

# Mitteilungen aus den allgemeinen Versammlungen.

## Vorträge im Winterhalbjahr 1891/92.

1. Versammlung 12. Oktober 1891. Eröffnung der Winterversammlungen durch den zeitigen Direktor, Herrn Baurat a. D. Voss.

---

2. Versammlung 19. Oktober 1891. Vortrag des Herrn Telegraphen-Direktors Hofmeister: Die Insel Formosa und ihre Bewohner.

---

3. Versammlung 26. Oktober 1891. Vortrag des Herrn Apothekers Herrmann: Konserven und Konservierungsmittel.

---

4. Versammlung 2. November 1891. Vortrag des Herrn Töchterschullehrers Martini: Die Zeitmessung bei den alten Völkern. (Uebersetzung einer Rede des F. A. Seely in Washington, Report des Smithsonian Institution.)

---

5. Versammlung 9. November 1891. Fortsetzung des Vortrages am 2. November 1891.

---

6. Versammlung 16. November 1891. Vortrag des Herrn Dr. med. Sternberg: Die Brillen.

---

7. Versammlung 23. November 1891. Vortrag des Herrn Direktors Suur: Die chemischen Wirkungen des elektrischen Stromes.

---

8. Versammlung 30. November 1891. Vortrag des Herrn Töchterschullehrers Enkelstroth: Entstehung und Entwicklung der Dampfmaschinen.

9. Versammlung 7. December 1891. Fortsetzung des Vortrags am 30. November.

---

10. Versammlung 14. December 1891. Generalversammlung. Rechnungslegung und Wahlen. Mitgeteilt im 76. Jahresbericht S. 7 ff.

---

11. Versammlung 4. Januar 1892. Vortrag des Herrn Direktors Suur: Fortsetzung des Vortrages am 23. November 1891.

---

12. Versammlung 11. Januar 1892. Vortrag des Herrn Oberlehrers Danger: Hunde und Tiergenossenschaften.

---

13. Versammlung 18. Januar 1892. Vortrag des Herrn Hauptlehrers Focken: Ueber Luftprüfer.

---

14. Versammlung 25. Januar 1892. Fortsetzung des Vortrags am 18. Januar.

---

15. Versammlung 1. Februar 1892. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dekker: Die Insel Borkum.

---

16. Versammlung 8. Februar 1892. Vortrag des Herrn Dr. med. Sternberg: Die sozialen Triebe in der Tierwelt.

---

17. Versammlung 15. Februar 1892. Fortsetzung des Vortrags am 8. Februar.

---

18. Versammlung 22. Februar 1892. Vortrag des Herrn Klassenlehrers Buss: Die elterliche Erziehung bei den Tieren.

---

19. Versammlung 29. Februar 1892. Vortrag des Herrn Konsuls B. Brons jun.: Ueber die Wasserversorgung Emdens. (Abgedruckt in diesem Jahresbericht.)

---

20. Versammlung 7. März 1892. Vortrag des Herrn Telegraphen-Direktors Hofmeister: Die Elektrotechnik im Jahre 1891.

---

21. Versammlung 14. März 1892. Vortrag des Herrn Direktors Suur: Die künstliche Kälteerzeugung.

---

22. Versammlung 31. März 1892. Schluss der Winterversammlungen.

## Ernennungen, Wahlen u. s. w.


7. December 1891. Versammlung der Gesellschaft. Zur Ergänzung der Rechnungs-Revisions-Kommission wurde Herr Buchbinder Lindemann gewählt.

---

14. December 1891. Generalversammlung der Gesellschaft. Abnahme der Rechnung pro 1890/91 und Vorlegung des Budgets pro 1891/92. (Die vorgelegte Rechnung, welche ohne Bemerkungen genehmigt wurde, ist bereits im 76. Jahresbericht Seite 9 und 10 mitgeteilt.) Aus den vortragenden Ehrenmitgliedern scheidet Herr Hauptlehrer Focken aus der Direktion. Derselbe wurde mit grosser Stimmenmehrheit wiedergewählt. Von den contribuierenden Mitgliedern der Direktion ist die Dienstzeit des Herrn W. P. Mülder abgelaufen. Da derselbe nicht wieder wählbar ist, wird an dessen Stelle Herr Uhrmacher Reinders zum Direktionsmitglied gewählt. Beide gewählten Herren nehmen die Wahl an.

Auf Vorschlag der Direktion wurde Herr Dr. Eugen Dreher in Berlin, weil. Dozent an der Universität Halle-Wittenberg, zum korrespondierenden Mitgliede der Gesellschaft ernannt.

---



**Einnahmen und Ausgaben der Rechnung**  
der  
Naturforschenden Gesellschaft  
vom 1. Oktober 1891 bis dahin 1892.

**A. Einnahme.**

1. Kassenbestand aus voriger Rechnung . . . . .	M	161. 73.
2. Rückstände aus voriger Rechnung . . . . .	"	21. —.
3. Beiträge der Mitglieder . . . . .	"	1018. 35.
4. Benutzung der Lokale . . . . .	"	109. —.
5. Geschenke . . . . .	"	850. —.
6. Wiedereingekommene Kapitalien . . . . .	"	1547. —.
7. Verkaufte Einlasskarten . . . . .	"	40. 31.
8. Zinsen . . . . .	"	163. 45.
9. Vermischte Einnahmen . . . . .	"	12. —.
		M 3922. 84.
Davon die Reste zu	"	42. —.
		M 3880. 84.

**B. Ausgabe.**

1. Rückstände aus voriger Rechnung . . . . .	M	—. —.
2. Feuerung und Beleuchtung . . . . .	"	148. 38.
3. Ausbreitung und Erhaltung der Sammlungen . . . . .	"	404. 97.
4. Drucksachen und Buchbinderlohn . . . . .	"	1842. 28.
5. Besoldung der Dienerschaft . . . . .	"	130. —.
6. Unterhalt des Hauses . . . . .	"	114. 15.
7. Mobilien und Utensilien . . . . .	"	166. 65.
8. Lasten und Abgaben . . . . .	"	172. 06.
9. Vermischte Ausgaben . . . . .	"	222. 15.
		M 3200. 64.

Wirkliche Einnahme M 3880. 84. In Rest M 42.

"     Ausgabe    " 3200. 64.

Kassenbestand M 680. 20.

## Vermögens-Nachweis.

### A. Activa.

1. Das Haus im versicherten Werte von . . . .	<i>ℳ</i>	37600. —.
2. Gesamtwert der Sammlungen, Mobilien und Utensilien . . . . .		90000. —.
3. Belegte Kapitalien . . . . .		3100. —.
4. Einnahme-Reste . . . . .		42. —.
5. Kassenbestand . . . . .		680. 20.
		<hr/>
	<i>ℳ</i>	131422. 20.

### B. Passiva.

		<hr/>
Nominelles Vermögen	<i>ℳ</i>	131422. 20.

