

Mitteilungen aus den allgemeinen Versammlungen.

Vorträge im Winterhalbjahr 1895/96.

1. Versammlung, 14. Oktober 1895. Eröffnung der Winter-Versammlungen durch den zeitigen Direktor, Herrn Baurat a. D. Voss.
2. Versammlung, 21. Oktober 1895. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dekker: Eine Nordlandsreise. (Mit Projektionsbildern.)
3. Versammlung, 28. Oktober 1895. Vortrag des Herrn Apothekers Herrmann: Ueber chemische Analyse.
4. Versammlung, 4. November 1895. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dekker: Die Entwicklungsgeschichte unserer Erde. (Mit Projektionsbildern.)
5. Versammlung, 11. November 1895. Vortrag des Herrn Taubstummen-Oberlehrers Danger: Das Zählen.
6. Versammlung, 18. November 1895. Vortrag des Herrn Uhrmachers Reinders: Ueber Photographie.
7. Versammlung, 25. November 1895. Vortrag des Herrn Rektors Focken: Zur Geschichte unserer Küste.
8. Versammlung, 2. Dezember 1895. Vortrag des Herrn Navigationslehrers Matthies: Die Deviation des Kompasses.
9. Versammlung, 9. Dezember 1895. Vortrag des Herrn Dr. med. Sternberg: Aus der Chemie des täglichen Lebens.
10. Versammlung, 16. Dezember 1895. Generalversammlung. Rechnungslegung und Wahlen. Rechnung pro 1894/95 mitgeteilt im 80. Jahresbericht, Seite 4 und 5.

11. Versammlung, 6. Januar 1896. Vortrag des Herrn Telegraphendirektors Hofmeister: Reisebilder.

12. Versammlung, 13. Januar 1896. Vortrag des Herrn Sanitätsrats Dr. med. Lüning in Aurich: Nachklänge an die Fabriciusfeier.

13. Versammlung, 20. Januar 1896. Vortrag des Herrn H. Ohling hieselbst: Die Wirkung menschlicher Thätigkeit auf die Veränderung der Erdoberfläche.

14. Versammlung, 3. Februar 1896. Vortrag des Herrn Dr. med. Bakker hieselbst: Die neueste Desinfektions-Anstalt in Emden.

15. Versammlung, 10. Februar 1896. Vortrag des Herrn Dr. van Delden in Gronau: Die Baumwolle von ihrem Ursprung bis zur fertigen Kaufmannsware.

16. Versammlung, 24. Februar 1896. Vortrag des Herrn Konsuls B. Brons hieselbst: Schilderungen aus dem nördlichen Norwegen.

17. Versammlung, 2. März 1896. Vortrag des Herrn Töchtereschullehrers Enkelstroth hieselbst: Ueber die Typen des Tierreichs, besonders der Wirbeltiere.

18. Versammlung, 9. März 1896. Vortrag des Herrn Taubstummen-Oberlehrers Danger hieselbst: Ueber unser Denkgorgan.

19. Versammlung, 16. März 1896. Schluss der Winter-Versammlungen durch den Herrn Direktor.

Ernennungen, Wahlen u. s. w.

28. Oktober 1895. Auf Vorschlag der Direktion wurde Herr Direktor Suur von der Versammlung zum wirklichen Ehrenmitgliede ernannt.

11. November 1895. Versammlung der Gesellschaft. Wahl der Herren Kapt. M. Visser und Maler J. de Jonge zu Rechnungs-Revisionen.

16. Dezembor 1895. Generalversammlung der Gesellschaft. Die Rechnung für das Rechnungsjahr 1894/95 (mitgeteilt im 80. Jahresbericht, Seite 4 und 5), sowie das Budget pro 1895/96 wurden vorgelegt und genehmigt.

