

## Mitteilungen.

---

### Geschenke.

#### I. Zur Naturalien-Sammlung.

1. Von Herrn Ingenieur Müller:  
Eine Sandstein- und Kunststein-Sammlung.
2. Von Herrn Ingenieur P. Müller, Tostedt:  
Zinnmineralien aus Bolivia, Zinnerz und Seifenstein  
Alaska.
3. Von Herrn Gastwirt Oostermann, Wolthusen:  
1 rote Pfuhlschnepfe, *Limosa rufa*, 1 Kiebitzregen-  
pfeifer, *Charadrius squatarola*, 1 rothalsiger Taucher,  
*Colymbus rubricollis*.
4. Von Herrn Kaufmann Stephan, hier:  
1 Sturmmöve, *Larus canus*, 1 Haussperling, *Passer  
domesticus*, teilw. Albino.
5. Von Herrn Hermann Brons, hier:  
Zinnerz aus Queensland.
6. Von Herrn Auktionator Sasse, Hage:  
1 Erdratte, *Hypudaus amphibius* var. *teorestris*.
7. Von Herrn Geh. Sanitätsrat Lohmeyer, hier:  
Verschiedene Fische in Spiritus.
8. Von Herrn Gutsbesitzer F. ten Doornkaat Koolman, Gr. Midlum:  
1 Seeschwalbe, *Sterna hirundo*.
9. Von Herrn G. Gerdemann, Schüttorf:  
Verschiedene Fossilien aus dem Wealdenthon bei Gronau.
10. Von Herrn Ludwig Oostermann, Wolthusen:  
ein Nest vom grauen Fliegenschnäpper,  
ein Nest mit Eiern vom Drosselrohrsänger.

11. Von Herrn Joh. Bauermann, Gorontalo, Celebes:  
Verschiedene Felle und zwei vollständige aber beschädigte Bälge einer Beuterrattenart.
12. Von Herrn Ingenieur Müller, Tostedt:  
Ein verkieselter Farrenstamm, Lepidodendron.
13. Von Herrn Landschaftsrat von Frese, Hinte:  
1 Tannenhäher, *nucifraga caryocatactes*.
14. Von Herrn Joh. Bauermann, Gorontalo, Celebes.  
Verschiedene Reptilien, Amphibien und Insekten in Spiritus.
15. Von Frl. Ch. Wulff, Osnabrück:  
1 Stück Steinkohle von Spitzbergen.

## II. Sonstiges.

Von Herrn Dr. Bakker, hier:

Eine Gipsbüste nach Gall.

Von Herrn Baurat Voss Erben. Sammlung. v. prähist. Steinbeilen etc.

## III. Zur ethnographischen Sammlung.

Von Herrn Joh. Bauermann, Gorontalo, Celebes:

3 Körbchen, Arbeit von Sea bea's in Tocilie (Peling Str. Alfuren.)

Zwei Stücke farbiges Cattun, Eingeborenarbeit der Frauen Gorontalos.

Zwei kleine Messerchen für Hahnenkämpfe.

Eine hölzerne Schreibfeder.

Muster von Häkelarbeit, Eingeborenarbeit der Frauen Gorontalos.

Von Herrn Kapitän Mosel vom Schulschiff „Fürst Bülow“:

Zwei Schwerter von Java.

## Angekauft:

1 Löffelente, *Anas clypeata*, Männchen im Prachtkleid.

1 Pfeifente, Weibchen, *Anas penelope*.

Eine Kollektion in Ostfriesland vorkommender Nagetiere, Muridae.

Wanderratte, Waldmaus, Brandmaus, Haus, Zwerg, Feld- und Waldwühlmaus und Wasserratte.

Skelett von *Mux decumanus*.

Skelett von *Phoca vitulina*.

Einige Längs- und Querschnitte vom Rehgeweih und Ziegengehörn.

## VI. Bibliothek.

### A. Von den wissenschaftlichen Vereinen und Gesellschaften.

- 1 **Agram**, Kroatische naturwissenschaftl. Gesellschaft.  
Glasnik, Bd. XVII. 2. XVIII. 1. 2. Godina XIX. 1907.
2. **Albany**, New-York State Museum.  
a. Bull. Nr. 83—92, 94—98 100, 102—105, 106—109.  
b. Annual Rep. 1903, V. 1, 2. 1904. 1, 2. Vol. 5, 7,  
3, 4. 1905 Suppl. New-York State Library Bull  
Nr. 98, 99.
3. **Amiens**, Societè Linn. du Norde la France.  
Bulletin Tome XVIII.
4. **Amsterdam**, Koniglyke Akademie van Wetenschaperen.  
Jaarboek 1905 Verlag von gewoone vergaderin XIV. 1. 2.
5. **Augsburg**, Naturwissensch. Verein.  
37 Bericht.
6. **Basel**, Naturf. Gesellschaft.  
Verhandl. Bd. 18. Heft 3. Bd. 19. Heft 1. 2.
7. **Batavia**, Royal magnetic and meteor. Observatory.  
Observations Vol. XXIII. 1904 Magnetisches u. meteorol.  
Obersvatorium Regenwaarnemingen 1905.
8. **Belfast**, Report and Proceedings.  
Session 1905/06. Natural History and Philosophical  
Society.
9. **Berkeley**, University Library.  
Public. Vol. 2. Nr. 12. p. p. 237—296 University of  
California Publ., Botany Vol. 2. Nr. 13.
10. **Berlin**, Botanischer Verein der Prov. Brandenburg.  
Verhandl. 48. Jahrg. 1906.
11. **Bern**, Naturforsch. Gesellschaft.  
Mitteilungen aus dem Jahrg. 1905.
12. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande.  
a. Sitzungsberichte 1906.  
b. Verhandlungen 63. Jahrg. 1. 2.

13. **Bonn**, Niederrheinische Gesellsch. für Natur- und Heilkunde  
Sitzungsberichte 1905.
14. **Boston**, American Academy of Arts and Sciences.  
Proceedings Vol. 41, 35, 42, 6—9 Vol. 42, 10, 11.  
„ 42, 12, 13—15, 16—18, 20—25,  
26—28.  
Vol. 43, 1—3.
15. **Boston**, Boston Society of Natural History.  
a. Occas. Pap. VII. 4—7.  
b. Proceedings Vol. 32, 3—12. Vol. 33, 1—2.
16. **Braunschweig**,
17. **Bremen**, Meteorologischen Observat.  
Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1905.  
Naturwissensch. Verein, Abhandl. 19. Bd. 1. Heft.
18. **Brooklyn**, Museum of the Brooklyn Institute  
a. Science Bulletin Vol. I. 8, 10.  
b. Cold Spring Harb. Monogr. VI.
19. **Brooklyn**, Institute of Arts and Sciences,  
Science Bulletin Vol. I. 9, 4.
20. **Brünn**, Naturforschender Verein,  
a. Verhandlungen 44. Bd. 1905.  
b. 24. Bericht der meteorol. Commission 1904.  
Lehrerklub für Naturkunde (Sektion des Lehrervereins) Achter Bericht über das Jahr 1906.
21. **Budapest**, O. Gualla Institut. royale meteorologique.
22. **Buenos-Aires**, Deutscher Wissenschaftl. Verein.  
Dr. K. Th. Stöpel: Eine Reise in das Innere der Insel  
Formosa Museo Nacional Arales, Serie III. Tom VI. VIII.
23. **Cambridge**, Museum of comp. zoology at Harvard College  
Bulletin.  
a. Vol. 43, 5, 4, 9. 50, 4, 5, 6, 7. Vol. 51, 1—4.  
b. Annual report. 1905/6.
24. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell Scientific Society.  
Journal Vol. XXII. Nr. 2, 4. Vol. XXIII. 2.
25. **Chicago**, The Chicago Acad. of Science.  
Bulletin Nr. IV. 2. Nr. VI. of Nat. Hist.