**Peter de Jonge**, Rechnungsführer.

# Mitteilungen.

## Geschenke.

### I. Zum Naturalienkabinet.

1. Von Herrn Rentier O. Butenberg hieselbst:  
Ein punktiertes Meerhuhn.
2. Von Herrn Kapt. Huizenga hieselbst:  
Eine Schlange aus Patagonien und ein Strauss Prärie gras.
3. Von Herrn J. A. Ch. Meyer hieselbst:  
Zwei Stücke Torf mit gut erhaltenen Kieferzapfen als Ein-  
schluss.
4. Von Herrn Direktor Hohendahl in Camen:  
Ein versteinertes Seeigel, ein Stück Schwefelkies, eine grosse  
Platte Kohlenschiefer mit Pflanzenabdrücken — sämt-  
lich von der Zeche „Monopol“ in Westfalen.
5. Von Herrn Kapt. Uffen hieselbst:  
Die Eischale eines Kaimans.
6. Von Herrn Sanitätsrat Dr. Lohmeyer hieselbst:  
Ein Stück Kohle (Baumfarnstengel-Abdruck), ein Stück ver-  
steinertes Holz, ein Fisch, ein Seehase, ein Seehund,  
ein grosses Gänseei.
7. Von Herrn Bäckermeister Brauer hieselbst:  
Zwei Eichelhäher.
8. Von Herrn Kapt. Gustav Tooren hieselbst:  
Eine Flasche mit Eidechsen und Fischen, eine Flasche mit  
Käfern und Kakerlaken, eine Flasche mit einem Alli-  
gator, eine Flasche mit einem Zitteraal, die Haut von  
einem grossen Kaiman, Tintenfische, Schildkröten, ein  
grosser Schildkrötenpanzer, Muscheln, Seebohnen, meh-  
rere Schwämme, Seefedern, ein Hirschschädel aus der  
Savanne, Früchte, Rauchtocas, Phosphat, ein Stück  
versteinertes Holz.

9. Von Herrn Bürstenfabrikant Kaufmann hierselbst:  
Ein Kofferfisch.
10. Von Herrn Telegraphen-Direktor Hofmeister hierselbst:  
Eine Thonzelle aus einer Batterie des hiesigen Telegraphen-  
amts mit Chromalaunkrystallen.
11. Von Herrn Bauinspektor Schachert in Venezuela:  
30 Vogelbälge und ein Glas mit Käfern.
12. Von Herrn Lootsenkommandeur Laarmaun hierselbst:  
Ein Stück Sandstein von der Insel Helgoland.
13. Von Herrn Gerzema in Athens (Illinois):  
Eine schön gezeichnete Schlange.
14. Von Herrn Kaufmann Foelders hierselbst:  
Eine ausländische Frucht.
15. Von Herrn Maler Bauersfeld in Larrelt:  
Ein Doppelei.
16. Von dem Sohne unseres Kustos Uphoff hierselbst:  
Eine Schnepfe.
17. Von Herrn J. E. Smidt in Pilsum:  
Eine Nachtschwalbe.
18. Von dem Schüler C. Nordmann hierselbst:  
Einige Rheinkiesel.

### **Angekauft:**

Ein Nashornvogel und zwei australische Paradiesvögel.

## **II. Zum ethnographischen Kabinet.**

1. Von Herrn Bäckermeister Stöhr hierselbst:  
Einige Amulette aus Japan.
2. Von Herrn Rentier O. Butenberg hierselbst:  
Eine chinesische Visitenkarte.
3. Von Herren Gebrüder Bauermann auf Celebes:  
Verschiedene ethnographische Gegenstände von Celebes.
4. Von Herrn Christoph Bauermann auf Celebes:  
Eine Wiege mit dem Modell eines malayischen Kindes.

## **III. Diverses.**

1. Von Herrn Buchhändler Schwalbe hierselbst:  
Plan der Stadt Emden.
2. Von Herrn Bautechniker Holste in Osterode:  
Entwurf zu einem Fabricius-Denkmal nebst Kostenanschlag-

## IV. Zur Bibliothek.

## A. Von gelehrten Gesellschaften und Vereinen.

1. **Albany**, University of the State of New-York.
  - a. State library Bulletin, Additions Nr. 1, Legislation Nr. 2.
  - b. Bulletin, Vol. I., Nr. 1.
  - c. 44. Report.
2. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.
 

Bulletin, Tome IX., Nr. 187—210; Tome X., Nr. 211—234.
3. **Amsterdam**, Koninglijke akademie van wetenschappen.
  - a. Verslagen en mededeelingen, III. Reeks, 8. deel.
  - b. Jaarboek voor 1891.
4. **Batavia**, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
  - a. Observations, Vol. XIII.
  - b. Regenwaarnemingen, 12. Jahrgang, 1890.
5. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
 

Verhandlungen, Band IX., Heft 2.
6. **Belfast**, Natural history and philosophical society.
 

Report and proceedings 1890/91.
7. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westfalens und Osnabrücks.
 

Verhandlungen, 3. Jahrgang, 2. Hälfte.
8. **Boston**, Society of Natural History.
 

Proceedings, Vol. XXV., Part I., II.
9. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
 

Ueber die geologischen Verhältnisse des Untergrundes der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel von Professor Dr. Kloos.
10. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 

Abhandlungen, XII. Band, 2. Heft.
11. **Breslau**, Schlesischer Centralverein zum Schutz der Tiere.
 

39. und 40. Jahresbericht, 1890, 1891.
12. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
  - a. 68. Jahresbericht nebst Ergänzungsheft, 1890.
  - b. 69. Jahresbericht nebst Ergänzungsheft, 1891.
  - c. Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien.
13. **Brünn**, Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaus, der Natur- und Landeskunde.
 

Mitteilungen, 71. Jahrgang, 1891.



14. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.  
Jahrbücher, XIX. Band, Jahrgang 1889.
15. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.  
Publication, Tomo I., Entrega 5, 6.
16. **Cambridge**, Museum of comparative zoology at Harvard College.  
a. Bulletin, Vol. XVI., Nr. 10; Vol. XX., Nr. 1; Vol. XXII., Nr. 2, 3, 4; Vol. XXIII., Nr. 1, 2, 3.  
b. Annual report, 1890/91.
17. **Celle**, Landwirtschaftliche Gesellschaft.  
a. Journal, 39. Band, 3. u. 4. Heft; 40. Band, 1. u. 2. Heft.  
b. Jahresbericht pro 1891.
18. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell scientific society.  
Journal, Vol. VII., Part 1, 2.
19. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.  
a. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, 1890, 1891.  
b. Jahrbuch, II. Hälfte, 8. Jahrgang, 1890.
20. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.  
Mémoires, Tome XXVII.
21. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.  
Norske Nordhavs-Expedition. Zoologie. Crinoida, Echinida von Danielsen.
22. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.  
Jahresbericht, 35. Jahrgang, 1890/91.
23. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde.  
Notizblatt, IV. Folge, 12. Heft.
24. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein des Fürstentums Lippe.  
Jahresbericht 1891.
25. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
Jahresbericht 1891/92.
26. **Dublin**, Royal Irish Academy.  
a. Proceedings, Vol. II., Nr. 1, 2.  
b. Transactions, Vol. XXIX., Part 17, 19.  
c. Cunningham Memoirs, Nr. VII.
27. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.  
Mitteilungen, 1. und 2. Heft.
28. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterl. Altertümer.  
Jahrbuch, 9. Band, 2. Heft.

