 87.]
- Budapest*: Ungarische geologische Gesellschaft. — Földtani Közlöny, XXIII. köt., 11.—12. füz.; XXIV. köt., 1.—10. füz. [Da 25.]
- Budapest*: K. Ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft, und: Ungarische Akademie der Wissenschaften.
- Graz*: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. — Mittheil., Jahrg. 1893. [Aa 72.]
- Hermannstadt*: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. — Verhandl. und Mittheil., XLIII. Jahrg. [Aa 94.]
- Iglo*: Ungarischer Karpathen-Verein. — Jahrbuch, XXI. Jahrg., 1893. [Aa 198.]
- Innsbruck*: Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein. — Berichte, XXI. Jahrg. [Aa 171.]
- Klagenfurt*: Naturhistorisches Landes-Museum von Kärnthen. — Diagramme der magnet. u. meteorolog. Beobacht. zu Klagenfurt, 1893. [Ec 64.]
- Krakau*: Akademie der Wissenschaften. — Anzeiger 1893, Nr. 10; 1894, Nr. 1—9. [Aa 302.]
- Laibach*: Musealverein für Krain.
- Linz*: Verein für Naturkunde in Ober-Oesterreich.

- Linz*: Museum Francisco-Carolinum. — 52. Bericht nebst der 46. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. [Fa 9.]
- Prag*: Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“. — Jahrb. für Naturwiss., n. F., Bd. XIV. [Aa 63.]
- Prag*: K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. — Sitzungsber., mathem.-naturw. Cl., 1893. [Aa 269.] — Jahresber. für 1893. [Aa 270.]
- Prag*: Gesellschaft des Museums des Königreichs Böhmen. — Památky Archaeologické, dilu XVI, ses. 3—6. [G 71.]
- Prag*: Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.
- Prag*: Ceska Akademie Cisaře Františka Josefa. — Rozpravy, Trida II, Ročník 2 u. 3. [Aa 313.] — Bulletin international; classe des sciences mathématiques et naturelles, Nr. I. [Aa 313b.]
- Pressburg*: Verein für Natur- und Heilkunde.
- Reichenberg*: Verein der Naturfreunde. — Mittheil., Jahrg. 25. [Aa 70.]
- Salzburg*: Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. — Mittheil., XXXII. und XXXIV. Bd. [Aa 71.]
- Temesvár*: Südungarische Gesellschaft für Naturwissenschaften. — Természettudományi Füzetek, XVIII. köt. [Aa 216.]
- Trencsin*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft für das Trencsiner Comit. *Triest*: Museo civico di storia naturale.
- Triest*: Società Adriatica di scienze naturali. — Bollettino, Vol. XV. [Aa 201.]
- Wien*: Kais. Akademie der Wissenschaften. — Anzeiger, Jahrg. 1893, Nr. 22—27; 1894, Nr. 1—23; Index zu Bd. I—XXVII. [Aa 11.] — Prähistor. Commission, Mittheil., Bd. 1, Nr. 3 u. 4. [G 111.]
- Wien*: Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. — Schriften, Bd. XXXIV. [Aa 82.]
- Wien*: K. K. naturhistorisches Hofmuseum. — Annalen, Bd. VIII, Nr. 3—4; Bd. IX, Nr. 1—2. [Aa 280.]
- Wien*: Anthropologische Gesellschaft. — Mittheil., Bd. XXIII, Heft 6; Bd. XXIV, Heft 1—5. [Bd 1.]
- Wien*: K. K. geologische Reichsanstalt. — Verhandl., 1893, Nr. 11—18; 1894, Nr. 1—9. [Da 16.] — Abhandl., Bd. XV, Heft 4—6; Bd. VI, 2. Hälfte mit Atlas; Bd. XVII, Heft 3. [Da 1.] — Jahrbuch, Bd. 42, Heft 2—4; Bd. 43. [Da 4.]
- Wien*: K. K. geographische Gesellschaft.
- Wien*: K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft. — Verhandl., Bd. XLIII, 3.—4. Quartal; Bd. XLIV, 1.—2. Quartal. [Aa 95.]
- Wien*: Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. — Mittheil., 1893—94. [Aa 274.]
- Wien*: Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. — Jahrbücher, Jahrg. 1892. [Ec 82.]