26. **Cherbourg**, Societe nationale des Sciences naturelles.  
Memoires Tome XXXV.
27. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.  
Jahresbericht 48. Bd. 1905/06.
28. **Cincinnati**, Lloyd Library of botany, pharmacy and m. m.  
a. Myological note 19—23 Index Vol. 1.  
b. The Tylostomeae by C. G. Lloyd.
29. **Danzig**, Westpreussisches Provinzial-Museum.  
27. amtlicher Bericht für das Jahr 1906.
30. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde.  
Notizblatt IV, 27. Heft.
31. **Dresden**, Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“.  
Sitzungsberichte und Abhandlungen 1906.
32. **Dresden**, Verein für Erdkunde.  
a. Mitteilungen 1906, Heft 2, 5.  
b. Mitglieder-Verzeichnis.
33. **Dresden**, Königl. sächs. meteorol. Institut.  
a. Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1902.  
b. Jahresbericht 1905, Jahrg. VIII.
34. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
Jahresbericht, Sitzungsperiode 1905/06.
35. **Dublin**, Royal Irish Aead. Proceedings Vol. 26, 4, 5, 6, 7, 8, 9
36. **Dürkheim**, Naturwiss. Verein der Rheinpfalz „Pollichia“  
a. Mitteilungen, 68. Jahrg. 1906.  
b. Ebler, der Arsen. Gehalt der Maxquelle im Bad  
Durkheim a. Haardt.  
c. Zwick, Stabilitätstheorie.
37. **Elberfeld** und **Barmen**, Wuppertaler Tierschutz-Verein.  
44. Jahrb. für 1906.
38. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Sozietät.  
Sitzungsbericht 38. Bd. 1996.
39. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforsch. Gesellschaft.  
Mitteilungen, 17. Heft.
40. **Frankfurt a. M.**, Deutscher östreich. Alpenverein.  
Bericht der Sektion 1906.
41. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.  
61. Bericht 1905/06. 62. Bericht 1906/7 Ges. für bild.  
Kunst und vaterl. Altert. Jahresb., 16. Bd. 1, 2. Heft.

42. **San Franzisko**, The Geographical Society of the Pacific.  
Transact. und proc. Vol. IV. Serie II.
43. **St. Gallen**, Naturwiss. Gesellschaft.  
Jahrbuch für das Vereinsjahr 1905.
44. **Geestemünde**, Verein für Naturk. an der Unterweser.  
Jahresbericht für 1905, Jahresbericht für 1906.
45. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.  
46.—48. Jahresbericht 1903—1905.
46. **Giessen**, Oberhess. Ges. für Natur- und Heilkunde.  
Bericht Naturwiss. Abt. Bd. I. Mediz. Abt. Bd. 2.
47. **Görlitz**, Naturforsch. Gesellseh.  
Abhandl. 25. Bd. 2. Heft.
48. **Göttingen**, Königl. Gesellsch. der Wissenschaften.  
a Nachrichten Mathem. phys Klasse 1903. Heft 3,  
4, 5. 1907 Heft 1, 2, 3.  
b. Geschäftl. Mitt. 1907 Heft I.
49. **Groningen**, Naturkundig genootschap.  
105. verslag voor het jaar 1905, 106. verslag voor  
het jaar 1906.
50. **Greifswald**, Naturwiss. Verein für Neup.  
Mitteilungen, 38. Jahrgang. 1906.
51. **Greiz**, Verein der Naturfreunde.  
Abhandl. und Bericht V. 1907.
52. **Gützwow**, Verein der Freunde für Naturgesch.  
Archiv. 1. und 2. Abtl.
53. **Göteborg**, Königl. Ges. für Wissensch.  
Handlingar Bd. VII., VIII., IV.
54. **Haarlem**, Museum Teyler.  
Archiv. Serie II. Vol. X.
55. **Halifax**, Nova Scotian Inst. of Science.  
Procea und Frans. Vol. XI.
56. **Halle a./S.**, Verein für Erdkunde, Mitteilungen, 30. Jahrg. 1906.  
Leopoldina Heft 42, Nr. 10, 11, 12. Heft 43, 1, 4.
57. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.  
a. 29. Jahresbericht für 1906.  
b. Aus dem Archiv 29. Jahrg. Nr. 2. Nachtrag zum  
Katalog d. deutschen Seewarte.

58. **Hamburg**, Naturwissenschaftl. Verein.  
 a. Verhandl. 1906 3. Folge XIV.  
 b. Abhandl. XIX. Bd., 1. Heft, 2. Heft.
59. **Hannover**, Landwirtschaftskammer.  
 a. Journal, 54. Bd. Heft 4. 55. Bd. Heft 1, 2, 3.  
 b. Protokoll der Gesamtsitzung, 9. Heft 1907.  
 a. Königl. techn. Hochschule. Personalverzeichnis, Winter-  
 halbjahr 1906/7, Sommerhalbjahr 1907.  
 b. Programm für das Studienjahr 1907/08.
60. **Hannover**, Provinzial-Museum.  
 Jahrbuch 1. April 1906/07.
61. **Kassel**, Verein für Naturkunde.  
 Abhandl. und Bericht über das Vereinsjahr 1906, Verein  
 für Erdkunde 24. 25. Jahresber. 1907.
62. **Karlsruhe**, Naturwissenschaft Verein.  
 Verhandl. 19. Bd. 1905/06.
63. **Klagenfurt**, Naturhistor. Landesmuseum für Kärnten.  
 Carinthia II. Nr. 4. 1906, 96. Jahrg. 37. Jahrg. Nr.  
 1, 2. 1907.
64. **Kiel**, Naturwissenschaftl. Verein.  
 Schriften Bd. XIII. 2. Heft.
65. **Kremsmünster**, Sternwarte.  
 P. Franz Schwab; Über die Schneeverhältn. im Gebiete  
 von Stoden.
66. **Kiew**, Soci  t   des Naturalistes.  
 Memoires, Tome XX. Bd. 2.
67. **Leipa**, Nordbom. Exkurs. Klub.  
 a. Mitteilungen, 29. Jahrg., 4. Heft, 30. Jahrg., 1, 2,  
 3. Heft.  
 b. Karl von Zimmermann: Die Sand- und Kiesb  den  
 Nordb  hmens.
68. **Leipzig**, Naturforsch. Gesellsch.  
 Sitzungsbericht, 32. Jahrg. 1908, F  rstl. Jablonows-  
 kische Ges. Jahresber. 1907.
69. **Linz**, Verein f  r Naturk. in   sterreich ob der Enns.  
 35. Jahresbericht 1906, 36. Jahresbericht 1907.  
 Museum Francisco Carolinum, 65. Jahresber. nebst der 59.  
 Lieferung der Beitr. zur Landeskunde.