29. **Erlangen**, Physikalisch-medicinische Societät.  
Sitzungsberichte, 24. Heft, 1892.
30. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.  
Jahresbericht pro 1889/90.
31. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.  
Berichte, VIII. Band, Heft 1—4.
32. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.  
a. Helios, 9. Jahrgang, Nr. 4—10.  
b. Societatum Litterae, V. Band, Nr. 5—12.
33. **St. Francisco**, California Academy of Sciences.  
Proceedings, Vol. III., Part 1.
34. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.  
Bericht über die Thätigkeit derselben, 1889/90.
35. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.  
32.—35. Jahresbericht, 1889—1892.
36. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
28. Bericht, 1892.
37. **Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.  
Neues lausitzische Magazin, 67. Band, 2. Heft; 68. Band,  
1. Heft.
38. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.  
Nachrichten aus dem Jahre 1891, Nr. 1—11.
39. **Güstrow**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.  
Archiv, 45. Jahr, 1891.
40. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern  
und Rügen.  
Mitteilungen, 23. Jahrg., 1891.
41. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.  
90. Verslag, 1890; 91. Verslag. 1891.
42. **Haarlem**, Teylers Stiftung.  
Archives, Vol. II., 1—4; Vol. III., 1—3, 7.
43. **Halifax**, Nova Scotian Institute of Natural Science.  
Proceedings and Transactions, Vol. VII., Part IV.
44. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leopold. Carol. deutsche Akademie der Natur-  
forscher.  
Leopoldina, Heft 27, Nr. 15—24; Heft 28, Nr. 1—14.
45. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.  
Mitteilungen, 1891.
46. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.  
a. Monatsberichte, Februar—December 1891.

- b. Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, XIV. Jahrgang, 1891.
47. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.  
Abhandlungen, XI. Band, Heft 2, 3.
  48. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.  
Verhandlungen, VII. Band, 1886—1890.
  49. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.  
40. und 41. Jahresbericht, 1889/90 und 1890/91.
  50. **Hannover**, Königl. technische Hochschule.  
Programm für das Studienjahr 1892/93.
  51. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medicinischer Verein.  
Verhandlungen, 4. Band, 5. Heft.
  52. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.  
Bulletin, Tome XII., Livr. 2, 3.
  53. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.  
Schriften, IX. Band, 1. und 2. Heft.
  54. **Kiew**, Société des naturalistes.  
Mèmoires, Tome X., Livre 3, 4; Tome XI., Livre 1, 2.
  55. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.  
Jahresbericht für 1891.
  56. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.  
Schriften, 32. Jahrgang, 1891.
  57. **Landshut**, Botanischer Verein.  
12. Bericht über die Vereinsjahre 1890 und 1891.
  58. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.  
Mitteilungen, 14. Jahrg., 4. Heft; 15. Jahrg., 1.—3. Heft.
  59. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.  
Preisschrift Nr. 11: R. Brauns, Die optischen Anomalien der Krystalle.
  60. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.  
50. Bericht nebst 44. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns.
  61. **London**, Royal Society.  
Proceedings, Nr. 303—313.
  62. **Luxemburg**, Verein Luxemburger Naturfreunde.  
Fauna, 1. Jahrgang, 1891, Nr. 3 und 4; 2. Jahrgang, 1892, Nr. 1 und 2.
  63. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.  
Jahresbericht und Abhandlungen, 1890 und 1891.

64. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.  
 a. Schriften, 11. Band, 1., 4., 5. und 6. Abhandlung, Supplementheft I.—IV.; 12. Band, 4. Abhandlung.  
 b. Sitzungsberichte, 1867, 1878, 1879 und 1891.
65. **Melbourne**, Royal Society of Victoria.  
 a. Transactions, Vol. II., Part 1; Vol. III., Part 1.  
 b. Proceedings, Vol. III.
66. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.  
 Bollettino mensile, Vol. XI., Nr. 9—11; Vol. XII., Nr. 1—8.
67. **Minneapolis**, Minnesota Academy of Natural Sciences.  
 Bulletin, Vol. III., Nr. 2.
68. **Moskau**, Société Impériale des naturalistes.  
 Bulletin, 1891, Nr. 2, 3, 4; 1892, Nr. 1.
69. **München**, Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.  
 Bericht der Centralkommission, 1890/91.
70. **München**, Königl. bayerische Akademie der Wissenschaften.  
 Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse, 1891, Heft 2 und 3; 1892, Heft 1 und 2.
71. **München**, Baierische botanische Gesellschaft.  
 Berichte, 1891.
72. **Münster**, Westfälischer Provinzialverein für Kunst und Wissenschaft.  
 19. Jahresbericht, 1890.
73. **New-Haven**, Yale University.  
 Report for the year 1891/92.
74. **New-York**, American Geographical Society.  
 Bulletin, Vol. XXIII., Nr. 3, 4; Vol. XXIV., Nr. 1, 2.
75. **New-York**, American Museum of natural history.  
 a. Annual report, 1890/91.  
 b. Bulletin, Vol. III., Nr. 2.
76. **New-York**, Academy of Sciences.  
 a. Annals, Vol. V., Nr. 1—3.  
 b. Transactions, Vol. X., Nr. 2—6.
77. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens.  
 Journal of comparative medicine and surgery, Vol. XII., Nr. 10—12; Vol. XIII., Nr. 1—6, 9.
78. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.  
 a. Anzeiger, Jahrgang 1891.

- b. Mitteilungen, Jahrgang 1891.  
 c. Katalog der Bronzeepitaphien 15.—18. Jahrh.  
 d. Katalog der Kunstdrechslerarbeiten 16.—18. Jahrh.
79. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.  
 Abhandlungen, IX. Band, 1892.
80. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.  
 29.—32. Bericht, 1887—1891.
81. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.  
 Bulletin, Livr. 1.
82. **St. Petersburg**, Physikalisches Observatorium.  
 Annalen, Jahrgang 1890, II. Teil.
83. **St. Petersburg**, Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.  
 Repertorium für Meteorologie, Band XIV.
84. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserl. botanischen Gartens.  
 Acta, Tom. IX., Fasc. 2.
85. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.  
 Proceedings, 1891, Part II., III.; 1892, Part I.
86. **Philadelphia**, American philosophical Society.  
 Proceedings, Vol. XXIX., Nr. 135, 136; Vol. XXX., Nr. 137.
87. **Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.  
 Periodica mensuale, Anno VIII., Quad IX.—XII.; Anno IX.,  
 Quad I.—VIII.
88. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.  
 Jahrbuch, XII. Band.
89. **Prag**, Kaiserl. königl. Sternwarte.  
 Magnetische und meteorologische Beobachtungen, 1890, 1891.
90. **Prag**, Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.  
 Jahresbericht für das Vereinsjahr 1891.
91. **Pressburg**, Verein für Natur- und Heilkunde.  
 Verhandlungen, 7. Heft, 1887—1891.
92. **Reichenberg**, Verein der Naturfreunde.  
 Mitteilungen, 23. Jahrgang.
93. **Riga**, Naturforscher-Verein.  
 a. Korrespondenzblatt XXXIV.  
 b. Arbeiten des Naturforscher-Vereins, 7. Heft.
94. **Rochester**, Rochester Academy of Science.  
 Proceedings, Vol. I.
95. **Rom**, Accademia dei Lincei.  
 Atti, Vol. VII. 2, Fasc. 5—12; Vol. I. 1, Fasc. 1—12;  
 Vol. I. 2, Fasc. 1—5.

