

Mitteilungen

aus den allgemeinen Versammlungen.

Vorträge im Winterhalbjahr 1900/1901.

1. Versammlung, 15. Oktober 1900. Eröffnung der Winter-Versammlungen durch den Vice-Direktor Herrn Herrmann.

2. Versammlung, 22. Oktober 1900. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dekker: Der Kreislauf des Blutes bei den Menschen.

3. Versammlung, 29. Oktober 1900. Vortrag des Herrn Töchterschullehrers Enkelstroth: Edelsteine und Perlen.

4. Versammlung, 5. Novbr. 1900. Vortrag des Herrn Rektors Focken: Die Bodengestaltung Ostfrieslands.

5. Versammlung, 12. Novbr. 1900. Vortrag des Herrn Optikers Reinders: Die Geschichte des Teleskops.

6. Versammlung, 19. Novbr. 1900. Vortrag des Herrn Photographen Niels Tröger: Eine Wanderung durch die Pariser Weltausstellung. Projektionsvortrag.

7. Versammlung, 3. Dezbr. 1900. Vortrag des Herrn Bauwarts Jacobsen: Aus der Geschichte der Baukunst.

8. Versammlung, 17. Dezbr. 1900. Generalversammlung. Rechnungslegung und Wahlen.

9. Versammlung, 7. Jan. 1901. Vortrag des Herrn Klassenlehrers P. Buss: Die Heizung in unseren Wohnräumen.

10. Versammlung, 14. Jan. 1901. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dr. Zietsch: Handwerk und Zünfte im Mittelalter.

11. Versammlung, 21. Jan. 1901. Vortrag des Herrn Kapt. Eekhoff: Die tropischen Wirbelstürme.

12. Versammlung, 28. Jan. 1901. Vortrag des Herrn Dr. med. Sternberg: Gute und schlechte Luft.

13. Versammlung, 4. Febr. 1901. Vortrag des Herrn Apothekers Herrmann: Kochsalz und Soda.

14. Versammlung, 11. Febr. 1901. Vortrag des Herrn Ohling: Die Kartoffelkrankheit und ihre Bekämpfung.

15. Versammlung, 18. Febr. 1901. Vortrag des Herrn Dr. med. Bakker: Periphere Nerven.

16. Versammlung, 25. Febr. 1901. Vortrag des Herrn Taubstummen-Oberlehrers Danger: Die Kakteenzucht im Zimmer.

17. Versammlung, 11. März 1901. Vortrag des Herrn Lehrers d. höh. Bürgerschule de Vries: Schädliche und nützliche Tiere im Obstgarten.

18. Versammlung, 18. März 1901. Vortrag des Herrn Dr. med. Albers: Die Anpassungsfähigkeit der Menschen an tropische Verhältnisse.

Schluss der Winterversammlungen durch den Vice-Direktor Herrn Herrmann.

Ernennungen, Wahlen u. s. w.

12. November 1900. Versammlung der Gesellschaft. Herr H. Brons wurde zum Rechnungs-Revisor gewählt.

17. Dezbr. 1900. Generalversammlung der Gesellschaft. Die Rechnung für das Rechnungsjahr 1899/1900 (mitgeteilt im 85. Jahresbericht), sowie der Voranschlag der Einnahmen und Ausgaben für 1900/01 wurden vorgelegt und genehmigt.

Von den vortragenden Ehrenmitgliedern scheidet Herr Klassenlehrer P. Buss nach dem Dienstalder aus, von

den wirklichen Mitgliedern Herr Maler de Jonge. Ersterer wurde wiedergewählt, für letzteren, der nicht wieder wählbar ist, wurde Herr B. Brons Joh. S. gewählt. Beide Herren nehmen die Wahl an.

3. Juni 1901. Versammlung der Gesellschaft. Auf Vorschlag der Direktion wurden die Herren Dr. med. Albers und Oberlehrer Dr. Zietsch hierselbst zu vortragenden Ehrenmitgliedern ernannt.

9. Septbr. 1901. Versammlung der Gesellschaft. Auf Vorschlag der Direktion wurde Herr Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat Schweckendieck in Berlin zum wirklichen Ehrenmitgliede ernannt.

Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Emden

vom 1. Oktober 1900/1.

A. Einnahme.

1. Kassenbestand	<i>M</i> 434,77
2. Reste	„ —,—
3. Beiträge der Mitglieder	„ 910,75 (9 <i>M</i> Rest).
4. Benutzung der Lokale	„ 53,—
5. Geschenke	„ 1000,—
6. Extra-Einnahmen	„ 500,—
7. Wiedereingekommene Kapitalien	„ —,—
8. Für Einlasskarten	„ 330,50
9. „ Zinsen	„ 166,25
10. Vermischte Einnahmen	„ 54,66
	<hr/>
	<i>M</i> 3449,93 (9 <i>M</i> Rest).

B. Ausgabe.

1. Vorschuss	<i>M</i> —,—
2. Niedergesch. Reste	„ —,—
3. Für die Sammlungen	„ 788,05
4. Drucksachen und Buchbinderlohn	„ 385,60
5. Feuerung und Beleuchtung	„ 209,94
6. Kustos	„ 282,62
7. Mobilien	„ 115,83
8. Gebäude	„ 520,31
9. Lasten und Abgaben	„ 236,37
10. Vermehrung des Baufonds	„ 728,65
11. Vermischte Ausgaben	„ 122,77
	<hr/>
	<i>M</i> 3390,14

Einnahme *M* 3449,93 (9 *M* Rest).

Ausgabe „ 3390,14

Kassenbestand *M* 59,79 (9 *M* Rest).

Vermögens-Nachweis.

A. Activa.

1. Die Gebäude, versicherter Wert . . .	<i>M</i>	37 600,—
2. Gesamtwert der Sammlungen, Mobilien, Utensilien (versicherte Taxe) . . .	„	100 000,—
3. Belegte Kapitalien	„	2 500,—
4. Baufonds	„	2 750.—
5. Kassenbestand	„	59,79
6. Reste	„	9,—
		<hr/>
	<i>M</i>	142 918,79

B. Passiva.

Nichts.

Mithin Vermögen *M* 142 918,79.

W. P. Mülder,

Rechnungsführer.

Mitteilungen.

Geschenke.

I. Zum Naturalienkabinet.

1. Von Herrn H. Brons hierselbst:
Eine Perle aus einer Miesmuschel.
2. Von Herrn Senator A. Brons hierselbst:
Ein Knochen eines Wisent mit Divianit, ausgegraben in der Saalburg.
3. Von Herrn Lehrer Buismann in Borssum:
Ein Storch.
4. Von Herrn A. Bussmann in Borssum:
Ein Kiebitz.
5. Von Herrn Apotheker Dr. Brenstein in Greetsiel:
Ein Blesshuhn.
6. Von Herrn Bierhändler Buurma hierselbst:
Eine abnorme Kartoffel.
7. Von Herrn Rektor Focken hierselbst:
Zwei Ochschädel, gefunden beim Neubau der luth. Klassenschule in einer Tiefe von 3—4 m.
8. Von Herrn Maschinenmeister Gewecke hierselbst:
Kinnbacken eines Zahnfisches (Südfrankreich).
9. Von Herrn Bankdirektor Gittermann hierselbst:
Ein Knochen, gefunden beim Neubau eines Hauses.
10. Von Herrn Ober-Telegraphen-Assistent Jahns hierselbst:
Ein Rotschenkel (*Totanus caliris*).
11. Von Herrn Lotsen Höster hierselbst:
Ein junger Fuchs.