70. **London**, Royal Society.  
 a. Proceedings  
 b. Serie A. Vol. 78. Nr. 524, 525, 526, 527, 528, 530—533.  
 c. Serie B. Vol. 78. Nr. 525, 526. Vol. 79 Nr. 528—534.
71. **Luzern**, Schweizerische naturf. Ges.  
 Verhandl., 88. Jahresvers.
72. **St. Louis**, Missouri botanical garden.  
 Seventh annual rep. Acad of Science Frans. Vol. XV. 6.  
 Vol. XVI. Nr. 1—7.
73. **Luxemburg**, Verein Luxemburger Naturf.  
 Fauna Mitteilungen, a. d. Vereinsjahr 16. Jahrg. 1906.
74. **Lüneburg**, Naturwissensch. Verein der Fürstent. Lüneburg.  
 Jahresheft XVII. 1906/07.
75. **Mannheim**, Verein für Naturfreunde.  
 71. und 72. Jahresber. 1904/05.
76. **Magdeburg**, Museum für Natur- und Heimatkunde.  
 Abhandl. und Berichte Bd. I. Heft 1—3.
77. **Marburg**, Gesellsch. für Beförderung der gesamten Naturw.  
 Schriften Bd. 13. 6. Abt. Jahrg. 1906.
78. **Melbourne**, Royal Society of Victoria.  
 Proce. Vol. XIX. Part 1. 2.
79. **Meissen**, Naturwissensch. Gesellsch. „Isis“.  
 a. Mitteilungen aus den Sitzungen der Vereinsjahre 1905/06 und 1906/07,  
 b. Zusammenstellung der Monats- und Jahres-Mittel der Wetterwarte Meissen 1906.
80. **Mexico**, Institute Geologico.  
 Boll. Nr. 22, 24.
81. **Moncalieri-Atta**, Vol. XV. 4, 4.  
 a. Bull. meteorol. Febr., März 1907.  
 b. Boll. Dezbr. 1906, Jan. 1907.
82. **Moskau**, Societe Imperiale des Natural.  
 Bull. 1906, Heft 1, 2, 4.
83. **München**, K. B. Akademie der Wissenschaften.  
 Sitzungsber. der mathem. phys. Kol. 1906, Heft 1—3.

84. **München**, Ornithol. Gesellsch. in Bayern.  
 a. Verhandl. Bd. VI. 1905.  
 b. Geographische Ges. Mitteilungen 2. Bd., 1., 2. Heft.
85. **Montevideo**, Museo Nacional.  
 Anales Vol. VI, Flora Uruguay III 1, 2.
86. **Milwaukee**, Wisconsin Natural History.  
 Society Bull. Vol, Nr. 1, 2 1907.
87. **Missoula**, University of Montana.  
 a. Bull. Nr. 37 Geological Series Nr. 2.  
 b. Bull. Nr. 36, 42. Register 1905/06, 1906/07.  
 c. Presidemis Report 1905/06.
88. **Missoula**,  
 a. Ninth annual Annoncem of the Biological Station.  
 b. Bulletin Nr. 40 Annoncement for 1907.
89. **New-York**, American Museum of Natural History.  
 a. Annals Vol. XVI. Part. 3, Vol. XXII. 1906.  
 b. Annual Report for 1906.
90. **New-York**, American Geographical Society.  
 a. Bull. Vol. 38, 9, 10, 11, 12, Vol. 39, 1—8.  
 b. Academy of Sciences Annals Vol. XVII. Part. 1.
91. **Neisse**, Wissenschaftliche Gesellschaft „Philomathie“.  
 33. Bericht, 1904—1906.
92. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.  
 Anzeigen, Jahrg. 1906, Heft 1—IV.
93. **Odessa**, Club Alpine de Crimée.  
 Bulletin 1906 Nr. 6—12, Nr. 39 Part P. Q., 1907 Nr. 1—3.
94. **Paris**, La Feuille du jeunes Natur.  
 Nr. 433—443.
95. **St. Petersburg**, Hortus Petropol. Jardin Imperial botan.  
 Acta Tom XXVI. Fasc. 1.
96. **St. Petersburg**, Academie Imp. des Sciences.  
 a. Bull. 1907 Nr. 1—8, 9—11, Tom 22—24.  
 b. Memoires Vol. 19, 3—7.
97. **St. Petersburg**, Observatoire Physique Central.  
 Annals 1904, Part. 1. II., 1, 2.
98. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.  
 Proceedings Vol. 56, Part. 1, Vol. 58, 2, 3, Vol. 59, 1.

99. **Philadelphia**, American phil. Society.  
 a. Vol. 45 Nr. 183, 184, Vol. 46 1907.  
 b. Vol. of the Frankl. Bicent-Celebr.
100. **Pompei**, Il Rosario.  
 a. Ann. XXIII Quad 7—12, Ann. XXIV 1—7.  
 b. Valle di Pompei XVI, 2.  
 c. Calendario 1907.  
 d. Periodico semestr. Anno XVII, 1.
101. **Posen**, Deutsche Ges. für Kunst und Wissenschaften.  
 Zeitschr. der naturw. Abt. 13. Jahrg. 2. 3. Heft 14.  
 Jahrg. 1. Heft.
102. **Prag**, Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.  
 58. Bericht 1906.
103. **Prag**, Kaiserlich königliche Sternwarte.  
 Magnet. und meteorol. Beobachtungen 1906.
104. **Prag**, Deutscher naturw. mediz. Verein „Lotos“.  
 a. Sitzungsbericht Jahrg. 1906, 26. Bd.  
 b. Naturwiss. Zeitschr. 1907, Nr. 1—3.
105. **Riga**, Naturwissensch. Verein.  
 Korrespondenzblatt 49. 1906.
106. **Rochester**, Academy of Sciences.  
 Proceedings, Vol. 3, 3. Vol. 4, pp. 205—231.
107. **Rom**, Atti XV., Nr. 8—12. XVI., 1—12.  
 a. Rendiconto Vol. II. 1907.  
 b. R. Accademia de Lincei.  
 c. Atti Vol. XVI. u. Fasc. 1—5.
108. **Rostock**, Verein für Freunde der Naturgesch.  
 Archiv., 59. Jahrg. 2. Abt., 60. Jahrg. 1. Abt.
109. **Ronneburg**, Humboldt-Verein.  
 II. Vereinsschrift 1907.
110. **Sion**, La Murithiene Société ralais. des Scienes.  
 Bull. Fasc. 34. 1905/06, Supplement.
111. **Stavanger**, Stavanger Museum.  
 Aarshefte für 1905.

112. **Stockholm**, Königliche Akademie der Wissenschaften.  
 a. Meddelanden för Vetenskapsakademie Nobelinsti-  
 tut 1. 3—5.  
 b. Arkiv f. Kemi, Mineralogie och Geologi 1. 3.  
 c. Arkiv f. Matematik, Astronomi och Fysik, 3, 1. 2.  
 d. Les Pris Nobel 1904 Supplement 1902.  
 e. Arkiv för Botanik 6, 1. 2.  
 f. Arkiv för Zoologi 3, 2.  
 g. Aarsbok 1906.  
 h. Meddenlanden Bd. 1. Nr. 6.
113. **Stockholm**, Entomolog. Verein.  
 Entomologisk Tidskrift, 27. Bd. 1—4. Heft.
114. **Sapporo**, Natural. Hittory Society.  
 Transact. Vol. I. Part II.
115. **Toronto**, Monthly weather review, v. Juni 1906—März 1907.  
 General meteorol. Reg. für 1906.
116. **Torino**, Societe meteorol. Italiana Boll. bimens. Vol. 26, 1, 2.  
 Dec. 1906—März 1907.
117. **Triest**, Maritimes Observat.  
 Rapporto annuale 1903, Vol. 20.
118. **Troppau**, Landwirtschaftl. Zeitung, Nr. 20—25, 9. Jahrg.  
 Nr. 1—15.
119. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.  
 Mitteilungen, 14. Heft.
120. **Tromso**, Tromso Museum.  
 a. Aarsber. für 1905.  
 b. Tromso Mus. Aarsb. 1905.
121. **Upsala**, Geological Instit. of the Universit. of Upsala.  
 Bull. Vol. VII. Nr. 13, 14.
122. **Washington**, U. S. National-Museum.  
 Proceodings Vol. 30, Vol. 31.
123. **Washington**, Pilot chart.  
 November und Dezember 1906, Januar, Februar, März,  
 April, Mai, Juli, August und September 1907.
124. **Washington**, Carnegie Institution.  
 a. Inheritance in Poultry by Davenport.  
 b. du Invest. of evol. in chrys. by William Tower.