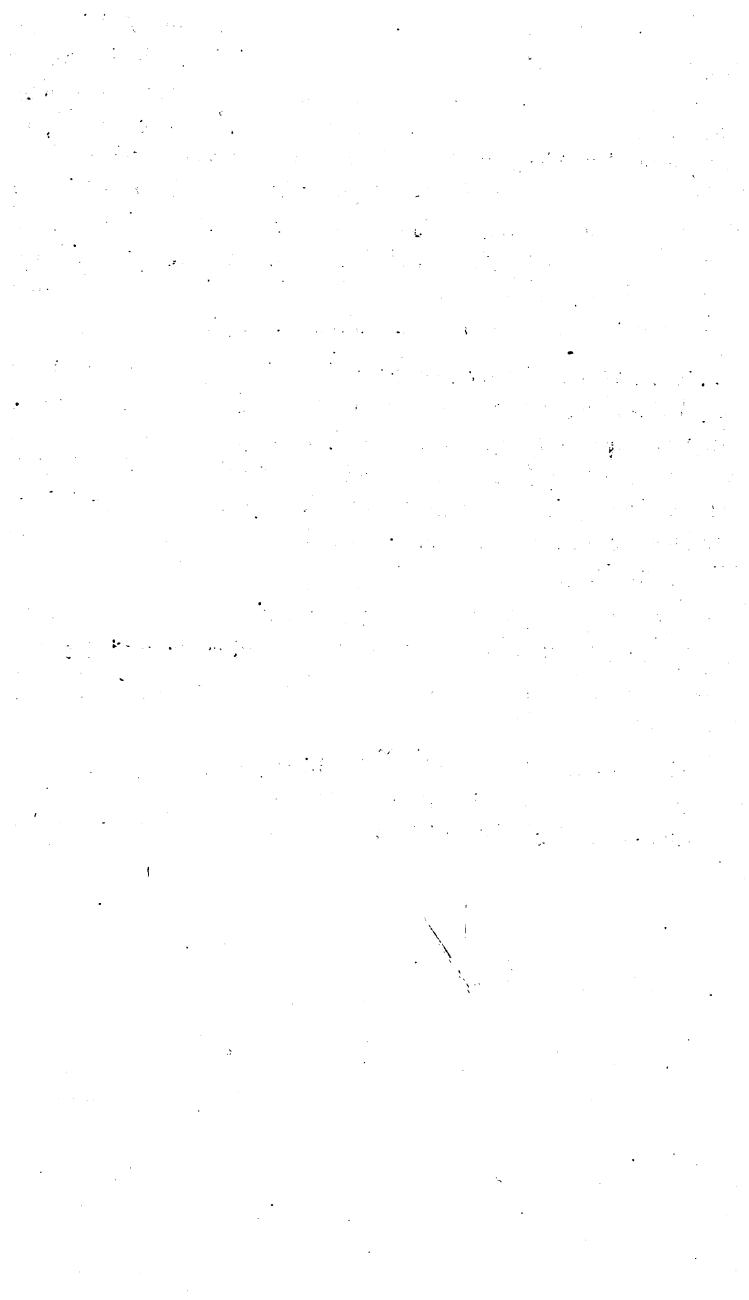
Für den nach Iserlohn versetzten Herrn Direktor Suur wurde Herr Telegraphen-Direktor Hofmeister als Vicedirektor auf 3 Jahre gewählt. Aus der von der Direktion aufgestellten Dreizahl, bestehend aus den Herren: W. P. Mülder, Lootsenkommandeur Laarmann und Kapt. Eekhoff, wurde Herr Kaufmann W. P. Mülder zum Rechnungsführer gewählt. Von den Direktionsmitgliedern aus den vortragenden Ehrenmitgliedern war die Dienstzeit des Herrn Rektors Focken abgelaufen; derselbe wurde wiedergewählt. Als Ersatz für den verstorbenen Herrn P. Valentien wurde Herr Burmeister und für den ausscheidenden Herrn Lootsenkommandeur Laarmann, der nicht wieder wählbar war, wurde Herr Kapt. M. Visser in die Direktion gewählt.

9. März 1896. Ausserordentliche Generalversammlung der Gesellschaft. Auf Vorschlag der Direktion wurde Herr Professor Dr. Oscar Simony in Wien zum korrespondierenden Ehrenmitgliede ernannt. Für die verstorbenen Direktionsmitglieder Herren A. Meyer und W. Hahn wurden als Ersatz die Herren B. Brons J. S. und Lehrer der höheren Bürgerschule de Vries, ersterer auf 4, letzterer auf 3 Jahre in die Direktion gewählt.

11. Mai 1896. Auf Vorschlag der Direktion wurden Herr Landes-Oekonomie-Geometer Sprengell in Aurich und Herr Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen) von der Versammlung zu korrespondierenden Mitgliedern ernannt.

8. Juni 1896. Auf Vorschlag der Direktion wurde von der Versammlung die Ernennung des Herrn Hildebrand ten Doornkaat Koolman in Norden zum wirklichen Ehrenmitgliede einstimmig genehmigt.





Einnahmen und Ausgaben der Rechnung
 der
 Naturforschenden Gesellschaft
 vom 1. Oktober 1895 bis dahin 1896.

A. Einnahme.

1. Kassenbestand aus voriger Rechnung	M	345. 40.
2. Rückstände aus voriger Rechnung	"	33. —.
3. Beiträge der Mitglieder	"	710. 07.
4. Benutzung der Lokale	"	33. —.
5. Geschenke	"	1000. —.
6. Wiedereingekommene Kapitalien	"	—. —.
7. Verkaufte Einlasskarten	"	126. 38.
8. Zinsen	"	97. 49.
9. Vermischte Einnahmen	"	27. —.
		M 2372. 34.
		In Rest M 42.

B. Ausgabe.

1. Rückstände aus voriger Rechnung	M	—. —.
2. An niedergeschlagenen Resten	"	9. —.
3. Feuerung und Beleuchtung	"	157. 48.
4. Ausbreitung und Erhaltung der Sammlungen	"	630. 79.
5. Drucksachen und Buchbinderlohn	"	693. 19.
6. Besoldung der Dienerschaft	"	150. —.
7. Unterhalt des Hauses	"	233. 62.
8. Mobilien und Utensilien	"	219. 40.
9. Lasten und Abgaben	"	236. 68.
10. Vermischte Ausgaben	"	205. 15.
		M 2535. 31.

Wirkliche Einnahme M 2372. 34. In Rest M 42.
 „ Ausgabe „ 2535. 31.
 Vorschuss M 162. 97.

