

verwerthet. Es lässt sich nun die Aufgabe dahin verallgemeinern, dass  $\alpha = n\beta$  ist; doch wird die allgemeine Relation zwischen den drei Seiten, die mit Hilfe der Moivre'schen Formel abgeleitet werden kann, für die wirkliche Aufstellung der Beziehungen in den speciellen Fällen sehr bald unbrauchbar. Nun giebt es aber eine einfache Substitution

$$a_n = \frac{a_{n+1}^2 - b_{n+1}^2}{a_{n+1}}, \quad b_n = \frac{b_{n+1} \cdot c}{a_{n+1}},$$

welche diese Relation für den Fall  $n$  in die folgende

für den Fall  $n+1$  überführt. Mit ihrer Hülfe lassen sich die Relationen für  $n=2, 3, \dots, 8$  leicht herleiten; sie gewinnen eine noch einfachere Form, wenn man  $\frac{a+b}{c} = u, \frac{a-b}{c} = v$

setzt. Die obige Aufgabe, als kinematisches Problem: „Die Durchschnittspunkte zweier unendlichen Geraden zu finden, die sich um die Endpunkte einer Strecke  $c$ , von dieser ausgehend, mit den Winkelgeschwindigkeiten  $w$  und  $n \cdot w$  drehen“, führt auf die Winkeltheilungscurven, sectrices genannt, weil sie einen gegebenen Winkel in  $n$  gleiche Theile theilen. Diese Curven sind schon 1885 von Schoute, dann von de Longchamps, Brocard u. A., und kürzlich von Heymann, der sie ihrer Gestalt wegen Araneiden nennt, untersucht worden. Der Vortragende stellt die allgemeine Gleichung derselben in rechtwinkligen Coordinaten auf und geht näher auf die Trisectrix und die Maclaurin'sche Transformation ein. Alsdann zeigt er, wie sich aus den zuerst abgeleiteten Relationen durch die Substitution  $a=c=1, b=x$  auf sehr einfache Weise die Kreistheilungsgleichungen  $\varphi_n(x)=0$  herleiten lassen, d. h. die Gleichungen  $n$ . Grades, denen die Seite des regelmässigen  $2(2n+1)$ -Ecks genügt. Mit Hülfe der Moivre'schen Formel kann man die allgemeine Form dieser Gleichungen aufstellen, aus der sich die Gauss'sche Kreistheilungsgleichung  $z^n=1$  ableiten lässt. Aus der allgemeinen Form ergiebt sich, dass unsere Gleichungen Abel'sche Gleichungen sind; ferner ergeben sich merkwürdige Beziehungen zwischen den rationalen Functionen einer einzigen Wurzel, als welche sich die übrigen Wurzeln darstellen lassen. Sie führen wieder zu einer neuen Darstellung der Function  $\varphi_n(x)$ .

Den Schluss des Vortrags bildet der Nachweis, dass durch geeignete Gruppierung der Wurzeln der Gleichung  $\varphi_8(x)=0$  für die Seite des regelmässigen 34-Ecks eine sehr einfache Construction des regelmässigen 17-Ecks gewonnen wird.

## VII. Hauptversammlungen.

**Siebente Sitzung am 28. September 1899.** Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 28 Mitglieder.

Prof. Dr. J. Deichmüller widmet dem am 16. August d. J. verstorbenen letzten Stifter der Isis, Dr. med. Friedrich Theile in Lockwitz, einen warm empfundenen Nachruf.

Dr. W. Petrascheck spricht über Faciesbildungen im Gebiete der sächsischen Kreideformation. (Vergl. Abhandlung V.)

**Achte Sitzung am 26. October 1899.** Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 67 Mitglieder und Gäste.

Prof. Dr. E. Kalkowsky legt als Einleitung für den nachfolgenden Vortrag das Werk von Dr. W. Bergt: „Die älteren Massengesteine, krystallinen Schiefer und Sedimente“, aus W. Reiss und A. Stübel, Geologische Studien in der Republik Colombia, Bd. II, 2, Berlin 1899 vor.

Hierauf hält Dr. A. Stübel einen durch Vorführung zahlreicher Lichtbilder erläuterten Vortrag über die Vulkanberge von Colombia.

**Neunte Sitzung am 30. November 1899.** Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 32 Mitglieder.

Nach der Wahl der Beamten der Gesellschaft für das Jahr 1900 (vergl. die Zusammenstellung auf S. 28) spricht

Oberlehrer Dr. P. Wagner über die Schneeverhältnisse des Bayrischen Waldes.

Eingehende Untersuchungen über die Schneedecke des bayrisch-böhmischen Grenzgebirges sind von dem Vortragenden in der „Leopoldina“, Heft XXXIII—XXXV, 1897—99 veröffentlicht worden.

Prof. Dr. R. Ebert knüpft an diesen Vortrag Bemerkungen über den Zusammenhang von Wald und Niederschlagsmengen.

**Zehnte Sitzung am 21. December 1899.** Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 113 Mitglieder und Gäste.

Geb. Hofrath Prof. Dr. W. Hempel hält einen Experimentalvortrag über die Argongruppe und das Vorkommen von Gasen in Gesteinen.

### Veränderungen im Mitgliederbestande.

#### Gestorbene Mitglieder:

Am 5. August 1899 starb Privatus Hermann Jani in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1871.

Am 16. August 1899 verschied der letzte der Stifter unserer Gesellschaft, Dr. med. Friedrich Theile in Lockwitz, Ehrenmitglied seit 1885.

Nekrolog s. am Anfang dieses Heftes.

Am 19. November 1899 starb in Meissen Gymnasiallehrer a. D. Carl Sommer, wirkliches Mitglied seit 1898.

Am 27. November 1899 starb Geheimer Commerzienrath Wilhelm von Baensch, K. Hofverlagsbuchhändler, Begründer und Senior-Chef der Firma Wilhelm Baensch, Buchdruckerei und Verlagshandlung in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1898.

Am 30. December 1899 starb in Langebrück Friedrich August Kosmahl, K. Sächsischer Oberförster a. D., seit 1882 wirkliches, zuletzt correspondirendes Mitglied.

#### Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

Franck, Paul, Realschullehrer in Dresden, am 30. November 1899;	} am 26. October 1899;
Hentschel, W., Dr. phil., in Neugruna,	
Jahr, Rich., Photochemiker in Dresden,	
Klähr, Maximilian, Realschullehrer in Dresden,	
Richter, Arthur, Chemiker in Blasewitz,	} am 30. November 1899;
Seefehlner, Egon, Privatdocent und Assistent an	
der K. Technischen Hochschule in Dresden,	
Siegert, Leo, Dr. phil., Assistent an der K. Tech-	
nischen Hochschule in Dresden,	

Specht, Carl, Privatus in Niederlössnitz,  
 Wislicenus, Adolf, Dr. phil., Professor an der } am 21. December 1899;  
 K. Forstakademie in Tharandt,

In die correspondirenden Mitglieder ist übergetreten:  
 Hering, Adolf, Berg- und Hütten-Ingenieur in Freiberg.

### Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse

zahlten: Dr. Amthor, Hannover, 3 Mk.; Prof. Dr. Bachmann, Plauen i. V., 3 Mk.; Stadtarchivar von Baensch, Stralsund, 3 Mk. 10 Pf.; K. Bibliothek, Berlin, 3 Mk.; naturwissensch. Modelleur Blaschka, Hosterwitz, 3 Mk. 10 Pf.; Privatus Eisel, Gera, 3 Mk.; Bergmeister Hartung, Lobenstein, 5 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Liebwerd, 3 Mk. 1 Pf.; Bürgerschullehrer Hofmann, Grossenhain, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Lohrmann, Annaberg, 3 Mk.; Stabsarzt Dr. Naumann, Gera, 3 Mk.; Oberlehrer Naumann, Bautzen, 3 Mk.; Dr. Reiche, Santiago, Chile, 3 Mk.; Director Dr. Reide-meister, Schönebeck, 3 Mk.; Apotheker Schlimpert, Cölln, 6 Mk.; Prof. Dr. Schneider, Blasewitz, 10 Mk.; Oberlehrer Seidel I, Zschopau, 3 Mk. 15 Pf.; Rittergutspächter Sieber, Grossgrabe, 3 Mk. 10 Pf.; Fabrikbesitzer Siemens, Dresden, 100 Mk.; Chemiker Dr. Stauss, Hamburg, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Sterzel, Chemnitz, 3 Mk.; Privatdocent Dr. Steuer, Jena, 3 Mk.; Prof. Dr. Vater, Tharandt, 3 Mk.; Baurath Wiechel, Chemnitz, 3 Mk. 10 Pf.; Oberlehrer Wolff, Pirna, 3 Mk.; Prof. Dr. Wünsche, Zwickau, 3 Mk. — In Summa 187 Mk. 56 Pf.

G. Lehmann,  
 Kassirer der „Isis“.

## Beamte der Isis im Jahre 1900.

### Vorstand.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky.

Zweiter Vorsitzender: Prof. H. Engelhardt.

Kassierer: Hofbuchhändler G. Lehmann.

### Directorium.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky.

Zweiter Vorsitzender: Prof. H. Engelhardt.

Als Sectionsvorstände:

Privatdocent Dr. W. Bergt,

Prof. Dr. J. Deichmüller,

Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude,

Geh. Hofrath Prof. Dr. M. Krause,

Prof. Dr. H. Nitsche,

Oberlehrer H. A. Rebenstorff.

Erster Secretär: Prof. Dr. J. Deichmüller.

Zweiter Secretär: Institutsdirector A. Thümer.

### Verwaltungsrath.

Vorsitzender: Prof. H. Engelhardt.

Mitglieder: 1. Fabrikbesitzer E. Kühnscherf,

2. Dr. Fr. Raspe,

3. Prof. H. Fischer,

4. Civil-Ingenieur und Fabrikbesitzer Fr. Siemens,

5. Fabrikbesitzer L. Guthmann,

6. Privatus W. Putscher.

Kassierer: Hofbuchhändler G. Lehmann.

Bibliothekar: Privatus K. Schiller.

Secretär: Institutsdirector A. Thümer.

### Sectionsbeamte.

#### I. Section für Zoologie.

Vorstand: Prof. Dr. H. Nitsche.

Stellvertreter: Oberlehrer Dr. J. Thallwitz.

Protokollant: Institutsdirector A. Thümer.

Stellvertreter: Dr. A. Naumann.

#### II. Section für Botanik.

Vorstand: Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude.

Stellvertreter: Oberlehrer K. Wobst.

Protokollant: Garteninspector F. Ledien.

Stellvertreter: Dr. A. Naumann.

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

Vorstand: Privatdocent Dr. W. Bergt.  
Stellvertreter: Oberlehrer Dr. R. Nessig.  
Protokollant: Dr. E. Naumann.  
Stellvertreter: Dr. L. Siegert.

**IV. Section für prähistorische Forschungen.**

Vorstand: Prof. Dr. J. Deichmüller.  
Stellvertreter: Lehrer H. Döring.  
Protokollant: Lehrer O. Ebert.  
Stellvertreter: Lehrer H. Ludwig.

**V. Section für Physik und Chemie.**

Vorstand: Oberlehrer H. A. Rebenstorff.  
Stellvertreter: Prof. Dr. R. Freiherr von Walther.  
Protokollant: Oberlehrer Dr. G. Schulze.  
Stellvertreter: Dr. R. Engelhardt.

**VI. Section für Mathematik.**

Vorstand: Geh. Hofrath Prof. Dr. M. Krause.  
Stellvertreter: Oberlehrer Dr. A. Witting.  
Protokollant: Privatdocent Dr. E. Nätsch.  
Stellvertreter: Oberlehrer Dr. 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 1899 wurde die Bibliothek der „Isis“ durch folgende Zeitschriften und Bücher vermehrt:

### A. Durch Tausch.

## I. Europa.

### 1. Deutschland.

- Altenburg*: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. — Mittel., neue Folge, 8. Bd. [Aa 69.]
- Annaberg-Buchholz*: Verein für Naturkunde. — X. Bericht, 1894—98. [Aa 50.]
- Augsburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. — 33. Bericht. [Aa 18.]
- Bamberg*: Naturforschende Gesellschaft.
- Bautzen*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
- Berlin*: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. — Verhandl., Jahrg. 40. [Ca 6.]
- Berlin*: Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschr., Bd. 50, Heft 3 und 4; Bd. 51, Heft 1 und 2. [Da 17.]
- Berlin*: Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. — Verhandl., Juni 1898 bis März 1899. [G 55.]
- Bonn*: Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. — Verhandl., 55. Jahrg.; 56. Jahrg., 1. Hälfte. [Aa 93.]
- Bonn*: Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Sitzungsber., 1898; 1899, 1. Hälfte. [Aa 322.]
- Braunschweig*: Verein für Naturwissenschaft. — 11. Jahresber. [Aa 245.]
- Bremen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Abhandl., Bd. XVI, Heft 1—2. [Aa 2.]
- Breslau*: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. — 76. Jahresber., 1898. [Aa 46.]
- Chemnitz*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Chemnitz*: K. Sächsisches meteorologisches Institut. — Jahrbuch, XIV. Jahrg., 3. Abth.; XV. Jahrg., 1. u. 2. Abth. [Ec 57.]
- Danzig*: Naturforschende Gesellschaft. — Schriften, Bd. IX, Heft 3—4. [Aa 80.]
- Darmstadt*: Verein für Erdkunde und Grossherzogl. geologische Landesanstalt. — Notizbl., 4. Folge, 19. Heft. [Fa 8.]
- Donaueschingen*: Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile.
- Dresden*: Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

