Eine Missbildung von Rana temporaria Ant.

Dr. Grimme.

In der nächsten Umgebung Cassels, auf dem Felde bei Nieder-Vellmar, wurde im Sommer 1906 von dem Schüler Gerl ein Taufrosch (Rana temporaria Ant.) ge-

fangen, der eine eigenartige Missbildung zeigte.

Es befand sich in der Caudalregion zwischen den beiden normalen Hinterschenkeln nach hinten ausgestreckt ein fünftes Bein. Diese überzählige Gliedmasse besass etwa ³/₄ der Länge und etwa ¹/₄ bis ¹/₂ der Dicke der beiden Hinterschenkel und war, abgesehen von diesem atrophischen Zustande in der Ausbildung seiner einzelnen Teile, bis zu den Zehen und zum Fersenhöcker herab völlig den normalen Schenkeln gleichgebildet. Die Winkelung der Gelenke entsprach derjenigen des linksseitigen Schenkels. Die Ansatzstelle des überzähligen Beines befindet sich unterhalb des Kreuzbeinvorsprunges fast genau in der Medianlinie, jedoch den After nach rechts hinüberdrängend.

Aus der beigegebenen Aufnahme vermittelst Röntgenstrahlen geht hervor, dass im allgemeinen auch die Ausbildung der Knochen des fünften Beines eine regelmässige ist. Das proximale Stück des Femur zeigt jedoch eine hakenförmige Einbiegung. Der Gelenkkopf des Femur scheint in der Nähe und auch in der Höhe des Sitzbeines

zu liegen.

Die vorliegende Missbildung ist als ein Dipygus parasiticus (Polymelie) zu bezeichnen. Über Missbildungen bei Amphibien ist noch nichts bekannt geworden, wenn man von den Doppelfröschen und Doppeltritonen absieht, die Wetzel, W. Tonkoff und O. Schultze künstlich durch Zusammenpressen von im Zwei- beziehungsweise im Vierzellenstadium befindlichen Eiern zwischen zwei Glasplatten erhielten.





©Verein für Naturkunde Kassel: download www.zobodat.at

Bericht.

1. Mitteilungen aus dem Vereinsleben.

Wegen Verhinderung des Direktors erstattet vom Geschäftsführer Prof. Dr. Schaefer.

Dem Landesausschusse des Regierungsbezirks Cassel sowie den städtischen Behörden der Residenzstadt Cassel gebührt auch für das verflossene Vereinsjahr der verbindlichste Dank des Vereins für die Zuwendungen, die es dem Vereine ermöglichten, wiederum einen grösseren Band Abhandlungen und Bericht herauszugeben und so die Tauschverbindungen aufrecht zu erhalten.

In der letzten ordentlichen Hauptversammlung, die, verbunden mit der Feier der 70. Wiederkehr des Stiftungstages, am Sonnabend den 28. April 1906 im Kaufmannshause stattfand, waren alle Vorstandsmitglieder wiedergewählt worden. Demnach bestand der Vorstand aus folgenden Herren:

Direktor: Prof. Dr. Fennel.

Geschäftsführer: Prof. Dr. B. Schaefer (Hohenzollernstrasse 133).

Rechnungsführer: Juwelier W. Scheel. Bibliothekare: Oberlehrer Kunze und Sanitätsrat Dr. Ebert.

Beisitzer: Major z. D. Freiherr v. Berlepsch und Sanitätsrat Dr. Weber.

Ausserdem war Herr Hertlein so liebenswürdig, den Geschäftsführer durch Führung der Protokolle und Versand der Einladungskarten zu den einzelnen Sitzungen zu entlasten.

Die Sitzungen fanden wie im vorhergehenden Jahre zweimal monatlich, jedesmal am 2. und 4. Montage, abends

von 8½ Uhr ab im Kaufmannshause statt. Von der Hauptversammlung und den Vorstandssitzungen abgesehen wurden im ganzen 19 Versammlungen vom Vereine abgehalten. Sie wurden durchschnittlich von 14 Mitgliedern und 3 Gästen besucht. Am stärksten besucht war die Sitzung am 14. Mai 1906, nämlich von 19 Mitgliedern und 7 Gästen, am geringsten die Sitzung vom 8. Oktober 1906, nämlich von 9 Mitgliedern. Ausserdem veranstaltete der Verein zusammen mit dem Vereine für naturwissenschaftliche Unterhaltung und für Vogelschutz am 4. Februar 1907 eine grössere Sitzung mit Damen im Zentralhotel. Unter Vorführung von Lichtbildern sprach hier Herr Major z. D. Freiherr v. Berlepsch "über die Vogelschutzfrage, ihre Begründung und Ausführung".

Ferner unternahm der Verein zusammen mit dem Vereine für naturwissenschaftliche Unterhaltung folgende Ausflüge:

- 9. Mai 1906: Schocketal und graue Katze.
- 16. Mai 1906: Warteberg (Mordberg) bei Gudensberg,
- 23. Mai 1906: Fürstenwald, Hangarstein, Ahnetal.
- 30. Mai 1906: Bilsteinkirche-Helsa.
- 6. Juni 1906: Stahlberg—Katzenstein—Wilhelmstal.
- 13. Juni 1906: Neuholland, Herbsthäuschen, Hirzstein.
- 20. Juni 1906: Uschlag-Mühlenberg-Heiligenrode.
- 27. Juni 1906: Immenhausen—Gahrenberg—Münden.
- 5. September 1906: Speele—Münden.

Zu dem Festakt zur Feier des 80. Geburtstages Sr. Exzellenz des wirkl. Geheimrats Prof. Dr. Georg v. Neumayer der am 17. Juni 1906, vormittags 11 Uhr, in Neustadt a. d. Hardt stattfand, erhielt der Verein eine Einladung und übersandte ein Glückwunschschreiben.

Ausserdem erhielt der Verein folgende Einladungen:

- zur 28. ordentl. Generalversammlung des Casseler Fischereivereins am 19. März 1906 und zur 29. am 2. März 1907;
- 2. zum 34. Kongresse der Alpinisti Tridentini zu Molveno am 12.—14. August 1906 und zur Ein-

weihung der Schutzhütte auf dem Stivo am 7. Oktober 1906;

3. zum Stiftungsfeste des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung am 17. November 1906.

Eine grosse Freude wurde dem Vereine bereitet durch eine Schenkung des K. Gymnasialprofessors Dr. G. H. Moeller zu Schweinfurt, des Sohnes des Gründers unseres Vereins. Ausser einer Reihe von Diplomen seines Vaters übersandte er uns die älteste Original-Stiftungsurkunde, nämlich das Schriftstück, in dem der damalige Militär-Wundarzt im Leibregiment, Dr. med. et phil. Moeller, zur Gründung des Vereines auffordert.

Das Schriftstück hat folgenden Wortlaut:

"Das allgemein erwachende Interesse für vaterländische Naturkunde ist eine um so erfreulichere Erscheinung, als der Einfluss derselben auf fast alle Wissenschaften, Künste und Gewerbe so bedeutend ist. Es haben sich daher auch, dieses fühlend, hier und da in Deutschland Vereine für vaterländische Naturkunde gebildet, deren Forschungen auch um so erspriesslicher sein müssen, da vereinte Krätte wirken. - Dass ein solcher Verein zugleich auf Anlegung von Sammlungen über die einzelnen Zweige der Naturkunde bedacht sein muss, um das schon Bekannte und Erforschte mit dem Neuentdeckten vergleichen zu können, ist ersichtlich. Wenn ich daher die Männer, welche sich mit dem einen oder anderen Zweig der Naturkunde beschäftigen, zu einem Verein für vaterländische Naturkunde auffordere und bitte, ihre Teilnahme zur Bildung eines solchen Vereins durch ihre Namensunterschrift beurkunden zu wollen, so muss ich auch zugleich bitten, anzugeben. für welchen Zweig der Naturkunde sie zu einer Mustersammlung Hessens Beiträge liefern können und wollen, oder für welchen Zweig, wenn sie nicht Sammlungen besitzen, sie das Ordnen, Bestimmen u. dgl. übernehmen können.

Da ich glaube, dass es am besten ist, dass ein so beginnender Verein sich an einen schon bestehenden anschliesst, so habe ich einstweilen Rücksprache mit mehreren Mitgliedern des Landwirtschafts-Vereins genommen, und die Zusicherung erhalten, dass bei diesem eine Abteilung für vaterländische Naturkunde gebildet werden soll (wie eine solche bereits in Bayern besteht), sobald sich Mitglieder genug finden, die das Bestehen eines solchen Vereins sichern. Da Hessen überhaupt und Cassel insbesondere so manchen tüchtigen Mann zählt, welcher einen einzelnen Zweig der Naturkunde bearbeitet, und denen allen es gewiss auch angenehm sein

wird, mit ihrem Wissen allgemein nützlich werden zu können, so wird diese Bedingung um so leichter erfüllt werden können. — Das nötige Lokal wird ebenfalls der Landwirtschafts-Verein dazu einräumen, und das nötige Inventar könnte einstweilen aus kleinen monatlichen Beiträgen bestritten werden, bis demnächst ein Fonds dafür von der Staatsregierung ausgeworfen würde.

Es wird dieses Anschliessen an den Landwirtschafts-Verein aber auch um so vorteilhafter sein, als durch die grosse Anzahl auswärtiger Mitglieder dieses Vereins sich die Aussicht eröffnet, die Sammlung sogar auf eine allgemeine deutsche ausdehnen und mit den Doubletten Tauschverbindungen anknüpfen zu können.

Cassel, im Januar 1836.

Moeller,
Dr. med. et philosoph.
Militär-Wundarzt
im Leib-Regiment.

Es folgen die Unterschriften von: Dr. Moeller, J. S. Ritzmann, Dr. Philippi, Riehl, Sezekorn, Schwarzenberg, A. Schwarzenberg, Glasewald, Dr. Burhenne, E. Landgrebe, Gottsched, C. Wagner, Ludw. Bahr.