Vermögens-Nachweis.**A. Activa.**

1. Das Haus im versicherten Werte von	<i>ℳ</i>	37600. —.
2. Gesamtwert der Sammlungen, Mobilien, Utensilien	„	100000. —.
3. Belegte Kapitalien	„	2500. —.
4. Einnahme-Reste	„	42. —.
		<hr/>
	<i>ℳ</i>	140142. —.

B. Passiva.

Vorschuss 1. Oktober 1896	„	162. 97.
		<hr/>
Nominelles Vermögen	<i>ℳ</i>	139979. 03.

W. P. Mülder,
Rechnungsführer.

Geschenke.

I. Zum Naturalienkabinet.

1. Von Herrn Harrenstein in Amsterdam:
Verschiedene exotische Früchte.
2. Von Herrn Dirkzwager hierselbst:
Ein Fisch.
3. Von Herrn Apotheker Rassau in Aurich:
Ein Stück Bernstein, gefunden in einer Mergelgrube bei
Ogenbargen; eine Trauerente.
4. Von Herrn Landes-Oekonomie-Geometer Sprengell in Aurich:
Ein Mineral.
5. Von der Firma Brown & Polson in London:
Maiskolben, Maispräparate, Mondamin.
6. Von Herrn Noteboom in Emden:
Eine Flasche mit Seetieren.
7. Von Herrn Selck hierselbst:
Ein Cyclopterus.
8. Von Herrn Franssen hierselbst:
Ein Hühnchen mit 4 Beinen.
9. Von der Firma Seeböhm & Dieckstahl in Sheffield durch Herrn
Graefenhain in Hannover:
Ein Schaukasten mit Stahlproben.
10. Von Herrn Telegraphen-Direktor Hofmeister hierselbst:
Eine Lederkoralle; verschiedene Fischabdrücke.
11. Von Herrn H. F. Risius hierselbst:
Das Nest eines Webervogels aus Kamerun.
12. Von Herrn Kapt. M. Visser hierselbst:
Eine Meduse.
13. Von Herrn Dentisten v. Eye hierselbst:
Die Füße eines Albatross.
14. Von Herrn Präparator Koch in Münster:
Eine Strausswachtel.

15. Von Herrn Apotheker Dr. Mählmann hierselbst:
Ein Baumfalk.
16. Von Herrn Uffen hierselbst:
Ein Chamäleon.
17. Von Herrn Hildebrand ten Doornkaat Koolman in Norden:
5 Schränke mit reichhaltigen Sammlungen von Conchylien,
Käfern, Schmetterlingen und Mineralien.

Durch Ankauf erworben:

Eine Gruppe Haselmäuse; eine Schneeeule; ein Pärchen Zwergtrappen; ein Pärchen Stockenten; eine Zwerg-Seeschwalbe; ein Pärchen Haubentaucher; ein gelbschnabliger Tropikvogel; ein Fregattvogel; ein Säbelschnäbler; eine Mantelmöve; eine Birkhuhnfamilie; ein rotfüßiger Stelzenläufer; ein Wachtelkönig; eine Brandente; eine Fluss-Seeschwalbe; ein kleiner Steisstaucher; zwei europäische Austernfischer; eine Saatgans; eine Ringelgans; ein weissbrüstiger Uferläufer; eine Lachmöve; ein schwarzer Scherenschnabel; eine Brand-Seeschwalbe; eine Familie Edelfasanen; ein Halsbandsteinwälzer; ein Tropikvogel.

Ein gem. Stachelschwein; eine gem. Fledermaus; ein Siebenschläfer; ein Ichneumon; ein Steinmarder.

Blutegel mit Eiern (Trockenpräparat).

II. Zum ethnographischen Kabinet.

1. Von Herrn Dentisten v. Eye hierselbst:
Verschiedene Münzen; mehrere Sachen (Amulette, Essbestecke etc.) aus Japan.
2. Von Herrn Dr. med. Sternberg hierselbst:
Wagen und Schiffsmodell von Schildpatt aus Japan.
3. Von Herrn Redakteur W. Hahn hierselbst:
Ein chinesisches Schloss.
4. Von Herrn Marine-Stabsarzt Dr. med. Hohenberg in Wilhelmshaven:
Eine Rüstung (Panzer, Helm, Schurz) aus Kokosfasern von den Südseeinseln.
5. Von Herrn D. Loop in Hamburg:
Mantel, Anzug, ein Pfeifenkopf und 2 kurze Schwerter aus Afrika.
6. Von Herrn Konsul B. Brons hierselbst:
Ein chinesischer Bambus-Spazierstock.

III. Diverses.

1. Von Herrn Freerk van Lessen-Peterssen in Bremerhaven:
Ein in Lava eingeschlossenes Geldstück.
2. Von Herrn Hildebrand ten Doornkaat Koolman in Norden:
Ein grosser Globus; ein Planetarium; ein Tellurium; eine grosse Elektrisiermaschine und 6 Leydener Flaschen; eine Karte der Eisenbahnen in Elsass-Lothringen; Spezial-Atlas von Holland von Kuijper; Reymarus Spezial-Karte von Mitteleuropa; the North Sea chart.