### 3. Rumänien.

- Bukarest*: Institut météorologique de Roumanie. — Annales, tome VI, 1891 u. 1892. [Ec 75.]

### 4. Schweiz.

- Aarau*: Aargauische naturforschende Gesellschaft. — Mittheil., Heft I—VI, 1892. [Aa 317.]

- Basel*: Naturforschende Gesellschaft. — Verhandl., Bd. 9, Heft 3. [Aa 86.]  
*Bern*: Naturforschende Gesellschaft. — Mittheil., 1892, Nr. 1305—1334.  
 [Aa 254.]  
*Bern*: Schweizerische naturforschende Gesellschaft. — Verhandl. der 76.  
 Jahresversamml. zu Lausanne, 1893. [Aa 255.]  
*Chur*: Naturforschende Gesellschaft Graubündens. — Jahresber., n. F.,  
 Jahrg. XXXVII. [Aa 51.]  
*Frauenfeld*: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.  
*Freiburg*: Société Fribourgeoise des sciences naturelles.  
*St. Gallen*: Naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1891—92. [Aa 23.]  
*Lausanne*: Société Vaudoise des sciences naturelles. — Bulletin, 3. sér.,  
 vol. XXIX, no. 113; vol. XXX, no. 114. [Aa 248.]  
*Neuchatel*: Société des sciences naturelles.  
*Schaffhausen*: Schweizerische entomologische Gesellschaft. — Mitth., Vol.  
 IX, Heft 1—4. [Bk 222.]  
*Sion*: La Murithienne, société Valaisanne des sciences naturelles.  
*Zürich*: Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrsschr., Jahrg. 38,  
 Heft 3—4; Jahrg. 39, Heft 1—2. [Aa 96.]  
*Zürich*: Schweizerische botanische Gesellschaft. — Berichte 1893, Heft 4.  
 [Ca 24.]

## 5. Frankreich.

- Amiens*: Société Linnéenne du nord de la France.  
*Bordeaux*: Société des sciences physiques et naturelles.  
*Cherbourg*: Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.  
*Dijon*: Académie des sciences, arts et belles lettres.  
*Le Mans*: Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. — Bulletin,  
 tome XXVI, fasc. 2—3. [Aa 221.]  
*Lyon*: Société Linnéenne.  
*Lyon*: Société d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles.  
*Lyon*: Académie nationale des sciences, belles lettres et arts.  
*Paris*: Société zoologique de France. — Bulletin, tome XVIII, no. 1—6.  
 [Ba 24.]  
*Toulouse*: Société française de botanique.

## 6. Belgien.

- Brüssel*: Société malaco zoologique de Belgique.  
*Brüssel*: Société entomologique de Belgique. — Annales, tome 37. [Bk 13.]  
 Mémoires II, 1894. [Bk 13b.]  
*Brüssel*: Société royale de botanique de Belgique. — Bulletin, tome  
 XXX—XXXIII. [Ca 16.]  
*Gembloux*: Station agronomique de l'état.  
*Lüttich*: Société géologique de Belgique.

## 7. Holland.

- Gent*: Kruidkundig Genootschap „Dodonaea“. — Botanisch Jaarboek,  
 6. Jahrg., 1894. [Ca 21.]  
*Groningen*: Naturkundig Genootschap.

*Harlem*: Musée Teyler.

*Harlem*: Société Hollandaise des sciences. — Archives Néerlandaises, tome XXVII, livr. 4—5; tome XXVIII, livr. 1—4. [Aa 257.]