125. **Washington**, Smithsonian Inst. U. S. National-Museum.  
 a. Contributions Vol. 10, Part. 3, 4, Vol. 11.  
 b. Bull. 39, Part. P. Q.  
 c. Contribut. of knowl. Nr. 1684.  
 d. Miscell. Coll. Nr. 1652, 1720, 1721, Vol. III, Part. 3  
 Nr. 1656, Part. 4, Nr. 1, Vol. 50, Nr. 1703.  
 e. Anmal Rep. f. 1905, 1906.  
 f. Bull. 56, Mann. of the Mexican Bonndury by Mearus.
126. **Washington**, U. S. Depart. of Agricult.  
 Yearbook 1906.
127. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.  
 Verhandl. Nr. 8—10, 11—13, 14, 15,  
 1906 17, 18; 1907 1—3, 4—6.  
 1907 Nr. 7—10.
128. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse.  
 Schriften 46. Bd. 1905/06, 47. Bd. 1906/07.
129. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum  
 Annalen Bd. 20 Nr. 4, Bd. 21 Nr. 1.
130. **Wien**, Entomologischer Verein.  
 17. Jahresbericht 1906.
131. **Wien**, Naturwissenschaftl. Verein a. d. Universität Wien.  
 Mitteilungen 1906 Nr. 7—10, 1907 Nr. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>5.
132. **Wien**, K. k. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Erdkunde.  
 Jahrbücher, Jahrg. 1905, 42. Bd.
133. **Wien**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.  
 a. Sitzungsber. Math. naturw. Kl. 05 1—10, 06 8—10.  
 b. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission.
134. **Wiesbaden**, Nassauischer Verein für Naturkunde.  
 Jahrbücher, Jahrg. 59.
135. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.  
 Vierteljahrsschrift, 51. Jshrgang, 1.—4. Heft 1906,  
 52. Jahrgang 1907, 1., 2. Heft.
136. **Zürich**, Schweizerische meteorol. Centralanstalt.  
 Annalen 1904 und 1905.
137. **Zürich**, Physikalische Gesellschaft.  
 Mitteilungen 1906, Nr. 10.
138. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.  
 34. und 35. Jahresbericht, 43. und 44. Vereinsjahr.

**B. Von Privatpersonen:**

1. Von Herrn Direktor Dr. Karl Dieterich in Helfenberg.  
Helfenberger Annalen 1905.
2. Von Herrn Professor Dr. Bail in Danzig.
  - a. Biologische Skizzen.
  - b. Über keulenförmige Pilze.
  - c. Über den gerundeten Lappenrössler Otiorrhynchus rotund. Sieb.
3. Von Herrn A. Schück in Hamburg:
  - a. Beiträge zur Meereskunde I, II, III.
  - b. Beobachtungen über das Meerwasser.
  - c. Das Horometen, ein älteres Instrument der mathematischen Geographie.
4. Von Herrn Dr. W. Abendroth in Dresden:  
Leitfaden der Physik, II. Bd.
5. Von Herrn Geh. Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer:  
Übersicht der Fische des unteren Ems-, Weser- und Elbgebiets.

**C. Angekauft:**

1. Prof. Dr. W. Migula: Flora, Liefer. 31—33, 38, 39, 44, 45.
2. Francé, Das Sinnesleben der Pflanze.
3. Dr. E. Teichmann, Vom Leben und Tode.
4. Dr. Zell: Ist das Tier unvernünftig?
5. Kosmos, Bd. III, Heft 1—10.

**Personalbestand am 1. April 1908.**

	1. April 1907	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	1. April 1908
1. Vortrag. Ehrenmitglieder .	18	2	3	19
2. Wirkliche Mitglieder . . .	213	6	11	218
3. Wirkliche Ehrenmitglieder	11	1	1	11
4. Korresp. Ehrenmitglieder .	42	2	—	40
5. Korresp. Mitglieder . . . .	21	—	1	22
6. Besuchende Mitglieder . .	2	—	1	3
	307	11	17	313

## Mitglieder der Direktion am 1. April 1908.

1. Herr Apotheker Herrmann, Direktor.
2. „ Dr. med. Bakker, Vizedirektor.
3. „ Lehrer H em p en, Schriftführer.
4. „ Kaufmann W. P. M ü l d e r, Rechnungsführer.
5. „ Optiker Reinders, Instrumenten-Aufseher.
6. „ Töchterschullehrer Martini.
7. „ Dr. med. Sternberg.
8. „ Dr. med. ter Beek.
9. „ Rentner Herm. Brons, Konservator.
10. „ Wilhelm Hahn,
11. „ Lotsenkommandeur Laarmann.
12. „ Kaufmann S. Burmeister.
13. „ Kaufmann Philippstein.
14. „ Kaufmann W. Lösing.
15. „ Rentner J. de Jonge.

Montigny, Kustos und Bote.

## Vortragende Ehrenmitglieder.

Ernennung z. vortrag. Ehrenmitgl.	Eingetr.	Die Herren:
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1881.	1874.	Töchterschullehrer Martini.
1887.	1885.	Dr. med. Sternberg.
1892.	1889.	Optiker Reinders.
1894.	1881.	Kaufmann W. P. Mül der.
1895.	1893.	Dr. med. Bakker.
1897.	1895.	Dr. Niemöller, Direktor der höheren Bürgerschule.
1898.	1889.	Kapt. Eekhoff.
1903.	1900.	Dr. med. ter Beek.
1903.	1891.	Kapt. Tooren.
1905.	1903.	Frl. Oberlehrerin van Senden.
1906.	1897.	Rentner Herm. Brons.
1906.	1904.	Lehrer H em p en.
1906.	1872.	Rentner Joh. de Jonge.

Ernennung z. vortrag. Ehrenmitgl.	Eingetr.	
1907.	1905.	Dr. Bruns.
1907.	1905.	Kapt. Heerma.
1908.	1906.	Telegr.-Ingenieur Dreisbach.
1908.	1906.	Dr. med. Kessler.
1908.	1904.	Dr. Kleinpaul.

---

### Senioren der Gesellschaft.

Eingetr.	Die Herren:
1849.	C. G. Metger, Oldenburg.
1855.	A. Georgs, Damhusen.
1859.	G. Klugkist. E. de Vries.
1860.	Kaufmann P. J. Campen. Buchhändler W. Haynel.
1862.	F. Bertram.
1864.	J. Brian. Joh. Swartte, Osterhusen.
1865.	Buchbinder B. Davids. P. de Jonge. Br. de Pottére, Freiburg.
1867.	Schiffskapitän H. de Jonge.
1868.	B. Brons J. S. Senator Arnold Brons. N. Barghoorn.
1869.	Lehrer Adams.
1870.	Y. Brons.
1870.	H. Geelvink. J. F. M. Fegter, Kloster-Aland. Theodor Brons, Hannover.
1872.	Wiardus Bruns. Ober-Telegr.-Sekr. Möller.
1873.	S. Barghoorn, Düsseldorf. A. G. Cramer.

