

## VI. Section für Mathematik.

**Fünfte Sitzung am 13. October 1892.** Vorsitzender: Geh. Rath Prof. Dr. G. Zeuner. — Anwesend 7 Mitglieder.

Oberlehrer Dr. A. Witting spricht über einige specielle Steiner'sche Flächen und über die Anfertigung von Modellen derselben.

Prof. Dr. K. Rohn macht im Anschluss an die vorgelegten Modelle einige Bemerkungen über Singularitäten bei Steiner'schen Flächen.

**Sechste Sitzung am 8. December 1892.** Vorsitzender: Geh. Rath Prof. Dr. G. Zeuner. — Anwesend 11 Mitglieder.

Prof. Dr. K. Rohn hält einen Vortrag: „Geometrische Bemerkungen zu dem Mannesmann'schen Walzverfahren“. Zur Erläuterung seiner Auseinandersetzungen legt Vortragender Zeichnungen und Modelle vor, sowie aus der technologischen Sammlung der K. Technischen Hochschule entnommene Proben von Eisenröhren, welche nach dem genannten Verfahren hergestellt worden sind.

## VII. Hauptversammlungen.

**Sechste Sitzung am 6. October 1892.** Vorsitzender: Prof. Dr. K. Rohn. — Anwesend 45 Mitglieder und Gäste.

Baurath Prof. Dr. R. Ulbricht spricht über die Fortschritte in der Anwendung der Elektrizität für Eisenbahnzwecke.

Vortragender giebt zunächst einen Ueberblick über die Anwendung der Elektrizität im Eisenbahnwesen, die sich, sowohl chronologisch als sachlich, in vier Stufen sondern lässt: 1. Das elektrische Nachrichtenwesen als nächstliegendes, aber auch losestes Mittel zur Verbindung der Betriebsstellen. Es hat durch die Einführung des Telephons nur erst eine mässige Erweiterung erfahren, da man den bewährten Morseapparat nicht aufgeben mag und, namentlich in Deutschland, auf das hierbei zu erhaltende Document grossen Werth legt. 2. Die elektrische Controle von Betriebseinrichtungen hat einen bedeutenden Aufschwung genommen, namentlich durch die vom Vortragenden näher erläuterte Controle der Fahrgeschwindigkeiten mittels Streckencontacten und elektromagnetischen Registriruhren. 3. Die elektrische Abhängigkeit der Betriebseinrichtungen unter einander oder von dem Willen des Dienstleitenden ist in den letzten Jahren zu hoher Vollkommenheit gelangt und erstreckt sich namentlich auf Weichen, Signale und ähnliche Einrichtungen auf Grund der elektrischen Blocksysteme, deren Wirkung Vortragender an dem Modell eines Siemens'schen Blockwerks, sowie an dem Modell einer mit Blockwerken verbundenen Signal- und Weichenstellerei erläutert. Auch die Bremsung der Züge wird mit Vortheil elektrisch vom Führer abhängig gemacht, indem man eine elektromagnetische Einwirkung auf die Ventile der pneumatischen Bremsen aller einzelnen Wagen herstellt und hierdurch eine von Stössen befreite gleichzeitige Bremsung erzielt. Eine gleichzeitig elektrische und pneumatische Leitungskuppelung wird vorgezeigt. 4. Der unmittelbar elektrische Betrieb von Bahneinrichtungen beginnt erst sich zu entwickeln. Die Starkstromtechnik hat die Mittel gegeben, Krähne, Schiebebühnen, Aufzüge, Fahrzeuge u. s. w. zu treiben und die für die Sicherheit und Raschheit des Bahnverkehrs überaus wichtige intensive Beleuchtung herzustellen. Vortragender zeigt das Modell einer rein elektrischen Weichen-

stellvorrichtung und spricht sich dahin aus, dass in dieser und ähnlichen Richtungen erhebliche Veränderungen zu erwarten sind, sobald man allgemein gelernt haben wird, mit der Elektrizität als Transmissionsmittel zu rechnen. Von Interesse ist die Frage, ob der elektrische Betrieb, welcher sich bereits im Tramverkehr stark einbürgerte, auch im Eisenbahngrossbetrieb Eingang finden wird.

Vortragender behandelt den Fall des elektrischen Betriebes einer Bahn von den Verhältnissen der Leipzig-Dresdner Eisenbahn. Hierzu würde eine in der Mitte angeordnete Maschinenstation für etwa 5—6000 Pferdekräfte genügen. Die Anlagekosten an sich würden nicht bedenklich fallen. Der elektrische Betrieb kommt jedoch erst dann voll zur Geltung, wenn für den Personenverkehr hohe Geschwindigkeiten eingeführt werden können und diese bedingen getrennte Gütergleise und für die Schnellverkehrsgleise flache Curven. Es ist deshalb nicht wahrscheinlich, dass in nächster Zeit vorhandene Vollbahnen für den elektrischen Betrieb eingerichtet, wohl aber, dass neue für denselben gebaut werden. Für die Strecke Wien-Pest liegt ein auf elektrischen Trambetrieb gerichtetes Project für 250 km Geschwindigkeit pro Stunde vor. Zwischen St. Louis und Chicago (400 km) wird eine viergleisige elektrische Bahn für 160 km Geschwindigkeit gebaut. Interessant sind die von Crosby für derartige Betriebe angestellten Versuche zur Feststellung des Luftwiderstandes. Er findet und drückt dies in einer empirischen Formel aus, dass die Luftwiderstände nicht in dem potenzierten Verhältniss mit der Geschwindigkeit wachsen, welches zu erwarten gewesen wäre. Gleichwohl spielen bei einer Geschwindigkeit von z. B. 250 km die Luftwiderstände eine so bedeutende Rolle im Energieverbrauch, dass dagegen der Einfluss mässiger Steigungen zurücktritt.

---

**Siebente Sitzung am 27. October 1892.** Vorsitzender: Prof. Dr. K. Rohn. — Anwesend 28 Mitglieder.

Zur Mittheilung gelangt ein Aufruf zu Beiträgen für ein Kiliast-Denkmal in Chur.

Prof. Tr. Rittershaus spricht über die Anlage elektrischer Strassenbahnen.

Prof. Dr. K. Rohn giebt ergänzende Mittheilungen zu seinen früheren Vorträgen über die Abhängigkeit der Anzahl gleichgrosser Kugeln in einem Hohlwürfel von ihrer Anordnung darin (Sitzungsber. Isis 1892, S. 17) und über das „Acht-Damen“-Problem auf dem Schachbrett (Abhandl. Isis 1889, Nr. VII).