## 8. Luxemburg.

*Luxemburg*: Société de botanique.

*Luxemburg*: Institut royal grand-ducal.

*Luxemburg*: Verein Luxemburger Naturfreunde „Fauna“.

## 9. Italien.

*Brescia*: Ateneo. — Commentari per l'anno 1893. [Aa 199.]

*Catania*: Accademia Gioenia di scienze naturale. — Atti, ser. IV, vol. 6. — Bullettino mensile, fasc. XXXIII—XXXV. [Aa 149.]

*Florenz*: R. Istituto. — Pubblicazioni, Section I, vol. 12—16; Section II, vol. 11 und 12. [Aa 229.]

*Florenz*: Società entomologica Italiana. — Bullettino, anno XXV, trim. 3—4; anno XXVI, trim. 1—2. [Bk 193.]

*Mailand*: Società Italiana di scienze naturali. — Atti, vol. XXXIV, fasc. 4. [Aa 150.]

*Mailand*: R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. — Rendiconti, ser. 2, vol. XXV. [Aa 161.] — Memorie, vol. XVII, fasc. 2. [Aa 167.]

*Modena*: Società di naturalisti. — Atti, ser. 3, vol. XII, fasc. 2. [Aa 148.]

*Padua*: Società Veneto Trentina di scienze naturali. — Bulletin, tomo V, no. 4. [Aa 193 b.] — Atti, ser. 2, vol. 1, fasc. 2; vol. 2, fasc. 1. [Aa 193.]

*Parma*: Redazione dell' Bullettino di paleontologia Italiana. — Bullettino, ser. II, anno XIX, no. 10—12; anno XX, no. 1—9. [G 54.]

*Pisa*: Società Toscana di scienze naturali. — Memoire, vol. XIII; Processi verbali, vol. VIII (9. VII. 93); vol. IX (bis 6. V. 94). [Aa 209.]

*Rom*: Accademia dei Lincei. — Atti, rendiconti, ser. 5, vol. II, sem. 2, fasc. 12; vol. III, sem. 1; sem. 2, fasc. 1—9. — Rendiconto dell'adunanza solenne del 3. VI. 1894. [Aa 226.]

*Rom*: R. Comitato geologico d'Italia. — Bollettino, 1893, 4. trim.; 1894, 1.—3. trim. [Da 3.]

*Rom*: Redazione delle Rassegna delle scienze geologiche in Italia.

*Turin*: Società meteorologica Italiana. — Bollettino mensile, ser. II, vol. XIII, no. 12; vol. XIV, no. 1—11. [Ec 2.]

*Venedig*: R. Istituto Veneto di scienze, lettere e arti.

*Verona*: Accademia d'agricoltura, arti e commercio. — Memoire, ser. III, vol. LXIX, no. 2. [Ha 14.]

## 10. Grossbritannien und Irland.

*Dublin*: Royal geological society of Irland. — Transactions, vol. VII, p. 1. [Da 14.]

*Edinburg*: Scottish meteorological society. — Journal, 3. ser., no. X. [Ec 3.]

*Glasgow*: Natural history society. — Proceedings and transactions, vol. III, p. 3. [Aa 244.]

*Glasgow*: Geological society. — Transactions, vol. IX, p. 2. [Da 15.]

*Manchester*: Geological society. — Transactions, vol. XXII, p. 13—21; vol. XXIII, p. 1—2. [Da 20.]

*Newcastle-upon-Tyne*: Tyneside naturalists field club, und: Natural history society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne.

## 11. Schweden, Norwegen.

*Bergen*: Museum.

*Christiania*: Universität. — Den norske Nordhavs-Expedition 1876—78: Bd. XXII, Zoologie (Ophiuroiden). — Kjerulf, Th.: Beskrivelse af en Raekke norske Bergarter. [Aa 251.]

*Christiania*: Foreningen til Norske fortidsminde-merkers bevaring. — Aarsberetning for 1892. [G 2.] — Kunst og haandverk fra Norges fortid, Supplement V. [G 81.]