Mit diesem Schriftstück sind nunmehr auch die ersten Schritte, die zur Gründung des Vereins am 18. April 1836 führten, aktenmässig aufgehellt. Dem hochherzigen Spender sei auch an dieser Stelle nochmals der verbindlichste Dank des Vereins für die wertvolle Schenkung ausgesprochen.

2. Mitgliederbestand.

Im Laufe des verflossenen Vereinsjahres wurden als wirkliche Mitglieder aufgenommen die Herren: Lehrer Hermann Schütz (27./5. 1906), Fabrikant Wilhelm Kehm (13./8. 1906), Fabrikant Georg Behre (13./8. 1906), Apotheker Karl Wolf (22./10. 1906), Fabrikant F. Hammann (14./1. 1907), prakt. Zahnarzt Adolf Scheele (28./1. 1907), konz. Markscheider Jos. Meyer (20./4. 1907). Als korrespondierendes Mitglied wurde aufgenommen: Herr Dr. G. H. Moeller, k. Gymnasialprofessor zu Schweinfurt (25./2. 1907)

Durch Tod verlor der Verein 1 wirkliches und 3 korrespondierende Mitglieder, 6 wirkliche Mitglieder traten aus, 1 wirkliches Mitglied wurde gestrichen, 1 wirkliches Mit-

glied verzog und wurde in die Liste der korrespondierenden

Mitglieder übergeführt.

Es starben die Herren: Direktor Prof. Dr. Buchenau zu Bremen am 23./4. 1906, Hofphotograph Julius Grimm zu Offenburg am 8./8. 1906, Kgl. Bergrat Gustav Ernst zu Cassel am 31./10. 1906 und Konsul a. D. Ochsenius zu Marburg am 9./12. 1906.

Es traten aus die Herren: Dr. med. Hartmann, Privatmann Kochendörffer, Lehrer Kühnemuth, Schriffsteller Schelenz, Justizrat Schmuch und Apotheker Thomas.

Herr Markscheider Pohlschmidt verzog als Kgl. Oberbergamtsmarkscheider nach Dortmund und wurde in die Liste der korrespondierenden Mitglieder übergeführt.

Es besteht demnach der Verein zurzeit aus 5 Ehrenmitgliedern, 80 wirklichen und 49 korrespondierenden Mitgliedern.

Verzeichnis der Mitglieder.

Die Jahreszahlen beziehen sich auf die Zeit des Eintritts, bezw. der Ernennung.

a) Ehrenmitglieder.

- 1. Herr Graf zu Eulenburg, Botho, Staatsminister a. D., Exzellen z in Berlin. 1886.
- 2. " Dr. Gerland, Ernst, Professor an der Bergakademie in Claustal. 1873. 1888.
- 3. , v. Hundelshausen, Eduard, Landesdirektora. D. der Provinz Hessen-Nassau in Cassel. 1886.
- 4. " Dr. Zirkel, Ferdinand, Professor und Geheimer Bergrat in Leipzig. 1875.
- 5. "Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Metzger, Münden. 1903.

b) Wirkliche Mitglieder.

1. Se. Durchlaucht Prinz Philipp von Hanau, Graf von Schaumburg in Oberurff. 1862. 1886.

- 2. Herr Alsberg, A., Bankier. 1880.
- 3. " Alsberg, Dr. med. Moritz, Sanitätsrat. 1902.
- 4. "Alsberg, Dr. med. Georg, Kinderarzt. 1905.
- 5. "Baumann, Theodor, Fabrikant. 1904
- 6. "Behre, Gg., Fabrikant. 1906.
- 7. "Graf v. Berlepsch, Hans, Schloss Berlepsch bei Witzenhausen. 1894.
- 8. "Freiherr v. Berlepsch, Hans, Major z. D. 1894.
- 9. "Bode, Dr. med. Adolf, Geh. Medizinalrat. 1880.
- 10. "Bodenheim, Ernst, Fabrikant. 1905.
- 11. " Breithaupt, Dr. phil. Georg, Fabrikant. 1905.
- 12. "Buhse, Fritz, Bergwerksdirektor. 1875.
- 13. " Christ, Dr. phil. Heinrich, Oberlehrer. 1893
- 14. "Döhle, Fr., Apotheker. 1898.
- 15. " Ebert, Dr. med. H., Sanitätsrat. 1894.
- 16. "Eisenmann, O. Fr., Geh. Regierungsrat, Museums- und Galeriedirektor. 1895.
- 17. "Eysell, Dr. med. A., Sanitätsrat. 1878.
- 18. "Fennel, Adolf, Fabrikant. 1903.
- 19. Fennel, Dr. phil. Ludwig, Professor. 1887.
- 20. "Fey, Dr. med. W., Sanitätsrat. 1899.
- 21. "Fingerling, Julius, Kaufmann. 1904.
- 22. "Fischer, Felix, Oberleutnant a. D., Rittergutsbesitzer zu Freienhagen. 1892.
- 23. Casseler Fischereiverein. 1883.
- 24. "Freiherr v. Forstner, Leutnant. 1905.
- 25. " Friess, Carl, Justizrat. 1901.
- 26. "Grimme, Dr. phil. A., Kreistierarzt zu Melsungen. 1899.
- 27. "Hammann, F., Fabrikant. 1907.
- 28. "Hebel, Otto, Professor. 1880—1897.
- 29. "Hecht, Jakob, Fabrikant. 1880.
- 30. "Henkel, Dr. phil. Wilh., Oberlehrer. 1901.
- 31. "Hermann, August, Kaufmann. 1891.
- 32. "Hertlein, Kandidat des höheren Schulamts. 1905.
- 33. "Heydenreich, Heinrich, Professor. 1888
- 34. "Hintz, Hermann, Oberlehrer. 1902.

- Verzeichnis der Mitglieder.
- 35. Herr Hornstein, Dr. phil. F. F., Professor. 1869.
- 36. "Hornthal, Jakob, Tierarzt. 1876.
- 37. "Hübner, Dr. med. Walter, Augenarzt. 1905.
- 38. "Hunrath, Wilhelm, Apotheker. 1892,
- 39. "Jung, Adolf, Hofkonditor. 1899.
- 40. "Kaiserling, Gustav, Privatmann. 1891.
- 41. "Katzenstein, Dr. med. Hermann, prakt. Arzt-
- 42. , Kehm, Wilhelm, Fabrikant. 1906.
- 43. "Kunze, Herm., Oberlehrer. 1888. 1896. 1899.
- 44. "Kutter, Rob., Privatmann. 1903.
- 45. ", Laubinger, Dr. phil. Carl, Privatmann. 1895.
- 46. "Löwenbaum, L., Bankier. 1881.
- 47. "Luckhardt, Ludwig, Apotheker. 1895.
- 48. "Mauve, Dr. Carl, Oberpräsidialrat. 1903.
- 49. , Mende, Theodor, Oberst z. D. 1896,
- 50. "Merkelbach, Dr. phil. Wilh., Professor. 1880
- 51. "Meyer, Jos., konz. Markscheider. 1907.
- 52. "Möhring, Dr. med. Paul, Spezialarzt. 1902.
- 53. "Mondon, August, Oberlehrer. 1906.
- 54. "Müller, Ferd., Telegraphensekretär. 1901.
- 55. "Nagell, Wilhelm, Hofapotheker. 1880
- 56. ", Ochs, Heinr., Privatmann, Stadtrat. 1880.
- 57. " Paul, Dr. phil. Viktor, Chemiker. 1904.
- 58. "Paulmann, Dr. phil. Wilhelm, Vorsteher des städtischen Gesundheitsamtes. 1895.
- 59. "Pfannkuch, Dr. med. Friedrich, prakt. Arzt. 1904.
- 60. Plaut, Gustav, Kommerzienrat. 1905.
- 61. , Rittershausen, Aug. Jul., Privatmann. 1880.
- 62. "Rost, Dr. phil. Adalbert, Professor. 1877.
- 63. "Schaefer, Dr. phil. Bernhard, Professor. 1902.
- 64. "Scheel, Willy, Kaufmann und Juwelier. 1894
- 65. "Schläfke, Dr. med. Wilh., Augenarzt. 1880.
- 66. , Schmidt, Paul, Lehrer. 1905.
- 67. "Schreiber, Dr. phil. Rudolf, Professor. 1892.
- 68. "Schröder, Richard, Oberlehrer. 1803.
- 69. "Schütz, Hermann, Lehrer. 1906.
- 70. "Schultz, Dr. Walter, Oberlehrer. 1903.

- 71. Herr Schulz, Hermann, Lehrer zu Meckbach bei Mecklar. 1903.
- 72. "Siebert, Dr. phil. Karl, Fabrikant. 1891.
- 73. "Sigbert, Max, Rittmeister a. D. 1905.
- 74. " Taute, Eduard, Lehrer. 1905.
- 75. " Till, Julius, Architekt. 1905.
- 76. " Freiherr Waitz v. Eschen, Dr. phil. Roderich. 1866.
- 77. "Wallach, Dr. phil. Moritz, Grosshändler. 1883.
- 78. "Weber, Dr. med. Ludwig, Sanitätsrat. 1887.
- 79. "Wilke, Richard, Privatmann. 1895.
- 80. "Wolf, Karl, Apotheker. 1906.

c) Korrespondierende Mitglieder.