---

**Achte Sitzung am 24. November 1892.** Vorsitzender: Prof. Dr. K. Rohn. — Anwesend 20 Mitglieder.

Der Vorsitzende spricht über die Vorgänge beim Walzverfahren der Gebrüder Mannesmann.

Geh. Hofrath Dr. Geinitz giebt einen kurzen Bericht über die Vorarbeiten zu einer zweiten Wasserwerksanlage für Dresden auf Tolkewitzer Flur auf dem linken Elbufer, welche er auf Einladung des Herrn Stadtrath Teucher am 16. November d. J. durch eigene Anschauung näher kennen gelernt hat (vergl. Abhandl. IX).

Die hierauf vorgenommene Neuwahl der Beamten der Gesellschaft für das Jahr 1893 ergiebt das auf S. 38 zusammengestellte Resultat.

Prof. Dr. O. Drude berichtet noch über Frithjof Nansen's neu geplante Nordpolar-Expedition.

---

**Neunte Sitzung am 22. December 1892.** Vorsitzender: Prof. Dr. K. Rohn. — Anwesend 29 Mitglieder.

Prof. Dr. O. Drude bringt eine Kapsel-tragende Baumwollenpflanze aus dem hiesigen K. Botanischen Garten zur Ansicht

und hält einen Vortrag: „Neues über Reizerscheinungen im Pflanzenreich“.

### Veränderungen im Mitgliederbestande.

#### Gestorbene Mitglieder:

Am 29. Juli 1892 verschied Dr. Ottomar Novák, Professor der Geologie und Palaeontologie an der K. Böhmisches Karl-Ferdinands-Universität in Prag, correspondirendes Mitglied der „Isis“ seit 1882.

Am 14. September 1892 starb im 47. Lebensjahre Civilingenieur Dr. Rudolf Proell in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1878.

Am 4. October 1892 starb in Dresden Privatus Hugo Schickert, wirkliches Mitglied seit 1868.

Am 31. October 1892 verschied in Grosspriesen bei Aussig im 71. Lebensjahre der pensionirte Bergdirector Albin Castelli. Unserer Gesellschaft gehörte der Verewigte seit 1877 als correspondirendes Mitglied an.

#### Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

Stohn, Gust., Gerichtsvollzieher in Dresden, am 27. October 1892.

### Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse

zahlten: Dr. Amthor, Hannover, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Bachmann, Plauen i. V., 3 Mk. 50 Pf.; K. Bibliothek, Berlin, 3 Mk.; naturwiss. Modelleur Blaschka, Hosterwitz, 3 Mk.; Ingenieur Carstens, Berlin, 3 Mk.; Docent Dr. Doss, Riga, 3 Mk.; Privatus Eisel, Gera, 3 Mk.; Oberlehrer Frenkel, Pirna, 3 Mk.; Sanitätsrath Dr. Friederich, Wernigerode, 3 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Liebwerd, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Köhler, Schneeberg, 3 Mk.; Apotheker Dr. Lange, Rinteln, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Lohrmann, Schneeberg, 3 Mk. 5 Pf.; Prof. Dr. Ludwig, Greiz, 3 Mk. 5 Pf.; Oberlehrer Naumann, Bautzen, 3 Mk.; Stabsarzt Dr. Naumann, Gera, 3 Mk.; Prof. Dr. Nitsche, Tharandt, 3 Mk.; Rentier Osborne, München, 3 Mk.; Dr. Reiche, Constitution, Chile, 3 Mk. 5 Pf.; Dr. Reidemeister, Schönebeck, 3 Mk.; Oberlehrer Seidel I, Zschopau, 3 M.; Oberlehrer Seidel II, Zschopau, 3 M.; Rittergutspachter Sieber, Grossgrabe, 3 M. 20 Pf.; Fabrikbesitzer Siemens, Dresden, 100 M.; Oberlehrer Dr. Sterzel, Chemnitz, 3 M.; Student Steuer, Strassburg i. E., 3 M.; Dr. Wohlfahrt, Freiberg, 3 M.; Oberlehrer Wolff, Pirna, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Wünsche, Zwickau, 3 Mk. — In Summa 184 Mk. 85 Pf.

H. Warnatz.

## Beamte der Isis im Jahre 1893.

### Vorstand.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm.  
Zweiter Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.  
Kassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.

### Directorium.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. G. Helm.  
Zweiter Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.  
Als Sectionsvorstände: Dr. J. Deichmüller,  
Prof. Dr. O. Drude,  
Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz,  
Prof. Dr. M. Krause,  
Prof. Dr. B. Vetter,  
Prof. Dr. E. Zetzsche.  
Erster Secretär: Dr. J. Deichmüller.  
Zweiter Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### Verwaltungsrath.

Vorsitzender: Dr. Fr. Raspe.  
1. Privatus F. Illing,  
2. Privatus H. Putscher,  
3. Maler A. Flamant,  
4. Fabrikant E. Kühnscherf,  
5. Civilingenieur und Fabrikbesitzer Fr. Siemens,  
6. Geheimrath Prof. Dr. G. Zeuner.  
Kassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.  
Bibliothekar: Privatus K. Schiller.  
Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### Sections-Beamte.

#### I. Section für Zoologie.

Vorstand: Prof. Dr. B. Vetter.  
Stellvertreter: Institutsdirector Th. Reibisch.  
Protokollant: Dr. J. Thiele.  
Stellvertreter: Institutsdirector A. Thümer.

#### II. Section für Botanik.

Vorstand: Prof. Dr. O. Drude.  
Stellvertreter: Oberlehrer A. Wobst.  
Protokollant: Dr. A. Naumann.  
Stellvertreter: Dr. B. Schorler.

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

Vorstand: Geh. Hofrath Dr. H. B. Geinitz.  
Stellvertreter: Oberlehrer H. Engelhardt.  
Protokollant: Lehrer A. Zipfel.  
Stellvertreter: Lehrer L. Meissner.

#### IV. Section für prähistorische Forschungen.

Vorstand: Dr. J. Deichmüller.  
 Stellvertreter: Lehrer H. Döring.  
 Protokollant: Taubstummenlehrer O. Ebert.  
 Stellvertreter: Lehrer A. Jentsch.

#### V. Section für Physik und Chemie.

Vorstand: Prof. Dr. E. Zetzsche.  
 Stellvertreter: Privatdocent Dr. J. Freyberg.  
 Protokollant: Dr. R. Blochmann.  
 Stellvertreter: Oberlehrer Dr. G. Schulze.