96. **Rom**, Scienze geologiche.  
Rassegna, Anno I., Vol. I., Fasc. 3, 4; Anno II., Fasc. 1, 2.
97. **Rom**, Specula vaticana.  
Publicazioni, Fasc. II.
98. **Salem**, Essex Institute.  
Bulletin, Vol. 21, Nr. 7—12; Vol. 22, Nr. 1—9.
99. **Salem**, American Association for the advancement of Science.  
Proceedings, 39. Jahrgang, 1890.
100. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.  
Verhandlungen, II. Band, 3. Heft.
101. **Stettin**, Verein für Erdkunde.  
Jahresbericht, 1889/91.
102. **Toronto**, Meteorologisches und magnetisches Observatorium.  
a. Monthly weather review, Mai 1891 bis Mai 1892.  
b. General meteorological register, 1891.  
c. The benefactors of the University of Toronto.
103. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der Universität Upsala.  
Bulletin mensuel, Vol. XXIII., 1891.
104. **Triest**, Observatio maritimo.  
Rapporto annuale pro 1888 und 1889.
105. **Tromsö**, Tromsö Museum.  
Aarshefter, XIV., 1891.
106. **Washington**, Signal Office War Department.  
Pilot chart, Oktober 1891 bis September 1892.
107. **Washington**, U.S. Geographical and Geological Survey.  
a. Tenth annual report, 1888/89.  
b. Tenth annual report Geology, Part I.  
c. Contribution to N. A. Ethnology, Vol. VI.
108. **Washington**, Smithsonian Institute.  
a. Collections miscell., 594, 663, 785.  
b. Contributions to knowledge, 801.  
Bureau of Ethnology.  
a. Omaha and Ponka Letters by James Owen Dorsey.  
b. Catalogue of prehistoric works by Cyrus Thomas.  
c. Bibliography of the Algonquian languages by J. C. Pilling.  
United States National Museum.  
a. Bulletin, Nr. 41, 42.  
b. Annual report, 1889, July 1890.
109. **Washington**, U.S. Department of Agriculture.  
a. International monthly charts of mean pressures and wind directions, 1882 and 1883.

- b. Monthly weather review, September 1891 bis August 1892.
  - c. Special report of the chief of the weather bureau.
  - d. Bulletin Nr. 1—3.
  - e. North American Fauna Nr. 5.
110. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.  
Schriften, 6. Band, 1891.
111. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.  
Verhandlungen, 1881, Nr. 8—18; 1892, Nr. 1—5.
112. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.  
Verhandlungen, 41. Band, 3. und 4. Quartal; 42. Band,  
1. und 2. Quartal.
113. **Wien**, K. k. geographische Gesellschaft.  
Mitteilungen, 1891, 34. Band.
114. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.  
Sitzungsberichte, Jahrgang 1891, Heft 1—10.
115. **Wien**, Verein der Geographen an der Universität Wien.  
A. Forster, Die Temperatur der Flüsse Mitteleuropas.
116. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.  
Annalen, VI. Band, Nr. 3 und 4; VII. Band, Nr. 1—3.
117. **Wien**, Wiener entomologischer Verein.  
II. Jahresbericht, 1891.
118. **Wiesbaden**, Nassauischer Verein für Naturkunde.  
Jahrbuch, 44. Jahrgang.
119. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.  
Jahresbericht 1891.
120. **Zürich**, Schweizerische meteorologische Centralanstalt.  
Annalen, 26. Jahrgang, 1889.
121. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
- a. Vierteljahrsschrift, 36. Jahrgang, 2.—4. Heft; 37. Jahrgang, 1. Heft.
  - b. Neujahrsblatt, Geschichte der Mammutfunde.

## B. Von Privatpersonen.

1. Von Herrn Fr. Borcharding in Vegesack:  
Dessen: Das Tierleben auf Flussinseln und am Ufer der Flüsse  
und Seen.
2. Von Herrn Wirkl. Geh. Rat Excell. Dr. Barkhausen in Berlin:  
a. 2 Jahresberichte des königl. geodätischen Instituts, 1888/89  
und 1889/90.

- b. 8 Bände: Veröffentlichungen des königl. preussischen geodätischen Instituts.
  - c. 1 Band: Association géodésique internationale.
  - d. 3 Bände: Verhandlungen der Kommission der internationalen Erdmessung.
  - e. Die königl. Observatorien der Astrophysik, Meteorologie und Geodäsie bei Potsdam.
  - f. Geodätische Litteratur.
3. Von Herrn Dr. Conwentz in Danzig:  
Dessen: Die Eibe in Westpreussen.
  4. Von Herrn L. Danger in Neuhoft b. Reinfeld (Holstein):  
Dessen: Wochenblatt für Landwirtschaft und Gartenbau.
  5. Von Herrn Dr. Eugen Dreher in Berlin:  
Dessen: a. Beiträge zu unserer modernen Atom- und Molekular-Theorie.  
b. Kausalitätsprinzip der Naturerscheinungen.  
c. Grundzüge einer Gedächtnislehre.
  6. Von Herrn Professor Dr. Galle in Breslau:  
Dessen: Bericht über die Thätigkeit der geographischen Sektion.
  7. Von Herrn Apotheker Herrmann hierselbst:  
L. Reuleaux, Geschichte der Dampfmaschine.
  8. Von Herrn Telegraphen-Direktor Hofmeister hierselbst:  
Dessen: Bericht über einen am 7. Juli 1891 in Leer niedergegangenen Blitzschlag.
  9. Von Herrn Oberlehrer Dr. Häpke in Bremen:  
27. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen.
  10. Von Herrn Landschaftsrat Klug hierselbst:  
Dr. W. Nissen, Das Saccharin.
  11. Von Herrn Sanitätsrat Dr. Lohmeyer hierselbst:  
Albertus Magnus, Naturwissenschaft und Medizin.
  12. Von Herrn S. A. Poppe in Vegesack:  
Dessen: a. Zoologische Litteratur über das nordwestdeutsche Tiefland von 1884—1891.  
b. Description du Diaptomus Schmackeri, Recueilli par M. Schmacker dans le lac Tahoo par S. A. Poppe & D. Richard.
  13. Von Herrn F. A. Schrage in Hannover:  
Dessen: Ostfriesland und die ostfriesischen Inseln in ihrem Verhältnis zur neueren Gesundheitslehre und zur Verbesse-



rung des Bodenertrags und Bodenuntersuchungen im Jahre 1891.

14. Von Herrn Dr. Erwin Schulze in Quedlinburg:
  - Dessen: a. Fauna hercyna mammalia.
  - b. Verzeichnis der Säugetiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover und Thüringen.
15. Von Herrn Amtsrat Dr. Struckmann in Hannover:
  - Dessen: a. Ferdinand Roemer (Biographie).
  - b. Ueber die bisher in der Provinz Hannover und den unmittelbar angrenzenden Gebieten aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugetiere.
  - c. Ueber den Serpulit von Linden b. Hannover.

### C. Angekauft.

1. Wahnschaffe: Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes.
2. Arends: Ostfriesland und Jever. 3 Bände.
3. Arends: Physische Geschichte der Nordseeküste.
4. Dr. Früh: Ueber Torf und Dopplerit.
5. Scherz: Die Nordseeinsel Borkum.
6. Fürbringer: Die Stadt Emden in Gegenwart und Vergangenheit.