IV. Zur Bibliothek.

A. Von gelehrten Gesellschaften und Vereinen.

1. **Albany**, New-York State Museum.
Bulletin, Vol. 3, Nr. 14, 15.
2. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
a. Jaarboek voor 1895.
b. Verslagen en zittingen, IV. deel.
3. **Batavia**, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
a. Observations, Vol. XVII.
b. Regenwaarnemingen 1894.
4. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
Verhandlungen, 11. Band, 2. Heft.
5. **Belfast**, Natural history and philosophical society.
Report and proceedings, 1894/95.
6. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen aus dem Jahre 1894.
7. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und Osnabrücks.
Verhandlungen, 52. Jahrgang, 1. Hälfte.
8. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Sitzungsberichte, 1895.
9. **Boston**, Society of Natural History.
a. Memoirs, Vol. 5, Nr. 1, 2.
b. Proceedings, Vol. XXVI., Part. 4; Vol. XXVII.
10. **Boston**, American Academy of Arts and Sciences.
Proceedings, Vol. XXX.
11. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Abhandlungen, 13. Band, 3. Heft; 14. Band, 1. Heft.

12. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt Bremen.
Jahrbuch für 1895, 6. Jahrgang.
13. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
a. 62. Jahresbericht, 1894.
b. Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien, Heft 3.
14. **Brünn**, Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaus, der Natur- und Landeskunde.
Notizenblatt der histor.-statistischen Sektion, Jahrgang 1895.
15. **Brünn**, Naturforschender Verein.
a. Verhandlungen, 33. Band, 1894.
b. 13. Bericht der meteorologischen Kommission.
16. **Brünn**, Museum Franciscanum.
Annales, 1895.
17. **Budapest**, Königliche Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Jahrbuch, 23. Band, 1893.
18. **Buenos-Aires**, Museo nacional.
Anales, Tomo IV.
19. **Cambridge**, Museum of comparative zoology at Harvard College.
a. Bulletin, Vol. XXVII., Nr. 2—7; Vol. XXIX., Nr. 1—6.
b. Annual report, 1894/95.
20. **Cambridge**, Tufts College.
Studies Nr. IV.
21. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell scientific society.
Journal, 1895, I., II. Part.
22. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.
Mémoires, Tome XXIX.
23. **Chemnitz**, Königlich sächsisches meteorologisches Institut.
a. Jahrbuch, 12. Jahrgang, 1. u. 2. Hälfte, 1894; 13. Jahrgang, 1895, 1. Hälfte.
b. Das Klima des Königreichs Sachsen, Heft 3.
24. **Chicago**, Academy of Sciences.
a. Thirty eighth annual report, 1895.
b. Bulletin, Vol. II., Nr. 2.
25. **Christiania**, Königlich norwegische Universität.
Magnetische Beobachtungen, 1882/83.

26. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
 - a. Jahresbericht, 38. und 39. Band.
 - b. Dr. Lorenz, Die Ergebnisse der sanitärischen Untersuchungen der Rekruten des Kantons Graubünden, 1875 bis 1879.
 - c. Bernh. Eblin, Ueber die Waldreste des Averser Oberthales.
27. **Danzig**, Verwaltung des Westpreussischen Provinzial-Museums.
 - H. Conwentz, Beobachtungen der seltenen Waldbäume in Westpreussen.
28. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
 - Schriften, 9. Band, 1. Heft.
29. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde.
 - Notizblatt, 16. Band, 1895.
30. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
 - Schriften, 9. Band, 1896.
31. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
 - Sitzungsberichte und Abhandlungen, 1895.
32. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
 - Jahresbericht, 1894/95.
33. **Dublin**, Royal Dublin Society.
 - a. Transactions, Vol. V., 5—12; Vol. VI., 1.
 - b. Proceedings, Vol. VIII., Part 3, 4.
34. **Dublin**, Royal Irish Academy.
 - a. Transactions, Vol. XXX., Part 15—19.
 - b. Proceedings, Vol. III., Nr. 4, 5.
 - c. List of the membres, 1895, 1896.
35. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“.
 - Mitteilungen, Nr. 8, 9.
36. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 - Mitteilungen, 3. Heft.
37. **Elberfeld**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 - Jahresberichte, 8. Heft. Jubiläums-Festschrift.
38. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst u. vaterländische Altertümer.
 - Jahrbuch, 11. Band, 1., 2. Heft.
39. **Emden**, Königliches Wilhelms-Gymnasium.
 - Jahresbericht, 1895/96.
40. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
 51. Jahresbericht, 1895/96.
41. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
 - Sitzungsberichte, 27. Heft, 1895.