#### VI. Section für Mathematik.

Vorstand: Prof. Dr. M. Krause.  
 Stellvertreter: Oberlehrer Dr. A. Witting.  
 Protokollant: Dr. R. Blochmann.  
 Stellvertreter: Oberlehrer J. von Vieth.

### Redactions-Comité.

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

### Bericht des Bibliothekars.

Im Jahre 1892 wurde die Bibliothek der „Isis“ durch folgende Zeitschriften und Bücher vermehrt:

#### A. Durch Tausch.

##### I. Europa.

##### 1. Deutschland.

- Altenburg*: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. — Mittheil., n. F., 5. Bd. [Aa 69.]  
*Annaberg - Buchholz*: Verein für Naturkunde.  
*Augsburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.  
*Bamberg*: Naturforschende Gesellschaft.  
*Berlin*: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.  
*Berlin*: Deutsche geologische Gesellschaft — Zeitschr., Bd. 43, Hft. 3 und 4; Bd. 44, Hft. 1 und 2. [Da 17.]  
*Berlin*: Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. — Verhandl., Juli 1891 bis Juni 1892. [G 55.]  
*Bonn*: Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. — Verhandl., 48. Jhrg., 2. Hälfte; 49. Jhrg., 1. Hälfte. [Aa 93.]  
*Braunschweig*: Verein für Naturwissenschaft.  
*Bremen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Abhandl., Bd. XII, Hft. 2. [Aa 2.]

- Breslau*: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. — 69. Jahresber., 1891, mit einem Ergänzungshefte: Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. [Aa 46.]
- Chemnitz*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Chemnitz*: K. Sächsisches meteorologisches Institut. — Jahrbuch, IX. Jhrg., 1. Hälfte. [Ec 57.]
- Danzig*: Naturforschende Gesellschaft. — Festschrift zur Feier des 150-jähr. Bestehens der naturforsch. Gesellschaft am 2. Jan. 1893. [Aa 80.]
- Darmstadt*: Verein für Erdkunde und mittelrheinischer geologischer Verein. — Notizblatt, 4. Folge, 12. Hft. [Fa 8.]
- Donaueschingen*: Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile.
- Dresden*: Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Jahresber., 1891—92. [Aa 47.]
- Dresden*: K. mineralogisch-geologisches Museum. — Mitth., Hft. 11. [Db 51.]
- Dresden*: K. zoologisches Museum. — Ornithologische Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen, 6. Ber., 1890. [Bf 59.]
- Dresden*: K. öffentliche Bibliothek.
- Dresden*: Verein für Erdkunde.
- Dresden*: K. Sächsischer Alterthumsverein. — Neues Archiv für sächs. Geschichte und Alterthumskunde, Bd. XIII, Hft. 1—4. [G 75.]
- Dresden*: Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen. — Mittheil., 1891—92. [Ha 9.]
- Dresden*: K. thierärztliche Hochschule. — Bericht über das Veterinärwesen im Königreich Sachsen, 36. Jhrg. [Ha 26.]
- Dresden*: K. Sächsische technische Hochschule. — Die Bibliothek der technischen Hochschule Dresden im Jahre 1891. [Jc 101.]
- Dürkheim*: Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“. — Festschrift zur 50-jährigen Stiftungsfeier 1892. [Aa 56.]
- Elberfeld*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden*: Naturforschende Gesellschaft. — 76. Jahresber., 1890—91. [Aa 48.]
- Erfurt*: K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. — Jahresber., Hft. 17. [Aa 263.]
- Erlangen*: Physikalisch-medicinische Societät. — Sitzungsber., 24. Hft. 1892. [Aa 212.]
- Frankfurt a. M.*: Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1892. [Aa 9a.]
- Frankfurt a. M.*: Physikalischer Verein. — Jahresber. für 1890—91. [Eb 35.]
- Frankfurt a. O.*: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt. — „Helios“, 10. Jhrg., Nr. 1—6. [Aa 282.]
- Freiburg i. Br.*: Naturforschende Gesellschaft.
- Gera*: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. — Jahresber. für 1889—92 [Aa 49.]
- Giessen*: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Bericht 28. [Aa 26.]
- Görlitz*: Naturforschende Gesellschaft.
- Görlitz*: Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. — Neues Lausitzisches Magazin, Bd. 67, Hft. 2; Bd. 68, Hft. 1. [Aa 64.]
- Görlitz*: Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz. — Jahresber., Hft. 2. [G 112.]

- Greifswald*: Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. — Mittheil., 23. Jhrg., 1891. [Aa 68.]
- Greifswald*: Geographische Gesellschaft.
- Güstrow*: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. — Archiv, 45. Jhrg. [Aa 14.]
- Halle a. S.*: Naturforschende Gesellschaft. — Berichte über die Sitzungen 1888—1891. [Aa 24.]
- Halle a. S.*: Kais. Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie. — Leopoldina, Hft. XXVII, Nr. 23—24; Hft. XXVIII, Nr. 1—20. [Aa 62.]
- Halle a. S.*: Verein für Erdkunde. — Mittheil., Jhrg. 1891—92. [Fa 16.]
- Hamburg*: Naturhistorisches Museum. — Jahrb., Jhrg. VIII—IX. [Aa 276.]
- Hamburg*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Hamburg*: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hanau*: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- Hannover*: Naturhistorische Gesellschaft. — 40. und 41. Jahresber. [Aa 52.]
- Hannover*: Geographische Gesellschaft.
- Heidelberg*: Naturhistorisch-medicinischer Verein. — Verhandl., n. F., Bd. IV, Hft. 5. [Aa 90.]
- Karlsruhe*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel*: Verein für Naturkunde.
- Kassel*: Verein für hessische Geschichte und Landeskunde.
- Kiel*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. — Schriften, Bd. IX, 2. Hft. [Aa 189.]
- Königsberg i. Pr.*: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. — Schriften, 32. Jhrg., 1891. [Aa 81.]
- Königsberg i. Pr.*: Altertums-Gesellschaft Prussia. — Sitzungsber., 47. Vereinsjahr, 1891—92. [G 114.]
- Landshut*: Botanischer Verein. — Bericht 12. [Ca 14.]
- Leipzig*: Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig*: K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. — Berichte über die Verhandl.; mathem.-physikal. Klasse, 1891, III—V; 1892, I—III. [Aa 296.]
- Leipzig*: K. Sächsische geologische Landesuntersuchung.
- Lübben*: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte. — Mittheil., Bd. II, Hft. 3—6. [G 102.]
- Lübeck*: Geographische Gesellschaft und naturhistor. Museum. — Jahresber. für 1889—91. [Aa 279a.] — Mittheil., zweite Reihe, Hft. 1—3. [Aa 279b.]
- Lüneburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Jahresber. und Abhandl., Jhrg. 1891. [Aa 173.]
- Mannheim*: Verein für Naturkunde.
- Marburg*: Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
- Meissen*: „Isis“, Verein für Naturkunde.
- Münster*: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
- Neisse*: Wissenschaftliche Gesellschaft „Philomathie“.
- Nürnberg*: Naturhistorische Gesellschaft. — Jahresber. für 1888, nebst Abhandl., VIII. Bd., Bg. 5—7. [Aa 5.]
- Offenbach*: Verein für Naturkunde. — 29.—32. Ber., 1887—91. [Aa 27.]
- Osnabrück*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau*: Naturhistorischer Verein.