- Dresden*: Gesellschaft für Botanik und Gartenbau „Flora“. — Sitzungsber. und Abhandl., n. F., Jahrg. 3. [Ca 26.]
- Dresden*: K. Mineralogisch-geologisches Museum.
- Dresden*: K. Zoologisches und Anthrop.-ethnogr. Museum.
- Dresden*: K. Oeffentliche Bibliothek.
- Dresden*: Verein für Erdkunde. — Jahresberichte, Jahrg. XXIV. [Fa 6.]
- Dresden*: K. Sächsischer Altertumsverein. — Neues Archiv für Sächs. Geschichte und Altertumskunde, Bd. XX. [G 75.] — Die Sammlung des K. Sächs. Altertumsvereins in ihren Hauptwerken. Lief. 2 und 3, Bl. XI—XXX. [G 75b.]
- Dresden*: Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen. — Mittheil. 1898—99. [Ha 9.]
- Dresden*: K. Thierärztliche Hochschule. — Bericht über das Veterinärwesen in Sachsen, 43. Jahrg. [Ha 26.]
- Dresden*: K. Sächsische Technische Hochschule. — Bericht über die K. Sächs. Techn. Hochschule a. d. Jahr 1898—99. [Jc 63.] — Personalverz. Nr. XIX—XX. [Jc 63b.]
- Dürkheim*: Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“. — LVI. Jahresber.; Mitteil. Nr. 12. [Aa 56.]
- Düsseldorf*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Jahresberichte, Heft 9. [Aa 235.]
- Emden*: Naturforschende Gesellschaft. — Kleine Schriften, Nr. XIX. [Aa 48b.]
- Emden*: Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
- Erfurt*: K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.
- Erlangen*: Physikalisch-medicinische Societät. — Sitzungsber., 30. Heft, 1898. [Aa 212.]
- Frankfurt a. M.*: Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1899. [Aa 9a.]
- Frankfurt a. M.*: Physikalischer Verein. — Jahresber. für 1897—98. [Eb 35.]
- Frankfurt a. O.*: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt. — „Helios“, 16. Bd.; Societatum litterae, Jahrg. XII, Nr. 5—12. [Aa 282.]
- Freiberg*: K. Sächs. Bergakademie. — Programm für das 134. Studienjahr 1899—1900. [Aa 323.]
- Freiburg i. B.*: Naturforschende Gesellschaft.
- Gera*: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
- Giessen*: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — 32. Bericht. [Aa 26.]
- Görlitz*: Naturforschende Gesellschaft.
- Görlitz*: Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. — Neues Lausitzisches Magazin, Bd. 75, 1. Heft; Codex diplomaticus Lusatiae superioris, Heft 4. [Aa 64.]
- Görlitz*: Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz.
- Greifswald*: Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. — Mittheil., 30. Jahrg., 1898. [Aa 68.]
- Greifswald*: Geographische Gesellschaft.
- Guben*: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte. — Mittheil., V. Bd., Heft 8; VI. Bd., Heft 1. [G 102.]

- Güstrow*: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.  
*Halle a. S.*: Naturforschende Gesellschaft.  
*Halle a. S.*: Kais. Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie. — Leopoldina, Heft XXXIV, Nr. 12; Heft XXXV, Nr. 1—11. [Aa 62.]  
*Halle a. S.*: Verein für Erdkunde. — Mitteil., Jahrg. 1899. [Fa 16.]  
*Hamburg*: Naturhistorisches Museum. — Jahrbücher, Jahrg. XV, mit Beiheft 1—2. [Aa 276.]  
*Hamburg*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Verhandl., III. Folge, 6. Heft, 1898. [Aa 293b.]  
*Hamburg*: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.  
*Hanau*: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. — Berichte vom 1. Mai 1895 bis 31. März 1899. [Aa 30.]  
*Hannover*: Naturhistorische Gesellschaft.  
*Hannover*: Geographische Gesellschaft.  
*Heidelberg*: Naturhistorisch-medicinischer Verein. — Verhandl., Bd. VI, Heft 1—2. [Aa 90.]  
*Hof*: Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde.  
*Karlsruhe*: Naturwissenschaftlicher Verein.  
*Kassel*: Verein für Naturkunde. — Abhandl. und Berichte, Nr. 41 u. 44. [Aa 242.]  
*Kassel*: Verein für hessische Geschichte und Landeskunde. — Zeitschr., Bd. 24, 1. Hälfte; Mittheil., Jahrg. 1898. [Fa 21.]  
*Kiel*: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. — Schriften, Bd. XI, 2. Heft. [Aa 189.]  
*Köln*: Redaction der Gaea. — Natur und Leben, Jahrg. 35. [Aa 41.]  
*Königsberg i. Pr.*: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. — Schriften, 39. Jahrg., 1898. [Aa 81.]  
*Königsberg i. Pr.*: Altertums-Gesellschaft Prussia.  
*Krefeld*: Verein für Naturkunde.  
*Landshut*: Botanischer Verein.  
*Leipzig*: Naturforschende Gesellschaft. — Sitzungsberichte, 24.—25. Jahrg. [Aa 202.]  
*Leipzig*: K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. — Berichte über die Verhandl., mathem.-physikal. Klasse, 1898, L. Bd., naturwissensch. Theil; 1899, LI. Bd., mathemat. Theil, Heft 1—5. [Aa 296.]  
*Leipzig*: K. Sächsische geologische Landesuntersuchung.  
*Lübeck*: Geographische Gesellschaft und naturhistorisches Museum. — Mitteil., 2. Reihe, Heft 12 und 13. [Aa 279b.]  
*Lüneburg*: Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.  
*Magdeburg*: Naturwissenschaftlicher Verein.  
*Mannheim*: Verein für Naturkunde.  
*Marburg*: Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.  
*Meissen*: Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. — Beobacht. d. Isis-Wetterwarte zu Meissen i. J. 1898. [Ec 40.] — Mittheilungen aus den Sitzungen des Vereinsjahres 1898—99. [Aa 319.]  
*Münster*: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. — 26. Jahresber., Jahrg. 1897—98. [Ca 231.]  
*Neisse*: Wissenschaftliche Gesellschaft „Philomathie“. — 29. Bericht, 1896—98. [Aa 28.]