12. Von Herrn Kaufmann W. Loesing hierselbst:
Ein Stück Magneteisenerz aus Norwegen, ein Stück Eisenerz aus Lulea, eine Quarzdruse aus Carthagena.
13. Von Herrn Sanitätsrat Dr. Lohmeyer hierselbst:
Einige Gesteinsproben.
14. Von Herrn Amtsdieners Körner hierselbst:
Ein Ei, in welchem ein anderes kleines Ei eingeschlossen ist.
15. Von Herrn O. Ohling hierselbst:
Ein Wasserhuhn.
16. Von Herrn O. G. v. Senden hierselbst:
Ein Maulwurf.
17. Von Herrn Deichrichter Smidt in Pilsun:
Eine Schnepfe.
18. Von Herrn Kapt. Tooren hierselbst:
Manganerze von der Grube „Aussicht-Waldmichelbach“ im Odenwald.

A n g e k a u f t :

- Ein Diamant, ein Stück Meteoreisen, ein Stück Magnet-
eisenstein, Schädeldecke eines Ochsen.
Blutlauf, rot und blau injiziert, bei einem Eichhorn,
do. bei einem Hecht.
Die Möve in den verschiedenen — 14 — Entwicklungs-
stufen.

II. Diverses.

1. Von Herrn Bahnhofs-Restaurateur Meyer in Oldersum:
Ein Dachziegel vom Blitz durchschlagen.
2. Von Herrn Lotsenkommandeur Laarmann hierselbst:
Ein Nagel aus Akazienholz, wie sie zum Schiffsbau benutzt werden.

III. Bibliothek.

A. Von gelehrten Gesellschaften und Vereinen.

1. **Agram**, Kroatischer Naturforscher Verein.
Glasnik, Godina XII. 1—6.
2. **Albany**, University of the State of New-York.
a. Annual report Vol. 49,3. Vol. 50,2. Vol. 51,1.2.
b. Bulletin Vol. 4,19. Vol. 5,20—25. Vol. 6,26—31.
Vol. 7, 31.
c. New-York State Library. 81. annual report 1898.
3. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Mitteilungen aus dem Osterlande. 9. Band 1900.
4. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
a. Jaarboek voor 1900.
b. Verslag van de gewone vergadering, del IX.
5. **Augsburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
34. Bericht 1900.
6. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
18. Bericht 1901.
7. **Baltimore**, John Hopkins University.
Caswell Grave: The Oyster reefs of North Carolina.
8. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
a. Verhandlungen Bd. XII., Heft 2. XIII., Heft 1.
b. Reitimeyer, Gesammelte kleine Schriften, 2 Bände.
9. **Batavia**, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
a. Observations Vol. XXII., Part. 1.
b. Regenwaarnemingen 1899.
10. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.
Report and proceedings 1899/1900.
11. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
Verhandlungen, 42. Jahrg. 1900.
12. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen aus dem Jahre 1898/1899.
13. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande,
Westfalens und Osnabrücks.
Verhandlungen, 57. Jahrg., 1. und 2. Hälfte.

14. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Sitzungsberichte 1900. 1. u. 2. Hälfte.
15. **Boston**, Society of natural history.
 - a. Proceedings Vol 29, 9—14.
 - b. Occasional papers IV.
 - c. Memoirs Vol. V., VI.
 - d. Geology of the Boston Basin, Vol. I., 3.
16. **Boston**, American Academy of arts and sciences.
Proceedings Vol. 36, 1—29.
17. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
8. Jahresbericht, 1891 bis 1893.
18. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 - a. Abhandlungen, 16. Bd., 3. Heft.
 - b. Beiträge zur nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, 3. Heft.
19. **Bremen**, Städtisches Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde.
Jahresbericht für das Jahr 1899/1900.
20. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländ. Kultur.
 - a. 77. Jahresbericht 1899.
 - b. Litteratur der Landes- und Völkerkunde, Heft 7.
21. **Brünn**, Naturforschender Verein.
 - a. Verhandlungen, 38. Bd., 1899.
 - b. 18. Bericht der meteorolog. Kommission 1898.
22. **Brünn**, Klub für Naturkunde. (Sektion des Brünnner Lehrervereins).
3. Bericht für das Jahr 1900/1901.
23. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
 - a. Jahrbuch, 29. Band 1. Teil.
 - b. 1. Bericht über die Thätigkeit des Central-Observatoriums in O-Gyalla.
24. **Buenos-Aires**, Museo nacional.
Comunicaciones, Tomo I., No. 8.
25. **Cambridge**, Museum of comparative zoology at Harvard College.

- a. Annual report 1899/1900.
 b. Bulletin, Vol. 36, No. 2—8; Vol. 38.
26. **Cambridge**, American Association for the advancement of sciences.
 Proceedings. 49. meeting 1900.
27. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell scientific society.
 Journal 1900, 1.
28. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
 a. Jahrbuch, 16. Jahrg., 1. und 2. Abteilung.
 b. Dekaden, Monatsberichte, 3. Jahrg.
 c. Das Klima des Königreichs Sachsen, 6. Heft.
 d. Abhandlungen, 5. Heft.
29. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles.
 Memoirs, Tome XXXI.
30. **Cincinnati**, Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.
 Bulletin No. 2.
31. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
 Jahresbericht 43, Bd. 1900.
32. **Columbus**, Ohio State University.
 Annual report XXX., Part. 1, 2.
33. **Costa Rica**, Museo nacional.
 Informe de 1898, 1899, 1900.
34. **Danzig**, Westpreussisches Provinzial-Museum.
 21. Amtlicher Bericht für das Jahr 1900.
35. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde.
 Notizblatt, 21. Heft, 1900.
36. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
 Sitzungsberichte und Abhandlungen, 1900 Juli bis Dezember.
37. **Dublin**, Royal Irish Academy.
 a. Proceedings Vol. VI. VII.
 b. Transactions Vol. VII. 9—11.
38. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“.
 a. Festschrift zur 60jährigen Stiftungsfeier.
 b. Mitteilungen No. 13. 14. 15.

39. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
56. Jahresbericht 1901.
40. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
Sitzungsberichte, 32. Heft 1900.
41. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
a. Jahresbericht 1898/99. 1899/1900.
b. Das Klima von Frankfurt a. M.
42. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
Berichte, 17. Bd., 1. 2. Heft.
43. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
a. Helios, 18. Bd.
b. Societatum Litterae, Jahrg. 14.
44. **Fribourg**, Société des sciences naturelles.
Bulletin, Vol. VIII., 1900.
45. **Frauenfeld**, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen, 14. Heft, 1900.
46. **Fürth**, Gewerbeverein.
Jahresbericht für das Jahr 1900.
47. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Bericht über die Thätigkeit derselben 1898/99.
48. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
a. Bericht über die 25jährige Jubelfeier der Abteilung für Tier- und Pflanzenschutz.
b. Festbericht der Abteilung für Tier- und Pflanzenschutz.
49. **Genf**, Société de Physique et d'histoire naturelle.
Compte rendu des sciences XVI., XVII.
50. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
Abhandlungen. 23. Bd. 1900.
51. **Göppingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
a. Nachrichten, 1900, Heft 2--4. 1901, Heft 1.
b. Geschäftl. Mitteilungen, Heft 1.
c. Nachrichten der mathemat., physik. Klasse 1901.
Heft 1.
52. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
Mitteilungen, 36. Jahrg. 1899.

53. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
Mitteilungen, 32. Jahrg. 1900.
54. **Groningen**, Central-Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen strecken.
Bydragen, Deel I. 3. 4.
55. **Haarlem**, Teylers Stiftung.
Archives Serie II. Vol. VII.
56. **Halifax**, Nova Scotian Institute of natural Science.
Proceedings and Transactions. Vol. X. 2.
57. **Halle a/S.**, Kaiserl. Leopold. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
Leopoldina 36. Heft No. 10—12. 37. Heft No. 1—8.
58. **Halle a/S.**, Verein für Erdkunde.
Mitteilungen 1900, 1901.
59. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
Archiv, 23. Jahrg. 1900.
60. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
a. Verhandlungen 1900.
b. Abhandlungen 16. Bd. 2. Hälfte.
61. **Hannover**, Königl. technische Hochschule.
Programm für das Studienjahr 1901/02.
62. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
48. u. 49. Jahresbericht 1897—1899.
63. **Hannover**, Königliche Landwirtschaftskammer.
a. Journal 48. Bd. 4. Heft. 49. Bd. 1.—3. Heft.
b. Jahresbericht für das Jahr 1900.
64. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
Verhandlungen 6. Bd. 4. 5. Heft.
65. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Verhandlungen, 14. Bd.
66. **Kassel**, Verein für Naturkunde.
Abhandlungen u. 46. Bericht.
67. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
a. Schriften, 12. Bd., 1. Heft.
b. 15.—18. Jahresbericht.

68. **Kiew**, Die der Kaiserl. St. Wladimir-Universität
attachierte Gesellschaft der Naturforscher.
Memoirs, Tome XVI., Livre II.
69. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landes-Museum.
a. Jahrbuch, 26. Heft.
b. Diagramme der magnetischen und metereologischen
Beobachtungen.
70. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
Schriften, 41. Jahrgang 1900.
71. **Landshut** (Bayern), Botanischer Verein.
16. Bericht, Vereinsjahr 1898—1900.
72. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
Mitteilungen, 22. Jahrg., 4. Heft; 24. Jahrg.,
1.—3. Heft.
73. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
Jahresbericht 1900.
74. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
29. u. 30. Jahresbericht.
75. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
59. Jahresbericht nebst der 53. Lieferung der Bei-
träge zur Landeskunde von Oesterreich ob der
Enns.
76. **London**, Royal Society.
a. Proceedings, No. 436—450.
b. Reports to the Malaria Committee, 3., 4., 5. Series.
77. **St. Louis**, Academy of Science of St. Louis.
Transactions Vol. IX., No. 6—9; Vol. X., No. 1—8.
78. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
Twelfth annual report 1901.
79. **Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
a. Jahreshefte XV., 1899/1900.
b. Zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen des
Vereins 1851—1901.
80. **Luxemburg**, La Société botanique.
Recueil des mémoires et des travaux No. XIV.
81. **Luxemburg**, Verein Luxemburger Naturfreunde.
Mitteilungen, 10. Jahrg. 1900.

82. **Madison**, Wisconsin, Geological and Natural History Survey.
Bulletin No. III. 2, V. 1, VI. 3.
83. **Madison**, Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
Transactions, Vol. XII., Part 2, Vol. XIII., Part. 1.
84. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Jahresbericht und Abhandlungen 1898—1900.
85. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
a. Schriften, Bd. 13, 4. Abteilung.
b. Sitzungsberichte, Jahrg. 1899/1900.
86. **Mexiko**, Instituto geológico de México.
Boletín No. 14.
87. **Melbourne**, Royal Society of Victoria.
Proceedings Vol. XII., 1, 2; Vol. XIII., 1, 2.
88. **Milwaukee**, Wisconsin natural history Society.
Bulletin, Vol. I., No. 3, 4.
89. **Moncalieri**, Collegio Reale Carlo Alberto.
Bolletino mensile Vol. XX., 4—12; Vol. XXI., 1—4.
90. **Montevideo**, Museo nacional.
Anales, Tomo III., Fasc. 15—20.
91. **Moskau**, Société Impériale des naturalistes.
Bulletin 1900, No. 1—4; 1901, No. 1, 2.
92. **München**, Königl. bayerische Akademie der Wissenschaften.
a. Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Klasse, 1900, Heft 2; 1901, Heft 1, 2.
b. Inhaltsverzeichniss der Sitzungsberichte, Jahrg. 1886—1899.
93. **München**, Geographische Gesellschaft.
Jahresbericht f. 1884 bis 1891, 1898 und 1899.
94. **Neisse**, Wissenschaftliche Gesellschaft Philomathie.
30. Bericht, 1898—1900.
95. **New-Haven**, Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Transactions Vol. X., 2.

96. **New-York**, Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
Science Bulletin, Vol. I., No. 1.
97. **New-York**, American geographical Society.
Bulletin, Vol. 32, No. 4, 5; Vol. 33, No. 1—3.
98. **New-York**, American Museum of natural History.
a. Annual report for the year 1900.
b. Bulletin, Vol. XIII. 1900.
99. **New-York**, Academy of Sciences.
a. Annals Vol. XII., Part 2, 3; Vol. XIII., Part 1—3.
b. Memoris Vol. II., Part 2, 3.
100. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
Anzeigen und Mitteilungen, 1900, Heft 1—4.
101. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
Abhandlungen XIII. Bd.
102. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
Bulletin, 1900, No. 8—12; 1901, No. 1—8.
103. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
14. Jahresbericht 1899/1900.
104. **Ottawa**, Department of Marine and Fishers.
Report of the meteorological Service of Canada, 1897.
105. **Paris**, La Société des jeunes naturalistes.
a. Revue mensuelle d'histoire naturelle, 1. Nov. 1900.
b. Catalogue de la Bibliothèque, Fasc. 29, 30.
c. Revue mensuelle, No. 362—372.
106. **Passau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
18. Bericht, 1898—1900.
107. **St. Petersburg**, Kaiserl. Akademié der Wissenschaften.
a. Memoirs Vol. VIII., 8; Vol. IX., 3, 7, 8.
b. Bulletin, Tomo XII., 2—5; XIII., 1—3.
108. **St. Petersburg**, Direktion des Kaiserl. botanischen Gartens.
Acta, Tomus XVI., XVII., Fasc. 1, 2, 3.
109. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.
a. Histoire de l'observatoire physique central, 1849—1899.
b. Annales, Année 1898, 1899.

110. **Philadelphia**, Academy of natural Sciences.
Proceedings, Vol. 52, 2, 3; Vol. 53, 1.
111. **Philadelphia**, American philosophical Society.
Proceedings, Vol. 36, 39, 40.
112. **Pompei**, Il Rosario a la nuova Pompei.
a. Periodico mensile, Anno XVII. 10—12. XVIII.
1—7.
b. Calendario 1901.
113. **Posen**, Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz
Posen.
Zeitschrift der botanischen Abteilung 7. Jahrg.,
2., 3. Heft; 8. Jahrg., 1. Heft.
114. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
Sitzungsberichte, 20. Bd., 1900.
115. **Prag**, Kaiserlich königliche Sternwarte.
a. Die Tychonischen Instrumente auf der Prager
Sternwarte.
b. Magnetische u. meteorologische Beobachtungen
im Jahre 1900.
116. **Prag**, Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.
52. Bericht 1900.
117. **Pressburg**, Verein für Natur- und Heilkunde.
Verhandlungen, 29. Bd. 1900.
118. **Reichenberg**, Verein der Naturfreunde.
Mitteilungen, 31. Jahrg., 32. Jahrg. 1901.
119. **Riga**, Naturforscher-Verein.
a. Korrespondenzblatt No. 43.
b. G. Schweder: Die Baltischen Wirbeltiere.
120. **Rochester**, Academy of Science.
Proceedings, Vol. 4.
121. **Rom**, Accademia dei Lincei.
a. Atti, Vol. IX.², Fasc. 7—12; X.¹, Fasc. 1—12.
X.², Fasc. 1—6.
b. Rendiconto del 1901.
122. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
Verhandlungen, Bd. IV., Heft 2.