- Regensburg*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Regensburg*: K. Bayerische botanische Gesellschaft. — Mittheil., Hft. III, 1890—91. [Aa 295.]
- Reichenbach i. V.*: Vogtländischer Verein für Naturkunde.
- Reutlingen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Bericht, 1883—89. [Aa 309.]
- Schneeberg*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Stettin*: Ornithologischer Verein. — Zeitschr. für Ornithologie und prakt. Geflügelzucht, Jhrg. XVI. [Bf 57.]
- Stuttgart*: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. — Jahreshefte, Jhrg. 48. [Aa 60.]
- Stuttgart*: Württembergischer Altertumsverein. — Württemberg. Vierteljahreshefte für Landesgeschichte, n. F., 1. Jhrg., Hft. 1—2. [G 70.]
- Tharand*: Redaction der landwirthschaftlichen Versuchsstationen. — Landwirthsch. Versuchsstationen, Bd. XL, Hft. 2—6; Bd. XLI, Hft. 1—4. [Ha 20.]
- Thorn*: Copernicus - Verein für Wissenschaft und Kunst. — Mittheil., Hft. VII. [Aa 145.]
- Ulm*: Verein für Mathematik und Naturwissenschaften. — Jahreshefte, 4. Jhrg. [Aa 299.]
- Ulm*: Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben. — Mittheil., Hft. 3. [G 70.]
- Weimar*: Thüringischer botanischer Verein. — Mittheil., n. F., 2. Hft. [Ca 23.]
- Wernigerode*: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. — Schriften, VI. Bd., 1891. [Aa 289.]
- Wiesbaden*: Nassauischer Verein für Naturkunde. — Jahrbücher, Jhrg. 45. [Aa 43.]
- Würzburg*: Physikalisch - medicinische Gesellschaft. — Sitzungsber., Jhrg. 1891. [Aa 85.]
- Zwickau*: Verein für Naturkunde. — Jahresber. 1891. [Aa 179.]

## 2. Oesterreich-Ungarn.

- Bistritz*: Gewerbeschule.
- Brünn*: Naturforschender Verein. — Verhandl., Bd. XXIX, und 9. Ber. der meteorol. Commission 1889. [Aa 87.]
- Budapest*: Ungarische geologische Gesellschaft. — Földtani Közlöny, XXI. köt., 12. füz.; XXII. köt., 1—10. füz. [Da 25.]
- Budapest*: K. Ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft, und: Ungarische Akademie der Wissenschaften. — Mathemat. und naturwissenschaftl. Berichte, Bd. 8 und 9. [Ea 37.]
- Graz*: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
- Hermannstadt*: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. — Verhandl. und Mittheil., XLI. Jhrg. [Aa 94.]
- Iglo*: Ungarischer Karpathen - Verein. — Jahrbuch, XIX. Jhrg., 1892. [Aa 198.]
- Innsbruck*: Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein.
- Klagenfurt*: Naturhistorisches Landes-Museum für Kärnthen. — Jahresber. für 1891. [Aa 42.]
- Krakau*: Akademie der Wissenschaften. — Anzeiger 1891, Nr. 10; 1892. Nr. 1—9. [Aa 302.]

- Laibach*: Musealverein für Krain.
- Linz*: Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
- Linz*: Museum Francisco-Carolinum. — 50. Bericht nebst der 44. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. [Fa 9.]
- Prag*: Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“. — Jahrb. für Naturwiss., n. F., Bd. XII. [Aa 63.]
- Prag*: K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. — Sitzungsber., mathem.-naturw. Cl., 1891. [Aa 269.] — Jahresber. für 1891. [Aa 270.] — Abhandl., VII. Folge, Bd. 4. [Aa 271.]
- Prag*: Gesellschaft des Museums des Königreichs Böhmen. — Památky Archaeologické, dilu XV, ses. 4—8. [G 71.]
- Prag*: Lese- und Redehalle der deutschen Studenten. — Jahresber. für 1891. [Ja 70.]
- Pressburg*: Verein für Natur- und Heilkunde. — Verhandl., n. F., Hft. 7. [Aa 92.]
- Reichenberg*: Verein der Naturfreunde. — Mittheil., Jhrg. 23. [Aa 70.]
- Salzburg*: Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. — Mittheil., XXXI. Bd. [Aa 71.]
- Temesvár*: Südungarische Gesellschaft für Naturwissenschaften. — Természettudományi Füzetek, XV. köt., 3—4. füz.; XVI. köt. [Aa 216.]
- Trencsin*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft für das Trencsiner Comit. at.
- Triest*: Museo civico di storia naturale.
- Triest*: Società Adriatica di scienze naturali. — Bolletino, Vol. XIII, p. 1—2. [Aa 201.]
- Wien*: Kais. Akademie der Wissenschaften. — Anzeiger, Jhrg. 1891, Nr. 25—27; 1892, Nr. 1—18. [Aa 11.]
- Wien*: Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. — Bd. XXXI. [Aa 82.]
- Wien*: K. K. naturhistorisches Hofmuseum. — Annalen, Bd. VI, Nr. 3 und 4; Bd. VII, Nr. 1—3. [Aa 280.]
- Wien*: Anthropologische Gesellschaft. — Mittheil., Bd. XXI, Hft. 4—6; Bd. XXII, Hft. 1—5. [Bd 1.]
- Wien*: K. K. geologische Reichsanstalt. — Abhandl., Bd. XVI, Hft. 2. — Verhandl., 1891, Nr. 15—18; 1892, Nr. 1—10. [Da 16.] — Jhrg., Bd. 42, Hft. 1. [Da 4.]
- Wien*: K. K. geographische Gesellschaft. — Mittheil., XXXIV. Bd. (n. F. XXIV. Bd.) [Fa 7.]
- Wien*: K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft. — Verhandl., Bd. XXXIV bis XLI; Bd. XLII, 1.—3. Quartal. [Aa 95.]