- 1. Herr Alfermann, Dr. med. Franz, Generalarzt, Posen. 1870.
- 2. "Angersbach, Adam, Professor. Weilburg. 1890. 1893.
- 3. "Beyschlag, Prof. Dr., Landesgeologe. Berlin-Wilmersdorf. 1896.
- 4. "Blankenhorn, Dr. phil. Max, Professor. Hallensee b. Berlin. 1890. 1893.
- 5. "Blasius, Wilh., Geh. Hofrat, Dr., Braunschweig. 1898.
- 6. "Bliesener, Dr. med. Karl, Oberstabsarzt.
- 7. "Börsch, Prof. Dr. Anton. Potsdam. 1903.
- 8. "Coester, Fr. Wilh., Oberverwaltungsgerichtsrat. Berlin. 1879.
- 9. " Egeling, Dr. Gustav, Apotheker. Ponce auf Puerto Rico. 1880.
- 10. "Fischer, Apothekenbesitzer. Erfurt. 1901. 1905.
- 11. " Focke, Dr. med. W. O. Bremen. 1864.
- 12. "Fulda, Rudolf, Bergwerksbesitzer. Schmalkalden. 1881.
- 13. "Geheeb, Adalbert, Apotheker. Freiburg i. B. 1881.
- 14. "Gerland, Dr. Georg, Professor der Geographie. Strassburg. 1881.

- 15. Herr Gerland, Dr. Wilhelm, Fabrikant. Church (Lancashire, England). 1881.
- 16. "Goldschmidt, Lehrer. Geisa i. Rh. 1905.
- 17. , von Heyden, Luc. Fried. Dom., Dr. phil., Majora. D. Bockenheim. 1881.
- 18. "Kathariner, Geh. exped. Sekretär im Landwirtschaftsministerium. Berlin. 1890.
- 19. "Kleinsteuber, Postsekretär. Frankfurt a. M. 1901.
- 20. "Knetsch, Carl, Privatmann. Freiburg i. B. 1886. 1898.
- 21. "Kornhuber, Dr. Andreas, Hofrat und Prof. a. D. Pressburg. 1887.
- 22. "Krauss, Dr. Theodor, Redakteur der deutschen landwirtschaftlichen Presse. Berlin. 1880.
- 23. "Kretschmer, Fr., Bergverwalter. Zöptau. 1881.
- 24. "Kümmell, Prof. Dr. G., Privatdozent der Physik. Rostock. 1889. 1895.
- 25. "Lange, C. Fr. Rud., Bergfaktor. Reden. 1884.
- 26. "Lindner, Dr., Generalarzt a. D. Wilhelmshöhe.
- 27. "Milani, Dr., Königl. Oberförster. Eltville.
- 28. " Moeller, Dr. G. H., Kgl. Gymnasialprofessor. Schweinfurt. 1907.
- 29. "Perino, Joseph, Chemiker. Iserlohn. 1891. 1894.
- 30. "Pohlschmidt, Ferd., Kgl. Oberbergamtsmarkscheider. Dortmund. 1905. 1906.
- 31. , Rathke, Dr. Bernhard, Professor der Chemie. Marburg. 1873.
- 32. "Reichardt, Kaufmann. Mittweida. 1901.
- 33. Rosenthal, Bergingenieur. Rüschlikon(Schweiz). 1895. 1904.
- 34. "Schmiedicke, Dr. med. Otto, Oberstabsarzt. Berlin. 1889. 1891.
- 35. "Seligmann, G., Privatmann. Coblenz. 1882.
- 36. "Siegert, Dr. med. Ferdinand, Oberstabsarzt. Mülhausen i. Els. 1888. 1890.

- 37. Herr Stierlin-Hauser, Dr., Apotheker, Rigi-Scheideck. 1892.
- 38. "Stilling, Dr. Jak., Prof. Strassburg i. Els. 1874.
- 39. "Struck, Carl, Oberlehrer und Museumskustos. Waren. 1872.
- 40. "Taube van der Issen, Baron. Weimar. 1892. 1895.
- 41. , Temple, Rud., Assekuranzinspektor. Budapest. 1869.
- 42. "Thomas, Prof. Dr. Ohrdruf i. Thür. 1903.
- 43. "Tschucke, Hugo, Betriebsführer der chem. Fabrik. Todstadt bei Hamburg. 1891. 1893.
- 44. ", Uckermann, Dr. phil. Carl, Oberlehrer. Schöneberg. 1890. 1891.
- 45. , Vahl, Carl, Oberpostdirektor, Geh. Postrat. Potsdam. 1880.
- 46. "von Wedell, Hasso, Major z. D. Weimar. 1891.
- 47. "Weise, Oberforstmeister, Direktor der Forstakademie a. D. Münden. 1896.
- 48. "Wünn, Postsekretär. Fulda. 1904.
- 49. "Zeiske, Max, Gerichtssekretär. Cassel. 1901.

Nekrologe.

Prof. Dr. Hans Buchenau, Direktor der Realschule am Doventore zu Bremen, wurde zu Cassel geboren am 12. Januar 1831. Er besuchte daselbst das Gymnasium und die höhere Gewerbeschule. 17 Jahre alt bezog die Universität zu Marburg, um Naturwissenschaften zu ihn von Anfang studieren. Besonders fesselten botanische Studien. Nachdem er noch an der Universität Göttingen Vorlesungen gehört hatte, bestand er 1851 zu Marburg das Examen für höhere Schulen. Er wurde dann zunächst Praktikant an der Realschule zu Cassel. Am 19. Januar 1852 wurde er zu Marburg promoviert auf Grund der Dissertation: "Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Pistills". Die grössere Privatschule in Hanau, an der er bald darauf eine Lehrerstelle angenommen hatte,

wurde während der bayrischen Okkupation aus politischen Gründen polizeilich aufgelöst. Buchenau lebte darauf ein Jahr lang als Privatlehrer in Frankfurt a. M. und war dann von 1854 bis 1855 als Lehrer an der Erziehungsanstalt zu Friedrichsdorf a. T. 1855 folgte er einem Rufe an die neu begründete Bürgerschule zu Bremen. Hier wirkte er seit dieser Zeit zuerst als Lehrer und später als Direktor. Er starb am 23. April 1906.

Die Hauptarbeiten Buchenaus auf botanischem Gebiete sind: "Die Flora der nordwestdeutschen Tiefebene", die "Flora der ostfriesischen Inseln" und seine Abhandlung über die Iuncaceen. Ausserdem veröffentlichte er eine "Flora von Bremen und Oldenburg", eine Abhandlung über Einheitlichkeit der botanischen Kunstausdrücke u. a.

Carl Christian Ochsenius wurde am 9. März 1830 zu Cassel geboren. Seine Vorbildung erhielt er auf dem Lyceum Friedericianum und von 1844-47 auf der polytechnischen Schule seiner Vaterstadt. Darauf bezog er die Universität Marburg, um Naturwissenschaften studieren. Geologie zog ihn von Anfang an besonders an. Bis 1851 besuchte er nach dreijährigem Kursus auf der polytechnischen Schule zu Cassel, wo ihn Philippi besonders fesselte, die kurhessischen Berg- und Maschinenwerke. Er folgte dann Philippi als Assistent und Reisebegleiter nach Südamerika, wurde dann Bergingenieur im Norden Chiles, 1859 übernahm er die Leitung der Cousiñoschen Kohlenwerke in Coronel, besuchte 1865 die Petroleumdistrikte Nordamerikas, bereiste Deutschland, die Regentschaft Tunis, die er im Auftrage des Beys geologisch-technischer Beziehung untersuchte, wofür den Offiziersgrad des Ordens Nichan Ifthikar erhielt. Darauf kehrte er nach Chile zurück, untersuchte 1867 die Steinsalzlager von Mejillones und Paquica in Bolivia und 1868 die Kohlenflöze der Provinz Chiloë.

Während seines langjährigen Aufenthaltes in Coronel schuf er dort einen Sammelpunkt für deutschnationale Bestrebungen unter seinen Landsleuten. Ende 1869 besuchte er Sizilien, um dessen Schwefelablagerungen kennen

zu lernen, kehrte nach Amerika zurück, kam dann 1870 wegen des Krieges wieder nach Deutschland, liess sich dauernd in Marburg nieder, wurde da Konsul von Peru und sodann auch von Chile. 1875 studierte er die Salzform der Egeln-Stassfurter Mulde und 1878—79 die Salzablagerungen im nordamerikanischen Westen. Auf der Rückreise erlitt er eine Verwundung bei einem Eisenbahnunfalle. Er starb zu Marburg am 9. Dezember 1906.

3. Bibliothek.

An Geschenken wurden der Bücherei des Vereins folgende Schriften zugewandt:

- Vom Verfasser, Herrn Dr. R. Richter-Marburg: Die wirtschaftliche Bedeutung des Vulkanismus. Sonderabdr. aus "Aus der Natur" 1906.
- 2. Vom Verfasser, Herrn Sanitätsrat Dr. Moritz Alsberg-Cassel:

Neuere Probleme der menschlichen Stammes-Entwicklung. Sonderabdr. aus "Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie." 3. Jhg. 1. Heft. 1906.

- 3. Vom Verfasser, Herrn Sanitätsrat Dr. Adolf Eysell-Cassel:
 - Eine Tragödie aus dem Arthropodenleben. Sonderabdr. aus dem XXII. Jhg. (1905) der "Insekten-Börse."
- 4. Vom Verfasser, Herrn Prof. Dr. Fr. Thomas-Ohrdruf:
 - a. Die Wachstumsgeschwindigkeit eines Pilzkreises von Hydnum suaveolens Scop.
 - Sonderabdr. aus den "Berichten der Deutschen Bot-Gesellschaft." 1905. Bd. XXIII. Heft 9.
 - b. Die Mannigfaltigkeit im Kuckucksrufe. Sonderabdr. aus d. Abh. u. Ber. des Vereins für Naturkunde. Cassel.
 - c. Vom Notjahr einer jungen Fichte.
 Sonderabdr. aus "Aus den coburg-gothaischen Landen. Heimatblätter." 4. Heft. Gotha 1906.