*Stockholm*: Entomologiska Föreningen. — Entomologisk Tidskrift, Arg. 14, Nr. 1—4. [Bk 12.]

*Tromsøe*: Museum. — Aarshefter, XVI; Aarsberetning for 1892. [Aa 243.]

*Upsala*: The geological institution of the university. — Bulletin, vol. 1, no. 2 (1893). [Da 30.]

## 12. Russland.

*Ekatharinenburg*: Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles. — Bulletin, tome XIV, livr. 3. — Jahresber. für 1893. [Aa 259.]

*Helsingfors*: Societas pro fauna et flora fennica.

*Kharkow*: Société des naturalistes à l'université impériale. — Travaux, tome XXVII. [Aa 224.]

*Kiew*: Société des naturalistes.

*Moskau*: Société impériale des naturalistes. — Bulletin, année 1893, no. 4; année 1894, no. 1—2. [Aa 134.] — Nouveaux mémoires, tome XV, livr. 1. [Aa 134b.]

*Odessa*: Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie. — Mémoires, tome XVIII, p. 1—2. [Aa 256.]

*Petersburg*: Kais. botanischer Garten. — Acta horti Petropolitani, t. XIII, fasc. 1. [Ca 10.]

*Petersburg*: Comité géologique. — Bulletins, vol. XII, no. 3—7. [Da 23.] — Mémoires, vol. IV, no. 3. [Da 24.]

*Petersburg*: Physikalisches Centralobservatorium. — Annalen, Jahrg. 1892. [Ec 7.]

*Petersburg*: Académie imperiale des sciences. — Bulletin, nouv. série IV, Nr. 1—2. [Aa 315.]

*Riga*: Naturforscher-Verein.

## II. Amerika.

### 1. Nord-Amerika.

(Canada, Vereinigte Staaten, Mexiko.)

*Albany*: New York state museum of natural history. — Annual report 45—46. [Aa 119.]

*Baltimore*: John Hopkins university. — University circulars, vol. XII, no. 109;

- vol. XIII, no. 110—114. [Aa 278.] — Amer. journal of mathematics, vol. XIV, no. 4; vol. XV; vol. XVI, no. 1—3. [Ea 38.] — Amer. chemical journal, vol. XIV, no. 8; vol. XV; vol. XVI, no. 1—6. [Ed 60.] — Studies in histor. and politic. science, ser. 11., no. 1—6, 9—12; ser. 12, no. 1—7. [Eb 125.] — Amer. journal of philology, vol. XIII, no. 4; vol. XIV; vol. XV, no. 1. [Ja 64.]
- Berkeley*: University of California. — Departement of geology, bulletin, vol. I, no. 1—7. [Da 31.]
- Boston*: Society of natural history. — Proceedings, vol. XXVI, p. I. [Aa 111.] — Memoirs, vol. IV, no. 11. [Aa 106.] — Occasional papers, vol. 1. [111b.]
- Boston*: American academy of arts and sciences. — Proceedings, new ser., vol. XX. [Aa 170.]
- Buffalo*: Society of natural sciences.
- Cambridge*: Museum of comparative zoology. — Annual report for 1892—1893. — Bulletin, vol. XXV, no. 2—10. [Ba 14.]
- Davenport*: Academy of natural sciences. — Proceedings, vol. V, p. 2. [Aa 219.]
- Halifax*: Nova Scotian institute of natural science.
- Madison*: Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. — Transactions, vol. IX, p. 1—2. [Aa 206.]
- Mexiko*: Sociedad científica „Antonio Alzate“. — Memorias, tomo VII, cuad. 3—12. [Aa 291.]
- Milwaukee*: Wisconsin natural history society.
- Montreal*: Natural history society. — Canadian record of science, vol. V, no. 8. [Aa 109.]
- New-Haven*: Connecticut academy of arts and sciences.
- New-York*: Academy of sciences. — Annals, vol. VII, no. 6—12; vol. VIII, no. 1—4. [Aa 101.] — Transactions, vol. XII, mit Ergänzungen. [Aa 258.]
- New-York*: American museum of natural history.
- Philadelphia*: Academy of natural sciences. — Proceedings, 1893, p. II—III; 1894, p. I. [Aa 117.]
- Philadelphia*: American philosophical society. — Proceedings, vol. XXXI, no. 142; vol. XXXII, no. 144. [Aa 283.]
- Philadelphia*: Wagner free institute of science.
- Philadelphia*: Zoological society. — Annual report 22. [Ba 22.]
- Rochester*: Academy of science.
- Rochester*: Geological society of America. — Bulletin, vol. IV—V. [Da 28.]
- Salem*: Essex Institute. — Bulletin, vol. 25, no. 4—12; vol. 26, no. 1—3. [Aa 163.]
- Salem*: Peabody academy of science.
- San Francisco*: California academy of science. — Occasional papers, vol. IV. [Aa 112b.] — Proceedings, vol. III, p. 2. [Aa 112.]
- St. Louis*: Academy of science.
- Topeka*: Kansas academy of science. — Transactions, vol. XIII, 1891—92 [Aa 303.]
- Toronto*: Canadian institute. — Transactions, vol. IV, p. 1. — 7. annual report. [Aa 222.]
- Washington*: Smithsonian institution. — Annual report 1891—92. [Aa 120.] — Bureau of ethnology, 9.—10. annual report. [Aa 120b.]