### 3. Rumänien.

- Bukarest*: Institut météorologique de Roumanie. — Annales, tome V, 1889. [Ec 75.]

### 4. Schweiz.

- Basel*: Naturforschende Gesellschaft. — Verhandl., Bd. 9, Hft. 2. [Aa 86.]
- Bern*: Naturforschende Gesellschaft. — Mittheil., 1891, Nr. 1265—78. [Aa 254.]
- Bern*: Schweizerische naturforschende Gesellschaft. — Verhandl. der 74. Jahresversamml. zu Freiburg, 1891. [Aa 255.]

- Chur*: Naturforschende Gesellschaft Graubündens. — Jahresber., n. F., Jhrg. XXXV. [Aa 51.]
- Frauenfeld*: Thurgauische naturforschende Gesellschaft. — Mittheil., Hft. 10. [Aa 261.]
- Freiburg*: Société Fribourgeoise des sciences naturelles.
- St. Gallen*: Naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1889—90. [Aa 23.]
- Lausanne*: Société Vaudoise des sciences naturelles. — Bulletin, 3. sér., vol. XXVII, no. 105; vol. XXVIII, no. 106—108. [Aa 248.]
- Neuchâtel*: Société des sciences naturelles.
- Schaffhausen*: Schweizerische entomologische Gesellschaft. — Mitth., Vol. VIII, Hft. 9. [Bk 222.]
- Sion*: La Murithienne, société Valaisanne des sciences naturelles. — Bulletin, fasc. XIX—XX. [Ca 13.]
- Zürich*: Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrsschr., Jhrg. 36, Hft. 2—4; Jhrg. 37, Hft. 1—2, mit Generalregister zu Jhrg. 1—36. [Aa 96.]
- Zürich*: Schweizerische botanische Gesellschaft. — Berichte 1891, Heft 1 und 2. [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. — Mémoires, tome XXVII. [Aa 137.]
- Courrensan*: Société Française de botanique. — Revue de botanique. Bulletin mensuel, tome IX, no. 103—106. [Ca 18.]
- Dijon*: Académie des sciences, arts et belles lettres. — Mémoires, 4. sér., tome 2. [Aa 138.]
- Le Mans*: Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. — Bulletin, tome XXV, 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 pour l'année 1889, tome XVI, no. 5, 7, 9 und 10; tome XVII, no. 1, 5 und 6. [Ba 24.]

### 6. Belgien.

- Brüssel*: Société malacozoologique de Belgique.
- Brüssel*: Société entomologique de Belgique.
- Brüssel*: Société royale de botanique de Belgique.
- Gembloux*: Station agronomique de l'état. — Bulletin, no. 50 und 51. [Hb 75.]
- Lüttich*: Société géologique de Belgique.

### 7. Holland.

- Gent*: Kruidkundig Genootschap „Dodonaea“. — Botanisch Jaarboek, 4. Jhrg., 1892. [Ca 21.]
- Groningen*: Naturkundig Genootschap. — 90. und 91. Verslag over 1890 und 1891. [Jc 80.]
- Harlem*: Musée Teyler. — Archives, sér. 2, tome III, part. 7. [Aa 217.]
- Harlem*: Société Hollandaise des sciences. — Archives Néerlandaises, tome XXV, livr. 5; tome XXVI, livr. 1—3. [Aa 257.]

## 8. Luxemburg.

*Luxemburg*: Société de botanique.

*Luxemburg*: Institut royal grand-ducal. — Publications, tome XXI. [Aa 144.]

*Luxemburg*: Observations météorologiques faites à Luxemburg de 1884—88, 5. vol. [Ec 72.]

## 9. Italien.

*Brescia*: Ateneo.

*Catania*: Accademia Gioenia di scienze naturale. — Atti, ser. IV, vol. 3 und 4. — Bullettino mensile, fasc. XXIII—XXIX. [Aa 149.]

*Florenz*: R. Istituto.

*Florenz*: Società entomologica Italiana. — Bullettino, anno XXIII, 1891, anno XXIV, trim. 1—2. [Bk 193.]

*Mailand*: Società Italiana di scienze naturali. — Atti, vol. XXX, no 1—2. [Aa 150.]

*Mailand*: R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. — Rendiconti, ser. 2, vol. XXIV. [Aa 161.] — Memorie, vol. XVI, fasc. 3; vol. XVII, fasc. 1. [Aa 167.]

*Modena*: Società dei naturalisti. — Atti, ser. 3, vol. X, fasc. 2; vol. XI. [Aa 148.]

*Padua*: Società Veneto-Trentina di scienze naturali. — Bullettino, tomo V, no. 2. [Aa 193 b.]

*Parma*: Redazione dell' Bullettino di paleontologia Italiana. — Bullettino, ser. II, anno XVII, no. 8—12; anno XVIII, no. 1—8. [G 54.]

*Pisa*: Società Toscana di scienze naturali. — Memorie, vol. VI, fasc. 3 — Processi verbali, vol. VIII (bis 3. VII. 92.) [Aa 209.]

*Rom*: Accademia dei Lincei. — Atti, rendiconti, ser. 5, vol. I, sem. 1; sem. 2, fasc. 1—10. — Rendiconto dell'adunanza solenne del 5. VI. 92. [Aa 226.]

*Rom*: R. Comitato geologico d'Italia. — Bollettino, 1891, no. 4; 1892, 1—2. trim. [Da 3.]

*Rom*: Redazione delle Rassegna delle scienze geologiche in Italia. — Rassegna, anno I; anno II, fasc. 1—2. [Dc 220.]

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

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

*Verona*: Accademia d'agricoltura, arti e commercio. — Memorie, ser. III, vol. LXVII, no. 1—2. [Ha 14.]

## 10. Grossbritannien und Irland.

*Dublin*: Royal geological society of Irland.

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

*Glasgow*: Natural history society. — Proceedings and transactions, vol. III, p. 2. [Aa 244.]

*Glasgow*: Geological society.

*Manchester*: Geological society. — Transactions, vol XXI, p. 12—20; vol. XXII, p. 1—2. [Da 20.]

*Newcastle-upon-Tyne*: Tyneside naturalists field club, und: Natural history society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne. — Transactions, vol. XI, p. 1. [Aa 126.]

## 11. Schweden, Norwegen.

- Bergen*: Museum. — Aarsberetning for 1890. [Aa 294.]  
*Christiania*: Universität. — Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—78, Bd. XXI, Zoologi: Crinoida, Echinida ved Danielssen. [Aa 251.]  
*Christiania*: Foreningen til Norske fortidsminde-merkers bevaring. — Aarsberetning for 1890. [G 2.] — Kunst og haandverk fra Norges fortid, Hft. 10; Supplement III. [G 81.]  
*Stockholm*: Entomologiska Föreningen. — Entomologisk Tidskrift, Arg. 12, Nr. 1—4. [Bk 12.]  
*Tromsøe*: Museum. — Aarshefter, XIV. [Aa 243.]

