

# Vereins-Angelegenheiten.

## I.

### Personalbestand\*)

während

der Vereinsjahre 1889/90 und 1890/91.

### Vorstand.

1889 — 1890.

Präsident: Professor Dr. W. Blasius.  
Secretär: Privatdocent Pattenhausen.  
Stellvertr. Secretär: Oberlehrer Dr. Petzold.  
Schatzmeister: Rentner Horst.  
Präsident des Vorjahres: Kaufmann J. Landauer.

### Sections-Vorstände.

1. Für Chemie und Physik: Oberlehrer Dr. Elster (Wolfenbüttel).
2. " Mineralogie und Geologie: Professor Dr. Kloos.
3. " Zoologie und Botanik: Generalsuperintendent Bertram.
4. " Physiologie und Hygiene: Professor Dr. R. Blasius.  
(Die Unterabtheilung für Acclimatisation leitete Dr. G. Fr. Meyer.)

1890 — 1891.

Präsident: Professor Dr. Kloos.  
Secretär: Professor Dr. Schlie.  
Stellvertr. Secretär: Oberlehrer Dr. Elster (Wolfenbüttel).  
Schatzmeister: Rentner A. Horst.  
Präsident des Vorjahres: Professor Dr. W. Blasius.

\*) Die Mitglieder werden gebeten, Mittheilungen über Veränderungen ihrer Adresse an den Secretär gelangen zu lassen.

Sections-Vorstände.

1. Für Chemie und Physik: Prof. Dr. R. Meyer.
  2. „ Mineralogie und Geologie: Oberlehrer Dr. Levin.
  3. „ Zoologie und Botanik: Professor Dr. R. Blasius.
  4. „ Physiologie und Hygiene: Kaufmann J. Landauer.
- (Die Unterabtheilung für Acclimatisation leitete Dr. Seidel.)

Ehrenmitglieder.

1880. \*) Beyrich, E., Dr. phil., Geh. Regierungsrath, Professor, Berlin.
1886. v. Bunsen, Excellenz, Dr. phil., Wirkl. Geheimrath, Professor, Heidelberg.
1886. Du Bois-Reymond, E., Dr. phil., Geh. Medicinalrath, Professor, Berlin.
1889. Ehlers, E., Dr. phil., Geh. Regierungsrath, Professor, Göttingen.
1880. Ewald, J., Dr. phil., Professor, Berlin.
1889. v. Hofmann, A. W., Dr. phil., Geh. Regierungsrath, Professor, Berlin.
1886. Kirchhoff, A., Dr. phil., Professor, Halle a. S.
1880. Leuckart, R., Dr. med. et phil., Geh. Hofrath, Professor, Leipzig.
1886. Marsh, O. Ch., Dr., Professor am Yale College, New-Haven Connecticut.
1887. Mendelejeff, D. J., Dr., Professor, St. Petersburg.
1887. v. Müller, Baron, Ferd., Regierungs-Botaniker, Melbourne.
1889. Neumayer, G., Dr. phil., Geh. Admiralitätsrath, Director der Seewarte, Hamburg.
1887. Pictet, R., Dr. phil., Professor, Berlin.
1886. Roscoe, Sir Henry E., M. P. Dr. phil., Professor, London.
1880. v. Sachs, J., Dr. phil., Geh. Hofrath, Professor, Würzburg.
1887. Selencka, E., Dr. phil., Professor, Erlangen.
1886. Suess, E., Dr. phil., Professor, Wien.
1880. Weber, W., Excellenz, Dr. phil., Wirkl. Geheimrath, Professor, Göttingen, † 23./6. 1891.
1887. Winnecke, F. A. T., Dr. phil., Professor, Strassburg i. E.

Ordentliche Mitglieder.

1890. Acken, G., Dr. phil., Chemiker, hier.
1887. Alt, H., Dr. phil., Biebrich a. Rh.
1877. Aronheim, F., Dr. med., hier.
1888. Bach, H., Gymnasiallehrer, hier.
1877. Baesecke, H., Dr. phil., Apotheker, hier.
1879. Bartels, O., Forstmeister, hier.

\*) Jahr, in welchem die Aufnahme erfolgt ist.



1877. Beckurts, H., Dr. phil., Professor, hier.  
1889. Behm, E., Hauptagent, hier.  
1887. Beling, Th., Forstmeister, Seesen  
1890. Beneke, R., Dr. med., Prosector, hier.  
1863. Berkhan O., Dr. med., Sanitätsrath, hier.  
1872. Bertram, W., Generalsuperintendent, hier.  
1891. Biehringer, J., Dr. phil., Assistent an der Herzogl. techn. Hochschule, hier.  
1889. Bielitz, J., Agent, hier.  
1876. Blasius, R., Dr. med., Stabsarzt a. D., Professor, hier.  
1876. Blasius, W., Dr. med., Professor, hier.  
1890. Blasius, Wm., Rentner, hier.  
1883. Block, C., Cammer-Assessor, hier.  
1887. Bodenstedt, H., Gymnasiallehrer, Blankenburg.  
1891. Bode, G., Erster Staatsanwalt, Oberlandesgerichtsrath, hier.  
1878. Böwing, H., Rentner, hier.  
1890. Borchers, H., Wissenschaftlicher Hilfslehrer, hier.  
1885. Brancaglio, B., Oberamtman, hier.  
1879. Brandt, R., Buchhändler, hier.  
1877. Brauns, F., Oberst a. D., hier.  
1888. Breuer, H., Seminarlehrer in Wolfenbüttel.  
1879. Buchler, H., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1877. Buerstenbinder, R., Dr. phil., Oekonomierath, hier.  
1876. Clauss, W., Bahndirector, hier.  
1879. v. Cramm, Baron B., Excellenz, Wirkl. Geheimrath, Gesandter in Berlin.  
1881. v. Cramm, Baron E., Kammerherr, Rittergutsbesitzer in Oelber a. w. W.  
1878. Creite, A., Dr. med., Physicus in Schöningen.  
1877. Culemann, A., Oberförster in Königslutter.  
1880. Dahl, W., Dr. phil., Professor, Gymnasial-Director, hier.  
1887. Dahn, E., Oberlehrer, hier.  
1879. Dedekind, A., Dr. jur., Landesgerichtspräsident, hier.  
1890. Deecke, A., Landrichter, hier.  
1890. Degener, P., Dr. phil., Apotheker und Privatdocent, hier.  
1889. Deicke, O., Dr. med., hier.  
1877. Diesing, L., Hofapotheker, hier.  
1890. Diesing, P., Apotheker, hier.  
1877. Dommes, W., Geh. Cammerrath a. D., hier.  
1887. Dorn, C., Dr. med., hier.  
1882. Dürking, O., Oberförster, Fürstenberg a. W.  
1887. Ehlers, H., Dr. med., Stabsarzt a. D., Professor, hier.  
1881. Elster, J., Dr. phil., Oberlehrer, Wolfenbüttel.  
1888. Engelbrecht, H., Dr. med., Hofarzt, Stadtphysicus, hier.  
1889. v. Erichsen, G., Oberst a. D., hier.  
1890. Eydam, W., Dr. med., hier.  
1862. Eyferth, B., Cammerassessor, hier.  
1879. Fanger, E., Dr. phil., Chemiker in Schöningen.  
1889. Feist, A., Dr. phil., Wissenschaftl. Hilfslehrer, hier.  
1885. Fenkner, H., Dr. phil., Oberlehrer, hier.  
1877. Ferge, E., Dr. med., hier.  
1890. v. Forell, C., Fabrikdirector, hier.  
1880. Former, H., Schulinspector, hier.

1\*



1877. Frank, B., Dr. med., Sanitätsrath, hier.  
1891. Freise, E., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1877. Frühling, R., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1879. Geitel, H., Oberlehrer in Wolfenbüttel.  
1890. Gerhard, F., Dr. phil., Apotheker, Stadtrath in Wolfenbüttel.  
1877. Gerlich, G., Dr. phil., Chemiker in Schöningen.  
1881. Gierlings, O., Hauptagent, hier.  
1890. Giesel, F., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1884. Göbel, F., Dr. phil., Chemiker in Löderburg bei Stassfurt.  
1880. Göritz, B., Buchhändler, hier.  
1891. Grabowsky, F., Assistent am Naturhist. Museum, hier.  
1883. Gravenhorst, A. W., Geh. Finanzrath a. D., hier.  
1889. Griepenkerl, M., Regierungsassessor, hier.  
1889. Grotrian, Dr. med., Marinestabsarzt in Kiel.  
1879. Grundner, F., Dr. sc. pol., Forstmeister in Harzburg.  
  
1891. Häusler, O., Referendar, hier.  
1889. Hagemann, P., Dr. med. in Broistedt (ausgetreten 1891).  
1887. Hahn, H., Oberlehrer, hier.  
1888. Hartmann, O., Dr. med., hier.  
1885. Heller, K., Dr. phil., Custos am Naturhist. Museum zu Dresden.  
1881. Henze, A., Lehrer, hier.  
1881. Henze, F., Schulinspector, hier.  
1877. Hermann, A., Turninspector, hier.  
1877. Herzog, P., Rentner, hier.  
1891. Heumann, W., Inspector, Friedhofsverwalter, hier.  
1888. Heusinger, C., Salineninspector in Schöningen.  
1890. Heyser, H., Apotheker, hier.  
1881. Hieronymi, R., Kaufmann, hier.  
1879. Hirsch, A., Oberförster in Grünenplan.  
1889. Hoeft, H., Dr. phil., Assistent a. d. landwirthsch. Versuchsstation, hier (ausgetreten 1891).  
1877. Hollandt, W., Rechtsanwalt, hier.  
1887. Hollmer, A., Garteninspector hier.  
1877. Horn, W., Cammerrath, hier.  
1880. Horst, A., Rentner, hier.  
1877. Hoßermann, W., Apotheker in Hoheneggelsen.  
1884. Huch, R., Dr. jur., Rechtsanwalt, hier.  
1879. Hünicken, R., Dr. med., Sanitätsrath, hier.  
  
1887. Kämpfer, D., Dr. phil., hier.  
1887. Kellner, J., Gymnasiallehrer, hier.  
1889. Kettler, Apotheker in Bedenborstel bei Celle.  
1889. Kirchberg, E., Pastor in Gardessen.  
1880. Klages, F., Lehrer, hier.  
1876. Klingebiel, A., Kaufmann, hier.  
1886. Kloos, J. H., Dr. phil., Professor, hier.  
1877. Knapp, F., Dr. phil., Geh. Hofrath und Professor, hier.  
1877. v. Koch, V., Rentner, hier.  
1873. Koch, A., Garteninspector der Landesbaumschule in Lehn-  
dorf bei Braunschweig.  
1885. Koppe, C., Dr. phil., Professor, hier.  
1878. Koppe, H., Dr. phil., Oberlehrer, hier.