- 5. Vom Verfasser, Herrn Gg. Bartmann, Fischereidirektor in Wiesbaden: Der Goldfisch und seine Pflege. 5. Aufl.
- 6. Vom Verfasser, Herrn Fr. Döhle-Cassel: Die Wandlungen der Wahrheit.
- 7. Von Herrn M. Goldschmidt-Geisa:
 - a. Charles Darwin, Insektenfressende Pflanzen.
 Übers. von Carus Sterne. Stuttgart. Schweizerbart. 1876.
 - b. M. Emile Boulenger, Germination de l'ascospore de la truffe. Paris 1903.
 - c. M. Goldschmidt, Vorstudien über die Cistaceae Bayerns. Sonderabdr. aus "Mitt. der Bayr. Bot. Ges. z. Erf. d. heim. Flora" II. Bd. No. 3.
- 8. Vom Verfasser, Herrn A. Geheeb, Freiburg i. Br.: Extrait de la Revue Bryologique. 1906. No. 3 u. 4.
- 9. Festschrift zur Feier des 80. Geburtstags Sr. Exz. d. Wirkl. Geheimrats Herrn Dr. Georg v. Neumayer Ehrenpräsident der Pollichia. Herausgeg. vom Festausschusse.
- Vom Verfasser, Herrn Prof. Dr. A. Börsch-Potsdam:
 a. Lotabweichungen. Heft III. (Kgl. Preuss. Geod. Inst. N. F.
 - b. Die Grundlagen der Bestimmung der Erdgestalt.
 Sonderabdr. aus Verhandlungen des 3. Internat Mathematiker-Kongresses. Heidelberg 1904.
- 11. Vom Verfasser, Herrn Ch. Janet-Paris:
 - a. Description du matériel d'une petite installation scientifique. 1903.
 - b. Anatomie de la tête du Lasius niger. 1905.
 - c. Verzeichnis der bisher erschienenen Schriften nnd Noten.
- 12. Von Herrn Hofapotheker Nagell-Cassel:
 - Eine Reihe Sonderabdr. aus "Prakt. Bl. für Pflanzenbau und Pflanzenschutz":
 - a. Korff, Über die Erscheinung der Verbänderung. 1906. 2. Heft.
 - korff, Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. 1906 Heft.
 - c. Korff, Der Kleeteufel und seine Bekämpfung. Flugbl. No. 5.
- 13. Herr A. Fennel-Cassel:
 - Eine Anzahl älterer Bände der Abh. u. Ber. d. Vereins f. Naturkunde zu Cassel.
- 14. Vom Verfasser, Herrn Dr. L. v. Heyden-Bockenheim:
 - a. Insecta. Sonderabdr. Senckenb. Ntf. Ges. XXIII. Heft IV

- b. Insecta, a Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. Sonderabdr. Soc. Ent. Ross. Bd. XXIII.
- c. Verzeichnis der von Herrn Otto Herz auf der chinesischen Halbinsel Korea gesammelten Coleopteren. Trudy. St. Petersburg 1887
- d. Eine Reihe Sonderabzüge aus der Deutschen Entomologischen Zeitschrift:

1884, Heft I, enthält:

Neue Käferarten aus Osch (Turkestan).

1884. Heft II, enthält:

Coleopterologische Ausbeute einer Excursion nach der Sierra d'Espunna und coleopterologische Ausbeute des Baron H. v. Maltzan von der Insel Creta.

1885, Heft I, enthält:

Die Trudy der Soc. Ent. Rossica.

1885, Heft II, enthält:

Beiträge zur turkestanischen Coleopteren-Fauna.

1886, Hett II, enthält:

Die Coleopteren-Fauna des Suyfun-Flusses. Neue Käferarten aus Malatia. Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Peking. Dritter Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna der Amurländer.

1889, Heft II, enthält:

Descriptiones Coleopterorum novorum Regionis Palaearcticae und Die Varietäten des Trichius fasciatus L. und abdominalis Mérétr.

1894, Heft I, enthält:

Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Afghanistan und Über Meloë Olivieri Chevrolat und sechs neue Longicornen aus Kleinasien.

- e. Eine Reihe Sonderabzüge aus der Wiener Entomologischen Zeitung:
 - III. Jhg., Heft 6, enthält:

Berichtigungen und Zusätze zum "Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi."

V. Jhg., Heft 5, enthält:

Notiz über Choragus pygmaeus Robert.

VIII. Jhg., Heft 5, enthält:

Synonymische Bemerkungen über Coleopteren.

X. Jhg., Heft 2, enthält:

Rechtfertigung.

X. Jhg., Heft 5, enthält:

Der nordische Xylotrichus pantherinus Saven. auch in Tirol.

XI. Jhg., Heft 3, enthält:

Notiophilus melanophtalmus Schlosser.

XIII. Jhg., Heft 4, enthält:

Notiz zu der Bestimmungs-Tabelle der Bostrychidae.

XV. Jhg., Heft 3:

Die Coleopteren-Gattung Elmis oder Helmis.

XXIV. Jhg., Heft 3 und 4, enthält:

Trichis maculata Klug (Carab.) und die von Mr. Pic beschriebenen Varietäten, sowie andere Bemerkungen und Über das wahre Vaterland einiger Tenebrionidae.

XXV, Heft 2, 3 und 4:

Oberea oculata L. var. borysthenica Mokr. (1902) = var. inoculata Heyden (1892). Die Varietäten der Crioceris asparagi L. und macilenta. Weise

Bemerkungen zur Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini von K. Petri.

f. Aus Karsch, Entomologische Nachrichten: XXV. Nr. 11: Über Otiorrhynchus tenuis Strl. vom Velebit Gebirge. XXIII. Nr. 7:

Zwölf neue Varietäten der Coccinellide: Hippodamia septemmaculata. Degeer.

Den gütigen Spendern sei auch an dieser Stelle nochmals der verbindlichste Dank des Vereins ausgesprochen.

Ausserdem hielt der Verein wie bisher die "Stettiner Entomologische Zeitung" und die Blätter des Landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreussen in Bonn.

4. Verzeichnis

der Akademien, Gesellschaften, Vereine, Redaktionen, mit denen Schriftenaustausch stattfindet.

(Zugleich Empfangsanzeige für Sendungen, die vom 1. VI. 1906 bis 1. VI. 1907 hier eingetroffen sind.)

Die in Klammern gesetzten Zahlen bedeuten die Nummern, unter denen die genannten Werke in die Bibliothek eingeordnet sind.

Die Jahreszahlen hinter den Gesellschaften geben an, seit wann Tauschverkehr stattfindet.

Aufgestellt vom Geschäftsführer Prof. Dr. Schaefer.

Während des abgelaufenen Geschäftsjahres traten mit uns in Tauschverkehr:

- 1. (410) Calcutta: Imperial Department of Agriculture. (Pusa. Agricultural Research Institute.)
- (411)Sapporo (Japan): Natural History Society.
- 3. (412) Berkeley: University of California.

Frankfurt a. M., Freies Deutsches Hochstift, S'Gravenhage, Kon.-Inst. for Taal-, Land- en Volken-

kunde von Nederlandsch Indië,

Hamburg, Verein für Erdkunde,

Wien, Lehrer-Touristen-Club

sind aus dem Tauschverkehre ausgeschieden.

- 1. (142) Aarau: Aargauische Naturforschende Gesellschaft. 1885.
- Mitteilungen. -2. (209) Agram: Südslavische Akademie der Wissen-

schaften und Künste. 1881. Bericht (Glasnik): XVII, 2. XVIII. 1 u. 2.

Ljetopis: XX.

Rad Knjiga: 165, 167.

3. (55) Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes, 1865.

Mitteilungen aus dem Osterlande. Neue Folge. 12. Bd. A. 1906.

4. (297) Amiens: Société Linnéenne du Nord de la France 1879.

Mémoires. —

Bulletin mensuel: Tome XVII. No. 357--368.

5. (114) Amsterdam: Koninkl. Akademie van Wetenschappen. 1865.

Jaarboek 1905.

Verslag v. d. gew. Vergaderingen XIV, 1, 2. Proces Verbaal.

- (98)6. Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde. 1870. Bericht. -
- 7. (26)Augsburg: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. 1861. Bericht 37.
- 8. Bamberg: Naturforschende Gesellschaft. 1865. (36)Bericht. -
- 9. (57)Basel: Naturforschende Gesellschaft. 1865. Verhandlungen. Bd. XVIII. Heft 3.
 - (B. Univ.-Bibl.: Jahresverzeichnis der Schweizerischen Universitätsschriften. 1905/06).

- (57a) Basel: Ornithologische Gesellschaft. 1883.
 Jahresbericht 1905.
- (240) Batavia: Koninkl. Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. 1880. Naturk. Tijdschrift. LXV.
- 12. (368) Bautzen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. 1898. Sitzungsberichte und Abhandlungen 1902—1903. Beilage: Guido Lamprecht: Wetterkalender.
- 13. (207) Belfast: Natural History and Philosophical Society. 1880.

 Report and Proceedings 1905—06.
- 14. (318) Bergen, Norwegen: Museums-Bibliothek. 1881.

 Aarsberetning for 1906

 Aarbog 1906, 1—3; 1907, 1.

 Dr. Appelöf, Meeresfauna von Bergen.
- 15. (412) Berkeley: University of California. 1907. Publications Botany, Vol. I, 1-3, II, 1-11.
- 16. (17) Berlin: Gesellschaft Naturforschender Freunde.
 1879.
 Sitzungsberichte. —
- 17. (160) Botan. Verein für die Provinz Brandenburg. 1880. Verhandlungen 47.
- 18. (160a) Gesellschaft für Erdkunde. 1881. Verhandlungen. —
- 19. (294) Buchhandlung von R. Friedländer & Sohn. 1883.
 Naturae Novitates 1906, 7—24; 1907, 1—9.
- Sitzungsberichte 1906. 23-53; 1907, 1-22.

 21. (72) Bern: Schweizerische Naturforschende Gesell-
- schaft. ("Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften"). 1864.
 Verhandlungen 88. Jahresvers. 1905.
- 22. (73) Bernische Naturforschende Gesellschaft. 1880. Mitteilungen a. d. J. 1905 (No. 1591—1608).
- 23. (73a) Geographische Gesellschaft. 1880. Jahresbericht XX.
- 24. (193) Schweizerische Entomologische Gesellschaft (Naturhistorisches Museum). 1881.