## 12. Russland.

- Ekatharinenburg*: Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles. — Bulletin, tome XIII, livr. 1. [Aa 259.]  
*Helsingfors*: Societas pro fauna et flora fennica. — Herbarium musei fenici. [Cd 110.]  
*Kharkow*: Société des naturalistes a l'université imperiale.  
*Kiew*: Société des naturalistes. — Mémoires, tome X, livr. 3—4; tome XI, livr. 1—2. [Aa 298.]  
*Moskau*: Société imperiale des naturalistes. — Bulletin, année 1891, no. 2—4; 1892 no. 1—2. [Aa 134.]  
*Odessa*: Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie. — Mémoires, tome XVI; tome XXVII, p. 1. [Aa 256.]  
*Petersburg*: Kais. botanischer Garten. — Acta horti Petropolitani, T. XI, fasc. 2; T. XII, fasc. 1. [Ca 10.]  
*Petersburg*: Comite géologique. — Bulletins, vol. IX, no. 9 und 10; vol. X, no. 1—9; vol. XI, no. 1—4. [Da 23.] — Mémoires, vol. XI, no. 2; vol. XIII, no. 1. [Da 24.]  
*Petersburg*: Physikalisches Centralobservatorium. — Annalen, Jhrg. 1890, Th. 2. [Ec 7.]  
*Riga*: Naturforscher-Verein. — Correspondenzblatt, Nr. XXXV. [Aa 34.]

## II. Amerika.

### 1. Nord-Amerika.

(Canada, Vereinigte Staaten, Mexiko.)

- Albany*: New York state museum of natural history.  
*Baltimore*: John Hopkins university. — University circulars, vol. X, no. 94—96; vol. XI, no. 97—100; vol. XII, no. 101. [Aa 278.] — Amer. journal of mathematics, vol. XIV, no. 1. [Ea 38.] — Amer. chemical journal, vol. XIII, no. 7—8; vol. XIV, no. 1. [Ed 60.] — Studies in histor. and politic. science, 9. ser., no. IX—XII; 10. ser., no. I—III. [Fb 125.] — Amer. journal of philology, vol. XII, no. 2—3. [Ja 64.]  
*Boston*: Society of natural history. — Proceedings, vol. XXV, p. II. [Aa 111.]  
*Boston*: American academy of arts and sciences. — Proceedings, new ser., vol. XVIII. [Aa 170.]  
*Buffalo*: Society of natural sciences. — Bulletin, vol. V, no. 3. [Aa 185.]  
*Cambridge*: Museum of comparative zoology. — Annual report for 1890—1891. — Bulletin, vol. XXII; vol. XXIII, no. 1—3. [Ba 14.]

- Davenport*: Academy of natural sciences.
- Halifax*: Nova Scotian institute of natural science. — Proceedings and transactions, 2. ser., vol. I, p. 1. [Aa 304.]
- Madison*: Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. — Transactions, vol. VIII, 1888–91. [Aa 206.]
- Mexiko*: Sociedad científica „Antonio Alzate“. — Memorias, tomo V; tomo VI, cuad. 1–2. [Aa 291.]
- Milwaukee*: Wisconsin natural history society.
- Montreal*: Natural history society. — Canadian record of science, vol. IV, no. 8; vol. V, no. 2–3. [Aa 109.]
- New-Haven*: Connecticut academy of arts and sciences.
- New-York*: Academy of sciences. — Annals, vol. V, extra no. 1–3; vol. VI, no. 1–6. [Aa 101.] — Transactions, vol. X, no. 2–8; vol. XI, no. 1–5. [Aa 258.]
- New-York*: American museum of natural history.
- Philadelphia*: Academy of natural sciences. — Proceedings, 1891, p. III; 1892, p. I. [Aa 117.]
- Philadelphia*: American philosophical society. — Proceedings, vol. XXIX, no. 136; vol. XXX, no. 137–138. [Aa 283.]
- Philadelphia*: Wagner free institute of science.
- Philadelphia*: Zoological society. — Annual report 20. [Ba 22.]
- Rochester*: Academy of science. — Proceedings, vol. I, broch. 1–2. [Aa 312.]
- Rochester*: Geological society of America. — Bulletin, vol. I–II. [Da 28.]
- Salem*: Essex Institute. — Bulletin, vol. 21, no. 7–12; vol. 22, no. 1–12. [Aa 163.]
- Salem*: Peabody academy of science.
- San Francisco*: California academy of science. — Proceedings, 2. ser., vol. III, p. 1. [Aa 112.]
- St. Louis*: Academy of science. — Transactions, vol. V, no. 3–4; vol. VI, no. 1. [Aa 125.]
- Topeka*: Kansas academy of science.
- Toronto*: Canadian institute. — Transactions, vol. I–II. [Aa 222 b.]
- Washington*: Smithsonian institution. — Annual report, 1889 — July 1890. [Aa 120.] — Catalogue of prehistoric works east of the Rocky Mountains; Omaha- and Ponke-letters; bibliography of the Algonquian languages [Aa 120 b.] — Report of the National-museum, ending VI, 1889. [Aa 120 c.]
- Washington*: United States geological survey. — X. annual report, 1888 to 1889. [Dc 120 a.] — Bulletin, no. 62–65, 67–81. — Mineral resources of the United-States, 1889–90. [Db 81.]
- Washington*: Bureau of education. — Report of the commission of education for the year 1888–89. [Jc 103.] — Circulars of information, 1891, no. 2, 4, 8, 9. [Jc 104.]

## 2. Süd-Amerika.

(Argentinien, Brasilien, Chile, Costarica.)

- Buenos-Aires*: Museo nacional. — Anales, entr. XVIII. [Aa 147.]
- Buenos-Aires*: Sociedad científica Argentina. — Anales, tomo XXXII, entr. 4–6; tomo XXXIII; tomo XXXIV, entr. 1. [Aa 280.]
- Cordoba*: Academia nacional de ciencias.
- Rio de Janeiro*: Museo nacional.

- San José*: Museo nacional del república de Costa Rica.  
*São Paulo*: Comissão geographica e geologica da provincia de S. Paulo.  
*La Plata*: Museum. — Sur la fondation et son développement. — Revista, tomo I; tomo II, entr. 1—2. [Aa 308.]  
*La Plata*: Redaction der Revista argentina de historia natural. — Revista argent., 1891, tomo I, entr. 1—6. [Aa 307.]  
*Santiago de Chile*: Deutscher wissenschaftlicher Verein. — Verhandl., Bd. II, Heft 4. [Aa 286.]