### V. An Geld.

1. Aus dem hannoverschen Provinzialfonds eine Beihülfe von 700 *M.*
  2. Von der ostfriesischen Landschaft eine Beihülfe von 150 *M.*
-

## Mitglieder-Bestand

am 1. Oktober 1892.

Es sind ausgeschieden:

### A. Durch den Tod:

1. Von den wirklichen Ehrenmitgliedern:  
Herr Prediger Goteling Vinnis in Hees (Gelderland).
2. Von den korrespondierenden Ehrenmitgliedern:  
Herr Direktor E. Regel in Petersburg,  
„ Professor Schoof in Wiesbaden,  
„ Professor Dr. Blodig in Graz,  
„ Marquis Anatole de Caligny in Versailles.
3. Von den korrespondierenden Mitgliedern:  
Herr Dr. med. Disse in Brakel.
4. Von den wirklichen Mitgliedern:  
Herr H. S. Niedermeyer hierselbst,  
„ P. Wilken hierselbst,  
„ E. L. Brells hierselbst,  
„ Rüstmeister G. Janssen hierselbst,  
„ J. G. Doden hierselbst.

### B. Durch Versetzung und aus anderen Gründen:

1. Von den wirklichen Mitgliedern:  
Herr Kupferschmied Dinkela hierselbst,  
„ Agent G. Boelsen hierselbst,  
„ Schlossermeister Becker hierselbst,  
„ Kaufmann F. J. Duis hierselbst,  
„ Kapitän Oortgiese hierselbst,  
„ Ihno Schüt hierselbst,  
„ Weinhändler H. Fisser,  
„ Schiffskapitän G. Tooren, zum korrespondierenden Ehren-  
mitgliede ernannt.

## 2. Von den besuchenden Mitgliedern:

Herr Telegraphen-Assistent H. H. Visser, als wirkliches Mitglied aufgenommen.

Es sind neu aufgenommen vom 1. Okt. 1891 bis dahin 1892:

## 1. Als korrespondierende Ehrenmitglieder:

1. Herr Gymnasial-Oberlehrer Eggers in Norden,
2. „ Schiffskapitän G. Tooren hierselbst.

## 2. Als korrespondierendes Mitglied:

Herr Dr. Eugen Dreher in Berlin.

## 3. Als wirkliche Mitglieder:

1. Herr Kaufmann H. Elfers,
2. „ Buchbinder P. Bakker,
3. „ Direktor Zwitzers,
4. „ Maschinenbauer Kühnel,
5. „ Klempner Ludwig,
6. „ Dentist Wittig,
7. „ Telegraphen-Assistent H. H. Visser.

## Personalbestand am 1. Oktober 1892.

	1. Oktbr. 1891	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	1. Oktbr. 1892
1. Vortragende Ehrenmitglieder	17	—	—	17
2. Wirkliche Mitglieder . . .	170	12	7	165
3. Wirkliche Ehrenmitglieder .	16	1	—	15
4. Korrespond. Ehrenmitglieder	84	3	2	83
5. Korrespond. Mitglieder . .	21	1	1	21
6. Besuchende Mitglieder . .	1	1	—	—
Summa	309	18	10	301

## Mitglieder der Direktion 1. Oktober 1892.

Herr Baurat a. D. Voss, Direktor.

- „ Direktor der höh. Bürgerschule Suur, Vicedirektor.
- „ Töchterschullehrer Martini, Schriftführer.
- „ Kaufmann P. de Jonge, Rechnungsführer.
- „ Goldarbeiter G. A. Oostheim, Instrumenten-Aufscher.
- „ Apotheker Herrmann, Konservator.

Herr Hauptlehrer Focken.

„ Dr. med. Sternberg.

„ Oberlehrer Dekker.

„ Redakteur W. Hahn.

„ Rentier A. Meyer.

„ Kapitän M. Visser.

„ Lootsen-Kommandeur Laarmann.

„ Rentier Valentien.

„ Uhrmacher Reinders.

G. H. Uphoff, Kustos und Bote.

## Vortragende Ehrenmitglieder.

Ernennung  
z. vortrag.  
Ehrenmitgl.

Eingetr.

Die Herren:

1868.	1865.	Baurat Voss.
1871.	1869.	Lehrer Adams in Suurhusen.
1872.	1858.	Senator B. Brons jun.
1872.	1865.	Kaufmann P. de Jonge.
1878.	1869.	Goldarbeiter G. A. Oostheim.
1879.	1867.	Apotheker Bruns.
1879.	1879.	Telegraphen-Direktor Hofmeister.
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1880.	1878.	Hauptlehrer Th. Focken.
1881.	1875.	Klassenlehrer P. Buss.
1881.	1874.	Töchterschullehrer Martini.
1883.	1874.	Töchterschullehrer Enkelstroth.
1885.	1883.	Taubstumm-Oberlehrer Danger.
1886.	1875.	Dr. med. Tergast.
1887.	1885.	Dr. med. Sternberg.
1889.	1888.	Direktor Suur.
1889.	1888.	Oberlehrer Dekker.

## Senioren der Gesellschaft.

Die Herren:

Eingetr.

1833. Konsul B. Brons.

1837. P. v. Hoorn.

1839. D. Uffen.

Senator Reemtsma.

Eingetr.

1841. Carl Vocke jun.

1842. H. B. C. Heyen.

1844. Schiffskapt. H. Tito.

1845. S. Valk.

Eingetr.

1845. Senator H. H. de Boer.  
H. Rösingh, Wolthusen.
1846. Kirchenrat N. Viëtor.
1849. C. G. Metger, Oldenburg.
1850. J. B. Campen.
1851. L. Winter.  
J. Neumark.  
W. Listemann.  
A. Ulferts, Rysum.
1852. B. Rostee.  
B. C. Blok.
1853. A. Meyer.
1854. D. Th. Woortmann.  
Lehrer Ostermann.
1855. San.-R. Dr. med. Wychgram.  
A. Georgs, Damhusen.
1856. Bankdirektor Th. Juzi,  
Geestemünde.  
Landwirt G. Müller,  
Kloster Aland.
1857. S. Barghoorn.
1858. O. Niemeyer.  
J. D. Theilen.

Eingetr.

1858. J. P. Prinz.  
Pred. Pannenberg Viëtor.  
P. Freerksen, Larrelt.
1859. G. Klugkist.  
E. de Vries.
1860. Senator J. A. Schnedermann.  
Rentier P. Valentien.  
Kaufmann P. J. Campen.  
Buchhändler W. Haynel.
1862. F. Bertram.
1863. Senator C. Dantziger.
1864. Gh. San.-R. Dr. med. Norden.  
Aktuar Cramer.  
J. Brian.  
O. G. v. Senden.  
Joh. Swartte, Osterhusen.
1865. Auktionator Hilker.  
Buchbinder B. Davids.  
Redakteur W. Hahn.  
B. Bertram.  
Br. de Pottère.
1867. E. H. Schwitzky.  
Schiffskapt. H. de Jonge.

## Wirkliche Mitglieder.

### H i e s i g e.

Die Herren:

Eingetr.