- Eingetr.  
 1874. Senator T. Dreesmann Penning.  
 Schiffskapitän R. Schröder.  
 Navigationslehrer Lüning, Flensburg.  
 J. G. Barth Barghoorn, Lübeck.  
 Töchterschullehrer Enkelstroth, Hannover.
1875. G. F. Lolling.  
 J. E. Hagen.  
 Medizinalrat Dr. Tergast.
1876. Stations-Assist. Knoop, Wetzlar.  
 Drogist Bruns.  
 G. F. Zimmermann, Fischereidirektor.  
 Jakobus van Rensen.  
 Konsul Friedrich Brons.
1877. Joh. Albers.  
 Albertus Fegter.  
 M. Geerds jun.
1878. Schiffsbaumeister C. Cassens.
1879. Dr. Mählmann.
1880. Senator Anton Kappelhoff.
1881. Kaufmann Aug. Jasper.  
 Tischlermeister J. Stomberg.
1882. Uhrmacher H. Tholen.  
 Rentmeister Göpel.

---

### Lebenslängliche Mitglieder.

- Eingetr. Die Herren:
1882. Kaufmann Joachim Smidt.
1887. Kaufmann N. Dreesman.
1889. Lotsenkommandeur Laarmann.  
 Kaufmann W. Philippstein.
1890. Bankier J. Koppel.  
 Senator Metger.
1891. Kaufmann J. de Beer.  
 Rentier O. Butenberg.

- Eingetr.  
 1892.     Telegr.-Vorsteher H. H. Visser.  
 1893.     Rentier S. Burmeister.  
 1897.     Kaufmann Joh. Visser.  
 1899.     Photograph Niels Tröger, Hamburg.  
 1906.     Gärtneribesitzer W. Lange.
- 

## Wirkliche Mitglieder.

### Stesige.

Die Herren:

- Eingetr.  
 1883.     Apotheker C. v. Steuber.  
           Schlossermeister Wienholtz.  
           Telegr.-Sekretär Jahns.  
 1886.     Schiffskapitän Aug. Visser.  
           Senator Klaassen.  
           Rentier Dinkela.  
 1887.     Rentier Joh. Mustert.  
 1889.     Buchhändler W. Schwalbe.  
           Buchdruckereibesitzer Dr. Zorn.  
 1889/90.   Zimmermeister J. Sanders.  
           Rentier Schelten.  
           Kaufmann J. Pels.  
           Kaufmann Franz Thiele.  
           Bankdirektor Wrede.  
           Schlossermeister A. Peters.  
 1890/91.   Senator J. v. Bollhuis Smeding.  
           Kaufmann J. P. Odens.  
           Dr. med. Tillmann.  
           Ober-Telegr.-Sekretär Luers.  
           Tapezierer Laarmann.  
           Bauwart M. Jakobsen.  
           Kaufmann H. Kappelhoff.  
           Kapitän H. Pool.  
           Kapitän G. Huizenga.  
 1891/92.   Maschinenbauer Kühnel.  
           Klempner C. Ludwig.

Eingetr.

- 1892/93. Buchdruckereibesitzer A. Gerhard.  
Maler J. P. Janssen.
- 1893/94. Kaufmann J. H. Blanke.  
Kaufmann Carl Thiele.  
Fischereidirektor L. Ruyl.
- 1894/95. Senator L. v. Senden.  
Agent H. Dinkelman.
- 1895/96. Kaufmann Joh. Bertram.  
Dentist von Eye.  
Kaufmann H. Heerma.  
J. T. Wibben.  
Wilhelm Hahn.  
Franz Habich.  
Kunstgärtner C. Schrage.
- 1896/97. Konsul H. C. v. Jindelt.  
M. Schnedermann.  
Kaufmann N. Holthuis.  
Bauunternehmer R. Heits.  
Geflügelhändler A. Arends.  
Dr. med. Geelvink.  
Kaufmann W. Lösing.  
Kgl. Auktionator Woortman.  
Kämmerer Gebest.  
Kaufmann A. J. Emmius.
- 1897/98. Kaufmann J. Schönberg.  
Kaufmann D. Dreesmann Penning.  
Schlachthausdirektor Heile.  
Hauptlehrer Selig.  
Maschinenfabrikant Fr. Barth.
- 1898/99. Kaufmann C. v. Doornum.  
Kaufmann A. Italiener.  
Wilhelm Buurmann.
- 1899/1900. Kaufmann W. Nübel.  
Bankdirektor Gittermann.  
Maschinenmeister Gewecke.
- 1900/01. Optiker Fokuhl.  
Dr. med. Boerma.

Eingetr.

- 1900/01. Bautechniker Schröder.  
Bankvorsteher Seegelken.  
Eisenb.-Betriebs-Ingenieur Schackmann.  
Schiffsmakler J. H. Schulte.  
B. Stein.  
Kaufmann von der Brelie.  
Ober-Telegr.-Sekr. Jäger.  
Oberlehrer Behrens.
- 1901/02. Kaufmann C. Strüfing.  
Hotelbesitzer L. Schoy.  
Bankier M. Koppel.  
Kaufmann D. Antoni.  
Photograph Klug.  
Baumaterialienhändler F. Folkerts.  
Kaufmann Brökland.  
Stations-Assistent Müller.  
Kaufmann T. H. de Jonge.  
Kaufmann Peter Haut.  
Kaufmann Speckhan.
- 1902/03. Redakteur O. von Mack.  
Dr. med. Langhoff.  
Dentist Hans Brackmann.
- 1902/03. Bäcker U. Dreesmann.  
Kgl. Auktionator Dieckmann.  
Kaufmann Georg Stracke.  
Rechtsanwalt R. Metger.
- 1903/04. Dr. Kool, Fischereidirektor.  
Bäckermeister Siebold Meyer.  
Kaufmann S. Pels.  
Bauunternehmer Stöver.
- 1904/05. Kaufmann Schellstede.  
Kaufmann W. Fokken.  
Steinhauermeister W. Kleefmann.  
Kaufmann J. Poppinga.  
Telegr.-Assistent Joh. Dirks.  
Kaufmann H. Klingenberg.

Eingetr.

- 1905/06. Maler J. v. d. Linde.  
Kaufmann Friedr. Thiele.  
Naturheilkundiger Redecker.  
Gutsbesitzer Ulferts.  
Bankdirektor E. Bertram.
- 1906/07. Middelman, Rechnungsführer der Brikettfabrik.  
Rechtsanwalt Haberfelder.  
Zahnarzt Peters.  
Kaufmann T. Apetz.  
Ingenieur Haardt.  
Heinrich Brons.  
Mandatar Janssen.  
Konditor Diedr. Campen.  
Oberlehrer Dr. Haacke.
- 1907/08. Rektor B. Janssen.  
Telegr.-Assistent Claussen.  
Lehrer H. de Boer.  
Kaufmann P. Mülder.  
Hüttendirektor König.  
Photograph Mohaupt.  
Ulrich Schulmeyer.  
Apotheker Heesch.  
Regierungs-Baumeister Müller.  
Lehrer F. Ohling.  
Kaufmann Lowey.