123. **Sion**, La Murithienne Société Valaisanne des sciences naturelles.
Bulletin, Fasc. 27, 28.
124. **Siena**, Osservatorio Ximeniano in Firenze.
Bollettino Sismologico Anno I., Fasc. 1.
125. **Stockholm**, Königliche Akademie der Wissenschaften.
Verhandlungen 1900.
126. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
Entomologisk Tidskrift, 21. Heft, 1—4.
127. **Toronto**, Meteorologisches und magnetisches Observatorium.
a. Monthly weather review, Juli 1900 bis Juni 1901.
b. Meteorological service of the dominion of Canada 1896, 1897.
c. General meteorological register for the year 1900.
128. **Triest**, Astronomisch-meteorologisches Observatorium.
Rapporto annuale 1897.
129. **Troppau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Mitteilungen, 6. Vereinsjahr, No. 12.
130. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der Universität Upsala.
Bulletin mensuel, Vol. 32, 1900.
131. **Washington**, Signal Office, War Departement.
Pilot chart, Oktbr. 1900 bis Septbr. 1901.
132. **Washington**, U. S. Geological Survey.
20. annual report, Part II, III, IV, V, VII.
Department of the Interior: Preliminary report of the Cape Nome Gold Region Alaska.
133. **Washington**, U. S. Department of Agriculture.
a. North American Fauna No. 16, 19.
b. Bulletin, No. 14.
c. Report of the Secretary 1900.
d. Yearbook 1900.
134. **Washington**, Smithsonian Institute.
A. Bureau of Ethnology.
a. Annual report 1898, 1899.
b. Smithsonian Collections miscell. No. 1253, 1258.

B. U. S. National Museum.

- a. Annual report 1898, 1899.
 - b. Bulletin No. 47.
 - c. Special-Bulletin. American Hydroids Part 1.
135. **Wien**, Kaiserl. königl. geologische Reichsanstalt.
Verhandlungen 1900, No. 9—16; 1901, No. 1—10.
136. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Jahrbuch, 35, 36. Bd.
137. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte, 108. Bd., 1.—10. Heft; 109. Bd. 1.—6. Heft.
138. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
Annalen, 15. Bd., No. 2—4.
139. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Schriften, 41. Bd. 1900/1901.
140. **Zürich**, Schweizerische meteorologische Centralanstalt.
Annalen, 35. Jahrg. 1898.
141. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
Vierteljahrsschrift, 45. Jahrg., 3., 4. Heft; 46. Jahrg., 1., 2. Heft.

B. Von Privatpersonen.

1. Von Herrn Fr. Borcharding in Vegesack:
Dessen: Diagnosen neuer Achatinellen-Formen von der Sandwichsinsel Molokai.
2. Von Herrn Pfarrer a. D. Drost in Marburg:
Dessen: Ueber Nitroderivate von O-Dinitrosotoluol und O-Dinitrosexylol.
3. Von Herrn Dr. Karl Dieterich in Helfenberg:
Dessen: a. Analytische Beiträge zum Paraguaythee.
b. Analyse der Harze, Balsame und Gummiharze.
c. Erstes Dezennium der Helfenberger Annalen 1886—1895.
d. Helfenberger Annalen 1896, 1897, 1900.

4. Von Herrn Professor Dr. L. Hüpke in Bremen:
Dessen: a. Das Meteor vom 16. Dezbr. 1900.
b. Nachtrag zu den Bernsteinfunden.
c. Die Erdölwerke in der Lüneburger Heide.
5. Von Herrn Lootsenkommandeur Laarmann hierselbst:
Dessen: Diogramm des Barometerstandes in Emden im Jahre 1900.
6. Von Herrn Sanitätsrat Dr. Lohmeyer hierselbst:
Fraas, Vor der Sündflut.
7. Von Herrn Professor Dr. D. H. Möhl in Cassel:
Dessen: Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1900.
8. Von dem Wirkl. Geheimen Ober-Regierungsrat Herrn Schweckendieck in Berlin:
Dessen: Festschrift zur Eröffnung des neuen Emder Seehafens.
9. Von Herrn Dr. Max Voretzsch in Altenburg:
Dessen: Die Beziehungen des Kurfürsten Ernst und des Herzogs Albrecht von Sachsen zur Stadt Altenburg.
10. Von Herrn Professor Dr. Weinek in Prag:
Dessen: Astronomische Beobachtungen (1892 bis 1899) nebst Zeichnungen und Studien der Mondoberfläche.

C. Angekauft.

1. Naumann, Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.
 2. Professor Dr. Wahnschaffe: Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes.
 3. Dr. M. Wildermann, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1900/1901.
 4. Professor Dr. Migula, Flora von Deutschland. 5. Bd.
 5. Nordseeinsel Borkum.
-

IV. An Geld.

1. Aus dem hannoverschen Provinzialfonds eine Beihilfe von 700 *M*
2. Von der Ostfries. Landschaft eine Beihilfe von 300 *M*

Personal-Bestand am 1. Oktober 1901.

	1. Oktbr. 1900	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	1. Oktbr. 1901
1. Vortragende Ehrenmitglieder	19	—	2	21
2. Wirkliche Mitglieder	186	12	15	189
3. Wirkliche Ehrenmitglieder	14	—	1	15
4. Korrespond. Ehrenmitglieder	56	—	—	56
5. Korrespond. Mitglieder	23	—	—	23
6. Besuchende Mitglieder	2	—	—	2
Summa	300	12	18	306

Mitglieder der Direktion am 1. Oktober 1901.

- Herr Baurat a. D. G. Voss, Direktor.
- „ Apotheker Herrmann, Vicedirektor u. Konservator.
- „ Töchterschullehrer Martini, Schriftführer.
- „ Kaufmann W. P. Mülder, Rechnungsführer.
- „ Optiker Reinders, Instrumenten-Aufseher.
- „ Dr. med. Sternberg, Konservator.
- „ Oberlehrer Dekker, Konservator.
- „ Rektor Focken.
- „ Klassenlehrer P. Buss.
- „ Kapitän M. Visser.
- „ Lootsenkommandeur Laarmann.
- „ Kaufmann Burmeister.
- „ Kaufmann Philippstein.
- „ Stations-Assistent Knopp.
- „ Kaufmann B. Brons, Joh. Sohn.

Montigny, Kustos und Bote.

Mitglieder-Bestand am 1. Oktober 1901.

Es sind ausgeschieden:

A. Durch den Tod:

Von den wirklichen Mitgliedern:

- Herr P. Freerksen in Larrelt.
- „ B. Bertram hierselbst.
- „ J. Campen „
- „ J. G. Loesing „
- „ Elfers „
- „ W. Grote „
- „ Syndikus Werthen hierselbst.

B. Aus anderen Gründen:

Von den wirklichen Mitgliedern:

- Herr Oberlehrer Dr. Zietsch, zum vortr. Ehrenmitgliede ernannt.
- „ Dr. med. Albers, desgl.
- „ Pastor Voss in Döhren bei Hannover.
- „ H. Meiboom, hier.
- „ Regierungsrat J. Meyer.

Es sind neu aufgenommen:

1. Als wirkliches Ehrenmitglied:

Herr Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat Schweckendieck in Berlin.