1877. Krampe, Hofbuchdruckereibesitzer, hier.  
1877. Krumme, W., Dr. phil., Oberrealschuldirec(or), hier.  
1880. Krummel, E., Kaufmann, hier. † 5./9. 1810.  
1879. Kybitz, C. W., Cammerrath, hier.
1877. Lampe, W., Cammerconducteur, hier.  
1871. Landauer, J., Dr. hon., Kaufmann, hier.  
1877. Lange, A., Rentner, hier.  
1888. Lange, O., Dr. med., hier.  
1891. Lenz, Th., Lehrer an der höheren Töchterschule, hier.  
1883. Levin, W., Dr. phil., Oberlehrer, hier.  
1888. Lies, H., Hof- und Kreisthierarzt, hier.  
1878. Lindau, H., Oberlehrer, hier.  
1879. Lindenber(g), H., Cammerrath, hier.  
1888. Lippelt, F., Dr. med., Stabsarzt in Metz.  
1887. Litolff, Th., Musikalienverlagshändler, hier.  
1880. Löbbecke, O., Commerzienrath, hier.  
1887. Lord, O., Hofbuchhändler, hier.  
1877. Lüdicke, A., Professor, hier.  
1890. Lühmann, H., Lehrer, hier.
1877. Mack, G., Dr. med., Sanitätsrath, hier.  
1889. Mank, P., Apotheker, hier.  
1890. Mantin, Georges, in Paris.  
1890. Meier, H., Oberstleutnant z. D., hier.  
1890. Menzel, F., Forstaspirant in Vorwohle.  
1890. Meyer, R., Dr. phil., Professor, hier.  
1887. Meyer, St., Rentner, hier.  
1888. Meyer, O., Rentner, hier.  
1877. Meyer, F., Ziegeleibesitzer, hier.  
1882. Meyer, G. Fr., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1866. Meyerdin(g), E., Ingenieur, hier.  
1889. Mitgau, L., Oberingenieur, hier.  
1891. Möller, M., Professor, hier.  
1878. Müller, M., Dr. phil., Professor, hier.  
1889. Müller, R., Dr. med., hier.
1876. Nehring, A., Dr. phil., Professor in Berlin.  
1881. Nehring, R., Oberförster in Marienthal.  
1868. Nehr(k)orn, A., Amtrath in Riddagshausen.  
1877. Noack, Th., Dr. phil., Professor, hier (ausgetreten 1891).
1877. Otto, R., Dr. phil., Medicinalrath und Professor, hier.  
1888. Otto, W., Dr. phil., Apotheker, hier.
1880. Pattenhausen, B., Landesvermessungsinspector und Privatdocent, hier.  
1874. Pauly, C., Dr. phil., Apotheker in Harzburg.  
1888. Peters, Th., Lehrer, hier.  
1880. Petzold, W., Dr. phil., Oberlehrer, hier.  
1891. Peukert, W., Professor, hier.  
1890. Pini, O., Dr. phil., Pastor, hier.  
1887. Pöhling, L., Forstmeister in Holzminden.  
1879. Pott, A., Fabrikbesitzer, hier.  
1890. Probst, A., Apotheker, hier.
1879. Querfurth, G., Professor, hier.



1889. Rehkuh, F., Dr. phil., Seminarlehrer in Wolfenbüttel.  
1878. Reinecke, R., Consul, hier. † 28./3. 1891.  
1889. Rennau, W., Regierungsrath, hier.  
1887. Reuss, W., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1877. Rhamm, J., Oberamtsrichter, hier.  
1880. Riedel, F., Buchhändler, hier.  
1881. Rimpau, A., Kaufmann, hier.  
1890. Rittmeyer, F., Kaufmann, hier.  
1884. v. Roeder, V., Rittergutsbesitzer in Hoym, Anhalt.  
1890. Röhrig, H., Dr. phil., Chemiker in Cannstadt.  
1887. Rössing, A., Dr. phil., Chemiker, hier.  
1890. Rössing, L., Landwirth in Lehdorf.  
1873. Rossmann, A., Dr. med., Sanitätsrath, hier.  
1889. Samter, H., Dr. phil. in Berlin (ausgetreten 1891).  
1887. Sartorius, F., Fabrikdirector in Bielefeld.  
1888. Seidel, H., Dr. med., hier.  
1877. Selwig, J., Maschinenfabrikant, hier.  
1891. Skerl, A., Landwirth in Wolfenbüttel.  
1881. Spiegelberg, J., Commerzienrath in Hamburg (ausgetreten 1890).  
1889. Schaper, A., Dr. med. in Königsberg i. Pr. (ausgetreten 1891).  
1888. Scheffler, H., Dr. phil., Oberbaurath, hier.  
1877. Schenkel, J., Dr. phil., Fabrikdirector in Eisenbüttel bei Braunschweig.  
1889. Schiller, R., Dr. phil., Apotheker, hier.  
1878. Schlie, H., Dr. phil., Professor, hier.  
1890. Schmid, E., Regierungsrath, hier.  
1887. Schöttler, R., Professor, hier.  
1889. Schomburg, W., Oberförster, hier.  
1890. Schrader, W., Cammerrath, hier.  
1882. Schreiber, R., Oberförster in Hohegeiss.  
1867. Schultze, H., Dr. phil., Professor, hier.  
1879. Schulz, R., Dr. med., Professor, hier.  
1877. Schulz, J., Dr. phil., Chemiker in Magdeburg.  
1880. v. Schwartzkoppen, R., Oberförster in Heimbürg.  
1878. Schwarzenberg, J., Dr. jur., Landes-Oekonomie-Director, hier.  
1886. Schwarzenberg, B., Regierungsrath, hier.  
1891. Schwarzenberg, L., Landrichter, hier.  
1877. Stalman, C., Dr. phil., Chemiker in Oker.  
1889. Stammer, C., Dr. phil., Chemiker in Breslau.  
1866. Steinacker, E., Dr. phil., Professor, hier.  
1878. Steinmeyer, H., Dr. med., hier.  
1862. v. Strombeck, A., Berghauptmann, hier.  
1887. Telge, M., Reichsbankassistent, hier.  
1878. Tesch, C., Xylograph, hier.  
1881. Thiele, C., Amtmann in Salzdahlum.  
1888. Thiele, H., Oberförster, hier.  
1862. Töpke, H., Schulinspector, hier.  
1890. Troeger, J., Dr. phil., Assistent, hier.  
1879. Uhde, O., Oberförster a. D., hier.  
1890. v. Uslar, H., Baron, hier.



- 1880. v. Veltheim, F., Freiherr, Excellenz, Oberjägermeister in Destedt.
- 1890. Vierkandt, A., Dr. phil., wissenschaftl. Hülflehrer, hier.
- 1867. Vieweg, H., Verlagsbuchhändler, hier († 3./2. 1890).
- 1880. Völker, O., Dr. med., Medicinalrath, hier.
- 1887. Vogel, F., Dr. phil., Professor, Berlin (ausgetreten 1890).
- 1872. Vollmar, W., Thierarzt, hier.
- 1890. v. Voss, R., Dr. med., Staatsrath, hier.
  
- 1888. Wachsmann, A., Apotheker, hier.
- 1888. Warnecke, C., Oberlehrer, hier.
- 1877. Weber, H., Dr. phil., Professor, hier.
- 1880. Wegener, H., Major a. D., hier.
- 1886. Weinert, H., Lehrer, hier.
- 1887. Werner, A., Rentner, hier.
- 1887. Wernicke, A., Dr. phil., Professor, hier.
- 1888. Westphal, W., Dr. med., hier.
- 1889. Wichmann, R., Dr. med., hier.
- 1890. v. Wilm, W., Dr. med., hier.
- 1878. Wolff, H., Commerzienrath, hier.
- 1881. Wolff, H., Rentner, hier.

über die in den Sitzungen behandelten Gegenstände

1889 — 1890

|   |      |
|---|------|
| Die Gesamtzahl der ordentlichen Mitglieder betrug am Anfang des Vereinsjahres 1889/90 . . . . .   | 172  |
| Im Laufe des Jahres traten neu ein . . . . .  | + 20 |
| und verlor der Verein 5 Mitglieder . . . . .  | — 5  |
| und zwar 2 durch den Tod (Krummel, Vieweg), 3 in Folge Wegzuges von Braunschweig oder aus anderen Gründen (Hagemann, Spiegelberg, Vogel). |      |
| Die Gesamtzahl der ordentlichen Mitglieder betrug also am Anfang des Vereinsjahres 1890/91 . . . . .                                      | 187  |
| Im Laufe des Jahres traten neu ein . . . . .  | + 31 |
| und verlor der Verein 5 Mitglieder . . . . .  | — 5  |
| und zwar 1 durch den Tod (Reinecke), 4 in Folge Wegzuges etc. (Hoeft, Noack, Samter, Schaper).  |      |
| Demnach blieb am Schlusse des Jahres 1890/91 die Mitgliederzahl . . . . .   | 213  |

Von Ehrenmitgliedern verlor der Verein durch den Tod im Vereinsjahre 1890/91: W. Weber.



## II.

# Thätigkeit des Vereins.

## Bericht

über die in den Sitzungen behandelten Gegenstände.

1889 — 1890.

### 1. Sitzung am 17. October 1889.

(Br. Anz. Nr. 256 v. 31./10. 1889.)

**Dr. Landauer:** Ueber Jodidreactionen. — **Oberlehrer Dr. Petzold** legt vor und bespricht die im Vieweg'schen Verlage erschienene dritte Abtheilung der ausländischen Culturpflanzen von Zippel und Bollmann. — **V. v. Koch:** Ueber Triton marmoratus. — **Professor Dr. W. Blasius** legt vor und bespricht: 1. Ein Exemplar von *Cardinalis flavonotatus*. 2. Die Baumannshöhle bei Rübeland, geologisch bearbeitet von J. H. Kloos, photographisch aufgenommen von Max Müller. 3. A. Stahl: Los Indios borinquennos. 4. Alex. Strauch: Das zoologische Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. 5. Dritte Lieferung von E. Büchner's Werk über die centralasiatischen Säugethiere Przewalski's. 6. Th. Noack: Beiträge zur Kenntniss der Säugethierfauna von Süd- und Südwest-Afrika. 7. Frederick W. True: Contribution to the Natural History of the Cetaceans, a Review of the Family Delphinidae. 8. Meyer und Helm: Die Wanderungen des Rosenstaars (*Pastor roseus*, L.) nach Europa, speciell im Jahre 1889. 9. Enrico Hillyer Giglioli: Primo resoconto dei risultati della inabiasta ornithologica in Italia. Firenze 1889. 10. R. W. Shuffeldt:



Observations upon the Osteology of the North American Anseres. 11. W. Behrens, A. Kossel und P. Schiefferdecker: Das Mikroskop und die Methoden der mikroskopischen Untersuchung. 12. W. Behrens: Methodisches Lehrbuch der allgem. Botanik für höhere Lehranstalten. 13. R. Schomborgk: Report on the Progress and Condition of the Botanic Garden (Adelaide, South Australia) during the year 1888. 14. F. Goppelsroeder: Ueber Capillar-Analyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. 15. M. W. Meyer: Von der Erde bis zum Monde. — Prof. Dr. Noack: Ueber das Vorkommen einhufiger Schweine in Nordamerika.