- Nürnberg*: Naturhistorische Gesellschaft. — Jahresber. für 1891 und 1898, nebst Abhandl., IX. und XII. Bd. [Aa 5.]
- Offenbach*: Verein für Naturkunde.
- Osnabrück*: Naturwissenschaftlicher Verein. — 13. Jahresber., 1898. [Aa 177.]
- Passau*: Naturhistorischer Verein.
- Posen*: Naturwissenschaftlicher Verein. — Zeitschr. der botan. Abtheil., 5. Jahrg., Heft 3; 6. Jahrg., Heft 1—2. [Aa 316.]
- Regensburg*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Regensburg*: K. botanische Gesellschaft. — Denkschr., n. F., 1. Bd. [Cb 42.]
- Reichenbach i. V.*: Vogtländischer Verein für Naturkunde.
- Reutlingen*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Schneeberg*: Wissenschaftlicher Verein. — Mitteil., Heft 4. [Aa 236.]
- Stettin*: Ornithologischer Verein. — Zeitschr. für Ornithologie und prakt. Geflügelzucht, Jahrg. XXIII. [Bf 57.]
- Stuttgart*: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. — Jahreshefte, Jahrg. 55. [Aa 60.]
- Stuttgart*: Württembergischer Altertumsverein. — Württemberg. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, n. F., 8. Jahrg. [G 70.]
- Tharandt*: Redaction der landwirtschaftlichen Versuchsstationen. — Landwirtschaftl. Versuchsstationen, Bd. LI, Heft 2—6; LII, Heft 1—4. (In der Bibliothek der Versuchsstation im botan. Garten.)
- Thorn*: Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst. — Mitteil., XII, Heft. [Aa 145.]
- Trier*: Gesellschaft für nützliche Forschungen.
- Ulm*: Verein für Mathematik und Naturwissenschaften.
- Ulm*: Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben.
- Weimar*: Thüringischer botanischer Verein. — Mittheil., n. F., 12. Heft. [Ca 23.]
- Wernigerode*: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- Wiesbaden*: Nassauischer Verein für Naturkunde. — Jahrbücher, Jahrg. 52. [Aa 43.]
- Würzburg*: Physikalisch-medicinische Gesellschaft. — Sitzungsber., Jahrg. 1898. [Aa 85.]
- Zwickau*: Verein für Naturkunde. — Jahresber. 1898. [Aa 179.]

## 2. Oesterreich-Ungarn.

- Aussig*: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Bistritz*: Gewerbelehrlingsschule. — XXIII. Jahresber. [Jc 105.]
- Brünn*: Naturforschender Verein. — Verhandl., Bd. XXXVI, u. 16. Bericht der meteorolog. Commission. [Aa 87.]
- Budapest*: Ungarische geologische Gesellschaft. — Földtani Közlöny, XXVIII. köt., 10.—12. füz.; XXIX. köt., 1., 5—10. füz. [Da 25.]
- Budapest*: K. Ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft, und: Ungarische Akademie der Wissenschaften.
- Graz*: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. — Mittheil., Jahrg. 1898. [Aa 72.]
- Hermannstadt*: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. — Verhandl. und Mittheil., XLVIII. Jahrg. [Aa 94.]
- Iglo*: Ungarischer Karpathen-Verein. — Jahrbuch, XXVI. Jahrg. [Aa 198.]

- Innsbruck*: Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein. — Berichte, XXIV. Jahrg. [Aa 171.]
- Klagenfurt*: Naturhistorisches Landes-Museum von Kärnthen. — Jahrbuch, 25. Heft. [Aa 42.] — Diagramme der magn. und meteorolog. Beobachtungen zu Klagenfurt von 1898. [Ec 64.]
- Krakau*: Akademie der Wissenschaften. — Anzeiger, 1898, Nr. 9—10; 1899, Nr. 1—7. [Aa 302.]
- Laiibach*: Musealverein für Krain.
- Linz*: Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns. — 28. Jahresber. [Aa 213.]
- Linz*: Museum Francisco-Carolinum. — 57. Bericht nebst der 51. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. [Fa 9.]
- Prag*: Deutscher naturwissenschaftlich-medicinischer Verein für Böhmen „Lotos“. — Sitzungsber., Jahrg. 1896, XVI. Bd.; Jahrg. 1897, XVII. Bd. [Aa 63.]
- Prag*: K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. — Sitzungsber., mathem.-naturwissensch. Cl., 1898. [Aa 269.] — Jahresber. für 1898. [Aa 270.]
- Prag*: Gesellschaft des Museums des Königreichs Böhmen. — Památky archaeologické, dílu XVIII, ses. 3—5. [G 71.]
- Prag*: Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.
- Prag*: Ceska Akademie Cisaře Františka Josefa. — Rozpravy, Trida II, Ročník 7. [Aa 313.] — Bulletin international, classe des sciences mathématiques et naturelles, Nr. V. [Aa 313b.]
- Presburg*: Verein für Heil- und Naturkunde. — Verhandl., n. F., Heft 10. [Aa 92.]
- Reichenberg*: Verein der Naturfreunde. — Mittheil., Jahrg. 30. [Aa 70.]
- Salzburg*: Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. — Mittheilungen, Bd. XXXIX. [Aa 71.]
- Temesvár*: Südungarische Gesellschaft für Naturwissenschaften. — Természettudományi Füzetek, XXII. köt., füz. 1 und 4; XXXIII. köt., füz. 3 und 4. [Aa 216.]
- Trencsin*: Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsiner Comitatos. — Jahresheft, Jahrg. XI—XII. [Aa 277.]
- Triest*: Museo civico di storia naturale.
- Triest*: Società Adriatica di scienze naturali.
- Wien*: Kais. Akademie der Wissenschaften.
- Wien*: Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. — Schriften, Bd. XXXIX. [Aa 82.]
- Wien*: K. K. naturhistorisches Hofmuseum. — Annalen, Bd. XIII, Nr. 2—4; Bd. XIV, Nr. 1—2. [Aa 280.]
- Wien*: Anthropologische Gesellschaft. — Mittheil., Bd. XXVIII, Heft 5—6; Bd. XXIX, Heft 1—5. [Bd 1.]
- Wien*: K. K. geologische Reichsanstalt. — Jahrbuch, Bd. XLVIII; Bd. XLIX, Heft 1—2. [Da 4.] — Verhandl., 1898, Nr. 13—18; 1899, Nr. 1—10. [Da 16.] — Geologische Karte der Oesterreich-Ungarischen Monarchie, Zone 5, Col. XVI; Zone 6, Col. XVII; Zone 8, Col. XV; Zone 9, Col. XVI; Zone 10, Col. XIV; Zone 18, Col. XVI; Zone 20, Col. XI—XIV. [Da 33.]
- Wien*: K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft. — Verhandl., Bd. XLVIII. [Aa 95.]