2. Als vortragende Ehrenmitglieder:

1. Herr Oberlehrer Dr. Zietsch hierselbst.
2. „ Dr. med. Albers hierselbst.

3. Als wirkliche Mitglieder:

- Herr Uhrmacher und Optiker Fokuhl hierselbst.
- „ Kapitän Kelkenberg „
- „ Bautechniker Schröder „
- „ Architekt W. Karig „
- „ Bankvorsteher Segelken „
- „ Dr. med. ter Beek „
- „ Tierarzt Kollstede „
- „ Eisenbahn-Betriebs-Ingenieur Schackman „

Herr Schiffsmakler J. H. Schulte	hierselbst.
„ H. Kayser	„
„ Kaufmann von der Brellie	„
„ Ober-Telegr.-Sekretär Jäger	„
„ Graf Ehrhard von Wedel-Evenburg in Loga.	
„ August von Frese in Loppersum.	
„ Oberlehrer Behrens hierselbst.	

Vortragende Ehrenmitglieder.

Ernennung z. vortrag. Ehrenmitgl.	Eingetr.	Die Herren:
1868.	1865.	Baurat V o s s.
1871.	1869.	Lehrer Adams in Suurhusen.
1872.	1858.	Konsul B. Brons jun.
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1880.	1878.	Rektor Th. Focken.
1881.	1875.	Klassenlehrer P. Buss.
1881.	1874.	Töchterschullehrer Martini.
1883.	1874.	Töchterschullehrer Enkelstroth.
1885.	1883.	Taubstummen-Oberlehrer Danger.
1886.	1875.	Medizinalrat Dr. Tergast.
1887.	1885.	Dr. med. Sternberg.
1889.	1888.	Oberlehrer Dekker.
1892.	1889.	Optiker Reinders.
1894.	1881.	Kaufmann W. P. Mülder.
1895.	1893.	Dr. med. Bakker.
1897.	1895.	Lehrer de Vries.
1897.	1882.	Hauptmann der Landwehr H. Ohling.
1898.	1895.	Dr. Niemöller, Direktor der höheren Bürgerschule.
1898.	1889.	Kapt. Eekhoff.
1901.	1898.	Oberlehrer Dr. Zietsch.
1901.	1899.	Dr. med. Albers.

Senioren der Gesellschaft.

Die Herren:

Eingetr.

1845. H. Rösingh,
Wolthusen.
1849. C. H. Metger,
Oldenburg.
1852. B. Roostee.
B. C. Blok.
1854. D. Th. Woortman.
1855. A. Georgs, Damhusen.
1856. Bankdirektor Th. Juzi,
Geestemünde.
Landw. G. Müller,
Wirdum.
1857. S. Barghoorn.
1858. J. D. Theilen.
1859. G. Klugkist.
E. de Vries.
1860. Kommerzienrat
J. A. Schnedermann.
Kaufm. P. J. Campen.
Buchh. W. Haynel.
1862. F. Bertram.
1864. G. San.-R. Dr. med.
Norden.
J. Brian.
O. G. v. Senden.
Joh. Swartte,
Osterhusen.
1865. Buchbinder B. Davids.
P. de Jonge.
Br. de Pottère,
Freiburg.
1867. E. H. Schwitzky.
Schiffsk. H. de Jonge.

Eingetr.

- Drogist J. Bruns.
1868. B. Brons J. S.
Senator Arnold Brons.
N. Barghoorn.
1869. Schiffskapt. H. Müller.
1870. Y. Brons.
H. Geelvink.
J. F. M. Fegter,
Kloster-Aland.
Theoder Brons,
Groothusen.
W. G. Wiards,
Suurhusen.
1871. Malerm. M. Siefkens.
Schiffskapt. Geerds.
1872. Wiardus Bruns.
Joh. de Jonge.
Telegr.-Sekt. Möller.
1873. S. Barghoorn,
Düsseldorf.
A. ter Vehn.
A. G. Cramer.
Jan de Vries.
1874. P. Geelvink.
Senator T. Drees-
mann Penning.
Schiffsk. J. Elbrechtz.
Schiffsk. R. Schröder.
Navigationslehrer
Lüning in Flensburg.
J. G. Barth Barghoorn
in Lübeck.
1875. G. F. Lolling.

Eingetr.
 1875. J. E. Hagen.
 1876. Stations-Assistent
 Knoop.
 Buchb. Lindemann.

Eingetr.
 1876. G. F. Zimmermann.
 Jacobus von Rensen.
 Friedrich Brons.

Wirkliche Mitglieder.

Hiesige.

Die Herren:

Eingetr.
 1877. Joh. Albers.
 Albertus Fegter.
 M. Geerds jun.
 1878. Schiffsbaumstr.
 C. Cassens.
 1879. H. Dammeyer.
 Dr. Mählmann.
 1880. Senator Anton
 Kappelhoff.
 1881. Kaufm. Aug. Jasper.
 Tischlermstr.
 J. Stomberg.
 1882. Uhrmacher H. Tholen.
 Rentmeister Göpel.
 Kaufm. Joachim
 Smidt.
 1883. Apotheker
 C. v. Steuber.
 Sattlerm. H. G. Stein.
 Schlossermeister
 Wienholtz.
 Obertelegr.-Assistent
 Jahns.
 1884. J. H. Lüken.
 1886. Schiffsk. M. H. Visser.
 Schiffsk. Aug. Visser.
 Fischhändl. Klaassen.

Eingetr.
 1886. Kupferschmied
 Dinkela.
 1887. Kaufm. N. Dreesman.
 Kaufm. Joh. Mustert.
 Kaufm. T. Houtrouw.
 1889. Buchh. W. Schwalbe.
 Redakteur Dr. Zorn.
 Lootsenkommand.
 Laarmann.
 Kaufmann
 W. Philippstein.
 1889/90. Zimmermstr.
 J. Sanders.
 Zimmermstr.
 F. C. Detmers.
 Baumaterialienhdl.
 Schelten.
 Maler W. v. d. Linde.
 Kaufmann J. Pels.
 Kaufm. Franz Thiele.
 Bankier J. Koppel.
 Bankdirektor Wrede.
 Senator C. H. Metger.
 Kapitän Lange.
 Schlosserm. A. Peters.
 1890/91. Kaufm. J. v. Bollhuis
 Smeding.

Eingetr.

1890/91. Kaufm. J. P. Odens.

Dr. med. Tillmann.

Telegr.-Sekretär

Luers.

Tapezier Laarmann.

Stromwart

M. Jacobsen.

Kaufm. H. Kappelhoff.

Kapitän Pool.

Schiffsmakler

Huizenga.

Kaufm. J. de Beer.

Rentier O. Butenberg.

1891/92. Maschinenbauer

Kühnel.

Klempner C. Ludwig.

1892/93. Buchdruckereibes.

A. Gerhard.

Maler Janssen.

1893/94. Kaufmann Blanke.

Zahnarzt P. Klöres.

S. Burmeister.

Kaufm. Carl Thiele.

Prokurist L. Ruyl.

1894/95. Kaufm. A. Krah.

Senator L. v. Senden.

Agent Dinkelman.

1895/96. Kaufmann

Joh. Bertram.

Dentist von Eye.

Kaufmann H. Heerma.

J. T. Wibben.

Redakteur L. Hahn.

Wilhelm Hahn.

Franz Habich.

Kunstg. C. Schrage.

Eingetr.

1896/97. Kaufmann

H. C. v. Jindelt.

Schnedermann jun.

Kaufm. F. W. Pooker.

Stations-Assistent

Drost.

Metzgermeister

D. Hummerich.

Kaufm. N. Holthuis.

Bauuntern. Heits.

Geflügelh. Arends.

Dr. med. Boerma.

Dr. med. Geelvink.

Auktionator

Woortman.

Kaufm. W. Loesing.

Kämmerer Gebest.

Kaufm. Joh. Visser.

Kaufm. A. J. Emmius.

1897/98. Kaufmann

Herm. Brons.