- Washington*: United States geological survey. — XII. annual report, 1890 to 1891. [Dc 120a.]
- Washington*: Bureau of education. — Report of 1889 — 90, vol. I—II. [Jc 103.]
- Washington*: Geograph. and geolog. survey of the Rocky mountain region. — Contributions to North-american ethnology, vol. VI—VII. [Dc 120d.]

## 2. Süd-Amerika.

(Argentinien, Brasilien, Chile, Costarica.)

- Buenos-Aires*: Museo nacional.
- Buenos-Aires*: Museo de La Plata. — Revista, T. III—V. [Aa 308.]
- Buenos-Aires*: Revista argentina de historia natural.
- Buenos-Aires*: Sociedad científica Argentina. — Anales, tomo XXXV, entr. 6; tomo XXXVI—XXXVII. [Aa 280.]
- Cordoba*: Academia nacional de ciencias. — Boletin, tomo XII—XIII. [Aa 208b.]
- Rio de Janeiro*: Museo nacional.
- San José*: Instituto fisico-geografico y del museo nacional de Costa-Rica. — Anales, tomo IV. [Aa 297.]
- São Paulo*: Comissão geographica e geologica do estado de S. Paulo. — Boletin, No. 8—9. [Aa 305a.] — Dados climatologicos 1891—92. [Aa 305b.]
- La Plata*: Museum.
- La Plata*: Redaction der Revista argentina de historia natural.
- Santiago de Chile*: Deutscher wissenschaftlicher Verein.

## III. Asien.

- Batavia*: K. natuurkundige Vereeniging. — Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch Indie, Deel 53. [Aa 250.]
- Calcutta*: Geological survey of India. — Records, vol. XXVI, p. 4; vol. XXVII, p. 1—3. [Da 11.] — A manual of the geology of India, 2. edit. 1893. [Da 11b.] — Palaeontologia Indica, ser. IX, vol. II, p. 1. [Da 9.]
- Tokio*: Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. — Mittheil., Bd. VI, Heft 53—54; Supplem. zu Bd. VI. [Aa 187.]

## IV. Australien.

- Melbourne*: Mining department of Victoria.

### B. Durch Geschenke.

- Albert, Fr.*: Ueber das Kaugerüst der Makruren. Dissert. 1893. [Bb 60i.]
- Allgemeiner deutscher Bäderverband*: 2. Versammlung Wiesbaden 1893. [Ha 38.]