*Wien*: Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.

*Wien*: Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. — Jahrbücher, Jahrg. 1895, 1896 und 1898. [Ec 82.]

### 3. Rumänien.

*Bukarest*: Institut météorologique de Roumanie. — Annales, tome XIII, 1897. [Ec 75.]

### 4. Schweiz.

*Aarau*: Aargauische naturforschende Gesellschaft.

*Basel*: Naturforschende Gesellschaft.

*Bern*: Naturforschende Gesellschaft. — Mittheil., 1897, Nr. 1436—1450. [Aa 254.]

*Bern*: Schweizerische botanische Gesellschaft. — Berichte, Heft 9. [Ca 24.]

*Bern*: Schweizerische naturforschende Gesellschaft. — Verhandl. der 80. [Engelberg 1897] und 81. [Bern 1898] Jahresversammlung. [Aa 255.]

*Chur*: Naturforschende Gesellschaft Graubündens. — Jahresber., n. F., Jahrg. XXXIX und XLII. [Aa 51.]

*Frauenfeld*: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

*Freiburg*: Société Fribourgeoise des sciences naturelles.

*St. Gallen*: Naturforschende Gesellschaft. — Bericht für 1896—97. [Aa 23.]

*Lausanne*: Société Vaudoise des sciences naturelles. — Bulletin, 4. sér., vol. XXXIV, no. 130; vol. XXXV, no. 131—132. [Aa 248.]

*Neuchatel*: Société des sciences naturelles. — Bulletin, tome XXI—XXV. [Aa 247.]

*Schaffhausen*: Schweizerische entomologische Gesellschaft. — Mittheil., Vol. X, Heft 5. [Bk 222.]

*Sion*: La Murithienne, société Valaisanne des sciences naturelles.

*Zürich*: Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrsschr., Jahrg. 43, Heft 4; Jahrg. 44, Heft 1—2. [Aa 96.]

### 5. Frankreich.

*Amiens*: Société Linnéenne du nord de la France.

*Bordeaux*: Société des sciences physiques et naturelles. — Mémoires, sér. 5, tome IV et appendice au tome IV; procès-verbaux, année 1897—98. [Aa 253.]

*Cherbourg*: Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.

*Dijon*: Académie des sciences, arts et belles lettres. — Mémoires, sér. 4, tome VI. [Aa 138.]

*Le Mans*: Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. — Bulletin, tome XXVIII, fasc. 4; tome XXIX, fasc. 1. [Aa 221.]

*Lyon*: Société Linnéenne. — Annales, tome 45. [Aa 132.]

*Lyon*: Société d'agriculture, sciences et industrie. — Annales, sér. 7, tome 5. [Aa 133.]

*Lyon*: Académie des sciences et lettres. — Mémoires, sér. 3, tome 5. [Aa 139.]

*Paris*: Société zoologique de France. — Bulletin, tome XXIII. [Ba 24.]

*Toulouse*: Société Française de botanique.

## 6. Belgien.

- Brüssel*: Société royale malacologique de Belgique. — Annales, tome XXXII. [Bi 1.] — Procès-verbaux des séances, tome XXVII, August-December 1898; Bulletins des séances, tome XXXIV, pag. 1—50; mémoires, tome XXXIV, pag. 1—16. [Bi 4.]
- Brüssel*: Société entomologique de Belgique.
- Brüssel*: Société royale de botanique de Belgique. — Bulletin, tome XXXVII. [Ca 16.]
- Gembloux*: Station agronomique de l'état. — Bulletin, no. 66. [Hb 75.]
- Lüttich*: Société géologique de Belgique.

## 7. Holland.

- Gent*: Kruidkundig Genootschap „Dodonaea“. — Botanisch Jaarboek, 9.—10. Jaarg. [Ca 21.]
- Groningen*: Naturkundig Genootschap. — 98. Verslag, 1898. [Jc 80.] — Centralbureau voor de Kennis van de Provincie Groningen en omgelegen streken: Bejdragen, deel I, stuk 1. [Jc 80 b.]
- Harlem*: Musée Teyler. — Archives, sér. II, vol. VI, p. 3—4. [Aa 217.]
- Harlem*: Société Hollandaise des sciences. — Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles, sér. II, tome II, livr. 2—5; tome III, livr. 1—2. [Aa 257.]

## 8. Luxemburg.

- Luxemburg*: Société botanique du Grandduché de Luxembourg.
- Luxemburg*: Institut royal grand-ducal.
- Luxemburg*: Verein Luxemburger Naturfreunde „Fauna“.

## 9. Italien.

- Brescia*: Ateneo. — Commentari per l'anno 1898. [Aa 199.]
- Catania*: Accademia Gioenia di scienze naturale. — Bollettino, fasc. L, LI, LV—LIX. [Aa 149.]
- Florenz*: R. Istituto.
- Florenz*: Società entomologica Italiana. — Bullettino, anno XXX. [Bk 193.]
- Mailand*: Società Italiana di scienze naturali. — Atti, vol. XXXVII, fasc. 4; vol. XXXVIII, fasc. 1—3. [Aa 150.]
- Mailand*: R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. — Rendiconti, ser. 2, vol. XXXI. [Aa 161.] — Memorie, vol. XVIII, fasc. 6. [Aa 167.]
- Modena*: Società dei naturalisti. — Atti, ser. 3, vol. XV, fasc. 1—2; vol. XVI, fasc. 1—3. [Aa 148.]
- Padua*: Società Veneto Trentina di scienze naturali. — Bullettino, tomo VI, no. 4. [Aa 193 b.] — Atti, vol. III, fasc. 2. [Aa 193.]
- Parma*: Redazione del Bullettino di paleontologia Italiana.
- Pisa*: Società Toscana di scienze naturali. — Processi verbali, vol. XI (3. VII. 98—7. V. 99); Memorie, vol. XVI. [Aa 209.]
- Rom*: Accademia dei Lincei. — Atti, Rendiconti, ser. 5, vol. VII, fasc. 11—12; vol. VIII, 1. sem.; 2. sem., fasc. 1—10. [Aa 226.]
- Rom*: R. Comitato geologico d'Italia.