Bauuntern. H. Theilen.

Kaufm. J. Schönberg.

Dentist Joh. Visser.

Kaufm. D. Dreesmann

Penning.

Schlachthausverw.

Heile.

Hauptlehrer Selig.

Zimmerm. J. Fritzen.

Maschinenfabrikant

Fr. Barth.

1898/99. Kaufmann

C. v. Doornum.

Wilhelm Buurmann.

Kaufm. A. Italiener.

Eingetr.	Eingetr.
1899/1900. Photograph	1900/01. Architekt
Niels Tröger.	W. Karig.
Kaufmann W. Nübel.	Bankvorst. Segelken.
Bankdirektor	Dr. med. ter Beek.
Gittermann.	Tierarzt Kolstede.
Maschinenmeister	Eisenbahn-Betriebs-
Gewecke.	Ing. Schackmann.
Kaufmann	Schiffsmakler
Fr. Bunnemann.	J. H. Schulte.
Redakteur Wenzel.	H. Kayser.
Kaufm. E. Sanders.	Kaufmann
1900/01. Optiker Fohkuhl.	von der Brelie.
Kapt. Kelkenberg.	Ober-Telegr.-Sekretär
Bautechniker	Jäger.
Schröder.	Oberlehrer Behrens.

Auswärtige.

Eingetr.	Die Herren:
1884.	Oekonomierat Nic. Wychgram, Wybelsum.
1888.	Pastor a. D. Drost, Marburg.
	Photograph Schröder, Juist.
1889.	Gutsbesitzer van Hove, Logumer Vorwerk.
1891.	Auktionator Rulfes, Pewsum.
1892.	Tel.-Assist. H. H. Visser, Horta (Azoren).
1894.	Gutbesitzer A. Rigts, Kiel b. Wirdum.
	Schiffsmakler L. Stein, Hamburg.
	Dr. J. v. Delden, Gronau i. Westf.
1896.	Realitätenbesitzer S. Salter, Wien.
1897.	Gutsbesitzer Groenewold, Wichhusen.
1898.	Gemeindevorsteher Rösingh, Wolthusen.
1899.	Bahnverwalter Joh. Visser, Larrelt.
1900.	Pastor Pleines, Canum.
	Kaufmann O. Büning, Hamburg.
1901.	Graf Ehrhard von Wedel-Evenburg, Loga.
	August von Frese, Loppersum.

Besuchende Mitglieder.

Oberlehrerin Fräulein van Senden.
Lehrerin Fräulein H. Schmidt.

Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1855.	Herr Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer in Emden.
1864.	„ Landschaftsrat Fürst E. zu Inn- und Knyp- hausen in Lützburg.
1875.	„ Oberbürgermeister Fürbringer in Emden.
1888.	„ Regierungs-Präsident z. D. von Colmar-Meyen- burg in Lüneburg.
1889.	„ Oberpräsident Staatsminister von Gossler. Exc. in Danzig.
	„ Oberpräsident a. D. von Bennigsen Exc. in Hannover.
	„ Staatsminister von Hammerstein Exc. in Berlin.
	„ Landschaftsrat Klug in Emden.
	„ Sanitätsrat Dr. Lüning in Aurich.
1893.	„ Professor H. Wild in Zürich.
1895.	„ Direktor H. Suur in Iserlohn.
1896.	„ H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.
1897.	„ Telegr.-Direktor a. D. Hofmeister in Hameln.
	„ Dr. med. Rüst in Hannover.
1901.	„ Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat Schwecken- dieck in Berlin.

Korrespondierende Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1844.	Herr Konsul Cl. Vocke in Baltimore.
1846.	„ Professor Königl. sächs. Schulrat Dr. Nöldeke in Leipzig.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1847.	Herr Dr. K. Müller in Halle a. d. S.
1850.	„ Rentier Haro Bargaen in Wiesbaden.
1854.	„ Professor Limpricht in Greifswald.
1856.	„ Dr. Felix Flügel in Leipzig.
1858.	„ Apotheker Bruinsma in Leeuwarden.
1859.	„ Professor Dr. Galle in Potsdam.
1860.	„ Auguste de Jolis in Cherbourg.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen b. Urach.
1863.	„ Professor C. Hinrichs in St. Louis.
1864.	„ Medizinalrat Dr. B. A. Erdmann in Dresden.
	„ Professor Dr. Meissner in Göttingen.
	„ Dr. F. Buhse in Riga.
	„ Dr. H. Möhl in Kassel.
	„ Oberlehrer a. D. Steinvorth in Hannover.
	„ Direktor Dr. Fearnley in Christiania.
	„ Staats-Geolog J. P. Lesley in Philadelphia.
	„ Wirkl. Geh. Rat Exc. Barkhausen in Berlin.
	„ Dr. Melion in Brünn.
	„ Amtsvogt F. Rose in Dornum.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
	„ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn.
1865.	„ Geh. Reg.-Rat Dr. B. Altum in Neustadt- Eberswalde.
1866.	„ Professor W. Krause in Göttingen.
	„ Professor Dr. Buchenau in Bremen.
1867.	„ Professor Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Dr. L. C. Marquardt in Bonn.
	„ Assekuranz-Inspektor Rudolph Temple in Pest.
1872.	„ Consul D. Bauermann in Macassar.
1873	„ Hofrat Hauer in Wien.
	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
1877.	„ Geh. Admiralitätsrat Prof. Dr. Neumayer in Hamburg.
	„ Professor Dr. Rubenson in Stockholm.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1877.	Herr Professor Dr. J. Hann in Graz.
	„ Professor Dr. W. Abendroth in Dresden.
	„ B. Harenstein in Amsterdam.
1878.	„ Alexander Buchau in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Wilhelmshaven.
	„ Direktor Gerhard in Chemnitz.
1879.	„ Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Direktor des Harvard College in Cambridge.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim b. Frank- furt a. M.
1882.	„ Professor Dr. H. Strasser in Bern, Mattenhof.
1884.	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin.
1889.	„ Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Hilari Bauermann in Gorontalo auf Celebes, jetzt hier.
	„ Professor Dr. Landois in Münster.
	„ Direktor Dr. Conwentz in Danzig.
	„ Landschaftsrat von Frese-Hinte in Hinta.
1890.	„ Professor Höpke in Bremen.
1891.	„ Professor Dr. Eggers in Norden.
	„ Schiffskapitän Gustav Tooren in Emden.
1892.	„ Professor Dr. Bail in Danzig.
1895.	„ Kapitän D. Loop in Hamburg.
1896.	„ Universitäts-Professor Dr. O. Symony in Wien.

Korrespondierende Mitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	N a m e n u n d W o h n o r t.
1857.	Herr Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pennsylvanien).
1858.	„ J. G. Kruse in Kl.-Borssum.
1860.	„ Sektions-Kommandant W. Behrens in Ottersberg.
1876.	„ Konsul Otto Lindemann in Emden.
1880.	„ Privatgelehrter A. G. Poppe in Vegesack.
1881.	„ Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1882.	„ Kaufmann Claudius Bodé in Rio Grande.
1887.	„ Rev. J. E. Terborg in Westbend (Wiscons).
1888.	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Kap- Kolonie (Südafrika).
1889.	„ L. Danger in Neuhof bei Reinfeld, Holstein.
	„ Direktor Kleynmans in Bruch (Westfalen).
	„ Direktor H. Hohendahl in Camen (Westfalen).
	„ Geschäftsführer C. Wolter in Essen.
1893.	„ Fabrikbesitzer E. Starcke in Melle.
	„ P. Marinesse, Marine-Ober-Bottelier.
1894.	„ Oberlehrer Dr. Max Voretzsch in Altenburg.
1895.	„ Apotheker Bakker in Borkum.
1896.	„ Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen).
	„ Landes-Oekonomie-Geometer Sprengell in Aurich.
	„ Apotheker Dr. Brenstein in Leer.
1900.	„ Hauptlehrer Heinrici in Süd-Georgsfehn.
	„ Lehrer Bielefeld in Norderney.