1868. B. Brons J. S.  
Senator Arnold Brons.  
N. Barghoorn.
1869. Schiffskapt. H. Müller.
1870. Y. Brons W. S.  
H. Geelvink.
1871. Malermstr. Menno Siefkens.  
Ingenieur Starcke.
1872. Wiardus Bruns.  
Johannes de Jonge.

Eingetr.

1872. Telegr.-Sekretär Möller.
1873. Senator Heinr. Barth.  
A. ter Vehn.  
A. G. Cramer.  
Jan de Vries.
1874. P. Geelvink.  
Sen. T. Dreesmann Penning.  
Schiffskapt. Geerds.  
Schiffskapt. J. Elbrechtz.  
Schiffskapt. R. Schröder.

Eingetr.

1875. G. F. Lolling.  
J. E. Hagen.
1876. Stations-Assistent Knoop.  
Buchbinder G. Lindemann.  
G. F. Zimmermann.  
Jacobus van Rensen.  
F. Brons.  
J. Campen.
1877. J. Albers.  
J. G. Gerken.  
Albertus Fegter.  
M. Geerds jun.
1878. Schiffsbaumstr. C. Cassens.
1879. H. Dammeyer.  
Dr. Mählmann.
1880. Senator Anton Kappelhoff.  
Joh. E. Dyken.  
Rentier J. G. Loesing.
1881. W. P. Mülder.  
Kaufmann Aug. Jasper.  
Tischlermstr. Jac. Stomberg.
1882. Uhrmacher H. Tholen.  
Rentmeister Göpel.  
Kaufmann Joachim Smidt.
1883. Apotheker C. v. Steuber.  
Sattlermstr. H. G. Stein.  
Schlossermstr. Wienholtz.  
Telegraphist Jahns.
1884. Kaufmann J. H. Luiken.  
Obertelegraphen-Assistent  
Langrehr.
1885. Schiffskapt. Joh. Revier.
1886. Schiffskapt. M. H. Visser.  
Schiffskapt. Aug. Visser.  
Fischhändler Klaassen.
1887. Kaufmann J. Mustert jun.  
Kaufmann N. Dreesman.  
Kaufmann T. Houtrouw.
1888. Photograph Schröder.

Eingetr.

1889. Buchhändler W. Schwalbe.  
Redakteur Dr. Zorn.  
Bürstenfabrikant Kaufmann.  
Lootsen-Kommandeur  
Laarmann.  
Agent W. Philippstein.
- 1889/90. Kaufmann J. E. Krebs.  
Zimmermstr. J. Sanders.  
Zimmermstr. F. E. Dettmers.  
Baumaterialienhändler  
Schelten.  
Maler W. v. d. Linde.  
Kaufmann S. J. Pels.  
Kaufmann Franz Thiele.  
Bankier J. Koppel.  
Schiffskapt. H. Eekhoff.  
Bankdirektor Wrede.  
Senator C. H. Metger.  
Dr. med. Goldschmidt.  
Kapitän Lange.  
Schlossermstr. Alb. Peters.  
Uhrmacher U. G. Reinders.
- 1890/91. Kaufmann J. v. Bollhuis  
Smeding.  
Kaufmann J. P. Odens.  
Dr. med. Tillmann.  
Telegr.-Assistent Luers.  
Telegr.-Assistent Ruhmkorf.  
Tapezierer Laarmann.  
Manufakturist Drost.  
Baufseher M. Jacobsen.  
Kaufmann H. Kappelhoff.  
Kapitän Pool.  
Holzhändler v. Ameren.  
Schiffsmakler Huizenga.  
Kaufmann J. de Beer.  
Schlossermstr. Böhm.  
Rentier O. Butenberg.
- 1891/92. Kaufmann Elfers.

Eingetr.

1891/92. Buchbinder P. Bakker.  
 Direktor Zwitterers.  
 Maschinenbauer Kühnel.

Eingetr.

1891/92. Klempner C. Ludwig.  
 Dentist Wittig.  
 Telegr.-Assist. H. H. Visser.

### Auswärtige.

Die Herren:

Eingetr.

1870. J. F. M. Fegter, Schoonorth.  
 Theodor Brons, Groothusen.  
 W. G. Wiards, Suurhusen.  
 1873. S. Barghoorn, Düsseldorf.  
 1874. Navigationslehrer Lüning, Flensburg.  
 J. G. Barth Barghoorn, Lübeck.  
 1882. H. Ohling, Osterhusen.  
 1884. Gastwirt Julius Meyer, Oldersum.  
 Landwirt Nic. Wychgram, Wybelsum.  
 1888. Pastor Drost, Dykhausen bei Neustadtgödens.  
 1889. Landwirt van Hove, Logumer Vorwerk.  
 1891. Auktionator Rulfes, Pewsum.

### Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1860.	Herr Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer in Emden.
1864.	„ Dr. Otto Volger in Soden am Taunus.
	„ Landschaftsrat Graf E. zu Inn- und Knyphausen in Lütetsburg.
1875.	„ Oberbürgermeister Fürbringer in Emden.
1878.	„ Ober-Kammerherr von Alten Exc. in Oldenburg.
	„ Direktor Wiepken in Oldenburg.
1888.	„ Regier.-Präsident von Colmar-Meyenburg in Lüneburg.
1889.	„ Oberpräsident von Gossler Exc. in Danzig.
	„ Fürst von Bismarck Durchlaucht in Friedrichsruh.
	„ Oberpräsident von Bennigsen Exc. in Hannover.
	„ Landesdirektor von Hammerstein in Hannover.
	„ Landschaftsrat Klug in Emden.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1889.	Herr Gymnasiallehrer a. d. Wessel in Aurich. „ Sanitätsrat Dr. Lünig in Aurich. „ Hofrat Dr. F. Simony in Wien.

## Korrespondierende Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1840.	Herr Dr. Weerth in Detmold.
1844.	„ Konsul Cl. Vocke in Baltimore.
1846.	„ Direktor Dr. Nöldeke in Leipzig.
1847.	„ Dr. K. Müller in Halle a. S.
1850.	„ Rentier Haro Bargaen in Wiesbaden.
1852.	„ Dr. Busch in Hannover.
1855.	„ Professor Limpricht in Greifswald.
1856.	„ Admiral U.S.N. S. P. Lee in Washington.
1856.	„ Dr. Felix Flügel in Leipzig.
1858.	„ Apotheker Bruinsma in Leeuwarden.
1859.	„ Professor Dr. Galle in Breslau.
1860.	„ Professor Dr. Merbach in Dresden.
1860.	„ Hofrat Dr. Flechsig in Bad Elster.
1861.	„ Auguste de Jolis in Cherbourg.
1861.	„ Professor Dr. ph. Kohlrausch in Lüneburg.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen bei Urach.
1863.	„ Dr. T. C. Winkler in Haarlem.
1863.	„ Professor Dr. O. Buchner in Giessen.
1864.	„ Professor C. Hinrichs in Jowa City (Jowa).
1864.	„ Medizinalrat Dr. B. A. Erdmann in Dresden.
1864.	„ Professor Dr. Meissner in Göttingen.
1864.	„ Dr. F. Buhse in Riga.
1864.	„ Dr. H. Möhl in Kassel.
1864.	„ Ober-Lehrer a. D. Steinvorth in Hannover.
1864.	„ Direktor Dr. Fearnley in Christiania.
1864.	„ Staats-Geolog J. P. Lesley in Philadelphia.