### **Unterabtheilung für Acclimatisation.**

#### **Sitzung am 23. October 1889.**

(Br. Tageblatt vom 24./10. 1889.)

Es wurde von etwa einem Dutzend Mitgliedern am Nachmittag ein Rundgang bei hiesigen hervorragenden Vogelzüchtern gemacht und zum Schluss die Ausstellung eines Händlers in einem Restaurant am kl. Exercierplatz besucht.

#### **2. Sitzung am 31. October 1889**

im Physik-Saale des Gymnasiums zu Wolfenbüttel.

(Br. Anz. Nr. 267 v. 13./11. 1889.)

Oberlehrer Geitel: Ueber einseitige Elektricitätsbewegung in Gasen. — Prof. Dr. Vogel: Ueber die Spannung an den Elektroden des Lichtbogens. — Dr. med. Deicke: Ueber Anchylostoma duodenale. — Oberlehrer Dr. Elster: Messungen der atmosphärischen Elektricität an normalen Tagen in absolutem Maasse.

#### **3. Sitzung am 14. November 1889.**

(Br. Anz. Nr. 278 u. 279 v. 27./11. u. 28./11. 1889.)

Hofbuchhändler Lord: Ueber leuchtende Nachtwolken. — Prof. Dr. R. Blasius legt vor und bespricht: 1. Untersuchungen über Brunnen-Desinfection und den Keimgehalt des Grundwassers von Dr. C. Fränkel. 2. Der Harz vom hy-



gienisch-klimatischen Standpunkte, mit einem Führer durch seine Bäder und Sommerfrischen von Dr. W. Kühne. 3. Das heimische Naturleben im Kreislauf des Jahres, von Dr. K. Russ. 4. Katechismus der Geflügelzucht von Bruno Dürigen. 5. Leben und Treiben der Ameisen von Wm. Marshall. Leipzig 1889. 6. Nouveaux procédés de Taxidermie par M. A. Alléon. Paris 1889. 7. Ornithographica rossica von Pleske. St. Petersburg 1889.

#### 4. Sitzung vom 28. November 1889.

(Br. Anz. Nr. 291 u. 292 v. 12./12. u. 13./12. 1889.)

Prof. Dr. **Noack**: Ueber *Carpolagus niger*. — Derselbe: Ueber einen 5 Monate alten Embryo des sibirischen Rehes. — Derselbe: Ueber Reconstruction fossiler Säugethiere. — Prof. Dr. **Kloos**: Ueber ein von Cammerrath Kybitz vorgelegtes fossiles Holz von Grünenplan.

#### 5. Sitzung am 12. December 1889.

(Br. Anz. Nr. 305 v. 31./12. 1889.)

Oberbaurath Dr. **Scheffler**: Ueber Contrasterscheinungen (s. 6. Jahresbericht 1891, S. 38). — Dr. med. **Lange** demonstriert einen von ihm angegebenen, vom Mechaniker Becker in Göttingen angefertigten Zeichenapparat. — Oberlehrer Dr. **Elster** legt ein von Prof. Fabinyi in Klausenburg übersandtes, aus *Asarum europaeum* dargestelltes Präparat vor, das beim Zerbrechen intensives violettes Licht entwickelt. — Dr. **G. F. Meyer**: Ueber *Psittacus undulatus*.

#### 6. Sitzung am 19. December 1889.

(Br. Anz. Nr. 13 v. 16./1. 1890.)

Dr. **K. M. Heller**: Ueber *Anoa depressicornis*. — Dr. med. **Seidel**: Ueber *Dipus aegyptiacus* (unter Vorzeigung lebender Exemplare). — Prof. Dr. **W. Blasius** legt vor und bespricht die neueste Lieferung von Hayek's Handbuch der Zoologie, Bd. IV, Abth. I. — Derselbe: Ueber die vom verstorbenen Ornithologen E. F. v. Homeyer hinterlassenen Sammlungen. (Diese werden am 29. December Vormittags vom Verein besichtigt.)



**7. Sitzung am 16. Januar 1890.**

(Br. Anz. Nr. 24 v. 29./1. 1890.)

Oberlehrer Dr. **Elster**: Ueber die Einwirkung des Lichts auf elektrische Entladungen. — Apotheker **Mank**: Ueber *Luffa cylindrica* Roem.

**8. Sitzung am 30. Januar 1890.**

(Br. Anz. Nr. 32 v. 7./2. 1890.)

Dr. **Kaempfer**: Ueber optisches Glas und seine Verwendung. — Garten-Inspector **Hollmer**: *Acacia cornigera* als myrmekophile Pflanze.

**9. Sitzung am 13. Februar 1890.**

(Br. Anz. Nr. 46 v. 23./2. 1890.)

V. v. **Koch**: Die neuesten Resultate der Untersuchungen über die Wurzelknöllchen der Leguminosen. — Professor Dr. **W. Blasius** legt vor und bespricht: 1. Spirituspräparate der verschiedenen Formen, Geschlechter und Entwicklungszustände von *Termes dives*. 2. Zoologische Wandtafeln von Leuckert und Nitsche. — Derselbe: Ueber die naturwissenschaftlichen Institute in Petersburg und Moskau.

**Sitzung am 21. Februar 1890.**

Section für Chemie und Physik.

(Br. Anz. Nr. 55 v. 6./3. 1890.)

Prof. Dr. **R. Meyer**: Neuerungen in der Soda-Industrie. — Prof. Dr. **Knapp**: Ueber die schwarze Modification des Schwefels.

**10. Sitzung am 27. Februar 1890**

im Hörsaal der Physik der Technischen Hochschule.

(Br. Anz. Nr. 60 v. 12./3. 1890.)

Wm. **Blasius**: Ueber nordamerikanische Stürme.

**11. Sitzung am 13. März 1890.**

(Br. Anz. Nr. 73 v. 27./3. 1890.)

Prof. Dr. **Vogel**: Die Vertheilung elektrischer Energie in grossem Umfange. — Oberförster **Nehring**: Merkwürdige



Vogelnester aus Brasilien. — Prof. Dr. **W. Blasius**: Ueber die von Dr. Platen auf der Insel Mindanao gesammelten Vögel.

### Sitzung am 20. März 1890.

Section für Chemie und Physik.

(Br. Anz. Nr. 83 v. 10./4. 1890.)

Geh.-Rath **V. Meyer** (Göttingen): Ueber die neueste Entwicklungsphase der theoretischen Chemie.

### 12. Sitzung am 27. März 1890.

(Br. Anz. Nr. 87, 90, 108, 109 v. 15./4., 18./4., 9./5., 10./5. 1890.)

Prof. Dr. **W. Blasius** legt vor und bespricht zwei Früchte resp. Samenkerne von *Phytelephas macrocarpa*. — Prof. Dr. **R. Blasius**: Der Steinbock der Alpen. — Derselbe legt vor und bespricht: 1. Vergleichende Krankenübersicht der hiesigen Jutespinnerei 1887/89. 2. Beiträge zur Theorie der Dienstunfähigkeits- und Sterbestatistik, Heft V, von Zillmer. 3. Harzer Curblatt Nr. 3, 1890, red. von Wichmann. 4. Bergens Museum, Aarsberetning for 1888. 5. Veränderungen in der Vogelwelt im Laufe der Zeit, von Noll. 6. Die Vögel Transkaspiens von Radde und Walter. 7. Sammlung chinesischer Vögel von Hartland. 8. Contributions à la Faune ornithologique de l'Europe occidentale par Léon Olphe-Galliard. 9. Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1887 von König-Warthausen. 10. Monatsschrift des deutschen Vereins zum Schutz der Vogelwelt, I. bis XII. Jahrgang. 11. Ornithologisches Jahrbuch von Tschusi. 12. Wissenschaftliche Resultate der von Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. 13. The Horse in motion by Stilman. 14. 2 Schädel von *Bos Pallasii*, Dekay von W. Schweder.

### Sitzung am 24. April 1890.

Section für Physik und Chemie.

(Br. Anz. Nr. 105 v. 6./5. 1890.)

Prof. Dr. **Vogel**: Messungen an elektrischen Maschinen. — Oberlehrer Dr. **Elster**: Entladung negativer Elektrizität durch Licht im magnetischen Felde.



**Sitzung am 6. Mai 1890.**

Section für Geologie und Mineralogie.

(Br. Anz. Nr. 110, 121 v. 11./5. u. 25./5. 1890.)

Prof. Dr. **Kloos**: Mittheilungen über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Rübeland und Neuwerk im Harz. — Am 17. und 18. Mai unternahm der Verein eine Excursion über Blankenburg nach Rübeland und Neuwerk, verbunden mit einer Besichtigung der Höhlen in Rübeland und der Diabaswerke in Neuwerk.

**1890—1891.**

**1. Sitzung am 16. October 1890.**

(Br. Anz. Nr. 249 v. 23./10. 1890.)

Prof. Dr. med. **R. Schulz**: Ueber Blutbewegung und Blutbeschaffenheit. — Prof. Dr. **W. Blasius**: Ueber das Vorkommen der Hausratte bei Calvörde.

**2. Sitzung am 30. October 1890.**

(Br. Anz. Nr. 270 u. 271 v. 18./11. u. 19./11. 1890.)

Prof. Dr. **R. Blasius**: Bilder aus Helgoland. — **V. von Koch**: Ueber *Elodea canadensis*, *Potamogeton densus* und *Stachys affinis*. — Lehrer **Weinert**: Thierfunde in alten Häusern. — Prof. Dr. **R. Blasius** legt vor und bespricht: 1. 95 Wandtafeln für den naturgeschichtlichen Unterricht von Steindachner, v. Pelzeln, Rogenhofer, Brauer, Krauss und Lippert. 2. Brehm's Thierleben, Bd. 1, 3. Auflage, bearbeitet von Dr. Pechuel-Löschke. — Prof. Dr. **Kloos**: Ueber eine Dolomitstufe vom Tannenkopf bei Brunkensen.

**3. Sitzung am 13. November 1890.**

(Br. Anz. Nr. 277 v. 26./11. 1890.)

Oberlehrer Dr. **Elster** (Wolfenbüttel): Ueber neue lichtelektrische Versuche. — Prof. Dr. **Kloos** bespricht: 1. Flora



der jüngeren mesozoischen oder Potomacschichten in Virginia von Wm. Morris Fontaine. 2. VIII. Jahresbericht der Geolog. Landesaufnahme der V. St. 1886/87 von J. W. Powell. — Oberlehrer Geitel (Wolfenbüttel): Ueber elektrische Beobachtungen auf der Sonnenblickstation und in Kolm Saigurn.