- Turin*: Società meteorologica Italiana. — Bollettino mensile, ser. II, vol. XVIII, no. 9—11; vol. XIX, no. 1—7. [Ec 2.] — Annuario storico meteorologico italiano, vol. I, 1898. [Ec 2 b.]
- Venedig*: R. Istituto Veneto di scienze, lettere e arti.
- Verona*: Accademia di Verona. — Memoire, ser. III, vol. LXXIV, fasc. 1—2. [Ha 14.]

## 10. Grossbritannien und Irland.

- Dublin*: Royal geological society of Irland.
- Edinburg*: Geological Society. — Transactions, vol. VII, p. 4. [Da 14.]
- Edinburg*: Scottish meteorological society.
- Glasgow*: Natural history society. — Transactions, vol. V, p. 2. [Aa 244.]
- Glasgow*: Geological society.
- Manchester*: Geological society. — Transactions, vol. XXVI, p. 1—9. [Da 20.]
- Newcastle-upon-Tyne*: Tyneside naturalists field club, und: Natural history society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne. — Nat. history transactions, vol. XII, p. 1. [Aa 126.]

## 11. Schweden, Norwegen.

- Bergen*: Museum. — Aarvog for 1898 und 1899. [Aa 294.] — Report on Norwegian marine investigations 1895—97. [Ab 87.]
- Christiania*: Universität. — Universitets-Programm for 1897. [Aa 251.]
- Christiania*: Foreningen til Norske fortidsminde-merkens bevaring. — Aarsberetning for 1897. [G 2.] — Kunst og handverk fra Norges fortid, 2. Reihe, 3. Heft. [G 81.]
- Stockholm*: Entomologiska Föreningen. — Entomologisk Tidskrift, Arg. 19. [Bk 12.]
- Stockholm*: K. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien. — Antiquarisk Tidskrift, Del XIV, 1. [G 135.] — Månadsblad, 1895. [G 135 a.]
- Tromsøe*: Museum. — Aarsberetning 1895—97; Museums Aarshefter, XIX—XX. [Aa 243.]
- Upsala*: The geological institution of the university. — Bulletin, vol. IV, p. 1 (no. 7), 1898. [Da 30.]

## 12. Russland.

- Ekatharinenburg*: Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
- Helsingfors*: Societas pro fauna et flora fennica. — Meddelanden, Heft 23. [Ba 20.] — Acta, vol. XIII—XIV. [Ba 17.]
- Kharkow*: Société des naturalistes à l'université impériale.
- Kiew*: Société des naturalistes.
- Moskau*: Société impériale des naturalistes. — Bulletin, année 1898, no. 2—4. [Aa 134.]
- Odessa*: Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie. — Mémoires, tome XXII, p. 2. [Aa 256.]
- Petersburg*: Kais. botanischer Garten.
- Petersburg*: Comité géologique. — Bulletins, vol. XVII, no. 6—10; vol. XVIII, no. 1—2. [Da 23.] — Mémoires, vol. VIII, no. 4; vol. XII, no. 3. [Da 24.]

- Petersburg*: Physikalisches Centralobservatorium. — Annalen, Jahrg. 1897. [Ec 7.]
- Petersburg*: Académie impériale des sciences. — Bulletin, nouv. série V, tome VIII, no. 5; tome IX; tome X, no. 1—4. [Aa 315.]
- Petersburg*: Kaiserl. Russische mineralogische Gesellschaft. — Verhandl., 2. Ser., Bd. 36. [Da 29.] — Materialien zur Geologie Russlands, XIX. Bd. [Da 29 b.]
- Riga*: Naturforscher-Verein.

## II. Amerika.

### 1. Nord-Amerika.

- Albany*: New York state museum of natural history. — Annual report 49; 50, p. 1. [Aa 119.]
- Baltimore*: John Hopkins university. — University circulars, vol. XIII, no. 108; vol. XIV, no. 115; vol. XV, no. 121; vol. XVIII, no. 137—138, 141. [Aa 278.] — American journal of mathematics, vol. XX, no. 4; XXI, no. 1—2. [Ea 38.] — American chemical journal, vol. XX, no. 8—10; vol. XXI, no. 1—5. [Ed 60.] — Studies in histor. and politic. science, ser. XI, no. 7—8; ser. XV, no. 3—5; ser. XVI, no. 10—12; ser. XVII, no. 1—5. [Fb 125.] — American journal of philology, vol. XIX, no. 2—4. [Ja 64.]
- Berkeley*: University of California. — Departement of geology: Bulletin II, no. 4. [Da 31.] — Agricultural experiment station: Partial report 1895—96, 1896—97; biennial report 1896—98; annual report 1898. [Da 31b.]
- Boston*: Society of natural history. — Memoirs, vol. V, no. 4—5. [Aa 106.]
- Boston*: American academy of arts and sciences. — Proceedings, new ser., vol. XXXIV, 2—23; XXXV, 1—3. [Aa 170.]
- Buffalo*: Society of natural sciences.
- Cambridge*: Museum of comparative zoology. — Annual report for 1897—98, 1898—99; Bulletin, vol. XXXII, no. 9—10; vol. XXXIII; vol. XXXIV; vol. XXXV, no. 1—6. [Ba 14.]
- Chicago*: Academy of sciences. — Bulletin, vol. II, no. 2; 40. annual report, 1897. [Aa 123 b.]
- Chicago*: Field Columbian Museum. — Publications 29—39. [Aa 324.]
- Davenport*: Academy of natural sciences.
- Halifax*: Nova Scotian institute of natural science. — Proceedings and transactions, 2. ser., vol. II, p. 4. [Aa 304.]
- Lawrence*: Kansas University. — Quarterly, series A: Science and mathematics, vol. I, no. 1, 3, 4; vol. II—IV; vol. V, no. 1—2; vol. VI—VII; vol. VIII, no. 1—3. [Aa 328.]
- Madison*: Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. — Transactions, vol. XII, p. 1. [Aa 206.]
- Mexiko*: Sociedad científica „Antonio Alzate“. — Memorias y Revista, tomo XI, cuad. 9—12; tomo XII, cuad. 1—10. [Aa 291.]
- Milwaukee*: Public Museum of the City of Milwaukee. — 16. annual report. [Aa 233.]