Jahr der Aufn.	Namen und Wohnort.
1864.	Herr Geh. Hofrat Dr. Fresenius in Wiesbaden.
	„ Wirkl. Geh. Rat Exc. Barkhausen in Berlin.
	„ Dr. Melion in Brünn.
	„ H. Zeise in Altona.
	„ Amtsvogt F. Rose in Dornum.
	„ Vice-Konsul A. Gültzow in Hamburg.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
	„ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn.
1865.	„ Dr. B. Altum in Neustadt-Eberswalde.
1866.	„ Professor W. Krause in Göttingen.
	„ Professor Dr. Buchenau in Bremen.
	„ Seminarlehrer Eiben in Aurich.
1867.	„ Professor Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Dr. L. C. Marquardt in Bonn.
	„ Assekuranz-Inspektor Rudolph Temple in Pest.
1869.	„ Professor R. Wolf in Zürich.
	„ Professor Francesco Denza in Rom.
	„ Professor H. Wild in St. Petersburg.
1872.	„ Konsul D. Bauermann in Macassar.
1873.	„ Direktor Robert H. Scott in London.
	„ Hofrat Hauer in Wien.
	„ Albert J. Myer in Washington.
	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
	„ Baron von Osten-Sacken in St. Petersburg.
	„ Direktor W. von Freeden in Bonn.
1877.	„ Geh. Admiraltätsrat Prof. Dr. Neumayer in Hamburg.
	„ Professor Dr. Guido Schenzl in Budapest.
	„ Professor Dr. Rubenson in Stockholm.
	„ Dr. F. V. Hayden in Washington.
	„ Professor Dr. J. Hann in Wien.
	„ Dr. W. Abendroth in Dresden.
	„ B. Harrenstein in Amsterdam.
	„ Professor Dr. Hoh in Bamberg.
1878.	„ Alexander Buchan in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Wilhelmshaven.
	„ Direktor Gerhard in Chemnitz.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1879.	Herr Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Direktor des Harvard College in Cambridge.
	„ Dr. A. Lasard in Berlin.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim bei Frankfurt a. M.
1882.	„ Stud. rer. nat. Rehberg in Jena.
	„ Professor Dr. H. Strasser in Bern, Mattenhof.
1884.	„ Fabrikant H. F. Otto Westermann in Bielefeld.
	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin.
	„ Professor Dr. Oscar Döring in Cordoba.
1886.	„ Dr. Calaminus in Gera.
1889.	„ Amtsrat Dr. Struckmann in Hannover.
	„ Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Kuckuck, Direktor des zoolog. Gartens in Hannover.
	„ Hilari Bauermann in Gorontalo auf Celebes.
	„ Professor Dr. Landois in Münster.
	„ Direktor Dr. Conwentz in Danzig.
	„ Apotheker F. Schrage in Hannover.
	„ Landschaftsrat von Frese-Hinte in Hinta.
1890.	„ Oberlehrer Dr. Hüpke in Bremen.
1891.	„ Oberlehrer Dr. Eggers in Norden.
	„ Schiffskapt. Gustav Tooren in Emden.

### Korrespondierende Mitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1824.	Herr Apotheker J. Bruns in Oldenburg.
1845.	„ Dr. med. Ali Cohen in Groningen.
1853.	„ Apotheker Kruse in Melbourne.
1857.	„ Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pennsylvanien).
1858.	„ J. G. Kruse in Kl. Borssum.
1859.	„ Carl Thiel in Pinneberg.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1860.	Herr Sektions-Kommandant W. Behrens in Ottersberg.
1861.	„ Gerichtssekretär Gerdes in Leer.
1864.	„ P. Seckel in Hamburg.
1865.	„ Dr. Anton Eberle in Teplitz.
1876.	„ Konsul Otto Lindemann in Emden.
1880.	„ Privatgelehrter S. A. Poppe in Vegesack.
1881.	„ Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1882.	„ Kaufmann Claudius Bodé in Rio Grande do Sul.
1887.	„ Rew. J. E. Terborg in Detroit (Mich.).
1888.	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Cap Colonie (Südafrika).
1889.	„ L. Danger in Neuhof b. Reinfeld (Holstein).
	„ Direktor Kleynmans in Bruch (Westfalen).
	„ Direktor H. Hohendahl in Camen (Westfalen).
	„ Geschäftsführer C. Wolter in Essen.
1891.	„ Dr. Eugen Dreher in Berlin.



## Verzeichnis der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen Schriftenaustausch stattfindet.

### Deutschland.

1. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. **Annaberg**, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. **Augsburg**, Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben und Neuburg.
4. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
5. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
6. **Berlin**, Königl. statistisches Bureau.
7. **Berlin**, Königl. Bibliothek.
8. **Bonn**, Naturhist. Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens  
und des Regierungsbezirks Osnabrück.

9. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
10. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
11. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
12. **Breslau**, Königliche Sternwarte.
13. **Breslau**, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Tiere.
14. **Celle**, Königl. Landwirtschafts-Gesellschaft.
15. **Chemnitz**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
16. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
17. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
18. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
19. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und der mittelhhein. geologische Verein.
20. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein.
21. **Dessau**, Naturhistorischer Verein.
22. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
23. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
24. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
25. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
26. **Dürkheim**, Naturwissenschaftl. Verein „Pollichia“ der Rheinpfalz.
27. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.
28. **Elberfeld u. Barmen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
29. **Elberfeld**, Wupperthaler Tierschutz-Verein.
30. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
31. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
32. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
33. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
34. **Frankfurt a. M.**, Zoologische Gesellschaft.
35. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
36. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
37. **Fürth**, Gewerbeverein.
38. **Fulda**, Verein für Erdkunde.
39. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
40. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
41. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
42. **Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
43. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
44. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
45. **Halle a. S.**, Naturforschende Gesellschaft.

46. **Halle a. S.**, Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen.
47. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
48. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.
49. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona.
50. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
51. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
52. **Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
53. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
54. **Hannover**, Polytechnische Hochschule.
55. **Hannover**, Gesellschaft für Mikroskopie.
56. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
57. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
58. **Kassel**, Verein für Naturkunde.
59. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
60. **Königsberg**, Königl. physikalische ökonomische Gesellschaft.
61. **Landshut**, Botanischer Verein.
62. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
63. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
64. **Lüneburg**, Naturwissenschaftl. Verein für das Fürstentum Lüneburg.
65. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
66. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
67. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
68. **München**, Königl. bayerische Akademie der Wissenschaften.
69. **München**, Königl. Sternwarte.
70. **München**, Centrankommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland.
71. **München**, Baierische botanische Gesellschaft.
72. **Münster**, Westf. Provinzialverein für Kunst und Wissenschaften.
73. **Neisse**, Verein Philomathia.
74. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
75. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
76. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
77. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
78. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
79. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
80. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
81. **Reichenbach**, Voigtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.