#### Sitzung am 20. November 1890.

Section für Physik und Chemie.

(Br. Anz. Nr. 289 v. 24./11. 1890.)

Medicinalrath Prof. Dr. Otto: Ueber Sulfone. — Derselbe: 1. Ueber Einwirkung von Jod auf eine Mischung von Natriumsulfid und Schwefelnatrium. 2. Ueber Einwirkung von Jod auf eine Mischung von Schwefelkalium und sulfinsaurem Kalium. 3. Ueber die Jodide der Sulfonsäuren.

#### 4. Sitzung am 27. November 1890.

(Br. Anz. Nr. 289, 290, 291 v. 10./12., 11./12. u. 12./12. 1890.)

Oberrealschuldirektor Dr. Krumme: Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. — Professor Dr. W. Blasius: Ueber neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. — Prof. Dr. Kloos: Ueber die sog. neue Baumannshöhle. — Prof. Dr. R. Blasius: Ueber die Versuche mit der Koch'schen Lymphe in Göttingen,

#### 5. Sitzung am 11. December 1890.

(Br. Anz. Nr. 2 v. 3./1. 1891.)

Oberlehrer Geitel (Wolfenbüttel): Ueber die Photometrie der ultravioletten Strahlung der Sonne. — Prof. Dr. Kloos: Ueber die im Herzogthum Braunschweig vorkommenden Mineralien. — Prof. Dr. W. Blasius: Ueber die Gattung Polyplektron, speciell Polyplektron Nehrkorndae. — Derselbe bespricht: A. Nehring, Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna.

#### Sitzung am 18. December 1890.

Section für Physik und Chemie.

(Br. Tageblatt Nr. 113 v. 8./3. 1891.)

Dr. Degener: Ueber technische Wasserstoff-Gewinnung.



**6. Sitzung am 8. Januar 1891.**

(Br. Anz. Nr. 20 v. 24./1. 1891.)

Prof. Dr. **Beckurts**: Ueber neue und neueste Arzneimittel. — Dr. med. **Eydam**: Ueber Ozon und seine Einwirkung auf Mikroorganismen. — Derselbe: Ueber das Auftreten der Influenza im Zusammenhange mit dem Wetter.

**Sitzung am 15. Januar 1891.**

Section für Physik und Chemie.

(Br. Tageblatt Nr. 113 v. 8./3. 1891.)

Prof. **Peukert**: Ueber Elektrizitätszähler.

**7. Sitzung am 22. Januar 1891.**

(Br. Anz. Nr. 34 v. 10./2. 1891.)

Oberlehrer Dr. **Petzold**: Naturwissenschaftliche Mittheilungen aus dem Riesengebirge. — Landesvermessungsinspector **Pattenhausen**: Ueber den Entwurf einer neuen Karte des Herzogthums Braunschweig.

**8. Sitzung am 5. Februar 1891.**

(Br. Landeszeitung Nr. 79 u. 81 v. 17./2. u. 18./2. 1891.)

(Br. Anz. Nr. 44 v. 21./2. 1891.)

Lehrer **Weinert**: Der Körper der Menschen und Thiere unter den Heilmitteln der älteren Zeit. — Dr. **Degener**: Ueber die Möglichkeit der Reinigung der Zuckerfabrik-Abflusswässer.

**9. Sitzung am 19. Februar 1891.**

(Br. Tageblatt Nr. 113 v. 8./3. 1891.)

**Wm. Blasius**: Ueber den Einfluss der Beobachtungs- und Untersuchungs-Methode auf die Entwicklung der Meteorologie. — Dr. med. **Eydam**: Ueber Maximum- und Minimumthermometer.

**10. Sitzung am 5. März 1891.**

(Br. Tageblatt Nr. 115 v. 10./3. 1891.)

Prof. **Moeller**: Ueber den Druck der Materie und des Aethers.



11. Sitzung am 19. März.

Im chemischen Auditorium der technischen Hochschule.

(Br. Tageblatt Nr. 137 v. 22./3. 1891.)

Medicinalrath Prof. Dr. Otto: Ueber gasvolumetrische Verhältnisse und das Wesen des Verbrennungsprocesses. — Prof. Dr. Kloos: Ueber ein an der Asse gefundenes Jadeitbeilchen. — Dr. G. F. Meyer: 1. Ueber Insectenlarven im Kernobst. 2. Ueber einen von ihm erfundenen Osmose-Apparat. 3. Ueber die Gründung eines zoologischen Gartens in Braunschweig.



### III.

## Bibliothek des Vereins\*).

(Der Bibliothek der Herzoglichen technischen Hochschule übergeben.)

### A. Verzeichniss der Zeitschriften

von Akademien, Gesellschaften, Vereinen etc., welche dem Verein in der Zeit vom 1. October 1889 bis zum 30. September 1891 im Schriftentausch zugegangen sind.

#### Deutsches Reich.

- Arnstadt (Thüringen)**, Director Prof. Dr. Leimbach, Herausgeber der Deutschen Botanischen Monatsschrift: a) Irmischia, Correspondenzblatt des botanischen Vereins für das nördliche Thüringen (früher in Sondershausen), Jahrg. I (1881), Nr. 1—10; II (1882), Nr. 7—11; VI (1886), Nr. 9/10 (die letzte Nummer, die erschienen ist). b) Deutsche Botanische Monatsschrift, Jahrg. VIII (1890), Nr. 1—12; IX (1891), Nr. 1—8/9, I. Bog.
- Augsburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Augsburg: Bericht 30 (1890).
- Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft: Bericht 15 (1890).
- Berlin**, Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte, Jahrg. 1888, Nr. 38—52 und Register; 1889, Nr. 39—53 u. Register; 1890, Nr. 1—53 u. Register; 1891, Nr. 1—24.
- , Expedition der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift: IV. Bd. (1889), Nr. 28—40 (Schluss); V. Bd. (1890), Nr. 1—52 (Schluss); VI. Bd. (1891), Nr. 1—39.
- , Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg: Verhandlungen, Jahrg. 31 (1889) u. 32 (1890); Abhandlung. XXXII, 1890, Heft 1 (Bog. 1—8, ausgegeben am 30. Juni 1890).
- , Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte, Jahrg. 1865—1869 (bei 1865 Register für 1836—1838; bei 1866 Register für 1839—1859) in 4<sup>o</sup>; [1870—1873 nicht mehr vorhanden] 1874—1890 in 8<sup>o</sup>; 1891, Nr. 1—6.

\*) Es wird gebeten, alle für den Verein bestimmten Zusendungen ohne Nennung eines einzelnen Namens unter der Adresse: „Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig“ einsenden zu wollen; falls der buchhändlerische Weg beliebt werden sollte, durch Vermittlung der „Schulbuchhandlung in Braunschweig“.



- Bonn**, Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande und Westfalens: Verhandlungen, 46. Jahrg. (1889), II. Hälfte; 47. Jahrg. (1890); 48. Jahrg. (1891), I. Hälfte.
- Braunschweig**, Herzogl. Naturhistor. Museum: Wilh. Blasius, Die wichtigsten Ergebnisse von Dr. Platen's ornithologischen Forschungen auf den Sulu-Inseln, 1890. 8<sup>o</sup>; Wilh. Blasius, Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland (mit Bemerkungen von J. H. Kloos) 1890. 8<sup>o</sup>.
- Braunschweig**, Thierschutzverein: Jahresbericht 7 (für 1888 und 1889). Braunschweig 1890.
- , Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Monatsblatt, Jahrgang XII (1889), Nr. 10—12 (Schluss); Jahrgang XIII (1890); Jahrg. XIV (1891), Nr. 1—9. — Die Stadt Braunschweig in hygien. Beziehung. Festschrift etc. Braunschweig 1890. 8<sup>o</sup>.
- Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, Bd. XI, Heft 1 (zugleich Festschrift) 1890 und 2 (Schluss); XII, Heft 1 (1891).
- Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur: Jahresbericht 67 (für 1889).
- , Verein für schlesische Insectenkunde: Zeitschrift für Entomologie, Neue Folge, Heft 14 (1889); 15 (1890).
- Cassel**, Verein für Naturkunde: Bericht 34/35 (1889); 36/37 (1891).
- Chemnitz**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht XI (1890).
- Danzig**, Naturforschende Gesellschaft: Schriften, Neue Folge, Bd. VII, Heft 3 (1890); 4 (1891).
- Darmstadt**, Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften: Notizblatt, 4. Folge, Heft II (1881); III (1882); IV (1883); [V ist vergriffen]; X (1889); XI (1890).
- Dresden**, Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“. Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jahrg. 1888 (Juli—December); 1889 (Juli—December); 1890 (Januar—December).
- , Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Jahresber. 1886/87; 1887/88; 1888/89; 1889/90; 1890/91.
- Dürkheim**, „Pollichia“, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz. Jahresbericht 47 (1888), Nr. 1 u. 2 nebst Tauschschriften-Verzeichniss; 48 (1889), Nr. 3 und Nr. 4 (Mittheilungen 1890).
- Emden**, Naturforschende Gesellschaft: Jahresber. 74 (für 1888/89); 75 (für 1889/90).
- Erfurt**, Königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften, Jahrbücher, Neue Folge, Heft XVI (1890).
- Erlangen**, Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte, Heft 21 (1889); 22 (1890); 23 (1891).
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein: Jahresbericht 1887/88 (erschienen 1889); 1888/89 (erschienen 1890).
- , Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Ber. 1889; 890. — Ernst Hartert: Katalog der Vogelsammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 8<sup>o</sup>. 1891.
- Frankfurt a. d. O.**, Naturwissenschaftl. Verein des Regierungsbezirks Frankfurt: Monatliche Mittheilungen, Jahrgang VII (1889/90), Nr. 6—12 (Schluss); VIII (1890/91), Nr. 1—12 (Schluss); IX mit dem Titel „Helios“ (1891), Nr. 1 (April), 2 (Mai), 3 (Juni). — Beilage: Societatum litterae, Jahrg. III (1889), Nr. 7—12 (Schluss); IV (1890), Nr. 1—12 (Schluss); V (1891), Nr. 1 (Januar), 2 (Februar), 3 (März), 4 (April).



- Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften: Jahresberichte 7—20 (1864—1877).
- Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Bericht Nr. 27 (1890).
- Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin, Bd. 65 (1889), Heft 2; 66 (1890), Heft 1 und 2; 67 (1891), Heft 1.
- Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften: Nachrichten 1889; 1890 Nr. 1—16 (vollständig).
- Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen: Mittheilungen 21 (1889); 22 (1890).
- Güstrow** (früher **Neu-Brandenburg**), Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, Jahrg. 43 (1889); 44 (1890). — Friedrich Bachmann: Die landeskundliche Literatur über die Grossherzogthümer Mecklenburg: Bibliographische Zusammenstellung. Güstrow 1889. 8<sup>o</sup>.
- Halle a. d. S.**, Kaiserl. Leopold.-Carolin. deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXV (1889), Nr. 17—24 (Schl.); XXVI (1890), Nr. 1—24 (Schluss); XXVII (1891), Nr. 1—14.
- , Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift für Naturwissenschaften, 4. Folge, Bd. VIII (1889), Heft 2—6; 5. Folge, Bd. 1 (1890), Heft 1—5.
- , Verein für Erdkunde: Mittheilungen, Jahrg. 1889; 1890.
- Hamburg**, Geographische Gesellschaft: Mittheilungen, Jahrgang 1887/88, Heft 3 (1889); 1889/90, Heft 1 (1890).
- , Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, Bd. XI, Heft 1 (1889).
- Hanau**, Wetteräuische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde: Bericht für die Zeit vom 1./4. 1887 bis 31./3. 1889.
- Heidelberg**, Naturhistorisch-Medicinischer Verein: Verhandlungen. Neue Folge, Bd. IV, Heft 3 (1889), 4 (1891).
- Kiel**, Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein: Schriften, Bd. VIII, Heft 1 (1889); 2 (1891).
- Königsberg i. Pr.**, Physikalisch-ökonomische Gesellsch.: Schriften, Jahrg. 31: Jubiläumsband 1890 (Königsberg 1891).
- Landshut**, Botanischer Verein: Bericht XI (für 1888 u. 1889).
- Leipzig**, Königl. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen der mathem.-phys. Classe 1889, II, III, IV und Register für 1846 bis 1885; 1890, I—IV; 1891, I und II.
- , Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte, Jahrg. XV und XVI (für 1888/89 und bis Februar 1890), Leipzig 1890.
- Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstenthum Lüneburg, Jahreshefte, Bd. XI (für 1888 und 1889) 1890.
- Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht und Abhandlungen für 1888 (1889); 1889 (1890).
- Marburg i. Hess.**, Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte, Jahrg. 1889 (1890); 1890 (1891).
- München**, Königl. Bayerische Akademie der Wissenschaften, math.-phys. Classe: Sitzungsberichte 1889, Heft II und III; 1890, Heft I—IV; 1891, Heft I.
- Münster i. Westf.**, Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: Jahresbericht XVII (für 1888); XVIII (für 1889).



- Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft: Jahresbericht 1889 nebst Abhandlungen, Bd. VIII, Bog. 8—13.
- Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresber. VIII (für 1889 und 1890).
- Passau**, Naturhistorischer Verein: Berichte 4—13 (für 1860—1885) und Sonderabdrücke der beiden einzigen wissenschaftlichen Abhandlungen aus den Berichten 1—3, nämlich von Egger 1858 und von Lindermeier 1860; Bericht 15 (für 1888 und 1889).
- Regensburg**, Königl. Bayerische Botanische Gesellschaft: Denkschriften, Bd. VI, 1890. 4<sup>o</sup>.
- Stettin**, Ornithologischer Verein: Zeitschrift für Ornithologie und praktische Geflügelzucht, Jahrgang XIII (1889), Nr. 10—12 (Schluss); XIV (1890), Nr. 1—12 (Schluss); XV (1891), Nr. 1—10.
- Stuttgart**, Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahresbericht 46 (für 1888/89), erschienen 1890; 47 (für 1889/90), erschienen 1891.
- Wernigerode**, Naturwissenschaftl. Verein des Harzes: Schriften, Bd. IV (1889); V (1890).
- Wiesbaden**, Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrg. 43 (1890).
- Würzburg**, Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte, Jahrg. 1889; 1890 Nr. 1—10 (Schluss).
- Zwickau**, Verein für Naturkunde: Jahresberichte 1889 (1890); 1890 (1891).

## Ausserdeutsches Europa.

### Belgien.

- Brüssel**, Société Royale de Botanique de Belgique: Bull. Tome 28 (1889); — Tables générales du Bull. Tome I—XXV, Années 1862—1887 par Theophile Durand. Bruxelles 1890.
- , Société entomologique de Belgique: Comptes rendus des séances Nr. 95—98 (Januar-April 1888) [99—102 früher erhalten]; 103—111 (September 1888—April 1889) [Nr. 112 und 113 fehlen]; 114—116 (Juli 1889—September 1889) [Nr. 117 bis Nr. 1 der neuen Serie, vom October 1889 bis Januar 1890, fehlen]; Nr. 2—10 (pag. VII—CLXV: Februar—Sept. 1890).
- , Société Royale malacologique de Belgique: Procès-verbaux des séances, Tome XVIII (1889), Bogen 10—16 (pag. CXXXIII—CCXVI; August—December); XIX (1890), 1—8 (Januar—August) [Tome XVII, pag. LXXIII bis Schluss; Tome XVIII, pag. 1—CXXXII fehlen].
- Lüttich**, Société géologique de Belgique: Annales, Tome XIV (1886—1887), Livr. 2 (Schluss), erschienen Juli 1889; XVI Livr. 2 (1890); XVII, Livr. 1—4 (1890).

### Dänemark.

- Kopenhagen**, Kongelige Danske Videnskabernes Selskab: Forhandling og dets Medlemmos Arbejder, Oversigt (Bulletin), Jahrgang 1881—1890; 1891, Nr. 1 (Jan.—Febr.)



### Frankreich.

- Amiens**, Société Linnéenne du Nord de la France: Bull. Tome IX (1888 — 1889), II. Hälfte: Nr. 199 — 210 (Janv. — Decemb. 1889 u. Index) [I. Hälfte 1888 fehlt].
- Angers**, Académie des Sciences et Belles Lettres: Statuts 1881. — Séance Solennelle de Rentrée du 22. Novembre 1888. Discours. — Séance du 28. Décembre 1889. La France Préhistorique par M. Cartailhac. Analyse par M. Edouard Piette. Angers 1890.
- Bordeaux**, Société des sciences physiques et naturelles: Mémoires, Sér. 3, Tome IV (1888); V, 1. cah. (1889) — Appendices: Observations etc. 1887/88; 1888/89.
- Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles: Mémoires, Tome XXVI (Sér. 3, Tome VI), 1889.
- Dijon**, Académie des sciences, arts et belles lettres: Mémoires, 4. Sér., Tome I, Années 1888 — 1889. Dijon 1889.
- La Rochelle**, Académie de la Rochelle, Sect. des Sc. nat., Société des sciences naturelles de la Charente inférieure: Annales (de 1888), Nr. 25; (1889) Nr. 26.
- Nancy**, Académie de Stanislas: Mémoires, 5. Série, Tome VI (139. Jahrg. 1888); VII (140. Jahrg. 1889).
- Paris**, Le Naturaliste (Editeur: Emile Deyrolle): 12. Année (1890), 2. Série, Nr. 68 — 91; 13. Année (1891), 2. Série, Nr. 92 — 109.
- Rouen**, Société des amis des sciences naturelles: Bulletin, 3. Série, XXIV (1888), 2. Sém; XXV (1889), 1. et 2. Sém. (Rouen 1890).

### Grossbritannien und Irland.

- Dublin**, Royal Irish Academy: Proceedings in 8<sup>o</sup>, 3. Ser. Vol. I, Nr. 1 — 5 (1888 — 1891) — Transactions in 4<sup>o</sup>, Vol. XXVIII, Part I — XXV mit Titel und Register vollständig (1880 — 1886); Vol. XXIX, Part I, II [III ist vergriffen], IV — XVI (1887 — 1891). — Cunningham Memoirs in 4<sup>o</sup>, Nr. I — IV (1880 — 1887), VI (November 1890) [V fehlt].
- Edinburgh**, Botanical Society: Transactions and Proceedings, Vol. XVII, 3 (Schluss 1889); XVIII (Session LIV, 1890); XIX (Session LV, 1891), 1 (p. 1 — 64); 2 (p. 65 — 88).
- , Royal Physical Society: Proceedings, Session CXVIII (1888/89), CXIX (1889/99).
- , Royal Society: Proceedings, Vol. XV (Session 1887 — 1888) 1889; XVI (Session 1888 — 1889), 1890.
- Glasgow**, Natural History Society, Proceedings and Transactions, New Series Vol. II, Part 2 (1887/88); III, Part 1 (1888/99).
- London**, Geological Society: Abstracts of the Proceedings, Session 1889 — 1890 (Nr. 544 — 560); Session 1890 — 1891 (Nr. 561 — 577). — List of the Geological Society, November 1. 1889.
- , Royal Society: Proceedings, Vol. XLVI (1889), Nr. 282 — 285 (Schluss); XLVII (1890), Nr. 286 — 291; XLVIII (1890), Nr. 292 — 295; XLIX (1891), Nr. 296 — 301; L (1891), Nr. 302.



### Italien.

- Florenz**, Società entomologica italiana: *Bulletino*, Anno 21 (1889), 1—4; 22 (1890), 1—4.
- Lucca**, Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti: *Atti*, Tomo XXV (1889).
- Modena**, Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti: *Memorie in 4<sup>o</sup>*, Ser. II, Vol. VI (1888); VII (1890). — *Opere inviate alla R. Accademia negli 1888, 1889.*
- Padua**, Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: *Bulletino*, Tomo IV, 4 (1890); V, 1 (Juli 1891). — *Atti*, Vol. XI, Fasc. 2 (1889).
- , *La nuova Notarisa*, Red. e Propr. G. B. Dott. De-Toni: 1 Heft vom 26. October 1890, p. 225—292. [Vergl. unter Venedig].
- Palermo**, Reale Accademia palermitana di Scienze, Lettre e Belle Arti: *Bulletino*, Anno V, Nr. 2—6 (März—December 1888); VI, Nr. 1—6 (Jan.—Dec. 1889); VII, Nr. 1—6 (Jan.—Dec. 1890); VIII, Nr. 1—2 (Jan.—April 1891); 3 (Mai, Juni 1891). — *Atti*, Vol. X (1889).
- Perugia**, Accademia Medico-chirurgica: *Atti e Rendiconti*, Vol. II (1890). Fasc. 1—4 u. Parte II, Verballi, p. 1—16; Vol. III (1891), Fasc. 1.
- Pisa**, Società Toscana di Scienze Naturali: *Atti Processi verb.* Vol. II (1879/81), p. 1—16; III (1881/83), p. 153—236, 253—292; V (1885/87), p. 79—118, 267—306 (Schluss); VI (1888/89), p. 1—36, 85—104, 255—302 (Schluss); VII (1889/91), p. 1—80, 199—234. [Es fehlen Vol. I vollst., Vol. II, p. 257—288; Vol. VI, p. 73—84; Vol. VII, p. 81—198.]
- Rom**, Reale Accademia dei Lincei: *Atti*, 4. Serie, Vol. II (1886), 2. Sem. 10; Vol. V (1889), 2. Sem. 1—13; VI (1890), 1. Sem. 1—12; 2. Sem. 1—6, 8—12 u. Ind.; VII (1891), 1. Sem. 1—12; 2. Sem. 1—4. [Vol. VI, 2. Sem. Fasc. 7 fehlt.]
- Venedig**, Redazione della Notarisa: *La Notarisa*, Anno IV (1889), Nr. 16 u. 17; V (1890), Nr. 18—22 und *Index generalis*; VI (1891), 23—25.