42. **Frankfurt a./M.**, Physikalischer Verein.
Jahresbericht, 1893/94.
43. **Frankfurt a./M.**, Freies deutsches Hochstift.
Berichte, 11. Band, 3., 4. Heft; 12. Band, 1., 2. Heft.
44. **Frankfurt a./O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
a. Helios, 13. Jahrgang, Nr. 1—12.
b. Societatum Litterae, 9. Jahrgang, Nr. 4—12; 10. Jahrgang, Nr. 1—6.
45. **St. Francisco**, California Academy of Sciences.
Proceedings, Vol. IV., Part 2; Vol. V., Part 1, 2.
46. **St. Francisco**, The geographical Society of the Pacific.
Report 1896.
47. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Bericht über die Thätigkeit derselben, 1893/94.
48. **Görlitz**, Schlesischer Centralverein zum Schutz der Tiere.
44. Jahresbericht, 1895.
49. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
Abhandlungen, 21. Band, 1895.
50. **Göttingen**, Königliche Gesellschaft der Wissenschaften.
a. Nachrichten, 1895, Heft 1—3; 1896, Heft 1, 2.
b. Geschäftliche Mitteilungen, 1896, Heft 1.
51. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
Mitteilungen, 27. Jahrgang, 1895.
52. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
Mitteilungen, 32. Jahrgang, 1895.
53. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
Verslag over het jaar 1894 en 1895.
54. **Haarlem**, Teylers Stiftung.
a. Dr. T. C. Winkler, De gewerelde dieren van het verleden.
b. Archives, Serie II., Vol. V., 1.
55. **Halle a./S.**, Kaiserlich Leopold. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
Leopoldina, 31. Heft, Nr. 17—24; 32. Heft, Nr. 1—7.
56. **Halle a./S.**, Verein für Erdkunde.
Mitteilungen, 1895.
57. **Halifax**, Nova Scotian Institute of Science.
Proceedings and Transactions, Vol. VIII., Part 4.
58. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
Aus dem Archiv derselben, 18. Jahrgang, 1895.

59. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
Verhandlungen, 9. Band, 1894/95.
60. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
a. Verhandlungen, 1895.
b. Abhandlungen, 14. Band.
61. **Hannover**, Königl. Landwirtschafts-Gesellschaft.
a. Journal, 43. Band, 4. Heft; 44. Band, 1., 2. Heft.
b. Jahresbericht, 1895.
62. **Hannover**, Königl. technische Hochschule.
Programm für das Studienjahr 1896/97.
63. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
Verhandlungen, 5. Band, 4. Heft.
64. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
a. Bulletin, XIV. livr., 4, 5; XV. livr., 2.
b. J. Kiersnowsky, Ueber die Richtung und Stärke der Winde im russischen Reiche.
65. **San José**, De Costa-Rica Museo nacional.
Informe 1896.
66. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Verhandlungen, 11. Band, 1888/95.
67. **Kassel**, Verein für Naturkunde.
40. und 41. Bericht, 1894/95, 1895/96.
68. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
a. Jahrbuch, 23. Heft, 1894.
b. Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1894.
69. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
Schriften, 36. Jahrgang, 1895.
70. **Landshut**, Botanischer Verein.
14. Bericht, 1894/95.
71. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
Preisschrift XXXI. Paul Harger, Die säkularen Veränderungen der Bahnen der grossen Planeten.
72. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
Sitzungsberichte, 19.—21. Jahrgang, 1892/94.
73. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
Mitteilungen, 18. Jahrgang, 4. Heft; 19. Jahrgang, 1. bis 3. Heft.

74. **Linz**, Verein für Naturkunde.
 a. 24. Jahresbericht, 1895.
 b. Ueber die bisher in Oberösterreich angestellten meteorologischen und geophysikalischen Beobachtungen.
75. **Linz**, Museum Francisco-Carolinum.
 54. Jahresbericht nebst der 48. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns.
76. **London**, The Royal Society.
 Proceedings, Nr. 351—359.
77. **St. Louis**, Academy of Science of St. Louis.
 Transactions, Vol. VII., Nr. 1—3.
78. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
 Sixth annual report, 1894. Seventh annual report, 1895.
79. **Luxemburg**, Verein Luxemburger Naturfreunde.
 Mitteilungen aus den Vereinssitzungen, 5. Jahrgang, 1895.
80. **Madison**, Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
 Transactions, Vol. X., 1894/95.
81. **Meriden**, Scientific Association.
 Transactions, Vol. VII., 1895.
82. **Milwaukee**, Public Museum.
 Thirteenth annual report, 1894/95.
83. **Minneapolis**, Minnesota Academy of Natural Sciences.
 Occasional papers Nr. 1.
84. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.
 Bollettino mensile, Vol. XV., Nr. 9—12; Vol. XVI., Nr. 1 bis 6.
85. **Moskau**, Société Impériale des Naturalistes.
 Bulletin, 1895, Nr. 2—4; 1896, Nr. 1.
86. **München**, Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften.
 Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse, 1895, Heft 3; 1896, Heft 1.
87. **München**, Bayerische botanische Gesellschaft.
 Berichte, IV. Band, 1896.
88. **Münster**, Westfälischer Verein für Wissenschaft und Kunst.
 22. Jahresbericht, 1893/94; 23. Jahresbericht, 1894/95.
89. **New-Haven**, Yale University.
 Report for the year 1895/96.
90. **New-York**, American Geographical Society.
 Bulletin, Vol. XXVII., Nr. 3, 4; Vol. XXVIII., Nr. 1, 2.