---

### **Auswärtige.**

Eingetr.

Die Herren:

1884. Oekonomierat Nic. Wychgram, Wybelsum.  
1889. Gutsbesitzer van Hove, Logumer Vorwerk.  
1891. Königl. Auktionator a. D. Rulfes, Hannover-Kirchrode.  
1894. Gutsbesitzer A. Rigts, Kiel b. Wirdum.  
Schiffsmakler L. Stein, Hamburg.  
Dr. J. v. Delden, Gronau i. Westf.

Eingetr.

1897. Gutsbesitzer Groenewold, Wichhusen.  
Stations-Assistent Drost, Bocholt.
1898. Gemeindevorsteher Rösingh, Wolthusen.
1899. Bahnverwalter Joh. Visser, Larrelt.
1900. Pastor Pleines, Canum.  
Kaufmann Fr. Bunnemann, Bremen.  
Kaufmann O. Böning, Bremen.
1901. Graf Ehrhard von Wedel-Evenburg, Loga.  
Landschaftsrat A. von Frese, Loppersum.  
C. B. Brons, Rudolstadt.
1902. Gutsbesitzer Heiko Brons, Groothusen.  
F. Sasse, Hage.
1903. Gutsbesitzer M. Dieken auf Diekenshof b. Wirdum.  
Lehrer Penning, Jena.
1904. Oberlehrer Dunkmann, Aurich.  
Gutsbesitzer F. ten Doornkaat-Kcolman, Gross-Midlum.
1905. Rendant Diedrichs, Grimersum.
1906. Gutsbesitzer Spinneker, Schoonorth.  
Gutsbesitzer van Hülst, Lintel b. Norden.  
Gemeindevorsteher Bode, Uphusen.

### **Besuchende Mitglieder.**

- Lehrerin Fräulein H. Schmidt.  
Herr Taubstummenlehrer Tietjen.  
Lehrerin Fräulein M. Scholz.
-

## Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Ernenn.	Namen und Wohnort.
1882.	Herr Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer in Emden, † 15. September 1908.
1875.	„ Geheimer Regierungsrat Fürbringer in Emden.
1888.	„ Regierungs-Präsident z. D. von Colmar-Meyenburg in Zützen, Kreis Angermünde.
1889.	„ Staatsminister von Hammerstein Exz. in Loxten, Kreis Bersenbrück.
1889.	„ Geheimer Sanitätsrat Dr. Lünig in Aurich.
1893.	„ Professor H. Wild in Zürich.
1895.	„ Direktor H. Suur in Iserlohn.
1897.	„ Dr. med. Rüst in Hannover.
1904.	Frau H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.
1905.	Herr Professor P. Dekker in Ratzeburg.
1906.	„ Konsul B. Brons jun. in Emden.

## Korrespondierende Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Ernenn.	Namen und Wohnort.
1854.	Herr Professor Limpricht in Greifswald.
1858.	„ Apotheker Bruinsma in Leeuwarden.
1859.	„ Professor Dr. Galle in Potsdam.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittingen b. Urach.
1863.	„ Professor G. Hinrichs in St. Louis.
1864.	„ Medizinalrat Dr. B. A. Erdmann in Dresden.
	„ Direktor Dr. Fearnley in Christiania.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
	„ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn.
1866.	„ Professor W. Krause in Berlin.
1867.	„ Professor Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Assekuranz-Inspektor Rudolph Temple in Pest.

Jahr ihrer Ernenn.	Namen und Wohnort.
1873.	Herr Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
1877.	„ Wirkl. Geheimrat Dr. Neumayer in Neustadt a. H.
	„ Professor Dr. J. Hann in Graz.
	„ Studienrat Professor Dr. W. Abendroth in Dresden.
	„ B. Harrenstein in Amsterdam.
1878.	„ Alexander Buchau in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Potsdam.
1879.	„ Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Direktor des Harvard College in Cambridge.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim b. Frankfurt a. M.
1882.	„ Professor Dr. H. Strasser in Bern, Mattenhof.
1884.	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Paul Ascherson in Berlin.
1889.	„ Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Hilari Bauermann in Gorontalo auf Celebes, jetzt hier.
	„ Professor Dr. Conwentz in Danzig.
	„ Landschaftsrat von Frese-Hinta in Hinte.
1890.	„ Professor Höpke in Bremen.
1891.	„ Professor Dr. Eggers in Norden.
1892.	„ Professor Dr. Bail in Danzig.
1895.	„ Kapitän D. Loop in Hamburg.
1896.	„ Universitäts-Professor Dr. O. Symony in Wien.
1902.	„ Pastor a. D. Drost in Marburg.
1903.	„ Dr. Karl Dieterich in Helfenberg (Sachsen).
1904.	„ Rektor P. Buss in Bentheim.
	„ Dr. med. Albers in Hooksiel.
	„ Karl Hiersemann in Leipzig.
1905.	„ Stud. phil. de Vries in Göttingen.

## Korrespondierende Mitglieder.

Jahr ihrer Ernenn.	Namen und Wohnort.
1857.	Herr Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pensylvanien).
1858.	„ J. G. Kruse in Kl.-Borsum.
1860.	„ Sektions-Kommandant W. Behrens in Ottersberg.
1876.	„ Konsul Otto Lindemann in Emden.
1880.	„ Privatgelehrter S. A. Poppe in Vegesack.
1881.	„ Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1882.	„ Kaufmann Klaudius Bodé in Rio Grande.
1887.	„ Rev. J. E. Terborg in Milwaukee (Wiscons.).
1888.	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Kapk. (Südafrika).
1889.	„ L. Danger in Neuhof bei Reinfeld, Holstein.
	„ Direktor Kleynmans in Bruch (Westfalen).
	„ Direktor H. Hohendahl in Camen (Westfalen).
1893.	„ Fabrikbesitzer E. Starcke in Melle.
	„ P. Marinesse, Marine-Ober-Bottelier in Kiel.
1894.	„ Professor Dr. Max Voretzsch in Altenburg.
1895.	„ Badedirektor Bakker in Borkum.
1896.	„ Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen).
	„ Kgl. Rechnungsrat Sprengell in Aurich.
	„ Apotheker Dr Brenstein in Treya b. Schleswig.
1900.	„ Hauptlehrer Heinrici in Süd-Georgsfehn.
	„ Dr. ph. R. Bielefeld in Halle.
1907.	„ Ingenieur Classmann in Elberfeld.

## 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**, Naturwissenschaftlicher 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. **Berlin**, Königl. preuss. geologische Landesanstalt und Bergakademie.
10. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.
11. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
12. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
13. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein
14. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt.
15. **Bremerhaven**, Verein für Naturkunde an der Unterweser.
16. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
17. **Breslau**, Königl. Sternwarte.
18. **Breslau**, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Tiere.
19. **Chemnitz**, Naturforschende Gesellschaft.
20. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
21. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
22. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
23. **Danzig**, Westpreussisches Provinzial-Museum.
24. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und grossherzogliche geologische Landes-Anstalt.
25. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein.
26. **Dessau**, Naturhistorischer Verein.
27. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
28. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.

29. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
30. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
31. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein „Pollichia“ der Rheinpfalz.
32. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.
33. **Elberfeld**, Naturwissenschaftlicher Verein.
34. **Elberfeld und Barmen**, Wuppertaler Tierschutz-Verein.
35. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
36. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
37. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
38. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
39. **Frankfurt a. M.**, Zoologische Gesellschaft.
40. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
41. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
42. **Fürth**, Gewerbeverein.
43. **Fulda**, Verein für Erdkunde.
44. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
45. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
46. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
47. **Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
48. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
49. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
50. **Greiz**, Verein für Naturfreunde.
51. **Halle a. S.**, Naturforschende Gesellschaft.
52. **Halle a. S.**, Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
53. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
54. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.
55. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona. Johanneum.
56. **Hamburg**, Ornithologisch-zoologischer Verein.
57. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
58. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
59. **Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
60. **Hannover**, Königliche Landwirtschaftskammer.

61. **Hannover**, Geographische Gesellschaft.
62. **Hannover**, Provinzial-Museum.
63. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
64. **Hannover**, Königliche technische Hochschule.
65. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
66. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
67. **Kassel**, Verein für Naturkunde.
68. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
69. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
70. **Krefeld**, Verein für Naturkunde.
71. **Landshut**, Botanischer Verein.
72. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
73. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
74. **Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum  
Lüneburg.
75. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
76. **Magdeburg**, Museum für Natur- und Heimatkunde.
77. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
78. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Natur-  
wissenschaften.
79. **München**, Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften.
80. **München**, Königliche Sternwarte.
81. **München**, Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde  
von Deutschland.
82. **München**, Ornithologische Gesellschaft in Bayern.
83. **München**, Geographische Gesellschaft.
84. **Münster**, Westf. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
85. **Neisse**, wissenschaftl. Gesellschaft „Philomathia“.
86. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
87. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
88. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
89. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
90. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
91. **Posen**, Botanische Abteilung des naturwissenschaftlichen  
Vereins.
92. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
93. **Reichenbach**, Voigtländischer Verein für allgemeine und  
spezielle Naturkunde.

94. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
95. **Ronneburg**, Naturwissenschaftlicher Humboldt-Verein.
96. **Stettin**, Gesellschaft für Völker- und Erdkunde.
97. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
98. **Trier**, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
99. **Troppau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
100. **Vegesack**, Verein für Naturkunde für Vegesack und Umgegend.
101. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
102. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum Nassau.
103. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
104. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
105. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

### **Oesterreich und Ungarn.**

106. **Agram**, Kroatische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
107. **Aussig**, Naturwissenschaftlicher Verein.
108. **Baden b. Wien**, Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse.
109. **Bistritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
110. **Brünn**, K. k. mährisch-schles. Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
111. **Brünn**, Naturforschender Verein.
112. **Brünn**, Museum Franziscanum.
113. **Brünn**, Lehrerklub für Naturkunde.
114. **Budapest**, Königl. ungarische Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
115. **Budapest**, Entomologischer Verein.
116. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
117. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
118. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
119. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
120. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
121. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
122. **Neutitschein**, Landwirtschaftlicher Verein.
123. **O-Gyalla**, Königl. ungar. Central-Observatorium.
124. **Prag**, Deutscher naturwissenschaftlicher medizinischer Verein „Lofos“ für Böhmen.

125. **Prag**, Lese- und Rede-Halle der deutschen Studenten in Prag.
126. **Prag**, K. k. Sternwarte.
127. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
128. **Reichenberg**, Verein für Naturfreunde.
129. **Triest**, K. k. astronomisch-meteorologisches Observatorium.
130. **Troppau**, K. k. österr.-schles. Land- und Forstwirtschafts-  
gesellschaft.
131. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
132. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
133. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagne-  
tismus.
134. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
135. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
136. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kennt-  
nisse.
137. **Wien**, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
138. **Wien**, Entomologischer Verein.
139. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität  
in Wien.

### **Schweiz.**

140. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
141. **Bern**, Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die ge-  
samten Naturwissenschaften.
142. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
143. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
144. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
145. **Freiburg**, Société des sciences naturelles.
146. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
147. **Genf**, Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève.
148. **Sion**, La Société Murithienne de Valois des sciences naturelles.
149. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
150. **Zürich**, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen  
naturforschenden Gesellschaft.
151. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
152. **Zürich**, Physikalische Gesellschaft.

**Holland.**

153. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.  
 154. **Amsterdam**, Königliche zoologische Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.  
 155. **Groningen**, Naturkundig genootschap.  
 156. **Groningen**, Central Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen strecken.  
 157. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

**Luxemburg.**

158. **Luxemburg**, Société botanique de grand-duché de Luxembourg  
 159. **Luxemburg**, Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde.

**Frankreich.**

160. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.  
 161. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.  
 162. **Paris**, Société des jeunes naturalistes.

**Italien.**

163. **Florenz**, R. Comitato geologico d'Italia.  
 164. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.  
 165. **Valle di Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.  
 166. **Rom**, R. Accademia dei Lincei.  
 167. **Rom**, Specula Vaticana (Vatican. Observatorium).  
 168. **Rom**, Rassegna della scienze geologiche.  
 169. **Turin**, Societa meteorologica Italia.

**Dänemark.**

170. **Kopenhagen**, Deutsches meteorologisches Institut.

**Russland.**

171. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.  
 172. **Kiew**, Société des Naturalistes.  
 173. **Moskau**, Kaiserliche naturforschende Gesellschaft.  
 174. **Odessa**, Club Alpin de Crimée et du Caucase.  
 175. **St. Petersburg**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaft.

176. **St. Petersburg**, Kaiserlich russische Bergwerks-Administration.  
 177. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.  
 178. **St. Petersburg**, Jardin Impérial botanique.  
 179. **Riga**, Naturforscher-Verein.

### **Grossbritannien.**

180. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.  
 181. **Dublin**, University biological association.  
 182. **Dublin**, Royal Irish Academy.  
 183. **Dublin**, Royal Dublin Society.  
 184. **London**, Royal Society.  
 185. **London**, Meteorological Office.

### **Schweden.**

186. **Göteborg**, Königl. Gesellschaft für Wissenschaft.  
 187. **Stockholm**, Königl. schwedische Akademie der Wissenschaften.  
 188. **Stockholm**, Entomologischer Verein.  
 189. **Upsala**, Meteorol. Observatorium der königl. Universität.  
 190. **Upsala**, Geological Institution of the University of Upsala.

### **Norwegen.**

191. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.  
 192. **Christiania**, Meteorologisches Institut.  
 193. **Stavanger**, Stavanger Museum.  
 194. **Tromsö**, Tromsö Museum.

### **U. S. Nordamerika.**

195. **Albany**, (N.-Y.), University of the state of New-York.  
 196. **Albany**, Dudley Observatory.  
 197. **Albany**, New-York State Museum.  
 198. **Albany**, New-York State library.  
 199. **Baltimore**, John Hopkins University.  
 200. **Berkeley** (Cal.), University library.  
 201. **Boston**, American Academy of arts and sciences.  
 202. **Boston**, Society of Natural History.  
 203. **Brooklyn**, Institute of arts and sciences.