### Luxemburg.

- Luxemburg**, Société botanique du Grand-Duché: *Recueil des mémoires et des travaux*, Nr. XII (1887/89).
- , „Fauna“, Verein Luxemburger Naturfreunde: *Mittheilungen aus den Vereinssitzungen*. Jahrg. 1891, Heft 1, 2.

### Niederlande.

- Amsterdam**, K. Academie van Wetenschappen, Afd. Natuurkunde: *Verslagen en Mededeelingen in 8<sup>o</sup>*, III. Reihe, Theil 5 (1889), 6 (1889), 7 (1890). — *Jaarboek in 8<sup>o</sup>*, 1888, 1889, 1890. — *Verhandelingen, Afdeling Natuurkunde in 4<sup>o</sup>*, Deel 27 (1889), 28 (1890).



- Leiden**, Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift, 2 Ser., Theil II, Lief. 4; III, Lief 1 (1890).
- Middelburg**, Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen: Levensberichten van Zeeuven, 2. Afl. Middelburg 1889. — H. Japikse, Het Aandeel van Zacharias Janse in de Uitvinding der Verrekijkers. Middelburg 1890.
- Utrecht**, Provinciaal Utrechtsche Genootschap van Kunsten en Wetenschappen: Verslag der algemeenen Vergadering 1889, 1890. — Aanteekeningen van de Sectie-Vergaderingen 1889, 1890. — J. F. van Bemmelen, De Erfelijkheid van verworven Eigenschappen. s'Gravenhage 1890. — Frank W. Very, Prize Essai on the Distribution of the Moon's Heat and its Variation with the Phase 1891.

### Oesterreich-Ungarn.

- Brünn**, Naturforschender Verein: Verhandlungen, Bd. XIX (1880), XX (1881), XXI (1882), XXIII (1884), XXIV (1885), XXVII (1888), XXVIII (1889). — 7. u. 8. Bericht der meteorolog. Commission für 1887 und 1888 (erschieden 1889 u. 1890).
- Budapest**, Königl. Ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft: Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Bd. VI (1889) u. VII (1890) — Eugenius Daday, Myriopoda Regni Hungariae. Cum 3 Tabulis. Budapest 1889. 4<sup>o</sup>. — Richard Ulbricht, Adatok etc. (Analyse des Weins). Budapest 1889. 8<sup>o</sup>.
- Graz**, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mittheilungen, Jahrg. XXVI (für 1889) erschienen 1890.
- , Verein der Aerzte in Steiermark: Mittheilungen XXVI (1889), Graz 1890; XXVII (1890), Graz 1891.
- Hermannstadt**, Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mittheilungen, Jahrg. XXXIX (1889), XL (1890).
- Innsbruck**, Ferdinandeum für Tyrol und Vorarlberg: Zeitschrift, III. Folge, Heft 33 (1889), 34 (1890).
- , Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein: Berichte, Jahrg. XVIII (1888/89); auch VII, 1.
- Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten: Jahrbuch, Heft 20 (Jahrg. 37), 1889; 21 (Jahrg. 38), 1890. Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen etc. 1887, 1888, 1889, 1890.
- Klausenburg (Kolozsvár)**, Siebenbürgischer Museumsverein (medicin.-naturwissenschaftl. Section): Orvos-Temészettudományi Ertesito, II. Természettudományi Szak: XV Evfolyam (1890), 1, 2, 3. [I. Orvosi Szak und III. Nepszerii Szak sind seit 1888 nicht weiter eingeliefert.]
- Krakau**, Akademie der Wissenschaften: a) Pamietnik Wydziału matematyczno-przyrodniczego in 4<sup>o</sup>. Tom. 16 mit 13 Tafeln (1889) und 17 mit 10 Tafeln (1890). — b) Rozprawy Wydziału matematyczno-przyrodniczego in 8<sup>o</sup>. Tom. 19 (1889) und 20 (1890). — c) Sprawozdanie Komisji fizyograficznej in 8<sup>o</sup>. Tom. 22 (1888), 23 (1889) und 24 (1889). — d) Atlas Geologiczny Galicyi in Folio. Lief. 1 (1887) und 2 (1888) nebst Text dazu in 8<sup>o</sup>.



- Laibach.** Krainischer Musealverein: Mittheilungen, Jahrg. I, 1866; III, 1890; IV, 1891, Abth. 1 (Historischer Theil) und 2 (Naturkundlicher Theil). — Statuten.
- Leutschau (Löcse),** Ungarischer Karpathen-Verein: Jahrbuch XVII, 1890.
- Linz a. d. Donau,** Museum Francisco-Carolinum: Berichte 46 (1888), 48 nebst 42. Lief. der Beiträge zur Landeskunde (1890), 49 nebst 43. Lief. desgl. (1891). — Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs (von Seite 559 an bis Schluss mit Titel und Index). 8°. — J. B. Wiesbaur und Michael Haselberger, Beiträge zur Rosenflora in Oberösterreich, Salzburg und Böhmen. 8°.
- Prag,** Königl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe: Sitzungsberichte 1889, Bd. I u. II; 1890, Bd. I. — Jahresbericht für 1889.
- , Naturhistorischer Verein „Lotos“: Jahrbuch, Neue Folge, Bd. X (1890); XI (1891) (der ganzen Reihe Bd. 38 u. 39).
- Reichenberg in Böhmen,** Verein der Naturfreunde: Mittheilungen, Jahrg. 19 (1888), 20 (1889, zugleich Festschrift), 21 (1890), 22 (1891).
- Trencsin,** Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsiner Comitats: Jahreshefte: Jahrgang XI und XII für 1888 und 1889 (1890), XIII und XIV für 1890 und 1891 (1891).
- Triest,** Società Adriatica di Scienze naturali: Bolletino, Vol. XII (1890).
- Wien,** Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe: Anzeiger XXVI (1889), Nr. 19 bis 27 (Schluss); XXVII (1890), Nr. 1—27 (Schluss) nebst Inhalt; XXVIII (1891), Nr. 1—18.
- , Kaiserl. Königl. Geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1889, Nr. 13—18 (Schluss); 1890, Nr. 1—18 (Schluss); 1891, Nr. 1—7.
- , Kaiserl. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum: Jahresbericht für 1889 (Wien 1890), 1890 (Wien 1891). [Die Jahresberichte für 1888 bis 1890 sind Sonder-Abdrücke aus den Annalen Bd. IV, V und VI, welche nicht mehr vollständig geliefert sind.]
- , Wissenschaftlicher Club: Monatsblätter, Jahrg. XI, (1889/90), Nr. 1—12 (Schluss) nebst ausserordentlichen Beilagen I—III; XII (1890/91), Nr. 1—11 nebst ausserordentlichen Beilagen I bis III. — Jahresberichte XIV (1889/90), XV (1890/91).
- , Kaiserl. Königl. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen, Bd. XXXIX (1889), Quartalsheft 3 und 4; XL (1890), 1—4; XLI (1891) 1 und 2.
- , Entomologischer Verein: Jahresber. [1] für 1890, Wien 1891.

### Portugal.

- Lissabon,** Academia real das Sciencias de Lisboa. Jornal de Sciencias phisicas e naturales, Nr. XLVIII (August 1888); 2. Serie, Tom. I, Nr. I (März 1889), II (Sept. 1889), III (Dec. 1889), IV (März 1890).



### Russland und Finnland.

- Charkow (Kharkow)**, Section médicale de la Société des Sciences expérimentales annexée à l'Université: Travaux 1889, Heft 1 und 2 (1889), 3 (1890): ferner Travaux 1890 (Charkow 1891).
- Dorpat**, Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte, Bd. IX, Heft 1 (für 1889), 2 (für 1890).
- Helsingfors**, Finska Vetenskaps-Societet: Oefversigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar XXXI (1888/89). — Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk, Fyrtondeåttonde [48.] Häftet (Helsingfors 1889).
- Helsingfors**, Societas pro fauna et flora fennica: Meddelanden XV (1888/89). — Acta V, 1 (1888) — Notae Conspectus Florae Fennicae. — Herbarium Musei Fennici (Edit. II) 1.
- Kiew**, Gesellschaft der Naturforscher: Mémoires, Tome X, 2 (1890).
- Moskau**, Kaiserl. Gesellschaft der Naturforscher (Société impériale des naturalistes): Bulletin (Tom. I) 1829, Part. IV bis Schluss; (II) 1830; (IV und V) 1832; ferner von 1837, Part. I—VIII (vollst.), 1838, I—V (vollst.); 1839, I, II, III; 1840; 1841; 1842, II, III, IV; 1843 bis 1850; 1852 bis 1855; 1857, II, III, IV; 1859, III, IV; 1860; 1861, I, II, IV; 1862; 1863, I, III, IV; 1864, II, IV; 1865; 1866, II; 1867; 1868; 1869, II, III; 1870, II, III, IV; 1871; 1872, II, III, IV; 1873 bis 1879; 2. Serie, Tome III [ganze Reihe LXV] (1889), Nr. 2, 3, 4; IV (1890), Nr. 1—4; V (1891), Nr. 1. [In der ganzen Reihe der Bulletins fehlen nur: 1829, Part. I—III; 1831; 1833 bis 1836; 1839 IV; 1842 I; 1851; 1856, 1857 I; 1858; 1859 I, II; 1861 III; 1863 II; 1864 I, III, 1866 I, III, IV; 1869 I, IV; 1870 I; 1872 I.] — Mémoires, Tomes I, III, IV, V. [Es fehlt nur II; VI ist nie erschienen.] — Nouveaux Mémoires, Tomes I [ganze Reihe VII], III, VI, VII, IX bis XV, XVI [fälschlich als XV bezeichnet, ganze Reihe XXII], Livr. 1 bis 6 (1889). [Es fehlen nur Tomes II, IV, V u. VIII, d. i. der ganzen Reihe Tom. VIII, X, XI und XIV]. — Beilagen: Meteorologische Beobachtungen 1889, I. Hälfte; 1890, I. u. II. Hälfte.  
[Es fehlen 1885 I, 1886 I, 1888 I, 1889 II.]
- Odessa**, Neu-Russische Naturforscher-Gesellschaft: Mémoires, Tome XIV, (1889), 2; XV (1890) 1 und 2.
- Riga**, Naturforscher-Verein: Correspondenzblatt, Jahrg. XXIX (1886); XXX (1887); Nachtrag zu XXXI, p. 61: 4 Tafeln (1889); XXXII (für 1889, erschienen 1890); XXXIII (1890).
- St. Petersburg**, Societas entomologica Rossica: Horae, Bd. XXIII (1888/89), 1889; XXIV (1889/80), 1890.