 Mitteilungen XI, 4, 5.

- 25. (291) Béziers: Société d'Etude des Sciences Naturelles, 1882. Bulletin XXVII. (1904.)
- 26. (279) Bologna: Reale Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. 1882. Rendiconto delle sessioni. N. S. Vol. VII, VIII, IX.
- 27. (23) Bonn: Naturhistorischer Verein der preuss.
 Rheinlande und Westfalens und des Reg.Bez. Osnabrück. 1862.
 Verhandlungen 62, 2; 63, 1.
- 28. (23b) Niederrheinische Gesellschaft für Naturund Heilkunde. 1862. Sitzungsberichte 1905, 2; 1906, 1.
- (151) Landwirtschaftlicher Verein für Rheinpreussen. 1879.
 Jahresbericht der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz. 1905.
- 30. (152) Bordeaux: Société des Sciences Physiques et Naturelles. 1879.

 Procès-Verbaux des séances. 1905/06.

 Cinquantenaire de la Société 15.—16. janv. 1906.

 Commission métérologique de la Gironde: Note de M. F. Courty Observ. pluviom. et therm. Juni 1905 bis Mai 1906.
- 31. (127) Boston (Mass.): Society of Natural History. 1870.
 Proceedings Vol. XXXII, 3-12; XXXIII, 1, 2.
- 32. (128e) The American Academy of Arts and Sciences. 1885.

 Proceedings Vol. XLI, 20—35; XLII, 1—25.
- (390) Braunsberg: Botanisches Institut. 1901.
 Verzeichnis der Vorlesungen mit Abh.
- 34. (223) Braunschweig: Verein für Naturwissenschaft. 1880. 14. Jahresbericht.
- 35. (188) **Bregenz:** Voralberger Museumsverein. 1880. Bericht 42, 43.
- 36. (85) Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein. 1870. Verhandlungen XIX, 1.
- 37. (196) Brescia: Ateneo di Brescia. 1880. Commentari per l'anno 1906.
- (71) Breslau: Schlesische Gesellschaft für Vaterländische Kultur. 1864.
- 39. (150) Verein für Schlesische Insektenkunde. 1879. Zeitschrift für Entomologie. N. F. 31. H.
- 40. (320) Brisbane: Royal Society of Queensland. 1885. Proceedings Vol. XIX. Part. II.

- 41. (204) Bristol: Naturalists Society. 1880. Proceedings N. S. I, 2.
- 42. (401) Brooklyn: Institute of Arts and Sciences. 1905.
 Cold Spring Harbor Monographs 6.
- 43. (61) Brünn: Naturforschender Verein. 1861.
 Verhandlungen. 44. Bd. 1905.
 24. Bericht der meteor. Kommission.
- 44. (376) Club für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereins). 1899. Bericht 6, 7.
- 45. (118,119) Brüssel: Académie Royale. 1870. Annuaire 1907.
- 46. (170) Société Entomologique de Belgique. 1879.
 Annales 50.
 Mémoires XII, XIII, XIV.
- 47. (170a) Société Malacologique de Belgique. 1880. Bulletins des séances.— Annales.—
- 48. (207) Société Belge de Microscopie. 1880. XVII, 2; XVIII, 1.
- 49. (147) Budapest: K. Ung. Geologische Anstalt. 1877.
 Geol. Mitteilungen XXXVI, 4—12; XXXVII, 1—3.
 Mitteilungen aus dem Jahrbuche XV, 2—4.
 Jahresbericht für 1904, 1905.
 Karten: Zone 25, Kol. XXVI.
 Public: Al. v. Kalecsinsky. Die untersuchten Tone der Länder der Ungar. Krone.
- 50. (202) K. Ung. Naturwissensch. Gesellschaft. 1879.
 Mathematische und naturwissenschaftl. Berichte aus Ungarn 23.
 Otto Herman, Rec. Crit. Aut. of the Doctrine of Birdmigration.
- 51. (202a) K. Ung. Reichs-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1880.
 Jahrbücher XXXIII, 4; XXXIV, 1—3.
 4. Verzeichnis der Bücher (v. J. 1905).
- 52. (202b) Ungarisches Nationalmuseum. 1880. Természetrajzi Füzetek. — Annalen. Vol. IV, 1, 2.
- 53. (364) Rovartani Lapok. 1897. XIII, 5-10; XIV, 1-4.
- 54. (359) Buenos Aires (Argentinien): Museo Nacional. 1897. Anales. Serie III, Tomo VI, VIII. Communicaciones.

- 55. (379) Deutche Akademische Vereiniguug. 1898. Veröffentlichungen.—
- 56. (266b) Buffalo: Society of Natural Sciences. 1898.
- 57. (245) Calcutta: Asiatic Society of Bengal. 1881.
- 58. (245a) Geological Survey of India. 1882. Memoirs: Palaeontologia Indica. New. Series Vol. II Mem. No. 3.
- 59. (410) Imperial Departement of Agriculture. 1906.
 Annual Report. 1904/05.
- 60. (302) Cassel: Verein für Erdkunde. 1884. Jahresber. —
- 61. (302) Casseler Fischerei-Verein. 1884. Jahresbericht 1906.
- 62. (303) Verein für Hessische Geschichte und Landeskunde. 1882.
- 63. (339) Chapel Hill. N. C., U. S. A.: Elisha Mitchell Scientific Society. 1888. Journal Vol. XXII, 2, 3, 4.
- 64. (108) Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 1875.
 Bericht. —
- 65. (298) Cherbourg: Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques. 1883.

 Mémoires. —
- 66. (191) Chester: Society of Natural Science. 1880.
 Proceedings. —
- 67. (367) Chicago: Academy of Sciences. 1898.

 Bulletin. —

 Special Publ. —
- 68. (409) Field Museum of Natural History. 1900. Publications. Zool. Series. Vol. VII, 2, 3.
- 69. (283) Christiania: Kong. Universität. 1878. Schriften. —
- 70. (284) Norske Gradmaalings Kommission. 1886. Vandst-Obs. —
- 71. (18) Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens. 1860. Jahresber. —
- 72. (260) Cincinnati: Society of Natural History. 1882. Journal XX, 5-8.
- 73. (260a) Museum Association. 1895. Annual Report 25.

74. (391) — Lloyd Library. 1900.
 Lloyd, The Tylostomeae.
 Mycological Notes 21, 22, 23.
 Index of the Mycological Writings Vol. I.

75. (275) Cordoba (Kep. Arg.): Academia Nacional de Ciencias. 1882.

Boletin. — Actas. —

76. (373) Crefeld: Verein für Naturkunde. 1898.

77. Czernowitz: K. k. Franz-Josefs-Universität. 1881.
Bericht (feierl. Inaugur. des Rektors). 1906/07.
Vorlesungsverzeichnis. W. S. 06/07. S. S. 07.

78. (76) Danzig: Naturforschende Gesellschaft. 1870. Schriften N. F. Bd. XI, 4.

79. (24) Darmstadt: Verein für Erdkunde. 1861. Notizblatt IV. F. 26. Heft.

80. (259) — Gartenbauverein. 1880. Monatsschrift, XXV, 6—12; XXVI, 1.

81. (329) Davenport (Jowa): Academy of Natural Sciences. 1887.

Proceedings XI.

83. (111) Donaueschingen: Verein für Geschichte u. Naturgeschichte. 1876.
Schriften. —

83. (96) Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew. 1876. Sitzungsber. XIV, 2; XV, 1-3.

Archiv f. d. Naturk. Liv-, Esth- und Kurlands.

Schriften XVII.

Verzeichnis der Editionen.

General-Namensregister zu III—XIV.

84. (50) Dresden: Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 1870. Jahresberichte. —

85. (50a) — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. 1879.

Sitzungsberichte und Abhandlungen 1906.

86. (51a) — Ökon. Gesellschaft im Königreich Sachsen. 1882.

Mitteilungen 1905-06.

87. (51f) - Verein für Erdkunde. 1882. Mitteilungen 1906, Heft 2.

88. (51g) — Königl. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau "Flora". 1898. Sitzungsberichte u. Abhandl. 9. Jhg. n. F.

Bericht.

- 89. (397) Entomologischer Verein Iris. 1904.

 Deutsche entomol. Zeitschr. Iris XIX, 1—4.
- 90. (80) Dürkheim a. H.: Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz "Pollichia". 1871.

 Mitteilungen. —
- 91. (349) Düsseldorf: Naturwissenschaftl. Verein. 1896.
- 92. (375) Ebersbach i. Südlausitz: Humboldtverein. 1887.
- 93. (221) Edinburgh: Royal Society. 1879. Proceedings.
- 94. (323) Eisenach: Thüringerwaldverein. 1885.

 Thür. Monatsblätter. XXVI, 3—6; XXVII, 1, 2.
- 95. (234) **Ekaterinburg:** Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles. 1881. Bulletin. —
- 96. (138) Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein. 1879.
- 97. (34) Emden: Naturforschende Gesellschaft. 1862. Jahresber. 82-90.
- 98. (171) Erfurt: Kgl. Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften. 1882.

 Jahrbücher n. F. Heft 32.
- 99. (135) Erlangen: Physikalisch-medizinische Societät. 1878. Sitzungsberichte 37.
- 100. (184) Florenz: R. Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento. (Bibliotheca nazionale.) 1879.

Bolletino delle public. italiane. 1906, 56-77. Indice alf. nel 1906.

- 101. (182b) Società Entomologica Italiana. 1882. Bolletino aº XXXVII, 2-4.
- 102. (182°) R. Stazione di Entomologia Agraria. 1905. Redia II, I, 2.
- 103. (306) San Francisco: California Academy of Sciences. 1882. Proceedings. —
- 104. (89) Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein. 1871. Jahresbericht 1904—1905.
- 105. (137) -- Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. 1880. Bericht 1906.
- 106. (317) Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Bezirks Frankfurt a. O. 1884. Helios, Abhandl. u. Mitteil. 23.