### III. Asien.

- Batavia*: K. natuurkundige Vereeniging. — Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch Indie, Deel 51. [Aa 250.]  
*Calcutta*: Geological survey of India. — Records, vol. XXIV, p. 4; vol. XXV, p. 1—3. [Da 11.] — Memoirs, vol. XXIII. [Da 8.] — Palaeontologia Indica, ser. XIII, vol. IV, p. 2. [Da 9.]  
*Tokio*: Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens — Mittheil., Bd. V, Heft 47—50, und Supplem. 2—3 zu Bd. V. [Aa 187.]

### IV. Australien.

- Melbourne*: Mining department of Victoria. — Reports and statistics for the quarder ended 30. sept. 1891. — Annual report of the secretary for mines, 1891. [Da 21.]

#### B. Durch Geschenke.

- Ardissone, Fr.*: L'organismo vivente. 1892. [Ab 81.]  
*Averill, C. K. von*: List of birds found in the vicinity of Bridgeport, Connecticut. 1892. [Bf 64.]  
*Boettger, O.*: Katalog der Batrachier-Sammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt. 1892. [Bg 28.]  
*Brower*: The source of the Mississippiriver. [Fb 131.]  
*Brusina, Sp.*: Fauna fossile terziaria Markusevec. in Croazia. 1892. [Dd 82b.]  
*Conwentz, H.*: Die Eibe in Westpreussen. [Cd 106.]  
*Conwentz, C.*: Untersuchungen über fossile Hölzer Schwedens. 1892. [Dd 136b.]  
*Conwentz, C.*: Geographische Verbreitung von *Trapa natans*. Sep. [Cd 109.]  
*Credner, H.*: Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. Sep. 1891. [Dc 137e.]  
*Credner, H.*: Die geologische Stellung der Klinger Schichten. Sep. 1892. [Dc 137f.]  
*Dathe, E.*: Zur Frage der Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. Sep. 1892. [Dc 196d.]  
*Dathe, E.*: Strahlsteinschiefer in der Gneissformation des Eulengebirges. Sep. 1892. [Dc 196e.]  
*Dathe, E.*: Geologische Beschreibung der Umgebung von Salzbrunn. 1892. [Dc 196f.]

- Deichmüller, J. V.*: Vorgeschichtliche Funde bei Nerchau-Trebsen in Sachsen. 1892. [G 119.]
- Doss, B.*: Ueber den Meteoriten von Misshof in Kurland, und die Ursachen der Schallphaenomene bei Meteoritenfällen im Allgemeinen. Sep. 1892. [Db 89 c.]
- Doss, B.*: Ueber eine zufällige Bildung von Pseudobrookit, Hämatit und Anhydrit als Sublimationsproducte. Sep. 1892. [Db 89 d.]
- Drude, O.*: Nekrolog von A. Schenk. Sep. 1891. [Jb 70.]
- Engelhardt, H.*: Ueber böhmische Kreidepflanzen. Sep. 1892. [Dd 94 k.]
- Fawcett, W.*: Economic plants in Jamaica (Geschenk des Herrn Blaschka). [Cd 107.]
- Galle, J. G.*: Bericht über die Thätigkeit der geographischen Gesellschaft zu Breslau im Jahre 1891. [Ea 29 e.]
- Gaea*: Natur und Leben. Jhr. 28, Nr. 2--12. [Aa 41.]
- Gebirgsverein* für die Sächsische Schweiz: Ueber Berg und Thal, Nr. 166 bis 178. [Fa 19.]
- Geinitz, E.*: Mittheilungen aus der Grossherz. Mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. I. Brunnenbohrungen. Sep. 1892. [Dc 217.]
- Gümbel, W. von*: Geologische Bemerkungen über die warme Quelle des Brennerbades. Sep. 1892. [Dc 168 b.]
- Hermite*: Géologie. Explication de l'époque quaternaire sans hypothèses. 1891. [Dc 216.]
- Hibsch, J. E.*: Kurze Uebersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des böhmischen Mittelgebirges. Sep. 1892. [Dc 188 d.]
- Hibsch, J. E.*: Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. Sep. 1891. [Dc 188 e.]
- Jentzsch, A.*: Höhenschichtenkarte von Ost- und Westpreussen. 3 Blatt. [Dc 114 s.]
- Jentzsch, A.*: Geologische Grundlagen des Bodens von Ost- und Westpreussen. Sep. 1892. [Dc 114 t.]
- Kapff, R.*: Deutsche Vornamen mit den von ihnen abstammenden Geschlechternamen. 1889. [Ja 74.]
- Kloes*: Ueber die geologischen Verhältnisse des Untergrundes der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel. Vortrag. 1891. [Dc 218.]
- Koenen, C.*: Zum Verständniss der Auffindung fossiler Säugetier- und Menschenreste im Neanderthal. Sep. 1892. [Da 139.]
- Koenen, C.*: Aufdeckung einer vorgeschichtlichen Niederlassung und eines fränkischen Gräberfeldes in Meckenheim. Sep. 1892. [G 121 a.]
- Koenen, C.*: Aufdeckung eines römischen Castells bei Westhausen am Niederrhein. Sep. 1892. [G 121 b.]
- Lallement, G. A.*: El Paramillo de Uspallata. 1890. [Db 92.]
- Liebe, Th.*: Vogelschutz im Walde. Sep. 1892. [Bf 55 k.]
- Liebe, Th.*: Mandelkrähen im Nistkasten. Sep. 1892. [Bf 55 l.]
- Liebe, Th.*: Ferneres über die Gilbdrossel. Sep. 1891. [Bf 55 m.]
- Liebe, Th.*: Bei Schnabelmissbildung noch gute Gesundheit. Sep. 1892. [Bf 95 n.]
- Liebe, Th.*: Der Schwarzspecht und die Culturen. Sep. 1892. [Bf 55 o.]
- Louis, St.*: Missouri botanical garden. — Third annual report. 1892. [Cd 108.]
- Louis, St.*: Academy of science. — The total eclipse of the sun, January 1, 1889. [Ea 41.]