### Schweden und Norwegen.

- Christiania**, K. Norske Frederiks-Universitet: Forhandlingar ved de Skandinaviske Naturforskere trettende Möde. Christiania 7.—12. Juli 1886. Christiania 1887. 8<sup>o</sup>. — Hans H. Reusch, Silurfossilier og pressede Konglomerater i Bergensskifrene. Univ. Progr. für 1. Sem. 1883. Christiania 1882. 8<sup>o</sup>.
- , Videnskabs Selskabet: Forhandlingar, Jahrg. 1880—1887 1888 in 14 Heften; 1889 in 13 Heften; 1890 in 9 Heften.



- Lund**, Universitet: Acta Universitatis Lundensi, Andra Afd. Matematik och Naturvetenskap, Tom. XXV (1888/89); XXVI (1889/90).
- Stockholm**, K. Svenska Vetenskaps-Akademien: Oefversigt af Förhandlingar Jahrg. 41 (1884) bis 45 (1888). — Bihang till Handlingar Bd. 9 (1884/85) bis 15 (1888).
- Upsala**, K. Vetenskaps Societet (Regia societatis scientiarum): Nova Acta, Ser. III, Vol. XIV, Fasc. 1 (1890). — Catalogue méthodique des Acta 1744 — 1889, Upsala 1889.

### S c h w e i z .

- Arau**, Aargauische Naturforschende Gesellschaft: Mittheilungen, Heft V (1889).
- Basel**, Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen VIII, Heft 2 (1887), 3 (1890), IX, Heft 1 (1890).
- Bern**, Schweizerische Naturforschende Gesellschaft (Société helvétique des sciences naturelles: Actes et compte rendu). Verhandlungen und Berichte über die Wanderversammlungen: 72. Jahresversammlung in Lugano (1888/89); 73. in Davos (1889/90).
- , Berner Naturforschende Gesellschaft: Mittheilungen, Jahrg. 1889 (Nr. 1215 — 1243); 1890 (Nr. 1244 — 1264).
- , Schweizerische Entomologische Gesellschaft: Mittheilungen, Bd. VIII, Heft 4 (Januar 1890) bis 6 (December 1890), 7 (Juli 1891).
- Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht, Neue Folge, Jahrg. XXXIII (1888/89), XXXIV (1889/90).
- Frauenfeld**, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft: Mittheilungen, Heft IX (1890).
- Genf**, Société de Physique et d'Histoire naturelle: Compte rendue des séances: IV (1887); VI (1889); VII (1890).
- Lausanne**, Société Vaudoise des Sciences Naturelles; Bulletin, 3. Ser. Vol. XXV, Nr. 100 (December 1889) bis Vol. XXVII, Nr. 104 (Août 1891).
- St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht über die Thätigkeit 1887/88 (St. Gallen 1889); 1888/89 (St. Gallen 1890).
- Zürich**, Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, Jahrg. 34 (1889), Heft 3/4; 35 (1890), Heft 1, 2, 3/4; 36 (1891), Heft 1.
- , Societas entomologica, Jahrg. IV (1889/90), Nr. 13 — 24 (vollst.); V (1890/91), Nr. 1 — 24 (vollst.); VI (1891/92), Nr. 1 — 12.

### F r e m d e E r d t h e i l e .

#### A m e r i k a .

##### a) C a n a d a .

- Halifax**, Nova Scotia, Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Vol. VI, Part 1 (1882/83), 2 (1883/84), 3 (1884/85), 4 (1885/86); Vol. VII, Part 1 (1886/87), 2 (1887/88), 3 (1888/89).



**Ottawa** (früher **Montreal**), Geological and Natural History Survey of Canada: Annual Report, Vol. III, Part 1 u. 2. Mit 1 Heft Karten (1887/88), Montreal 1889. — John Macoun, Catalogue of Canadian Plants. Part V, Aerogens (1890). — Contributions to Canadian Palaeontology, Vol. I by J. F. Whiteaves, Part I, II, III; Vol. III in 4<sup>o</sup> by Cope, Part 1. — Contributions to the Micro-Palaeontology of the Cambro-Silurian Rocks of Canada. Part I by Arthur H. Foord 1883; Part II by E. O. Ulrich 1889. — Wm. Hy. Pearson, List of Canadian Hepaticae. Montreal 1890. 8<sup>o</sup>.

**Toronto**, Canadian Institute: Proceedings, Vol. VII, Fasc. 1 [= Vol. XXV, Nr. 152] (October 1889); Fasc. 2 (1890). — Transactions, Vol. I, Part 1 (Nr. 1, October 1890), Part 2 (Nr. 2, März 1891). — Annual Report, Session 1888/89; 1890/91. — Time-Reckoning for the twentieth Century by Sanford Fleming (S. A. Smithsonian Report 1886), Washington 1889. 8<sup>o</sup>

b) Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

**Boston**, Mass., Society of Natural History: Proceedings, Vol. XXIV. Part I (May 1888 — Dec. 1888), Boston 1889; II (Dec. 1888 — May 1889), Boston 1889; III und IV (May 1889 — April 1890), Boston 1890.

—, Mass., American Academy of Arts and Sciences: Proceedings, New Series, Vol. XVI [ganze Reihe XXIV] (May 1888 — May 1889), Boston 1889; XVII [ganze Reihe XXV] (May 1889 — May 1890), Boston 1890.

**Cambridge**, Mass., Museum of Comparative Zoology at Harvard College: Annual Report for 1888/89, 1889/90.

**Chapell Hill**, N. C., Elisha Mitchell Scientific Society: Journal, Vol. VI (Jahrg. 1889), Part I und II; VII (Jahrg. 1890), Part I und II.

**Cincinnati**, Ohio, Society of Natural History: Journal, Vol. XII, 2 und 3 (Oct. 1889), 4 (Jan. 1890); XIII, 1 (April 1890), 2 (Juli 1890), 3 (Oct. 1890) 4 (Jan. 1891).

**Columbus**, Ohio, Geological Survey of Ohio. Third Organisation: 1. Annual Report by Edward Orton, State Geologist, 1890. 8<sup>o</sup>. Mit 2 Karten, 1 und 2, in besonderer Hülle.

**Lincoln**, Nebraska [University], Agricultural Experiment Station: Director H. H. Nicholson: Bulletin, Vol. IV, Nr. vom 15. April 1891, enthaltend: H. H. Nicholson and Rachel Loyd: Experiments in the Culture of the Sugar Beet in Nebraska [Sugar Beet, Series Nr. II]; Vol. IV, Nr. 17, enthaltend Artikel II und III (1891). — 4. Annual Report (für 1890).

**Meriden**, Conn., Meriden Scientific Association: Transactions, Vol. IV (1889 — 90).

**Milwaukee**, Wisconsin, Natural History Society of Wisconsin: Proceedings, p. 191 — 231 (April 1889). — Seventh Annual Report of the Public Museum of the City of Milwaukee (1. Sept. 1888 bis 31. August 1889).

**Minneapolis**, Minnesota, Geological and Natural History Survey of Minnesota: Annual Reports 13 (for 1884), 14 (1885), 15 (1886), 17 (1888). — Bulletin, Nr. 1 (1889!), 2 (1887), 3 (1887), 4 (1887),



- 5 (1889). — The Geology of Minnesota (of the Final Report), Vol. I (1872 — 1882) Minneapolis 1884, Vol. II (1882 — 1885), St. Paul 1888. 2 Bände, 4<sup>o</sup>, geb.
- New Haven, Conn.**, Connecticut Academy of Arts and Sciences: Transactions, Vol. VIII, Part 1 (New Haven 1890).
- New York, N. Y.**, Central Park Menagerie, Zoological Gardens New York City, Director William A. Conklin: Journal of Comparative Medicine and Surgery, Vol. X (1889, Philadelphia), Nr. 4 (vollst.); XI (1890, Philadelphia), Nr. 1 bis 12 (vollst.).
- New York, N. Y.**, Microscopical Society: Journal, Vol. VI, Nr. 3 (July 1890), 4 (Oct. 1890); VII, Nr. 1 (Jan. 1891), 2 (April 1891), 3 (July 1891).
- , N. Y., Academy of Sciences, late Lyceum of Natural History: Transactions, Vol. VIII (1888/89), 5/6 (Februar, März 1889), 7/8 April-Juni 1889); IX (1889/90), Nr. 1/2 (Oct., Nov. 1889), 3/4 Dec. 1889, Jan. 1890), 5 (Febr. 1890), 6/7 (März, April 1890), 8 (Mai, Juni 1890),
- , N. Y., American Museum of Natural History: Bulletin, Vol. I, Nr. 1 — 8 (1881/86); II, Nr. 1 — 4 (1887/90); III, p. 1 — 194 in 3 Heften, die zusammen Nr. I bilden (Juni-Dec. 1890). — Annual Reports 1 (1870) bis 15 (1884), ferner für 1884/85 bis 1889/90.
- Philadelphia, Pa.**, Wagner Free Institute of Science: Transactions, Vol. II (Dec. 1889); III (Aug. 1890).
- , Pa., Academy of Natural Sciences: Proceedings 1889, Part I, II, III; 1890, Part I, II, III; 1891, Part I. — Bacteriological Laboratory: Tuberculosis Reprints of Three Editorials etc. 1 Heft. kl. 8<sup>o</sup>.
- Rochester, N. Y.**, Academy of Science: Proceedings, Vol. I. Brochure I, p. 1 — 100 (Rochester 1890).
- Salem, Mass.**, Essex Institute: Bulletin, Vol. 20 (1888), 1 — 12; 21 (1889), 1 — 6. — Charter and By-Laws of the Essex Institute. Salem 1889. 8<sup>o</sup>. — Catalogue of the Chinese Imperial Maritime Customs Collection at the United States International Exhibition. Philadelphia 1876. 4<sup>o</sup>.
- San Francisco, Ca.**, California Academy of Sciences: Bulletin, 2 Series, Vol. I (1888), Part 1 (June 1888) und 2 (April 1889); II (1889), 1890. — Occasional Papers: I, Carl H. Eigenmann and Rosa Smith Eigenmann, A Revision of the South American Nematognathi or Cat Fishes. San Francisco 1890; II, Lyman Belding, Land Birds of the Pacific District. San Francisco 1890.
- St. Louis, Mo.**, Academy of Sciences: The Total Eclipse of the Sun, January 1, 1889. 4<sup>o</sup>.
- , Mo., Missouri Botanical Garden, Director William Trelease: II. Annual Report (für 1890). 8<sup>o</sup>, geb.
- Washington**, Smithsonian Institution: Annual Report 1886, Part II (Report of the U. S. National Museum); 1887, I (Smithsonian Report) u. II (Report of the U. S. National Museum); 1888, I (Smithsonian Report to July 1888, Washington 1890) u. II. (Report of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1888, Washington 1890); 1889, I (Smithsonian Report to July 1889, Washington 1890).
- , Department of Agriculture of the U. S., Division of Ornithology and Mammalogy: North American Fauna by Dr.



Hart Merriam, Nr. 1, 2 (1889); 3, 4 (1890). — Bulletin I. The english sparrow by Walter B. Barrows 1889.