91. **New-York**, American Museum of natural history.
 - a. Annual report, 1894, 1895.
 - b. Bulletin, Vol. VII.
92. **New-York**, Academy of Sciences.
 - a. Annals, Vol. VIII., Nr. 5—12. Index, Vol. VII.
 - b. Transactions, Vol. XIV. 1894/95.
 - c. Memoirs I., Part 1.
93. **New-York**, New-York State Museum.
 47. Report, 1894.
94. **New-York**, New-York State Library.
 - Annual report, 1893.
95. **Nürnberg**, Germanisches Museum.
 - a. Mitteilungen, Jahrgang 1895.
 - b. Anzeiger, Jahrgang 1895.
 - c. Atlas zum Katalog der im germanischen Museum vorhandenen zum Abdruck bestimmten geschnittenen Holzstöcke vom 15.—18. Jahrhundert. 12 Tafeln.
96. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
 - Abhandlungen, X. Band, 4. Heft.
97. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
 - Bulletin, Livr. IV., 7—12; Livr. V., Nr. 1—6.
98. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 10. Jahresbericht 1893/94, zugleich Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens.
99. **St. Petersburg**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
 - Bulletin, Tome I., 9; Tome II., 3, 4, 5, 6, 8, 9; Tome III., Nr. 1.
100. **St. Petersburg**, Physikalisches Observatorium.
 - a. Annalen, Jahrgang 1894, 1., 2. Teil.
 - b. Jahresbericht für 1894.
101. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserlichen botanischen Gartens.
 - Acta, Tom. XIV., XV.
102. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.
 - Proceedings, 1895, Part I., II., III.; 1896, Part I.
103. **Philadelphia**, American philosophical Society.
 - Proceedings, Vol. XXXIV., Nr. 147, 148, 149.
104. **Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.
 - a. Periodico mensile, Anno XII., Quad 9—12; Anno XIII., Quad 1—8.
 - b. Calendario 1896.

105. **Posen**, Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen.
Zeitschrift der botanischen Abteilung, 2. Jahrgang, 3. Heft;
3. Jahrgang, 1. Heft.
106. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
Abhandlungen, 1. Band, 1. Heft.
107. **Prag**, Kaiserlich königliche Sternwarte.
Magnetische und meteorologische Beobachtungen im Jahre
1895.
108. **Prag**, Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.
Bericht über das Vereinsjahr 1895.
109. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Berichte, V. Heft, 1894/95.
110. **Reichenberg**, Verein der Naturfreunde.
Mitteilungen, 27. Jahrgang.
111. **Riga**, Naturforscher-Verein.
a. Festschrift des 50jährigen Bestehens.
b. Korrespondenzblatt XXXVIII., 1895.
112. **Rochester**, Academy of Science.
a. Proceedings, Vol. II.
b. Brochure 3, 4.
113. **Rom**, Accademia dei Lincei.
Atti, Vol. IV.², Fasc. 7—12; Vol. V.¹, Fasc. 1—12; V.²,
Fasc. 1—4.
114. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
Archiv, 49. Jahrgang, 1895.
115. **Salem**, American Association for the advancement of Science.
Proceedings. Forty-third meeting 1894.
116. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
Verhandlungen, III. Band, Heft 1, 2.
117. **Schaffhausen**, Naturforschende Gesellschaft.
Verhandlungen bei ihrer Versammlung in Schaffhausen. 77.
Jahresrechnung, 1893/94.
118. **Stavanger**, Stavanger Museum.
Aarsberetning for 1894.
119. **Stockholm**, Königliche Akademie der Wissenschaften.
Verhandlungen, 52. Jahrgang, 1895.
120. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
Entomoli Tidskrift. Ärg 16, 1—3.
121. **Thorn**, Copernikus-Verein für Wissenschaften und Kunst.
a. 36.—47. Jahresbericht.

- b. Die mittelalterlichen Siegel des Thorner Ratsarchivs von B. Engel, 2. Teil.
122. **Toronto**, Meteorologisches und magnetisches Observatorium.
Monthly weather review, April 1895 bis Februar 1896.
123. **Triest**, Astronomisch-meteorologisches Observatorium.
Rapporto annuale, Vol. X., 1893.
124. **Tromsö**, Tromsö Museum.
a. Aarsberetning for 1893.
b. Aarshefter 17.
125. **Washington**, Signal Office, War Department.
Pilot chart, November 1895 bis September 1896.
126. **Washington**, U. S. Geological Survey.
15. and 16. annual report. 4 Bände.
Department of Interior.
a. Bulletin, Nr. 118—122, 124—126, 128, 129, 131—134.
b. Fourteenth annual report, Part 1, 2.
c. Monographs, Vol. XXIII., XXIV.
127. **Washington**, U. S. Department of Agriculture.
a. Report of the chief of the Weather Bureau, 1893, 1894.
b. Monthly weather review, Februar 1895 bis April 1896.
c. Climate and health, Vol. I., Nr. 1—6; Vol. II., Nr. 1, 2.
d. North American Fauna, Nr. 8, 10, 11.
128. **Washington**, Smithsonian Institute.
A. U. S. National Museum.
a. Annual report for the year 1893.
b. Bulletin, Nr. 48.
c. Proceedings, Vol. 17.
B. Bureau of Ethnology.
a. Fr. Boas, Chinook Texts.
b. G. Fowke, Archeologic Investigations.
c. J. Mooney, The Sivuan tribes of the east.
d. Contributions in knowledge, Nr. 980.
e. Smithsonian Collections miscell., Nr. 971, 972.
f. Its Origin, History, Objects and Achievements.
129. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Schriften, 10. Jahrgang, 1895.
130. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
Verhandlungen, 1895, Nr. 9—18; 1896, Nr. 1—9.
131. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Jahrbuch, 30. Band. 1893.

132. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
Verhandlungen, 45. Band, 1895.
133. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte, 103. Band, 8.—10. Heft; 104. Band,
1.—10. Heft.
134. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
Annalen, Band XI., Nr. 1—4.
135. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Schriften, 35. und 36. Band.
136. **Wien**, Wiener entomologischer Verein.
6. Jahresbericht, 1895.
137. **Wiesbaden**, Nassauischer Verein für Naturkunde.
Jahrbuch, 48. Jahrgang.
138. **Zürich**, Schweizerische meteorologische Centralanstalt.
Annalen, 30. Jahrgang, 1893.
139. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
a. Vierteljahrsschrift, 40. Jahrgang, 3. und 4. Heft.
b. Neujahrsblatt auf das Jahr 1896.
140. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.
Jahresbericht, 1894, 1895.

B. Von Privatpersonen.

1. Von Herrn Konsul B. Brons hierselbst:
1. J. Spiess, Ueber die auf Wasser gleitenden elektrischen Funken.
 2. Fünf Broschüren (in norwegischer Sprache) von P. A. Oyen.
 3. Dr. J. Brunchhorst, Der Walfischfang in den Scheren bei Bergen.
 4. Oberarzt C. A. Hausen, Walfischfang durch Blutvergiftung.
 5. Nordische Zeitschrift für Wissenschaft, Kunst und Industrie, 1890, 3. Heft.
2. Von Herrn L. Danger in Neuhof b. Reinfeld (Holstein):
Dessen: Wochenblatt für Landwirtschaft und Gartenbau.
3. Von Herrn Dr. Eugen Dreher in Berlin:
Dessen: 1. Grundzüge der Aesthetik der musikalischen Harmonie auf psycho-physiologischer Grundlage.
2. Die X-Strahlen.
4. Von Herrn Professor Dr. Galle in Breslau:
Dessen: Einige Zusätze zu den „Grundzügen der Schlesischen Klimatologie“.

5. Von Herrn Dr. L. Häpke in Bremen:
Dessen: Ueber Blitze und Blitzableiter.
6. Von Herrn Sanitätsrat Dr. Lohmeyer hierselbst:
Zink, Historie der Natur. 4 Bände.
7. Von Herrn Professor Dr. Albrecht Penck in Wien:
Dessen: Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche
Landeskunde.
8. Von Herrn Dr. Struckmann in Hannover:
Dessen: Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgegend
von Hannover.
9. Von Herrn Professor Dr. Paul Schreiber:
Dessen: Ueber registrierende Regenmesser und Pegel.
10. Von Herrn K. k. Hofrat und Universitäts-Professor Dr. F. Simony
in Wien:
Dessen: Das Dachsteingebiet. 2. und 3. (Schluss-) Lieferung.
11. Von Herrn Universitäts-Professor Dr. Oscar Simony in Wien:
Dessen: a. Die kanarischen Inseln.
b. Lösung der Aufgabe: „In ein ringförmig geschlos-
senes Band einen Knoten zu machen.“
12. Von Herrn Professor Dr. Oscar Schneider in Dresden:
Dessen: a. San Remo und seine Tierwelt im Winter.
b. Ueber japanischen und prähistorischen sicilischen
Bernstein.
c. Nochmals zur Bernsteinfrage.
d. Kaukasische Conchylien.
e. Die Berliner Schulkonferenz und der geographische
Unterricht.

Angekauft:

1. Professor Dr. M. Neumayr, Erdgeschichte. 2 Bände.
2. Karte des Regierungsbezirks Aurich von Steuerrat Probst.
3. Dr. W. Thörner, Die Verwendung der optischen Projektionskunst.
4. Naumann, Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.
5. Dr. W. Marshall, Die deutschen Meere und ihre Bewohner.

V. An Geld.

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



Personalbestand am 1. Oktober 1896.

	1. Oktbr. 1895	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	1. Oktbr. 1896
1. Vortragende Ehrenmitglieder	17	1	—	16
2. Wirkliche Mitglieder . . .	160	9	14	165
3. Wirkliche Ehrenmitglieder .	15	1	2	16
4. Korrespond. Ehrenmitglieder	66	1	1	66
5. Korrespond. Mitglieder . .	19	—	3	22
Summa	277	12	20	285

Mitgliederbestand am 1. Oktober 1896.

Es sind ausgeschieden:

A. Durch den Tod:

1. Von den wirklichen Mitgliedern:

Herr D. Uffen.

„ H. B. C. Heyen.

„ Senator H. H. de Boer.

„ A. Meyer.

„ Rentier P. Valentien.

„ Aktuar Cramer.

„ Redakteur W. Hahn.