- Lubbock, John*: A contribution to our knowledge of seedlings. 1892. [Cc 63.]  
*Minneapolis*: Minnesota academy of natural sciences. — Bulletin, vol. III. [Aa 306.]
- Omboni, G.*: Frutto fossile di Pino. Sep. 1892. [Dd 126c.]
- Ottawa*: Documents relatifs à l'unification de l'heure. Sep. 1891. [Ec 79.]
- Pétengi, J. S. von*: O. Hermann, ein Lebensbild. [Jb 71.]
- Petermann et Graftiau*: Recherches sur la composition de l'atmosphère. P. 1. [Ed 66.]
- Petermann, A.*: Contribution à la question de l'Azote. 2. Note, 1892. [Hb 75.]
- Petersburg*: Russ. Kais. mineralog. Gesellschaft. — Verhandl., 2. Ser., Bd. 28. [Da 29.]
- Pungur Gyula*: Histoire naturelle des Gryllides de Hongrie (Ungarisch mit französischem Auszug). 1891. [Bk 238.]
- Raleigh*: Elisha Mitchell scientific society. — Journal, vol. VII, p. 2; vol. VIII. [Aa 300.]
- Reusch, H.*: Bomeloen og Karmoen med omgivelser geologisk beskrevne 1888. [Dc 219.]
- Romanes, G. J.*: Darwin und nach Darwin. Bd. 1. (Geschenk des Herrn Prof. Vetter.) [Bd 33.]
- Romanowsky, G. D.*: Der palaeontologische Charakter der sedimentären Gesteine Tjan-Schan's und der Turan'schen Ebene. [Dc 166.]
- Rostock, M.*: Capnodes Schilleri, eine neue deutsche Perlide. Sep. 1892. [Bk 237.]
- Sandberger, F. von*: Geologische Skizze der Umgebung von Würzburg. [Dc 209b.]
- Schneider, O.*: Der aegyptische Smaragd. 1892. [G 120.]
- Schulze, E.*: Fauna Saxo-Thuringica. Amphibia. Sep. 1891. [Bg 27b.]
- Stossich, M.*: I distomi dei Mammiferi. Sep. 1892. [Bm 54m.]
- Stossich, M.*: I distomi degli Uccelli. Sep. 1892. [Bm 54n.]
- Stossich, M.*: Helminthi veneti. N. S. Sep. 1892. [Bm 54f.]
- Semran, A.*: Die Grabdenkmäler der Marienkirche zu Thorn. [G 122.]
- Thiele, J.*: Die Stammesverwandschaft der Mollusken. Sep. 1890. [Bi 88a.]
- Thiele, J.*: Ueber Sinnesorgane der Seitenlinie und das Nervensystem von Mollusken. Sep. 1890. [Bi 88b.]
- Toronto*: The benefactors of the university of Toronto. 1892. [Jc 114.]
- Valle di Pompei*: Il rosario e la nuova Pompei. — Anno VIII, Nr. 11 — anno IX, Nr. 10. [Ja 71.]
- Wien*: K. K. naturhistorisches Hofmuseum. — Franz v. Hauer's 70. Geburtstag. Sep. 1892. [Jb 69.]

Ausserdem sind uns durch die Güte des Kgl. Landes-Medicinalcollegiums eine Anzahl älterer Werke von der aufgelösten „mineralogischen Gesellschaft in Dresden“ zugewiesen worden, über die ein besonderes Verzeichniss vorhanden ist.

### C. Durch **Kauf**.

- Abhandlungen*, herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M., Bd. XVII; Bd. XVIII, Heft 1. [Aa 9.]
- Annals and magazine of natural history*, ser. 6, no. 48—60. [Aa 102.]
- Antiqua*, Jahrg. IX, Nr. 8—12; Jahrg. X, Heft 1, 2. [G 91.]

- Anzeiger* für Schweizer Alterthümer, Jahrg. XXV. [G 1.]
- Anzeiger*, zoologischer, Jahrg. XV. [Ba 21.]
- Archiv* für Pharmacie, Bd. 229, Heft 8, 9. [H 1.]
- Bronn's* Klassen und Ordnungen des Thierreichs, Bd. II, Abth. 2, Lief. 6—8 (Coelenterata); Abth. 3, Lief. 15, 16 (Echinodermata); Bd. III, Lief. 1, 2 (Mollusca); Bd. IV, Lief. 18—23 (Vermes); Bd. V, Abth. 2, Lief. 32—34 (Crustacea); Bd. VI, Abth. 5, Lief. 37—39 (Mammalia). [Bb 54.]
- Hedwigia*, Bd. 30, Nr. 6; Bd. 31, Nr. 1, 2. [Ca 2.]
- Jahrbuch* des Schweizer Alpenclubs, Jahrg. 27. [Fa 5.]
- Jahrbücher* für wissenschaftliche Botanik, Bd. 23, Nr. 4; Bd. 24, Nr. 1, 2. [Ca 3.]
- Monatsschrift*, deutsche botanische, Jahrg. 9, Nr. 10—12; Jahrg. 10, Nr. 1—8. [Ca 22.]
- Nachrichten*, entomologische, Jahrg. 8. [Bk 235.] (Vom Isis-Lesezirkel.)
- Natur*, (Halle), Jahrg. 41. [Aa 76.] (Vom Isis-Lesezirkel.)
- Nature*, vol. 46 und 47 (no. 1155—1206). [Aa 107.]
- Palaeontographical society*, vol. XLIII und XLIV. [Da 10.]
- Prähistorische Blätter*, Jahrg. IV. [G 112.]
- Wochenschrift*, naturwissenschaftliche, Bd. VII. [Aa 311.] (Vom Isis-Lesezirkel.)
- Zeitschrift* für die gesammten Naturwissenschaften, Bd. 64, Nr. 4—6; Bd. 65, Nr. 1—3. [Aa 98.]
- Zeitschrift* für Meteorologie, Bd. 9, Nr. 12; Bd. 10. [Ec 66.]
- Zeitschrift* für wissenschaftliche Mikroskopie, Bd. VIII, Nr. 3, 4; Bd. IX, Nr. 1, 2. [Ee 16.]
- Zeitschrift* für wissenschaftliche Zoologie, Bd. 53, Nr. 3, 4 und Supplem.; Bd. 54; Bd. 55, Nr. 1—6. [Ba 10.]
- Zeitschrift*, Oesterreichische botanische, Jahrg. 42. [Ca 8.]
- Zeitung*, botanische, Jahrg. 50. [Ca 9.]

Geschlossen am 28. December 1892.

C. Schiller,  
Bibliothekar der „Isis“.

Zu bequemerer Ausnutzung unserer Bibliothek ist für Mitglieder der Isis ein Lesezirkel eingerichtet worden. Gegen einen jährl. Beitrag von 3 M. 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: 1892

Band/Volume: [1892](#)

Autor(en)/Author(s): Rohn Karl

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 35-51](#)