204. **Cambridge** (Mass.), Museum of comparative zoology at Harvard College.
205. **Cambridge**, American Association for the advancement of sciences.
206. **Cambridge**, Tufts Collegium.
207. **Chapel Hill** (North-Carolina), Elisha Mitchel scientific Society.
208. **Charleston**, Elliot Society of sciences and arts.
209. **Chicago**, Academy of sciences.
210. **Chicago**, University of Chicago.
211. **Cincinnati**, Ohio Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.
212. **Cincinnati**, Ohio Mechanics Institute.
213. **Columbus**, (Ohio), Board of Agriculture
214. **Columbus**, Ohio State University.
215. **Davenport** (Jowa), Academy of natural sciences.
216. **Detroit** (Michigan), Agriculture Society.
217. **St. Francisco**, California Academy of natural sciences.
218. **St. Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
219. **St. Francisco**, Geographical Society of California.
220. **Halifax** (U. S.), Nova Scotian Institute of science.
221. **Jowa City**, University of the State of Jowa.
222. **St. Louis**, Academy of sciences.
223. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
224. **Madison** (Wisc.), Wisconsin geological and natural history Survey.
225. **Madison**, Academy of sciences, arts and letters.
226. **Meriden** (Conn.), Scientific Association.
227. **Milwaukee**, Natural history Society of Wisconsin.
228. **Milwaukee**, Public Museum of the City of Milwaukee.
229. **Missoula**, University of Montana.
230. **Minneapolis** (Minnesota), Academy of natural sciences.
231. **New-Haven** (Conn.), Connecticut Academy of arts and sciences.
232. **New-Haven**, Yale University.
233. **New-Orleans**, Academy of natural sciences.
234. **New-York**, American Geographical Society.
235. **New-York**, American Philosophical Society.
236. **New-York**, Brooklyn Institute of arts and sciences.
237. **New-York**, Academy of sciences.

238. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens.  
 239. **New-York**, American Museum of natural history, Central-Park.  
 240. **Philadelphia**, Academy of natural sciences.  
 241. **Philadelphia**, American Philosophical Society.  
 242. **Rochester** (N.-Y.), Rochester Academy of sciences.  
 243. **Salem** (Mass.), American Association for the advancement of science.  
 244. **Salem**, Essex Institute.  
 245. **Salem**, Peabody Academy of sciences  
 246. **Washington**, Carnegie Institution of Washington.  
 247. **Washington**, U. S. Geographical and Geological Survey.  
 248. **Washington**, Smitsonian Institution.  
 249. **Washington**, U. S. Geological Survey.  
 250. **Washington**, Department of Agriculture of the U. S.  
 251. **Washington**, National Academy of sciences.  
 252. **Washington**, U. S. Coast and geodetic Survey.  
 253. **Washington**, U. S. Navy Department Hydrographic office.

### **British Nordamerika.**

254. **Toronto** (Canada), Central meteorological Service of Canada.  
 255. **Ottawa**, Department of marine and fishery.

### **Süd- und Mittelamerika.**

256. **S. Fé de Bogota**, Sociedad de Naturalistas Neo Granadinos.  
 257. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.  
 258. **Buenos Aires**, Museo nacional.  
 259. **Buenos Aires**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.  
 260. **Cordoba**, Academy Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.  
 261. **San José** (Republ. de Costa Rica), Museo nacional de Costa Rica.  
 262. **Mexiko**, Institute géologico de Mexico.  
 263. **Montevideo**, Museo nacional.  
 264. **Rio de Janeiro**, Institute historique et géographique.  
 265. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.  
 266. **Santiago**, Observatory of Santiago.  
 267. **Santiago**, University of Chile.

### **Afrika.**

268. **Cairo**, Société Khédiviale de Géographie.

### **Asien.**

269. **Batavia**, Nederl. Indie, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.

270. **Sapporo**, Japan, Sapporo Natural history society.

### **Australien.**

271. **Melbourne**, Royal Society of Victoria.



# Ergebnisse der Beobachtungen an der meteorologischen Station in Emden im Jahre 1907.

Aufgestellt von Herrn Navigationslehrer Kühne.

1907	Luftdruck			Luft-temperatur			Relative Feuchtigkeit	Mittlere Bewölkung	Niederschlagshöhe mm	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl der Tage mit Gewitter	Zahl der Sommertage (über 25 Grad Cels.)	Zahl der Frosttage (Min. unter 0 Grad)	Zahl der Eistage (Max. unter 0 Grad)	Zahl der heitern Tage (Bewölk. nnt. 2 im Mittel)	Zahl der trüben Tage (Bewölk. üb. 8 im Mittel)	Zahl der Tage mit Nebel	Zahl der Sturmtage	Windrichtung										
	Mittel	Maximum	Minimum	Mittel	Maximum	Mittleres Maximum													Mittlere Bewölkung	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW	W.	NW.	Stille C.	
Januar . .	766,4	89,2	38,1	1,3	3,0	-0,9	90,3	7,2	71,7	13	—	—	12	4	3	13	13	7	3	5,5	3	8	—	0,5	28	25	7	16	2,8
Februar . .	759,7	75,0	27,4	0,1	2,1	-2,4	90,1	7,6	34,4	14	1	—	19	8	—	13	13	4	4	16,0	5,5	4	5,5	3,0	19,5	16,5	5	14	2,8
März . . .	764,3	75,6	46,3	3,8	7,1	0,8	86,3	5,5	37,6	15	—	—	10	—	5	8	8	8	2	16,5	0,5	6,5	5,0	1,5	18,5	18,5	9	17	2,9
April . . .	756,1	68,6	45,8	6,9	11,3	2,7	75,8	4,5	21,3	7	—	—	—	—	9	4	4	2	1	5,5	5,0	26,5	13,0	0,5	14,0	6,5	16,0	3	2,9
Mai . . . .	758,7	67,6	47,0	12,2	17,0	7,2	77,4	5,4	47,9	9	3	—	—	—	3	4	4	1	4	16,0	9,5	13,0	8,0	3,0	15,5	10,5	6,5	11,0	2,7
Juni . . . .	758,2	64,3	49,7	13,7	17,2	10,2	86,2	7,2	96,8	17	—	—	—	—	—	2	13	—	2	4,0	1,0	4,0	9,0	5,0	41,5	13,5	3,0	9,0	3,3
Juli . . . .	761,1	69,8	50,7	13,8	17,1	10,5	84,6	6,7	47,7	9	1	—	—	—	1	11	11	—	—	19,5	6,0	2,0	—	0,5	24,0	12,0	22,0	7,0	2,6
August . .	759,9	66,5	51,0	14,9	18,1	11,4	88,4	6,5	70,8	14	—	—	—	—	2	9	7	1	1	8,5	0,5	2,0	2,0	0,5	54,0	12,5	5,0	8,0	3,0
Septembr. .	765,2	73,7	48,8	13,3	17,7	9,3	93,7	5,1	33,8	8	—	—	—	—	7	7	7	4	1	11,0	4,0	9,5	19,5	4,5	12,0	9,5	5,0	15,0	2,1
Oktober . .	755,9	64,6	44,6	11,4	18,4	2,2	94,0	7,0	55,1	16	1	—	—	—	3	13	10	—	—	—	—	13,5	22,5	8,5	35,0	2,5	—	11,0	2,4
November .	762,1	73,3	43,8	4,1	6,5	1,5	93,2	6,5	27,1	9	—	—	9	3	4	4	11	11	1	1	1,5	23,5	12,5	5,5	23,0	0,5	1,5	21,0	2,1
Dezember .	757,3	74,9	27,5	2,7	4,3	0,8	92,1	7,7	76,2	17	—	—	12	5	2	17	17	5	1	3,5	3,5	18,5	14,0	3,0	39,5	4,5	—	9,0	2,5
Jahres- mittel	760,4	71,7	43,4	8,2	11,3	5,0	87,0	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7
Jahres- summe	—	—	—	—	—	—	—	—	620,4	148	6	5	63	20	41	123	53	20	—	104,5	40,0	131,0	111,0	36,0	324,5	132,0	80,0	141	—

Mittlere Windstärke nach Beauforts Scala

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1907/1908

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Mitteilungen 33-67](#)