Verzeichnis der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen Schriftenaustausch stattfindet.

Deutschland.

1. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. **Annaberg**, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. **Arnstadt**, Botanischer Verein für Thüringen „Irmischia“.
4. **Augsburg**, Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben und Neuburg.
5. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
6. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
7. **Berlin**, Königl. statistisches Bureau.
8. **Berlin**, Königl. Bibliothek.
9. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.
10. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
11. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
12. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
13. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt.
14. **Bremerhaven**, Verein für Naturkunde an der Unterweser.
15. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
16. **Breslau**, Königl. Sternwarte.
17. **Breslau**, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Tiere.
18. **Chemnitz**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
19. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
20. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
21. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.

22. **Danzig**, Verwaltung des Provinzial-Museums.
23. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und grossherzogliche geologische Anstalt.
24. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein.
25. **Dessau**, Naturhistorischer Verein.
26. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
27. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
28. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
29. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
30. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein „Pollichia“ der Rheinpfalz.
31. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.
32. **Elberfeld und Barmen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
33. **Elberfeld**, Wupperthaler Tierschutz-Verein.
34. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländ. Altertümer.
35. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
36. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
37. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
38. **Frankfurt a. M.**, Zoologische Gesellschaft.
39. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
40. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
41. **Fürth**, Gewerbeverein.
42. **Fulda**, Verein für Erdkunde.
43. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
44. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
45. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
46. **Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
47. **Göppingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
48. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
49. **Greiz**, Verein der Naturfreunde.
50. **Halle a. S.**, Naturforschende Gesellschaft.
51. **Halle a. S.**, Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.

52. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
53. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.
54. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona.
55. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
56. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
57. **Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
58. **Hannover**, Königliche Landwirtschafts-Gesellschaft.
59. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
60. **Hannover**, Königliche technische Hochschule.
61. **Hannover**, Gesellschaft für Mikroskopie.
62. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
63. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
64. **Kassel**, Verein für Erdkunde.
65. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
66. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
67. **Krefeld**, Verein für Naturkunde.
68. **Landshut**, Botanischer Verein.
69. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
70. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
71. **Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
72. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
73. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
74. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
75. **München**, Königlich bayrische Akademie der Wissenschaften.
76. **München**, Königliche Sternwarte.
77. **München**, Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.
78. **München**, Ornithologischer Verein.
79. **Münster**, Westf. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.

80. **Neisse**, Wissenschaftl. Gesellschaft „Philomathia“.
81. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
82. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
83. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
84. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
85. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
86. **Posen**, Botanische Abteilung des naturwissenschaftl. Vereins.
87. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
88. **Reichenbach**, Voigtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
89. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
90. **Ronneburg**, Naturwissenschaftlicher Humboldt-Verein.
91. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
92. **Trier**, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
93. **Troppau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
94. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
95. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum Nassau.
96. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
97. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
98. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

Oesterreich und Ungarn.

99. **Agram**, Kroatischer Naturforscher-Verein.
100. **Aussig**, Naturwissenschaftlicher Verein.
101. **Baden** b. Wien, Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse.
102. **Bisritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
103. **Brünn**, K. k. mährisch-schles. Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
104. **Brünn**, Naturforschender Verein.
105. **Brünn**, Museum Franziscanum.

106. **Brünn**, Lehrerklub für Naturkunde. (Sektion des Brünnner Lehrervereins).
107. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
108. **Budapest**, Entomologischer Verein.
109. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
110. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
111. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
112. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
113. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
114. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
115. **Neufitschein**, Landwirtschaftlicher Verein.
116. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
117. **Prag**, Lese- und Rede-Halle der deutschen Studenten an der Universität zu Prag.
118. **Prag**, K. k. Sternwarte.
119. **Prag**, Germania-Verein deutscher Hochschüler.
120. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
121. **Reichenberg**, Verein für Naturfreunde.
122. **Triest**, K. k. astronomisch-meteorologisches Observatorium.
123. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
124. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
125. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
126. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
127. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
128. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
129. **Wien**, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
130. **Wien**, Entomologischer Verein.
131. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.

Schweiz.

132. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
 133. **Bern**, Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die
 gesamten Naturwissenschaften.
 134. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
 135. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
 136. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
 137. **Freiburg**, Société des Sciences Naturelles.
 138. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 139. **Genf**, Naturforschende Gesellschaft.
 140. **Sion**, La Société Murithienne de Valois des sciences
 naturelles.
 141. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
 142. **Zürich**, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen
 naturforschenden Gesellschaft.
 143. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.

Holland.

144. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
 145. **Amsterdam**, Königliche zoologische Gesellschaft
 „Natura Artis Magistra“.
 146. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
 147. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

Luxemburg.

148. **Luxemburg**, Société botanique de grand-duché de
 Luxembourg.
 149. **Luxemburg**, Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde.

Frankreich.

150. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.
 151. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles
 et mathématiques.
 152. **Paris**, Société des jeunes naturalistes.
-

Italien.

153. **Florenz**, R. Comitato geologico d'Italia.
 154. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.
 155. **Valle di Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.
 156. **Rom**, R. Accademia dei Lincei.
 157. **Rom**, Specula Vaticana (Vatican. Observatorium).
 158. **Rom**, Rassegna della scienze geologiche.
 159. **Turin**, Meteorologische Gesellschaft.
-

Dänemark.

160. **Kopenhagen**, Deutsches meteorologisches Institut.
-

Russland.

161. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
 162. **Kiew**, Die der kaiserlichen St. Wladimir-Universität attachierte Gesellschaft der Naturforscher.
 163. **Moskau**, Kaiserliche naturforschende Gesellschaft.
 164. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
 165. **St. Petersburg**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
 166. **St. Petersburg**, Kaiserlich russische Bergwerks-Administration.
 167. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.
 168. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserlichen botanischen Gartens.
 169. **Riga**, Naturforscher-Verein.
-

Grossbritannien.

170. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.
 171. **Dublin**, University biological association.
 172. **Dublin**, Royal Irish Academy.
 173. **Dublin**, Royal Dublin Society.
 174. **London**, Royal Society.
 175. **London**, Meteorological Office.
-

Schweden und Norwegen.

176. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
 177. **Christiania**, Meteorologisches Institut.
 178. **Götaborg**, Königl. Gesellschaft für Wissenschaft.
 179. **Stavanger**, Stavanger Museum.
 180. **Stockholm**, Königl. schwedische Akademie der Wissenschaften.
 181. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
 182. **Tromsö**, Tromsö-Museum.
 183. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der königl. Universität
-

U. S. Nordamerika.

184. **Albany** (N.-Y.), University of the state of Newyork.
185. **Albany**, Dudley Observatory.
186. **Albany**, Newyork State library.
187. **Baltimore**, John Hopkins University.
188. **Boston**, American Academy of Arts and Sciences.
189. **Boston**, Society of Natural History.
190. **Cambridge** (Mass.), Museum of comparative zoology at Harvard College.
191. **Cambridge**, American Association for the advancement of Sciences.
192. **Cambridge**, Tufts Collegium.
193. **Chapel Hill** (North-Carolina), Elisha Mitchel scientific Society.
194. **Charleston**, Elliot Society of Sciences and Arts.
195. **Chicago**, Academy of Sciences.
196. **Cincinnati**, Ohio Mechanics Institute.
197. **Cincinnati**, Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.
198. **Columbus** (Ohio), Board of Agriculture.
199. **Columbus**, Ohio State University.
200. **Davenport** (Jowa), Academy of Natural Sciences.
201. **Detroit** (Michigan), Agriculture Society.
202. **St. Francisco**, California Academy of Natural Sciences.