- Altenkirch, G.*: Beiträge über die Verdunstungseinrichtungen in der trockenen Geröllflora Sachsens. Dissert. 1894. [Cc 64.]
- Barner, Fr.*: Krystallographische Untersuchungen einiger organischer Verbindungen. Dissert. [Db 93d.]
- Barrande, J.*: Système silurien du centre de la Bohême. I. Partie: Recherches paléontologiques, Vol. III, T. 3. [Dd 3.]
- Behrens, W.*: Untersuchungen über den Processus uncinatus der Vögel und Krokodile. Dissert. 1880. [Bb 60g.]
- Ben-Saude, A.*: Ueber den Analcim. Dissert. 1881. [Db 93a.]
- Bodenstein, E.*: Der Seitenkanal von Cottus gobio. Dissert. 1882. [Bb 60f.]
- Bohls, J.*: Die Mundwerkzeuge der Physopoden. Dissert. 1891. [Bb 60c.]
- Buchenau, Fr.*: Ueber Einheitlichkeit der botanischen Kunstausrücke und Abkürzungen. Sep. 1893. [Cb 44.]
- Caracas*: Riqueza publica. — Boletin, anno II, t. III, no. 41—46, 48—57. [Aa. 237 b.]
- Conwentz, H.*: Bildliche Darstellungen von Thieren, Menschen, Bäumen und Wagen an westpreussischen Gräberurnen. Sep. 1894. [G 131.]
- Conwentz, H.*: Bericht über die Verwaltung des Westpreuss. Provinzial-Museums in Danzig für 1893. [Ab 82.]
- Credner, H.*: Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden, X. Th., 1894. [Dd 108.]
- Dörr, W.*: Die erste allrussische hygienische Ausstellung, 1893. [Hb 124.]
- Doss, B.*: Künstliche Darstellung von Anatas und Rutil mittelst der Phosphorsalzperle. Sep. 1894. [Db 89e.]
- Dove, K.*: Das Klima des aussertropischen Südafrika. Dissert. [Fb 131.]
- Emery, C.*: Estudios sobre las Hormigas de Costa Rica. [Bk 240.]
- Fritsch, A.*: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Bd. III, Heft 3. [Dd 19.]
- Gaea*: Natur und Leben. Jahrg. 30. [Aa 41.]
- Galle, P.*: Ueber die Bahn des am 4. Dec. 1893 vornehmlich in Schlesien beobachteten hellen Meteors. Sep. 1894. [Ea 29f.]
- Gebirgsverein* für die Sächsische Schweiz: Ueber Berg und Thal, Nr. 191—201. [Fa 19.]
- Geinitz, E.*: Mittheilungen aus dem Grossherzoglich Mecklenburg. geologischen Landesanstalt. Nr. IV, die Endmoränen Mecklenburgs. Sep. 1894. [Dc 217b.]
- Geinitz, E.*: XV. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. 1. Cenoman und unterster Lias bei Remplin. Sep. 1894. [Dc 152.]
- Geinitz, E.*: Bemerkungen über die Beschaffenheit des Wassers aus Bohrbrunnen. Sep. 1893. [Dc 217c.]
- Girard, R.*: Le déluge devant la critique histoire. [Dc 223.]
- Göttingen*: Universität; 174 Dissertationen meist chemischen Inhalts [Ed 68.]; diejenigen, welche zoologische, botanische und mineralogische Gegenstände behandeln, sind in dieser Abtheil. des Berichtes besonders aufgeführt.
- Gürke, M.*: Beiträge zur Systematik der Malvaceen. Dissert. 1892. [Cb 45f.]
- Haeckel, E.*: Natürliche Schöpfungsgeschichte. 5. Aufl. [Ab 28.] (Geschenk von Dr. Raspe.)
- Hauthal, R.*: Nota sobre un nuevo genero de filiceos de la formacion Rhetica del Challao. Sep. 1894. [Dd 142.]