- Montreal*: Natural history society. — The canadian record of science, vol. VII, no. 8. [Aa 109.]
- New-Haven*: Connecticut academy of arts and sciences. — Transactions, vol. X, p. 1. [Aa 124.]
- New-York*: Academy of sciences. — Annals, vol. XI, no. 3; vol. XII, no. 1. [Aa 101.]
- New-York*: American museum of natural history.
- New-York*: State geologist.
- Philadelphia*: Academy of natural sciences. — Proceedings, 1898, p. II—III; 1899, p. I. [Aa 117.]
- Philadelphia*: American philosophical society. — Proceedings, vol. XXXVII, no. 158; vol. XXXVIII, no. 159. [Aa 283.]
- Philadelphia*: Wagner free institute of science.
- Philadelphia*: Zoological society. — Annual report 27. [Ba 22.]
- Rochester*: Academy of science.
- Rochester*: Geological society of America. — Bulletin, vol. IX—X. [Da 28.]
- Salem*: Essex Institute. — Bulletin, vol. XXVIII, no. 7—12; vol. XXIX, no. 7—12; vol. XXX. [Aa 163.]
- San Francisco*: California academy of sciences. — Occasional papers, vol. VI. [Aa 112 b.] — Proceedings, 3. ser., vol. I, no. 6—12. [Aa 112.]
- St. Louis*: Academy of science. — Transactions, vol. VIII, no. 8—12; vol. IX, no. 1—5, 7. [Aa 125.]
- St. Louis*: Missouri botanical garden. — 1., 2., 4.—10. annual report. [Ca 25.]
- Topeka*: Kansas academy of science.
- Toronto*: Canadian institute. — Proceedings, n. ser., no. 7—8, vol. 2, p. 1—2. [Aa 222.]
- Tufts College*.
- Washington*: Smithsonian institution. — Report of the U. St. nat. museum, 1896. [Aa 120 c.]
- Washington*: United States geological survey. — XVIII. annual report, 1896—97, p. 1—5; XIX. annual report, 1897—98, p. 1, 4, 6. [Dc 120 a.] — Bulletin, no. 88, 89, 149. [Dc 120 b.] — Monographs, vol. XXIX bis XXXI, XXXV mit Atlas. [Dc 120 c.]
- Washington*: Bureau of education.

## 2. Süd-Amerika.

- Buenos-Aires*: Museo nacional. — Anales, tomo VI; comunicaciones, tomo I, no. 2—4. [Aa 147 b.]
- Buenos-Aires*: Sociedad científica Argentina. — Anales, tomo XLVI, entr. 5—6; tomo XLVII; tomo XLVIII, entr. 1—5. [Aa 230.]
- Cordoba*: Academia nacional de ciencias. — Boletin, tomo XVI, entr. 1. [Aa 208 b.]
- Montevideo*: Museo nacional. — Anales, fasc. X—XI. [Aa 326.]
- Rio de Janeiro*: Museo nacional.
- San José*: Instituto fisico-geografico y del museo nacional de Costa Rica. — Informe 1898—99. [Aa 297.]

*São Paulo*: Comissão geographica e geologica de S. Paulo. — Dados climatologicos, 1893—97. [Aa 305 b.]

*La Plata*: Museum.

*Santiago de Chile*: Deutscher wissenschaftlicher Verein. — Verhandl., Bd. III, Heft 6. [Aa 286.]

### III. Asien.

*Batavia*: K. naturkundige Vereeniging. — Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch Indie, Deel 58. [Aa 250.]

*Calcutta*: Geological survey of India. — Palaeontologia Indica, Ser. XV, vol. 1, p. 3. [Da 9.] — General report 1898—99. [Da 18.] — Economic geology, P. I. [Da 11 b.]

*Tokio*: Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. — Mittheil., Bd. VII, Th. 1 und 2; Supplem.: Ehmann, japan. Sprichwörter, Th. V. [Aa 187.]

### IV. Australien.

*Melbourne*: Mining department of Victoria. — Annual report of the secretary for mines, 1898. [Da 21.]

#### B. Durch Geschenke.

*Albert, F.*: La propagacion de la langosta. Sep. 1898. [Bl 42.]

*Anders, J.*: Lichenologisches vom Jeschken. Sep. 1898. [Ce 36.]

*Barrande, J.*: Système silurien du centre de la Bohème. Vol. VII, p. 2. [Dd 3.]

*Bruxelles*: Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. — Procès-verbaux, année 1896, tome X. [Da 34.]

*Central-Commission, K. K.*, für Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale: Normative und Berichte. Wien 1898. [G 142.]

*Conwentz, H.*: Neue Beobachtungen über die Eibe. [Cd 106 d.]

*Cory, Ch.*: The birds of Eastern North America, p. 1: Waterbirds. [Bf 72.]

*Danzig, E.*: Die Realschul-Wetterwarte zu Rochlitz, 1881—98. [Ec 92.]

*Dreus und Hueppe*: Die Grundlagen der geistigen und materiellen Cultur der Gegenwart. Sep. 1899. [Ja 79.]

*Engelhardt, H.*: Tertiärflora von Berand. [Dd 94 q.]

*Forest Heald, F. de*: Gametophytic regeneration as exhibited by mosses, and conditions for the germination of cryptogam spores. Diss. 97. [Cb 45 i.] (Gesch. v. Prof. Engelhardt.)

*Friedrich, O.*: Die ehemalige Entwässerung Böhmens durch die Südlasitz. Sep. 1898. [Dc 109 c.]

*Fritsch, A.*: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Bd. IV, Heft 1 und 2. [Dd 19.]