- 107. (225) Frauenfeld: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft. 1881. Mitteilungen Heft XVII.
- 108. (41) Freiburg i. B.: Naturforschende Gesellschaft. 1862.
 Berichte Bd. XVI.
- 109. (41b) Bad. Botan-Verein. 1884.

 Mitteilungen 212—221.

 Ergebnisse der pflanzen-geographischen Durchforschung
 Teil II.
- 110. (362) Freiburg i. Schw.: Société des Sciences Naturelles. 1897.

Bulletin. -

Mémoires: Bot. II, 2 u. 3, Geol. u. Geogr. IV. 3, Chemie II, 3, 4, III, 1, Math. u. Phis. —

- 111. (280) Freiwaldau, österr. Schles.: Mähr.-Schles. Sudeten-Gebirgsverein. 1882. Altvater XXIV, 3, 4; XXV, 1, 2.
- 112. (285) Friedrichshafen a. B.: Verein für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. 1882. Heft 35.
- 113. (91) Fulda: Verein für Naturkunde. 1871.
- 114. (91a) Rhönklub. 1884.
- 115. (82) St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 1871.

Jahrb. f. d. Vereinsjahr 1905.

- 116. (81) Gera: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. 1871.

 Jahresbericht 46-48.
- 117. (27) Giessen: Oberh. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 1862. Bericht N. F, Bd. I.
- 118. (167) Glasgow: Natural History Society. 1880. Transactions and Proceedings VII, 3.
- 119. (91) Görlitz: Naturforschende Gesellschaft. 1876.
 Abhandlungen 25, 1 u. 2.
- 120. Göteborg: Kgl. Vetenskaps och Vitterhets Samhälles. 1884. Handlingar. —
- 121. (35) Göttingen: K. Gesellschaft der Wissenschaften.
 1866.

Nachrichten 1906, 2-5;

Geschäftl. Mltteilungen 1906, 1.

- 122. (69) **Graz**: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. 1862.
 Mitteilungen, Heft 42, 1905.
- 123. (69a) K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1880. Mitteilungen 1906, 7-12; 1907, 1-4.
- 124. (70) Verein der Ärzte in Steiermark. 1882. Mitteilungen 42.
- 125. (70a) Steirischer Gebirgsverein. 1883. 36. u. 37. Vereinsjahr. 1905 u. 1907.
- 126. (95) Greifswald: Naturwissenschaftlicher Verein für Neuvorpommern und Rügen. 1871.

 Mitteilungen. —
- 127. (184a) Geographische Gesellschaft. 1884. Jahresbericht X.
- 128. (261) Halifax: Nova Scotian Institute of Science. 1882.
 Proceedings and Transactions XI, 2.
- 129. (29) Halle a. S.: Kgl. Leopoldinisch Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. 1862. Leopoldina. 1906, 6—12; 1907, 1—5.
- 130. (38) Naturforschende Gesellschaft. 1862. Bericht. —
- 131. (38a) Verein für Erdkunde. Mitteilungen 30.
- 132. Universitätsbibliothek. 1880. Dissertationen.
- 133. (38c) Naturwissenschaftlicher Verein für die Provinz Sachsen und für Thüringen. Zeitschrift. —
- 134. (14) Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein in Hamburg. 1864.
 Verhandlungen 3. Folge XIV.
- 135. (14b) Naturhistorisches Museum. 1864. Jahrbuch XXIII 1905 und Beihefte 1—5.

Abhandlungen XIX, 1.

- 136 (132) Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung. 1876. Verhandlungen. —
- 137. (333) Gesellschaft für Botanik. 1888. Berichte. —
- 138. (7) Hanau: Wetterauische Gesellschaft f. d. ges. Naturkunde. 1860. Bericht. —
- 139. (22) Hannover: Naturhistorische Gesellschaft. 1862.

 Jahresbericht. —

- 140. (22a) Geographische Gesellschaft. 1880. Jahresbericht. -Katalog der Stadtbibliothek, 2. Nachtrag.
- Harlem: Musée Teyler. 1880. 141. (164)Archives Série II, Vol. X, 2, 3, 4.
- Heidelberg: Naturhistorisch-medizinischer Ver-142. (21)ein. 1860. Verhandlungen N. F. 8. Bd. Heft 1907. 3 u. 4.
- (177) Helsingfors: Societas pro Fauna et Flora Fennica. 143. 1880. Acta 27 u. 28.

Meddelanden 31, 32.

- Finska Vetenskap-Societaten. 1882. 144. (179) Acta XXXII. Öfversigt XLVII. Meddelanden. -Förhandlingar. -Bidrag 63. Observations Météorologiques 1895/96.
- Société de Géographie de Finlande. 145. (178)Feunia 19, 20, 21, 22.
- Hermannstadt: Siebenbürg. Verein für Natur-146. (74)wissenschaften. 1871. Verhandlungen und Mitteilungen LV.
- Siebenbürgischer Karpathenverein. 1883. 147. (74a)Jahrbuch. -
- Hirschberg i. Schles.: Riesengebirgsverein. 1886. 148. (321)Der Wanderer im Riesengebirge. XI, 7-12; XII, 1-6.
- Hohenleuben: Vogtländ. Altertumsforschender 149. (215)Verein. 1880. Jahresbericht. —
- 150. (340)Jassy: Société des Médecins et Naturalistes. 1890. Bulletin XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, 1-4. Geographische Gesellschaft für Thü-
- ringen. 1886. Mitteilungen Bd. 24. Paul George, Das heutige Mexiko und seine Kulturfortschritte.
- Innsbruck: Ferdinandeum. 1879. 152. (143) Zeitschrift 3. F. 50. Heft.

151. (175b)

- 153 (143a) Naturwissensch-medizinischer Verein. 1879. Berichte XXX.
- 154. (383) Kapstadt: South African Philosophical Society. 1885. Transactions XVI, 3, 4; XVII, 1.

- 155. (159) Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein. 1878. Verhandlungen 19.
- 156. (211) Kasan: Naturforschende Gesellschaft. 1881.

 Trylbi. —

 Protokoll. —
- 157. (336) Kharkow: La Société des Sciences Physicochimiques. 1900. Travaux. —
- 158. (83) Kiel: Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein. 1866. Schriften Bd. XIII, Heft 2.
- 159. Kgl. Universitäts-Bibliothek. 1881. 9 Schriften aus dem Jahre 1905/06.
- 160. (328) Kiew: Société des Naturalistes. 1886. Mémoires XX, 2.
- 161. (60) Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten. 1866. Jahresbericht 1905. Carinthia II. (96. Jhg. 3—6.)
- 162. (239) Klausenburg: Siebenbürgischer Museumsverein. 1881. Sitzungsberichte d. mediz. naturw. Sektion. —
- 163. (62) Königsberg i. P.: K. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. 1866. Schriften.—
- 164. Kgl. Universitäts-Bibliothek. 1885. 63 Schriften a. d. J. 1905/06.
- 165. (301a) Kopenhagen: Kong. Dan. Videnskabernes Selskab. 1890. Oversigt 1906, 2—6: 1907, 1.
- 166. (158) Krakau: Tatraverein. 1879. Pamietnik 27.
- 167. (338) K. Akademie der Wissenschaften. 1890.
 Anzeiger (math. nat. Kl.) 1905, 8—10. 1906, 1—10.
 Katalog poln. wiss. Litt. V, 3 u. 4; VI, 1, 2.
 Hugo Zapalowicz, Conspectus Florae Galiciae Criticus
 Vol. I.
 Rozpravy 4 A, 4 B, 5 A, 5 B.
- 168. (94) Landshut i. Bay.: Naturwissenschaftlicher Verein.
 1871.
 Bericht. —
- 169. (117) Lausanne: Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 1871. Bulletin 155-157.

- 170. (360) Lawrence: Ks. Kansas University. 1897. Sc. Bulletin III, 1-10.
- 171. (171) Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. 1879.
 Tijdschrift. —
- 172. (145) Leipa (Böhmen): Nordböhmischer Exkursionsklub. 1879. Mitteilungen XXIX, 2—4; XXX, 1. Beilage; K. v. Zimmermann, Die Sand- und Kiesböden Nordböhmens.
- 173. (104) Leipzig: Museum für Völkerkunde. Grassi-Museum.
 1871.
 Bericht. —
- 174. (136) Naturforschende Gesellschaft. 1879. Sitzungsberichte. 32. Jhg. 1905.
- 175. (136a) Verein für Erdkunde. 1882. Mitteilungen 1905. Katalog der Bibliothek.
- 176. (144) Leutschau: Ungarischer Karpatenverein. 1879.

 Jahrbuch. —
- 177. (386) Lima-Peru: Sociedad Geografica de Lima. 1902.
 Boletin. —
- 178. (78) Linz: Museum Francisco-Carolinum. 1871.

 Jahresbericht 64.
- 179. (79a) Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. 1879. Jahresbericht 35.
- 180. (266) St. Louis Miss: Academy of Science. 1880.
 Transactions Vol. XV, 6; XVI, 1-7.
- 181. (266a) Missouri Botanical Garden. 1898. 17. Annual Report.
- 182. (180) Lübeck: Geographische Gesellschaft u. Naturhistorisches Museum. 1879. Mitteilungen 2. R., Heft 21. Bericht 1905.
- 183. (90) Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg. 1866.

 Jahreshette. —
- 184. (214) Lüttich: Société Géologique de Belgique. 1886.
 Annales. —
- 185. Lund: Universität. 1884. Acta Univ. Lund. XXXIX. 1903.
- 186. (133) Luxemburg: Société Grandducale de Botanique du Grand Duché de Luxembourg. 1876. Rec. XVI.