- Henking, H.*: Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Trombium fuliginosum*. Dissert. 1882. [B 60h.]
- Hibsch, J.*: Beiträge zur Geologie des böhmischen Mittelgebirges, I. Sep. 1894. [Dc 188f.]
- Hoestra, J.*: Die Oro- und Hydrographie Sumatra's. [Fb 131b.]
- Hoffbauer, C.*: Beiträge zur Kenntniss der Insektenflügel. Dissert. 1892. [Bb 60k.]
- Jentzsch, A.*: Der Frühlingseinzug des Jahres 1893. Festschrift. [Cd 112.]
- Jordan, K.*: Die Schmetterlingsfauna Göttingens. Dissert. 1885. [Bb 60e.]
- Jungck, M.*: Flora von Gleiwitz und Umgegend. Dissert. 1889. [Cb 45d.]
- Kienitz, M.*: Vergleichende Keimversuche mit Waldbaum-Samen. Dissert. [Cb 45e.]
- Klossovsky, A.*: Organisation de l'étude climatérique spéciale de la Russie. Sep. 1894. [Ec 77a.]
- Klossovsky, A.*: Distribution annuelle des orages à la surface du globe terrestre. Sep. 1894. [Ec 77b.]
- Langemann, L.*: Beiträge zur Kenntniss der Mineralien Harmotom, Phillipsit und Desmin. Dissert. 1886. [Db 93c.]
- Laube, G.*: Das Alter der Erde. Prag 1894. [Dc 140e.]
- Liebe, K.*: Die Ueberzahl der Männchen. Sep. 1894. [Bf 55t.]
- Liebe, K.*: Ein Lebensbild von E. Fischer. Sep. 1894. [Jb 74.]
- Lotsy, J.*: Beiträge zur Biologie der Flechtenflora des Hainberges bei Göttingen. Dissert. 1890. [Cb 45c.]
- Martin, C.*: Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Euanoiden. Dissert. [Db 93e.]
- Mehlis, C.*: Der Drachenfels bei Dürkheim a. d. H. Sep. 1894. [G 39b.]
- Müller, G.*: Beiträge zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande. Dissert. 1888. [Db 93f.]
- Ockler, A.*: Das Krallenglied am Insektenfuss. Dissert. 1890. [Bb 60b.]
- Peralta und Alfaro*: Katalog archäologischer Objecte der Republik Costa Rica. 1893. [G 133.]
- Petersburg*: Russ. kaiserl. mineralog. Gesellschaft. — Verh., 2. Ser., Bd. 30. [Da 29.]
- Raleigh*: Elisa Mitchell scientific society. — Journal, vol. X. [Aa 300.]
- Rey, E.*: Beobachtungen über den Kuckuk bei Leipzig aus dem Jahre 1893. Sep. 1894. [Bf 65.]
- Roloff, Fr.*: Ueber den Instinkt der Thiere und dessen Bedeutung für die Diätetik. Dissert. 1865. [Bb 60a.]
- Sanchez, A.*: Observatorio astronomico y meteorologico. 1892. [Ec 81.]
- Smith, J.*: Die Jurabildungen des Kahlberges bei Echte. Dissert. 1893. [Db 93g.]
- Sommer, A.*: Ueber *Macrotoma plumbea*. Dissert. 1884. [Bb 60d.]
- Stelzner, A.*: Die Diamantgruben von Kimberley. Sep. 1894. [Dc 214a.]
- Stauss, W.*: Ueber eine Synthese der Pentamethylen-Dicarbonsäure und Monocarbonsäure. Dissert. 1894. [Ed 67.]
- Stevenson, J.*: On the sue of the name „catskill“. Sep. 1893. [Dc 222d.]
- Stevenson, J.*: On the origin of the Pennsylvania Anthracite. Sep. 1893. [Dc 222ef.]
- Tautphöus, C.*: Ueber die Keimung der Samen bei verschiedener Beschaffenheit derselben. Dissert. 1876. [Cb 45a.]
- Tietschert, C.*: Keimungsversuche mit *Secale cereale* bei verschieden tiefer Unterbringung. Dissert. 1872. [Cb 45b,]