82. **Rostock**, Mineralogisches Museum.
83. **Ronneburg**, Naturwissenschaftlicher Humboldtverein.
84. **Sondershausen**, Botanischer Verein für Thüringen „Irmischia“.
85. **Stettin**, Verein für Erdkunde.
86. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
87. **Trier**, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
88. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
89. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum Nassau.
90. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
91. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
92. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

### **Oesterreich und Ungarn.**

93. **Agram**, Kroatischer Naturforscher-Verein.
94. **Baden b. Wien**, Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse.
95. **Bistritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
96. **Brünn**, K. k. mährisch-schles. Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
97. **Brünn**, Naturforschender Verein.
98. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
99. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
100. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
101. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
102. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
103. **Linz**, Museum Francisko Karolinum.
104. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
105. **Neutitschein**, Landwirtschaftlicher Verein.
106. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
107. **Prag**, Lese- und Rede-Verein der deutschen Studenten an der Universität in Prag.
108. **Prag**, Kaiserl. königl. Sternwarte.
109. **Prag**, Germania-Verein deutscher Hochschüler.
110. **Reichenberg**, Verein der Naturfreunde.
111. **Triest**, Marine-Observatorium der k. k. Handels- und nautischen Akademie.
112. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
113. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
114. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

- 115. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
- 116. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
- 117. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
- 118. **Wien**, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
- 119. **Wien**, Entomologischer Verein.
- 120. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.

### **Schweiz.**

- 121. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
- 122. **Bern**, Allgemeine schweizer. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.
- 123. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
- 124. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- 125. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- 126. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 127. **Genf**, Schweizerische naturforschende Gesellschaft.
- 128. **Lugano**, Societa Elvetica delle scienze naturale.
- 129. **Sion**, La Société Murithienne de Valois.
- 130. **Solothurn**, Schweizerische naturforschende Gesellschaft.
- 131. **Zürich**, Meteorol. Centralanstalt der schweiz. naturf. Gesellschaft.
- 132. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.

### **Holland.**

- 133. **Amsterdam**, Koninglijke akademie van wetenschappen.
- 134. **Amsterdam**, Königl. zoolog. Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.
- 135. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
- 136. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

### **Luxemburg.**

- 137. **Luxemburg**, Société botanique du grand-duché de Luxembourg.
- 138. **Luxemburg**, Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde.

### **Frankreich.**

- 139. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.
- 140. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.

### **Italien.**

- 141. **Florenz**, R. Comitato geologico d'Italia.
- 142. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.

- 143. **Valle di Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.
- 144. **Rom**, R. Accademia dei Lincei.
- 145. **Rom**, Specula Vaticana (Vatican. Observatorium).
- 146. **Rom**, Scienze geologiche.

### **Dänemark.**

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

### **Russland.**

- 148. **Jekatharinenburg**, Société Ouràlicane d'amateurs des sciences naturelles.
- 149. **Kiew**, die der Kaiserl. St. Wladimir-Universität attachierte Gesellschaft der Naturforscher.
- 150. **Moskau**, Kaiserl. naturforschende Gesellschaft.
- 151. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
- 152. **St. Petersburg**, Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.
- 153. **St. Petersburg**, Kaiserl. russische Bergwerks-Administration.
- 154. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.
- 155. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserl. botanischen Gartens.
- 156. **Riga**, Naturforschender Verein.

### **Grossbritannien.**

- 157. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.
- 158. **Dublin**, University biological association.
- 159. **Dublin**, Dublin Irish Academy.
- 160. **London**, Royal Society.
- 161. **London**, Meteorological Office.

### **Schweden und Norwegen.**

- 162. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
- 163. **Stavanger**, Stavanger Museum.
- 164. **Stockholm**, Königl. schwedische Akademie der Wissenschaften.
- 165. **Tromsö**, Tromsö-Museum.
- 166. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der königl. Universität.

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

- 167. **Albany** (N.-Y.), University of the state of Newyork.
- 168. **Albany**, Dudley Observatory.
- 169. **Albany**, Newyork State library.
- 170. **Boston**, American Academy of Arts and Sciences.



171. **Boston**, Society of Natural History.
172. **Cambridge (Mass.)**, Museum of comparative zoology at Harvard College.
173. **Cambridge**, American Association for the advancement of Sciences.
174. **Chapel Hill (North-Carolina)**, Elisha Mitchell Scientific Society.
175. **Charleston**, Elliot Society of Science and Art.
176. **Chicago**, Academy of Sciences.
177. **Cincinnati**, Ohio Mechanics Institute.
178. **Columbus (Ohio)**, Board of Agriculture.
179. **Davenport (Jowa)**, Academy of Natural Sciences.
180. **Detroit (Michigan)**, Agriculture Society.
181. **St. Francisco**, California Academy of Natural Sciences.
182. **St. Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
183. **St. Francisco**, Geographical Society of California.
184. **Halifax (U.S.)**, Nova Scotian Institute of Science.
185. **Jowa City**, University of the state of Jowa.
186. **St. Louis**, Academy of Sciences.
187. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
188. **Madison (Wisc.)**, Agricultural Society.
189. **Madison**, Academy of Sciences, Arts and Letters.
190. **Meriden (Conn.)**, Scientific Association.
191. **Milwaukee**, Naturhistorischer Verein von Wisconsin.
192. **Minneapolis**, Minnesota Academy of Natural Sciences.
193. **New-Haven (Conn.)**, Connecticut Academy of Arts and Sciences.
194. **New-Haven**, Yale University.
195. **New-Orleans**, Academy of Natural Sciences.
196. **Newport (Orl.)**, Orleans county of Natural Sciences.
197. **New-York**, American geographical Society.
198. **New-York**, American philosophical Society.
199. **New-York**, Academy of Sciences.
200. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens (W. A. Conklin).
201. **New-York**, American State Museum of Natural History Albany.
202. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.
203. **Philadelphia**, American Philosophical Society.
204. **Rochester (N.-Y.)**, Rochester Academy of Science.
205. **Salem (Mass.)**, American Association for the advancement of Science.
206. **Salem**, Essex Institute.
207. **Salem**, Peabody Academy of Sciences.
208. **Washington**, U.S. Geographical and Geological Survey.
209. **Washington**, Smithsonian Institution.

210. **Washington**, Bureau of Ordnance and Hydrography.  
 211. **Washington**, Bureau of Statistics.  
 212. **Washington**, U.S. Patent Office.  
 213. **Washington**, U.S. Naval Observatory.  
 214. **Washington**, Surgeon General Office.  
 215. **Washington**, Department of Agriculture of the U.S.  
 216. **Washington**, National Academy of Sciences.  
 217. **Washington**, Treasury Department.  
 218. **Washington**, Coast Survey Office.  
 219. **Washington**, U.S. Signal Office War Department.  
 220. **Washington**, U.S. Navy Department Hydrographic office.

### **Britisch Nordamerika.**

221. **Toronto** (Canada), Magnetic Observatory.

### **Südamerika.**

222. **S. Fé de Bogota**, Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.  
 223. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.  
 224. **Buenos Aires**, Museo de productos Argentinos.  
 225. **Cordoba**, Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.  
 226. **San José** (Republ. de Costa Rica), Museo nacional.  
 227. **Rio de Janeiro**, Institute historique et géographique.  
 228. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.  
 229. **Santiago**, Observatory of Santiago.  
 230. **Santiago**, University of Chile.

### **Afrika.**

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

### **Asien.**

232. **Batavia**, Nederl. Indie, Magnet. und meteorol. Observatorium.

### **Australien.**

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





# 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: 1891/92

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Jonge P. de

Artikel/Article: [Mitteilungen ans den allgemeinen Versammlungen. 1-36](#)