Bericht. 154

- Institut Grandducale. 1879. (162)Archives I, II.
- Acker-und Gartenbauverein. 1879. 188. (163)
- 189. (163a) - Verein Luxemburger Naturfreunde. 1892. Mitteilungen a. d. Vereinssitzungen 16. Jhg. 1906.
- Lyon: Muséum d'Histoire Naturelle. 1879. 190. (166)Archives. —
- Madison, Wisc.: Wisconsin Academy of Sciences. 191. (371)Arts and Letters. 1892. Transactions. —
- Wisconsin Geological and Natural History 192. (371a) Survey. 1899.
- 193. (226) Madrid: Real Sociedad Geografica. 1881. Boletin XVIII, 2, 3, 4; XLIX, 1, 2. Revista de geografia colonial y mercantil T. III, 12-15; IV, I-4.
- 194. (102)Magdeburg: Naturwissenschaftl. Verein. 1871. Jahresbericht und Abhandlungen. -
- 195. (406)Museum für Natur-und Heimatkunde. 1905. Abhandlungen und Berichte Bd. I, Heft 2 u. 3. Verwaltungsbericht 1905/06.
- Mailand: Soc. Italiana di Scienze Naturali e del 196. (249)Museo Civico di Storia Nat. 1880. Atti Vol. XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV. Indice Generale.
- 197. (129)Manchester: Literary and Philosophical Society. 1871.
- Memoirs and proceedings. Vol. 50, III, 51, I, II.
- 198. Mannheim: Verein für Naturkunde. 1861. (8)Jahresbericht 71/72.
- 199. (19)Marburg a. L.: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. 1871. Sitzungsberichte 1906. Schriften 13, 6.
- 200. Universitätsbibliothek. 1880. 41 akad. Schriften.
- 201. (355)Marseille: Faculté des Sciences de Marseille. 1896. Annales T. XV.
- 202. (217)Meiningen: Verein für Pomologie und Gartenbau. 1881.
- 203. (400)Meissen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis, 1903. Mitteilungen aus den Sitzungen der Vereinsjahre

1905/06 u. 1906/07. Zusammenstellung der Wetterwarte 1905 u. 1906.

- 204. (220) Melbourne: Royal Society of Victoria. 1881. Proceedings XIX, 1, 2.
- 205. (220a) Museum and National Gallery of Victoria.
 1888.

 Memoirs 1.
 The Book of the Publ. Library, M. and. Nat. Gallery.
 1856—1906.
- 206. (286) Metz: Verein für Erdkunde. 1882. XXV. Jahresbericht.
- 207. (287) Société d'Histoire Naturelle. 1882. Bulletin 24.
- 208. (377) Mexiko: Instituto Geologico de Mexiko. 1900.
 Parergones. —
 Boletin 22, 24.
- 209. (319) Middelburg: Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. 1885.
 Archief 1906.
 Verslag 1893—1902.
 C. de Waard, De uitvinding der Verrekijkers.
- 210. (169) Milwaukee: Public Museum. 1880. Annual report. 24.
- 211. (380) Wisconsin Natural History Society. 1900... Bulletin Vol. 4, 1-5, Vol. 5, 2.
- 212. (325) Minneapolis: Geological and Natural History Survey of Minnesota. 1885.
- 213. (396) Missoula (Montana): University. 1902.
 Bulletin. —
- 214. (190) Mitau: Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. 1880.
 Sitzungsberichte und Jahresberichte des Kurländischen Provinzialmuseums 1905.
- 215. (372) Montevideo: Museo Nacional. 1898.
 Anales (Flora Uruguaya), Vol. VI, 1.
- 216. (165) Montpellier: Académie des Sciences et Lettres. 1879. Mémoires. —
- 217. (121) Moskau: Société Impériale des Naturalistes. 1866. Bulletin A° 1905, 4: 1906, 1, 2.
- 218. (40) München: Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1871.
 Sitzungsberichte der math. phys. Klasse 1905, 1906...
 Heft 1, 2, 3.

- 219. (140) Centralausschuss des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins. 1880.

 Mitteilungen 1906, 11—24; 1907, 1—10.

 Zeitschrift Jahrg. 1906. Bd. XXXVII.
- 220. (40b) Geographische Gesellschaft in München. 1884. Mitteilungen I. Bd. Heft 4.
- 221. (385) Ornithologische Gesellschaft in Bayern (e. V.) 1900. Verhandlungen Bd. VI. (1906).
- 222. (176) Münster: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. 1880.

 Jahresbericht. —
- 223. (351) Nantes: Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. 1895.
 Bulletin 2° serie VI, 1, 2, 3.
- 224. (122) Neapel: R. Accademia delle Scienze Fisische e Matematich e. 1871. Rendiconto Serie 3ª Vol. XII, 1—12; XIII, 1, 2. Atti. —
- 225. (487) Clinica Psichiatrica e Neuropatologica e del Manicomio Provinziale di Napoli. 1901. Annali di Nervologia (Prof. L. Bianchi) XXIV, 2-6.
- 226. (93) Neisse: Naturwissenschaftlicher Verein "Philomathie". 1871. 33. Bericht.
- 227. (120) Neuchâtel: Société des Sciences Naturelles. 1871. Bulletin XXXII.
- 228. (120a) Société Neuchateloise de Géographie. 1898. Bulletin XVII.
- 229. (343) New-York: American Museum of Natural History.
 1900.
 Bulletin. —
 Guide Leaflet: 4, 5, 8—11, 14—17, 19—22, 24, 25.
- 230. (343c) University of the State of N. Y. 1893.
 Annual report. 57, 1, 2.
- 231. (343a) Academy of Sciences. 1900. Annales. —

Annual report. —

232. (186) Nijmegen: Nederlandsch Botanische Vereeniging. 1879.

Recueil des travaux bot. néerl. II, 3-4; III, 1-2.

N. kruidkundig Archief 1906.

233. (201) Nimes: Société d'Etude des Sciences Naturelles.
1879.

Bulletin XXXIII.

- 234. (42) Nürnberg: Naturhistorische Gesellschaft. 1862.
 Abhandlungen XV. Bd. 3. Heft. Jahresb. f. 1904.
- 235. (67) Germanisches Nationalmuseum. 1866. Anzeiger Jahrg. 1905, 1—4.
- 236. (238) Odessa: Neurussische Naturforschergesellschaft. 1881. Mémoires XXVIII, XXIX.
- 237. (238a) Club alpin du Crimée. 1895. Bulletin 1905, 1—12; 1906, 1, 2.
- 238. (31) Offenbach: Verein für Naturkunde. 1862.
 Bericht. —
- 239. (202a) 0 Gyalla: Kgl. Ung. Meteorol. und Erdmagn.
 Observatorium.
 Beobachtungen Jan. bis Dezbr. 1905.
 V. Bericht 1904.
- 240. (405) Olmütz: Naturwissenschaftliche Sektion des Vereins "Botanischer Garten". 1906.
- 241. (230) Orenburg: Section Orenbourgeoise de la Société. Impériale de Russe de Géographie. 1881.
- 242. (105) Osnabrück: Naturwissenschaftl. Verein. 1876.
 Jahresber. —
- 243. (269) Ottawa: Geological Survey of Canada. 1883.

 Annual Report, Section of Mines, 1904.

 Summary Report 1905—06.

 Reports 923, 939.

 Annual Report XIV, XV. (N. S.).

 Palaeozoic Fossils III, 4.

 Geol. Karten, kolor. 59—65, 74—76, 82—83.
- 244. (153) Padua: Accademia Scientifica Veneto-Trentino-Istriana. 1876. Atti N. S. A^o III. Fasc. I, II.
- 245. (83) Passau: Naturhistorischer Verein, 1870.
 Bericht XIX.
- 246. (366) S. Paulo (Brasil): Museu Paulista. 1897. Revista. —
- 247. (366a) Sociedade Scientifica. 1902. Revista 3, 4.
- 248. (194) Petersburg: Kais. Botanischer Garten. 1879. Acta horti Petrop. XXIV, 3; XXV, 1; XXVI, 1.
- 249. (203) Société Impériale Mineralogique. 1879. Verhandlungen, 2. Serie, 43. Bd. 2. Lfg. 43, 1. Materialien XXIII, 1.

- 250. (289) Académie Impériale des Sciences. 1882. Bulletin 1907, 1-9.
- 251. (131) Philadelphia: Academy of Natural Sciences. 1878. Proceedings Vol. LVII, 3, LVIII, 1, 2.
- 252. (382) American Philosophical Society. 1900.
 Proceedings 181—184.
 Franklin, Bi-Centennial Celebration, Record.
- 253. (154) Pisa: Società Toscana di Scienze Naturali. 1879. Atti, Processi verb. XV, 2—5, XVI, 1, 2.
- 254. (395) La Plata: Direction General de Estadistica de la Prov. de Buenos Aires. 1890. Boletin mensual Aº VI, No. 56, 57.
- 255. (407) Porto: Academia Polytechnica. 1906.
 Annaes Scientificos de Acad. Polyt.
 Vol. I, No. 3 u. 4, Vol. II, 1.
- 256. (52) Prag: K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. 1871.

 Jahresbericht 1906.

 Sitzungsber. der math. naturw. Kl. 1906.
- 257. (53) Naturwissenschaftl. Verein "Lotos". 1862. Jahresbericht 24.
- 258. (198) Prag: Verein böhmischer Mathematiker. 1879. Casopis XXXV, 4, 5; XXVI, 1—4. Jahresbericht 1905/06.
- 259. (250) Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag. 1882. 57. und 58. Bericht.
- 260. (404) Societas Entomologica Bohemiae. 1905. Acta III, 2-4, IV, 1.
- 261. (92) Pressburg: Verein für Natur- u. Heilkunde. 1870. Verhandlungen N. F. Bd. 16 u. 17.
- 262. (410) Pusa: Agricultural Research Institute. 1906.

 Memoirs, Botanical Series, Vol. I, 1-5.

 Memoirs Entomological Series, Vol. I, 1.