- Grüntz, F.*: Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung einiger Pilze. Diss. 1899. [Cb 45 h.] (Gesch. v. Prof. Engelhardt.)
- Gravelius, H.*: 3 Sep. aus der Zeitschrift für Gewässerkunde, 1898. [Ec 90 a—c.]
- Grosse, J.*: Leuckart in seiner Bedeutung für Natur- und Heilkunde. Sep. 1898. [Jb 78.]
- Jentzsch, A.*: Eine Tiefbohrung in Graudenz. Sep. 1898. [Dc 114 bb.]
- Jentzsch, A.*: Maasse einiger Renthierstangen aus Wiesenkalk. Sep. 1898. [Dc 114 cc.]
- Isis-Osiris-Blätter*, Nr. 1—3. [Ja 78 b.]
- Köhler, E.*: Zur Geschichte des ehemaligen Arznei-Laborantenwesens im westlichen Erzgebirge. 1898. [Hb 128.]
- König, W.*: Goethe's optische Studien. Festrede, 1899. [Eb 46.]
- Königsberg*: Preussischer botanischer Verein. — Flora von Ost- und Westpreussen. 1. Hälfte. [Cd 119.]
- Lefort, F.*: Faussété de l'idée évolutioniste. Sep. 1899. [Dc 240.]
- Maiden, J.*: Botanic gardens and domains in Sydney. Rep. for 1898. [Cd 118.]
- Möhl, H.*: Die Witterungsverhältnisse der Jahre 1895—98. Sep. [Ec 91.]
- München*: 71. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, mit 2 Beil. [Ab 89.]
- Naumann, E.*: Tektonische Störungen der triadischen Schichten in der Umgebung von Kahla. Sep. 1897. [Dc 239.]
- Nehring, A.*: Ueber *Alactaga saliens fossilis* Nehr. Sep. 1898. [Dd 147.]
- Nitsche, H.*: Studien über Hirsche, Heft 1: Untersuchungen über mehrstangige Geweihe und die Morphologie der Hufthierhörner im Allgemeinen. 1898. [Be 35.]
- Osirisblatt*: Der Lange. 2. Jahrg., Nr. 15. [Ja 78.]
- Prag*: Gedenkbuch zum 50jährigen Regierungsjubiläum Kaiser Franz I. (Czechisch.) [Ab 88.]
- Raleigh*: Elisha Mitchell scientific society. — Journal, vol. XV—XVI, p. I. [Aa 300.]
- Sars, G.*: An account of the Crustacea of Norway, vol. II, p. 13—14. [Bl 29 b.]
- Schmidt, A.*: Nachruf von Dr. Gründler. [Jb 80.]
- Schweder, G.*: Die Bodentemperaturen bei Riga. Sep. [Ec 98.]
- Stossich, M.*: Appunti di elmintologia. Sep. 1899. [Bm 54 cc.]
- Stossich, M.*: Le smembramento dei Brachycoelium. Sep. 1899. [Bm 54 dd.]
- Stossich, M.*: La sezione degli Echinostomi. Sep. 1899. [Bm 54 ee.]
- Stossich, M.*: Strongilidae, lavoro monografico. Sep. 1899. [Bm 54 ff.]
- Theile, Fr.*: Gedächtnissrede von Pfarrer Zenker-Lockwitz. [Jb 79.]
- Theile, R.*: Die Temperaturgrenzen der Schimmelpilze in verschiedenen Nährlösungen. Diss. [Cb 45 k.]
- Thonner, Fr.*: Analytical key to the natural orders of flowering-plants. [Cd 120.]
- Thonner, Fr.*: Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen. [Cd 121.]
- Thonner, Fr.*: Vergleichende Gegenüberstellung der Pflanzenfamilien, welche in den Handbüchern von Bentham-Hooker und Engler-Prantel unterschieden sind. [Cb 47.]
- Thonner, Fr.*: Im afrikanischen Urwald. [Fb 132.]

Voretzsch, M.: Festrede zur Feier des 80jährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Sep. 1898. [Aa 69.]  
 Washington: National academy of sciences. — Memoirs, vol. VIII. [Aa 320.]

### C. Durch Kauf.

- Abhandlungen* der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Bd. XXI, Heft 3—4; Bd. XXIV, Heft 4. [Aa 9.]  
*Anzeiger* für Schweizer Alterthümer, Jahrg. XXXI, Nr. 4; neue Folge, Bd. I, Heft 1—3, mit Beil. [G 1.]  
*Anzeiger*, zoologischer, Jahrg. XXII, Nr. 577—604. [Ba 21.]  
*Bronn's* Klassen und Ordnungen des Thierreichs, Bd. II, Abth. 3 (Echinodermen), Lief. 22—28; Bd. III (Mollusca), Lief. 35—47; Bd. IV (Vermes), Suppl., Lief. 14—17; Suppl., Bd. V (Crustacea), Abth. 2, Lief. 53—56; Bd. VI, Abth. 5 (Mammalia), Lief. 54—56. [Bb 54.]  
*Gebirgsverein* für die Sächsische Schweiz: Ueber Berg und Thal, Nr. 245 bis 262. [Fa 19.]  
*Geradflügler* Mitteleuropa's von Tümpel, Lief. 1—6. [Bk 243.]  
*Hedwigia*, Bd. 38. [Ca 2.]  
*Jahrbuch* des Schweizer Alpenclub, Jahrg. 34. [Fa 5.]  
*Monatsschrift*, deutsche botanische, Jahrg. 17. [Ca 22.]  
*Mutter Erde*, Jahrg. I—II. [Ha 35.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Nachrichten*, entomologische, Jahrg. 15. [Bk 235.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Natur*, Jahrg. 47. [Aa 76.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Palaeontographical society*, London, vol. LII. [Da 10.]  
*Prähistorische Blätter*, Jahrg. XI. [G 112.]  
*Wochenschrift*, naturwissenschaftliche, Bd. XIV. [Aa 311.] (Vom Isis-Lesezirkel.)  
*Zeitschrift* für die gesammten Naturwissenschaften, Bd. 71, Nr. 4—6; Bd. 72, Nr. 1—2. [Aa 98.]  
*Zeitschrift* für Meteorologie, Bd. 16. [Ec 66.]  
*Zeitschrift* für wissenschaftliche Mikroskopie, Bd. XV, Heft 2—4; Bd. XVI, Heft 1—3. [Ee 16.]  
*Zeitschrift*, Oesterreichische botanische, Jahrg. 49. [Ca 8.]  
*Zeitung*, botanische, Jahrg. 57. [Ca 9.]

Abgeschlossen am 31. December 1899.

C. Schiller,  
 Bibliothekar der „Isis“.

Zu besserer Ausnutzung unserer Bibliothek ist für die Mitglieder der „Isis“ ein **Lesezirkel** eingerichtet worden. Gegen einen jährlichen Beitrag von 3 Mark können eine grosse Anzahl Schriften bei Selbstbeförderung der Lesemappen 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: 1899

Band/Volume: [1899](#)

Autor(en)/Author(s): Kalkowsky Ernst Louis

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 25-42](#)