- Tschusi zu Schmidhoffen*: Meine bisherige literarische Thätigkeit 1865—1893. [Bf 39 b.]  
*Washington*: Memoirs of the Nationalacademy of sciences. Vol. VI. [Aa 317.]  
*White, Ch.*: The relation of biology to geological investigation. 1894. [Dd 143 a.]  
*White, Ch.*: Cretaceous Invertebrate fossils. [Dd 143 b.]  
*Wien*: Entomologischer Verein. — Jahresber. III. [Bk 236.]  
*Williams, J.*: Ueber den Monte Amiata in Toscana. Dissert. 1887. [Db 93 b.]  
*Wolf, Fr.*: Licht und Luft, Wasser und Boden der Städte. 1894. [Hb 123.]  
*Wulfsberg, N.*: Holarrhena Africana. Dissert. 1880. [Cb 45 g.]  
*Zetzsche, Prof. Dr. Karl Eduard*; Zur Erinnerung an . . . . ., von M. Voretzsch. 1894. [Jb 73.]

### C. Durch Kauf.

- Anzeiger* für Schweizer Alterthümer, Jahrg. XXVII. [G 1.]  
*Anzeiger*, zoologischer, Jahrg. XVII. [Ba 21.]  
*Bronn's* Klassen und Ordnungen des Thierreichs, Bd. II, Abth. 2 (Coelent.), Lief. 9 und 10; Abth. 3, Lief. 17 und 18; Bd. III (Mollusca), Lief. 10—14; Supplem. 2. und 3. Lief.; Bd. IV (Vermes), Lief. 31—37; Bd. V, Abth. 2 (Crustaceen), Lief. 38—40. [Bb 54.]  
*Haeckel, E.*: Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen. 1. Theil. [Ab 83.]  
*Hedwigia*, Bd. 33. [Ca 2.]  
*Hoernes, M.*: Die Urgeschichte des Menschen. [G 132.]  
*Monatsschrift*, deutsche botanische, Jahrg. 12. [Ca 22.]  
*Nachrichten*, entomologische, Jahrg. 10. [Bk 235.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Natur*, Jahrg. 43. [Aa 76.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Prähistorische Blätter*, Jahrg. VI. [G 112.]  
*Wochenschrift*, naturwissenschaftliche, Bd. IX. [Aa 311.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Zeitschrift* für die gesammten Naturwissenschaften, Bd. 66, Nr. 5—6; Bd. 67, Nr. 1—4. [Aa 98.]  
*Zeitschrift* für Meteorologie, Bd. 12. [Ec 66.]  
*Zeitschrift* für wissenschaftliche Mikroskopie, Bd. X, Nr. 4—5; Bd. XI, Nr. 1—3. [Ee 16.]  
*Zeitschrift*, Oesterreichische botanische, Jahrg. 44. [Ca 8.]  
*Zeitung*, botanische, Jahrg. 52. [Ca 9.]

Geschlossen am 31. December 1894.

C. Schiller,  
 Bibliothekar der „Isis“.

Zu bequemerer Ausnutzung unserer Bibliothek ist für Mitglieder der Isis ein Lesezirkel eingerichtet worden. Gegen einen jährlichen Beitrag von 3 Mk. können eine grosse Anzahl Schriften bei Selbstbeförderung zu Hause gelesen werden. Anmeldungen nimmt der Bibliothekar entgegen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1894

Band/Volume: [1894](#)

Autor(en)/Author(s): Helm G. Ferd.

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 35-54](#)