Washington, U. S. Geological Survey: Ann. Rep. VII (1885/86), VIII (1886/87), IX (1887/88). — Bulletin, Nr. 48 (1888); 49—56 (1889); 57—61 (1890); 63 u. 64 (1890), 66 (1890). — Mineral Resources 1888 (Washington 1890). — Monographs in 4<sup>o</sup>, Vol. XIII, Georg F. Becker, Geology of the Quicksilver Deposits etc. (Washington 1888) mit Atlas in Folio (1887); XIV, John S. Newberry, Fossil Fishes and Fossil Plants etc. 1888; XV, William Morris Fontaine, The Potomac or Younger Mesozoic Flora 1889; XVI, John Strong Newberry, The Paleozoic Fishes 1889; I [erst jetzt veröffentlicht], Grove Karl Gilbert, Lake Bonneville 1890.

c) Mexico.

Mexico, Sociedad científica „Antonio Alzate“: Memorias, Tomo II (1888/89), Nr. 11 u. 12 (Mai, Juni 1889) vollst.; III (1889/90), Nr. 1 (Juli 1889) bis 12 (Juni 1890); IV (1890/91), Nr. 1 (Juli 1890) bis 10 (April 1891).

d) Argentinien.

Cordoba, Academia Nacional de Ciencias exactas existente en la Universidad: Boletin, X, 3 (1889!), XI, 3 (Juni 1888).

Asien.

Batavia, Koningl. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië, Deel XLIX [8. Serie X] für 1889; L [8. Serie XI] für 1890.

Calcutta, Asiatic Society of Bengal: Proceedings 1889, 1—10 (vollst.); 1890, 1—10 (vollst.); 1891, 1—6 (Januar—Juni). — Annual Address Calcutta d. d. 4. Febr. 1891.

Shanghai, China Branch of the Royal Asiatic Society: Journal, New Series, Vol. XXIII, Nr. 3.

Tokio, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens: Mittheilungen, Heft 46 [Band V, Seite 235—294], Juni 1891.

Australien.

Melbourne, Victoria, Public Library, Museum and National Gallery of Victoria: Mc Coy, Prodrum of the Zoology of Victoria, Decade XVIII—XX (Schluss von Vol. II). — Report of the Trustees for 1888 (Melbourne 1889), 1889 (Melbourne 1890). — Baron F. v. Müller: Second Systematic Census of Australian Plants. Part I Vasculares. Melbourne 1889. Quer-4<sup>o</sup>.

—, Victoria, Field Naturalists' Club of Victoria: The Victorian Naturalist, The Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club of Victoria, Vol. V, Nr. 1—12 (Mai 1888—April 1889); VI, Nr. 1—12 (Mai 1889—April 1890); VII, Nr. 1—12 (Mai 1890—April 1891); VIII, Nr. 1—4 (Mai—August 1891). — Annual Report 9 (1888/89); 10 (1889/90).

Sydney, N. S. W., Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings, Vol. XI (1877); XII (1878); XXIII (1889) Part I u. II; XXIV (1890), Part I. — Catalogue of the Sientif.



Bookes in the Library, Part I: General Catalogue. — Report of the first Meeting of the Australasian Association for the Advancement of Science, held at Sydney Aug. — Sept. 1888, d. d. Sept. 1889. [Auf dem Einbände steht gedruckt: Vol. I, 1887.] — Vom Technological Museum (Department of Public Instruction): Technological Education Branch Series, Nr. 6. J. H. Maiden: Wattles and Wattle-Barks etc. Sydney 1890. 8<sup>o</sup>.

### Verzeichniss

der dem Vereine in der Zeit vom 1. October 1889 bis zum 30. September 1891 geschenkten Druckschriften.

Von den Herren Verfassern:

(Die mit \* bezeichneten sind Vereins-Mitglieder.)

- \* **Blasius, Rud.**, Strassenbefestigung und Strassenreinigung. Ref. S.-A. 1889.
- , Der Gesundheitszustand der Städte des Herzogthums Braunschweig in den Jahren 1887/88. S.-A. 1889.
- , Beiträge zur Ornithologie Japans. S.-A. 1889.
- \* **Blasius, Wilh.**, Die von Herrn Dr. Platen und dessen Gemahlin im Sommer 1889 bei Davao auf Mindanao gesammelten Vögel. S.-A. 1890.
- , Polyplectron Nehrkorrae nov. sp. S.-A. 1891.
- , Mammalogische Mittheilungen. S.-A. 1890.
- \* **Blasius, William**, Storms their Nature, Classification and Laws. Philadelphia 1875.
- , A Brief Discussion of some Opinions in Meteorology. S.-A. 1876.
- , Meteorological Method. S.-A. 1877.
- , In which Direction should Cities in our latitude extend in order to secure to their populations pure air and thereby health. S.-A. 1884.
- , The remarkable Sun-glow in the Falls of 1883 and 1884. S.-A. 1885.
- , The Signal Service Bureau. Its Methods and Results. S.-A. 1887.
- , Has the Signal Service Degenerated? S.-A. 1889.
- , Ueber Tornados Nordamerikas. Ihre Entstehung, Entwicklung und Aufklärung. S.-A. 1890.
- \* **Elster, Julius**, und \* **Hans Geitel**, Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektrizität in absolutem Maasse. S.-A. 1889.
- , Ueber die Elektrizitätserregung beim Contact verdünnter Gase mit galvanisch glühenden Drähten. S.-A. 1889.
- , Einige Demonstrationsversuche zum Nachweis einseitiger Elektrizitätsbewegung in verdünnten Gasen bei Anwendung glühender Elektroden. S.-A. 1889.



- \* **Elster, Julius**, und \* **Hans Geitel**, Notiz über die Zerstreung der negativen Elektrizität durch das Sonnen- u. Tageslicht. S.-A. 1889.
- , Ueber die Entladung negativ-elektrischer Körper durch das Sonnen- und Tageslicht. S.-A. 1889.
- , Ueber den hemmenden Einfluss des Magnetismus auf lichtelektrische Entladungen in verdünnten Gasen. S.-A. 1890.
- , Ueber die Verwendung des Natriumamalgams zu lichtelektrischen Versuchen. S.-A. 1890.
- , Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. S.-A. 1890.
- Goppelsroeder, Friedrich**, Ueber Feuerbestattung. Vortrag etc. Nebst Anhang und 5 Abb. im Text. Mühlhausen i. E. 1890.
- Kessler, Ronald**, Praktische Philosophie. Leipzig, o. J. [1891].
- \* **Kirchhoff, Alfred**, Stanley und Emin nach Stanley's eigenem Werke. Mit Emin's Portrait. Halle a. S. 1890.
- , Die territoriale Zusammensetzung der Provinz Sachsen. Karte und Begleitworte. S.-A. 1891.
- Klossovsky, A.**, Différentes formes des grêlons observés au sud-ouest de la Russie. Mit 2 Tafeln. S.-A. [1890].
- \* **Nehring, Alfred**, Ueber die Herkunft der sog. türkischen Ente (*Anas moschata* L.). S.-A. 1889.
- , Ueber paläolithische Feuerstein-Werkzeuge aus den Diluvial-Ablagerungen von Thiede. S.-A. 1889.
- , Ueber Torfschwein und Torfrind. S.-A. 1889.
- , Der Transport thierischer Reste durch Vögel und seine Bedeutung für Geologie und Paläontologie. A. 1889.
- , Ueber Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement und ihre Beziehungen zu den Conchylien des mitteleuropäischen Lösses. A. 1889.
- , Ueber einige den Löss und die Lösszeit betreffende neuere Publicationen, sowie über *Alactaga jaculus*. S.-A. 1889. Ebenda: Ueber *Sus celebensis* und Verwandte.
- , Vorlage seines Buches über Tundern und Steppen. Ueber das Vorkommen von *Helix candicans* auf der Insel Wollin. Ueber *Phloeomys Cumingi* var. *pallida*. S.-A. 1890.
- , Ueber eine anscheinend bearbeitete Geweihstange des *Cervus euryceros* von Thiede bei Braunschweig. S.-A. 1890.
- , Ueber Tundern und Steppen der Jetzt- und Vorzeit mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. Nach dem Verfasser von H. Potonié. A. 1890.
- Ormay, Alexander**, Recentiora Supplementa Faunae Coleopterorum in Transsylvania. Budapest 1890. Editio auctoris.
- \* **Petzold, W.**, Volkstümliche Pflanzennamen aus dem nördlichen Teile von Braunschweig. S.-A. 1891.
- Ramirez, Casablanca**, Don Arcadio, Verdadero origen del primitivo alfabetico semitico Trabajo premiado por la Academia de Maestros de Lares... 1889. Appendice Numero 1 del Libro del Certamen 1890. 4<sup>o</sup>.
- Schulze, Erwin**, Verzeichniss der Säugethiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover und Thüringen. S.-A. 1890.
- Spring, W.**, Sur la cause de la fétidité de certains calcaires. Liège 1889. S.-A.
- \* **Wichmann, Ralf**, Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung der Nierenorgane der Batrachier. Bonn 1884. 4<sup>o</sup>.



Ausserdem schenkten der Bibliothek:

Herr Professor Dr. \***Heinrich Beckurts** in Braunschweig:

Archiv der Pharmacie. Unter Redaction von E. Schmidt und  
\* H. Beckurts herausgegeben von J. Greiss. Bd. 228.  
1890, Heft 1—12 (vollst.)

Herr Buchhändler \***Ottomar Lord** in Braunschweig:

\***Scheffler, Hermann**, Die Grundlagen der Wissenschaft.  
Braunschweig, Friedrich Wagner, 1889. 8<sup>o</sup>.

Herr Stadtsecretär **L. Scheffler** in Blankenburg a. H.:

Die meisten z. Th. von ihm selber mit herausgegebenen Ver-  
öffentlichungen des Naturwissenschaftlichen Ver-  
eins des Harzes zu Blankenburg a. H., nämlich:  
Statuten, II. Aufl. Nordhausen 1841; IV. Aufl. Blanken-  
burg 1858.

Berichte für die Jahre 1840/41 — 1845/46. II. Aufl. Wer-  
nigerode 1856. 1. Heft. 4<sup>o</sup>.

Berichte für die Jahre 1846/47, die Jahre 1847/48, die  
Jahre 1848 und 1849 [für 1850 ist kein Bericht er-  
schienen], das Jahr 1851, das Jahr 1852, die Jahre  
1853 und 1854, die Jahre 1855 und 1856, die Jahre  
1857 und 1858, die Jahre 1859 — 1860, die Jahre 1861  
— 1862. 10 Hefte. 4<sup>o</sup>. [Es fehlt nur der letzte Bericht  
für die Jahre 1863 — 1864.]



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig](#)

Jahr/Year: 1889-1891

Band/Volume: [7\\_1889-1891](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Vereins-Angelegenheiten 1-32](#)