 Agricultural Journal, Vol. I, 1.
- 263. (44) Regensburg: Naturwissenschaftl. Verein. 1861.
 Berichte: Heft X u. Beilage (Dr. A. Brunhuber, Beobachtungen über die Vesuveruption).
- 264. (199) Reichenberg i. B.: Verein der Naturfreunde. Mitteilungen 36. u. 37. Jahrg.
- 265. (46) Riga: Naturforscher-Verein. 1862. Korrespondenzblatt XLVIII. 1905.

- 266. (224) Gartenbauverein. 1831. Jahresbericht. —
- 267. (206) Rio de Janeiro: Museu Nacional. 1880. Archives Vol. XII.
- 268. (350) Rochechouart: Les amis des sciences et arts. 1892.
 Bulletin. —
- 269. (393) Rock Island, III.: Augustana College. 1901.
 Publications. —
- 270. (155) Rom: R. Accademia dei Lincei. 1880.
 Atti XV, 1. Sem. 11, 12; 2. Sem. 1—12. Vol. XVI.,
 1. Sem., 1—10.
 Rendiconti Vol. II.
- 271. (210) Specola Vaticana. 1889. Publicazioni. —
- 272. (402) Società Zoologica Italiana. 1905. Bolletino. Serie II, Vol. VII, 4—9, VIII, 1—3.
- 273. (307) Rotterdam: Société Batave de Philosophie Expérimentale de Rotterdam. 1881. Programme 1906.
 - Rovereto: Società degli Alpinisti Tridentini. (S. Trento!)
- 274. (237) Salem Mass.: Essex Institute. 1881.

 Sears, The Physical Geography, Geology, Mineralogy and Palaentology of Essex County.
- 275. (335) Santiago (Chile): Wissenschaftl. Verein. 1888. Actes. T. XV, 1—5.
- 276. (411) Sapporo (Japan): Natural History Society. 1907.
 Transactions Vol. I, Part. I.
- 277. (173) Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein für Schneeberg und Umgegend. 1880.
 Mitteilungen. —
- 278. (247) Sion: Société Murithienne de Valais. 1881. Bulletin. —
- 279. (392) Sofia: Société Bulgare des Sciences Naturelles.
 1901.
 Travaux 3.
 Annuaire. —
- 280. (354) **Stavanger:** Museum. 1892. Aarshefter 16 (1905).
- 281. (197) Stettin: Ornithologischer Verein. 1880.

282. (112) Stockholm: Kgl. Akademie der Wissenschaften. 1867.

Årsbok 1906.

Handlingar 40, 5; 41, 1-7; 42, 1-4.

Arkiv för Zoologie Bd. 3, 2.

" Botanik " 6, 1—2.

" " Chemie " 2, 3.

" Mathematik. 3, 1-2.

Les prix Nobel 1902. Suppl., 1904.

Meddelanden I, 3-6.

- 283. (113a) Société Entomologique à Stockholm. 1882. Entomologisk Tidskrift. Arg. 27, 1—4.
- 284. Strassburg: Kaiserl. Universitätsbibliothek. 1880.
 Monatsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der
 Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im
 Unter-Elsass. —
- 285. (139) Stuttgart: Württembergischer Verein für vaterländische Naturkunde. 1862.

 Jahreshefte. —
- 286. (218) Sydney: Royal Society of New-South-Wales.
 1880.
 Journal and Proceedings. —
- 287. (219) Australian Museum. LII. Annual Report. Records, VI, 3 u. 4.
- 288. (384) Australasian Association for the Advancement of Science.

 Report X.
- 289. (309) Temesvar: Südungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft. 1884. Természettudo mànyi Füzetek. XXX, 1—4; XXXI, 1.
- 290. (241) Thorn: Copernicus verein für Wissenschaft und Kunst. 1882. Mitteilungen 14.
- 291. (172) Throndjem: Kgl. Norske Videnskabers Selskab. 1880. Skrifter 1905.
- 292. (205) Tiffls: Kaukasische Sektion der K. russ. geogr. Gesellschaft. 1880.
- 293. (332) **Tokio** (Yokohama): Deutsche Gesellschaft für Natur- und Volkskunde Ostasiens.
 Mitteilungen X, 3.

- 294. (269b) Toronto: Canadian Institute. 1885. Transactions. — Proceedings. —
- Trencsin: Naturwissenschaftlicher Verein des 295. (231)Trencsiner Comitates. 1881. Jahresheft XXVII—XXVIII.
- Trento: Società degli Alpinisti Tridentini. 1882. 296. (254)Bolletino, II, 6; III, 1-5.
- Società Tipografica Editrice Trentina. 1899. 297. (378)Tridentum IX, 2—I0.
- Triest: Deutch-Österr. Alpenverein, Sektion 298. (140b) Küstenland. 1880. Jahresbericht 1906. Bücher- und Kartenverzeichnis.
- Società Adriatica di Scienze Naturali. 1880. 299. (157)Bolletino. -
- 300. (232)Tromsoe: Museum. 1881. Aarshefter 28. Aarsberetening for 1905.
- 301. Tübingen: Universitätsbibliothek. 1880. 22 Dissertationen 1906.
- 302.(353)Tufts College, Mass. 1895. Studies Vol. II. 2.
- Ulm: Verein für Mathematik und Naturwissen-303. (341)schaften. 1890. Jahreshefte. —
- Upsala: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. 304. (270) 1882. Nova acta, Ser. IV: Vol. 1, 4-6.
- 305, (123) Washington: Smithonian Institution. U. St. National Museum. 1871. Proceedings Vol. 30-31. Bulletin 56 I, 39 Pu. Q. Annual report 1905. 1906. National Herbarium X, 1. 2. 3. XI.
- Geological Survey. 1882. 306. (125) Annual report 23—27. Bulletin 239, 244, 268, 273, 274, 283, 284, 285, 289, 290, 292, 293, 295, 298, 299, 301, 302. Monographs. 46, 47, 48. Water Supply: 159, 160—162, 164, 172, 174, 175, 177,

179-181, 184-186.

Professional Papers: 29, 40, 45, 46, 51, 52, 54, 55.

161

- 307. (125h) U. St. Departement of Agriculture: Div. of Entomology.

 Bulletin: 58, 1—3, 59—62, 63, 1—7, 64, 1—2, 65, 66, 1—2. Yearbook: 1905.

 Farmers Bulletin: 294, 275, 283, 284, 290.

 Technical Series: 12, I—III, 13, 14.

 Circular: 76—84, 86, 88.
- 308. (403) Carnegie Institution of Washington. 1906.
 Publications. —
 Station für Experimental Evolution, Paper No. 4—7.
- 309. (175) Weimar: Thüringscher Botanischer Verein. 1889. Mitteilungen N. F. XXI. Heft.
- 310. (2) Wien: K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. 1885. Jahresbericht 1905.
- 311. (56) K. K. Akademie der Wissenschaften. 1871 Anzeiger, math.-naturw. Kl., XLIII, 10—27.
- 312. (88) Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. 1871.

Populäre Vorträge: 46.

- 313. (107) K. K. Geologische Reichsanstalt. 1862. Verhandlungen 1906: 5—18, 1907, 1—3.
- 314. (213) Ornithologischer Verein. 1881. Mitteilungen. —
- 315. (235) K. K. Gartenbaugesellschaft. 1881. Österreichische Garten-Zeitung I, 1, 2, 4-12. II, 1-5.
- 316. (242a) Vereinder Geographen an der Universität. 1889. Geogr. Jahresber. aus Österr. V. Jahrgang mit Bericht
- 317. (243) Wissenschaftlicher Club. 1882. Monatsblätter XXVII, 8—12. XXVIII, 1—8. Jahresbericht 1906/07.

über 31. Vereinsjahr.

- 318. (273a) Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität Wien. 1884. Mitteilungen 1906, 7-10, 1907, 1-5.
- 319. (282b) Österreichischer Touristen-Club.

 Mitteilungen der Sektion für Naturkunde XVIII.

 XIX, 1-5.

 Festschrift. 1906.
- 320. (346) Wiener Entomologischer Verein. XVI. Jahresbericht 1906.
- 321. (30) Wiesbaden: Verein für Naturkunde in Nassau.
 1862.
 Jahrbücher 59.

- 322. (100) Würzburg: Physikalisch-Medizinische Gesellschaft. 1871.
 Sitzungsberichte 1905: 1-5.
- 323. (310) Zerbst: Naturwissenschaftlicher Verein. 1884.
 Bericht. —
- 324. Zürich: Universitätsbibliothek. 1880. 72 Diss. 1905/06.
- 325. (54) Naturf Gesellschaft in Zürich. 1866. Vierteljahrsschrift 50.
- 326. (408) Physikalische Gesellschaft. 1903. Mitteilungen 5—9.
- 327. **Zwickau:** Verein für Naturkunde. XXXIV. und XXXV. Jahresbericht.

5. Übersicht der Vorträge, Mitteilungen und Vorlagen

aus den

Sitzungen vom Mai 1906 bis April 1907.

1. Herr **Dr. med. Georg Alsberg** demonstrierte und besprach am 28. Mai 1906 mikroskopische Präparate von Echinococcus in der Leber und dem neu entdeckten Syphiliserreger.

Derselbe hielt am 5. November 1906 einen Vortrag: "Der Unterschied zwischen menschlicher und tierischer Milch mit besonderer Berücksichtigung der Verdauungsvorgänge beim Säugling": Siehe Abhandlungen!

2. Herr Sanitätsrat Dr. Mor. Alsberg hielt am 23. September 1906 einen Vortrag über "Neuere anthropologische Probleme".

Derselbe hielt am 22. Oktober 1906 einen Vortrag über "Die Zusammensetzung der Milch bei verschiedenen Säugetieren".

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen und Berichte des Vereins für

Naturkunde Kassel

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 51

Autor(en)/Author(s): Grimme-Melsungen (Grimme) A.

Artikel/Article: Eine Missbildung von Rana temporaria Ant. 125-163