203. **St. Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
204. **St. Francisco**, Geographical Society of California.
205. **Halifax** (U.S.), Nova Scotian Institute of Science.
206. **Jowa City**, University of the state of Jowa.
207. **St. Louis**, Academy of Sciences.
208. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
209. **Madison** (Wisc.), Wisconsin Geological and Natural History Survey.
210. **Madison**, Academy of Sciences, Arts and Letters.
211. **Meriden** (Conn.), Scientific Association.
212. **Milwaukee**, Natural history Society of Wisconsin.
213. **Milwaukee**, Public Museum of the City of Milwaukee.
214. **Minneapolis** (Minnesota), Academy of Natural Sciences.
215. **New-Haven** (Conn.), Connecticut Academy of Arts and Sciences.
216. **New-Haven**, Yale University.
217. **New-Orleans**, Academy of Natural Sciences.
218. **New-York**, American Geographical Society.
219. **New-York**, American Philosophical Society.
220. **New-York**, Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
221. **New-York**, Academy of Sciences.
222. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens.
223. **New-York**, American Museum of Natural History, Central-Park.
224. **Ottawa**, Department of marine and fishers.
225. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.
226. **Philadelphia**, American Philosophical Society.
227. **Rochester** (N.-Y.), Rochester Academy of Sciences.
228. **Salem** (Mass.), American Association for the advancement of Science.
229. **Salem**, Essex Institute.
230. **Salem**, Peabody Academy of Sciences.
231. **Washington**, U. S. Geographical and Geological Survey.
232. **Washington**, Smithsonian Institution.
233. **Washington**, Bureau of Ordnance and Hydrography.
234. **Washington**, U. S. Geological Survey.
235. **Washington**, Department of Agriculture of the U. S.

236. **Washington**, National Academy of Sciences.
 237. **Washington**, U. S. Signal Office War Department.
 238. **Washington**, U. S. Navy Department Hydrographic
 office.
-

Britisch Nordamerika.

239. **Toronto** (Canada), Magnetic Observatory.
-

Süd- und Mittelamerika.

240. **S. Fé de Bogota**, Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.
 241. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.
 242. **Buenos Aires**, Museo Nacional.
 243. **Cordoba**, Academy Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
 244. **San José** (Republ. de Costa Rica), Museo nacional de Costa Rica.
 245. **Mexiko**, Institute geologic de Mexico.
 246. **Rio de Janeiro**, Institute historique et géographique.
 247. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
 248. **Santiago**, Observatory of Santiago.
 249. **Santiago**, University of Chile.
-

Afrika.

250. **Cairo**, Société Khédiviale de Géographie.
-

Asien.

251. **Batavia**, Nederl. Indie, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
-

Australien.

252. **Melbourne**, Royal society of Victoria.



Ergebnisse der Beobachtungen an der meteorologischen Station in Emden im Jahre 1901.

Angestellt von J. Bollwin.

1901. Monat	Luftdruck			Luft-temperatur			Relative Feuchtigkeit		Mittlere Bewölkung		Niederschlagshöhe		Zahl der Tage mit Niederschlag		Zahl der Tage mit Gewitter		Zahl d. Sommertage (Temp. über 25°)		Zahl der Frosttage (Min. unter 0°)		Zahl der Eistage (Max. unter 0°)		Zahl d. heit. Tage (Bewölk. unter 2 im Mittel)		Zahl d. trüben Tage (Bewölk. über 8 im Mittel)		Zahl d. Tg. m. Nebel		Zahl d. Sturmtage		Windrichtung												Mittl. Windstärke (Baufort's Scala)	
	Mittel	Maximum	Minimum	Mittel	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	%	Mittlere Bewölkung	Niederschlagshöhe	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl der Tage mit Gewitter	Zahl d. Sommertage (Temp. über 25°)	Zahl der Frosttage (Min. unter 0°)	Zahl der Eistage (Max. unter 0°)	Zahl d. heit. Tage (Bewölk. unter 2 im Mittel)	Zahl d. trüben Tage (Bewölk. über 8 im Mittel)	Zahl d. Tg. m. Nebel	Zahl d. Sturmtage	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	C.	Mittl. Windstärke (Baufort's Scala)																
Januar . . .	763,2	779,1	729,9	-2,6	-0,5	-5,3	91	6,0	43	12	—	—	23	14	4	8	7	4	—	1,0	24,5	25,0	3,5	23,5	13,0	2,5	—	4,2																
Februar . .	761,1	773,9	743,7	-1,5	0,6	-3,6	92	7,5	32	16	—	22	9	2	17	9	—	7,5	10,0	14,0	4,5	2,5	25,0	10,5	7,0	3	3,7																	
März . . .	765,8	771,5	741,1	2,7	5,4	0,4	87	7,7	40	18	—	12	—	1	15	5	1	6,0	17,5	23,5	4,0	2,5	28,5	6,0	4,0	1	4,4																	
April . . .	758,5	768,4	743,4	8,1	12,4	4,3	79	5,7	92	18	—	—	—	—	6	—	3	9,0	3,5	11,0	16,0	4,5	26,5	13,0	6,5	—	4,2																	
Mai	763,7	774,6	745,7	11,7	16,4	7,5	79	6,0	31	8	2	—	—	6	9	2	—	22,0	18,0	24,0	5,0	2,0	8,5	5,0	8,5	—	3,9																	
Juni	762,3	770,5	744,7	14,4	18,6	10,2	78	6,8	74	9	1	2	—	—	13	—	—	15,0	6,0	7,0	5,5	1,5	11,0	19,5	23,5	1	4,0																	
Juli	762,0	769,2	752,4	18,3	23,7	14,0	76	5,4	68	10	5	—	—	—	8	4	—	11,5	20,0	21,5	8,5	—	4,0	9,5	16,0	2	3,4																	
August . . .	761,9	770,6	746,1	16,6	20,9	13,4	78	6,2	66	15	2	—	—	—	9	1	2	24,5	1,5	4,5	7,5	3,0	15,5	19,5	17,0	—	4,0																	
September .	760,3	770,2	747,3	14,0	18,4	10,2	82	5,6	31	8	—	—	—	6	9	5	—	5,5	10,0	29,0	21,0	2,0	7,5	5,0	9,0	1	3,8																	
Oktober . .	759,4	776,1	732,3	10,2	13,5	7,7	89	6,5	78	14	—	—	—	1	11	8	4	11,0	9,5	10,0	10,0	4,5	28,0	9,5	9,5	1	3,9																	
November .	762,6	776,7	735,7	5,1	7,8	2,4	91	6,5	108	23	—	—	7	—	13	5	3	6,0	3,0	11,0	3,5	2,0	24,0	20,5	17,5	2	4,1																	
Dezember .	752,2	772,5	727,7	2,1	3,9	0,1	93	7,4	82	23	1	—	17	2	11	5	8	2,0	6,5	13,0	9,5	11,5	28,0	16,0	5,5	1	4,6																	
Jahr	760,3	772,8	740,8	8,3	11,8	5,1	85	6,5	62	174	12	20	81	25	38	129	51	25	10,0	9,0	16,0	10,0	3,5	19,0	12,0	10,5	1	4,0																

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden](#)

Jahr/Year: 1900/1901

Band/Volume: [86](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Mitteilungen aus den allgemeinen Versammlungen. 1-42](#)