2. Von den wirklichen Ehrenmitgliedern:

Herr Hofrat Dr. F. Simony in Wien.

3. Von den korrespondierenden Ehrenmitgliedern:

Herr Fabrikant Westermann in Bielefeld.

B. Aus anderen Gründen:

1. Von den wirklichen Mitgliedern:

Herr Hauptzollamts-Assistent Schlapoczek.

„ Apotheker Dr. Brenstein, zum korrespondierenden Mitgliede ernannt.

2. Von den vortragenden Ehrenmitgliedern:

Herr Direktor H. Suur, zum wirklichen Ehrenmitgliede ernannt.

Es sind aufgenommen vom 1. Oktober 1895 bis dahin 1896:

1. Als wirkliche Mitglieder:

- Herr Kupferschmied Dinkela hierselbst.
- „ Herr Kaufmann J. H. Luiken hierselbst.
- „ Realschullehrer de Vries hierselbst.
- „ Kaufmann Joh. Bertram hierselbst.
- „ Dentist v. Eye hierselbst.
- „ Kaufmann H. Heerma hierselbst.
- „ Ober-Post-Assistent Reddingius hierselbst.
- „ Schuhmachermeister J. T. Wibben hierselbst.
- „ Redakteur Louis Hahn hierselbst.
- „ Wilhelm Hahn hierselbst.
- „ Bauunternehmer Fr. Habich hierselbst.
- „ Direktor Dr. Niemöller hierselbst.
- „ Kunstgärtner C. Schrage hierselbst.
- „ Realitätenbesitzer Salter in Wien.

2. Als wirkliche Ehrenmitglieder:

- Herr Direktor H. Suur in Iserlohn.
- „ H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.

3. Als korrespondierende Ehrenmitglieder:

- Herr Universitäts-Professor Dr. O. Simony in Wien.

4. Als korrespondierende Mitglieder:

- Herr Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen).
- „ Landes-Oekonomie-Geometer Sprengell in Aurich.
- „ Apotheker Dr. Brenstein in Greetsiel.

Mitglieder der Direktion am 1. Oktober 1896.

- Herr Baurat a. D. Voss, Direktor.
- „ Telegraphen-Direktor Hofmeister, Vicedirektor.
- „ Töchterschullehrer Martini, Schriftführer.
- „ Kaufmann W. P. Mülder, Rechnungsführer.
- „ Uhrmacher Reinders, Instrumenten-Aufseher.
- „ Apotheker Herrmann, Konservator.
- „ Dr. med. Sternberg, Konservator.
- „ Oberlehrer Dekker, Konservator.
- „ Rektor Focken.
- „ Kaufmann Burmeister.
- „ Bankdirektor Wrede.

Herr Kaufmann Philippstein.

„ Lehrer de Vries.

„ Kaufmann B. Brons, Joh. Sohn.

„ Kapt. M. Visser.

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.	Konsul B. Brons jun.
1878.	1869.	Goldarbeiter G. A. Oostheim.
1879.	1879.	Telegraphen-Direktor Hofmeister.
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1880.	1878.	Rektor Th. Focken.
1881.	1875.	Klassenlehrer P. Buss.
1881.	1874.	Töchterschullehrer Martini.
1883.	1874.	Töchterschullehrer Enkelstroth.
1885.	1883.	Taubstumm-Oberlehrer Danger.
1887.	1885.	Dr. med. Sternberg.
1889.	1888.	Oberlehrer Dekker.
1892.	1889.	Uhrmacher Reinders.
1894.	1881.	Kaufmann W. P. Mülder.
1895.	1893.	Dr. med. Bakker.

Senioren der Gesellschaft.

Die Herren:

Eingetr.		Eingetr.	
1839.	Kommerzienrat Reemtsma.	1852.	B. Roostee.
1841.	Carl Vocke jun.		B. C. Blok.
1844.	Schiffskapt. H. Tito.	1854.	D. Th. Woortmann.
1845.	H. Rösingh, Wolthusen.	1855.	A. Georgs, Damhusen.
1849.	C. G. Metger, Oldenburg.	1856.	Bankdirektor Th. Juzi, Geestemünde.
1851.	L. Winter.		Landwirt G. Müller, Wirdum.
	J. Neumark.		
	A. Ulferts, Rysum.	1857.	S. Barghoorn.

Eingetr.

1858. O. Niemeyer.
J. D. Theilen.
P. Freerksen, Larrelt.
1859. G. Klugkist.
E. de Vries.
1860. Kommerzienrat
J. A. Schnedermann.
Kaufmann P. J. Campen.
Buchhändler W. Haynel.
1862. F. Bertram.
1863. Senator C. Dantziger.
1864. Gh. San.-R. Dr. med. Norden.
J. Brian.
O. G. v. Senden.
Joh. Swartte, Osterhusen.
1865. Buchbinder B. Davids.
P. de Jonge.

Eingetr.

1865. B. Bertram.
Br. de Pottère, Freiburg.
1867. E. H. Schwitzky.
Schiffskapt. H. de Jonge.
Drogist J. Bruns.
1868. B. Brons J. S.
Senator Arnold Brons.
N. Barghoorn.
1869. Schiffskapt. H. Müller.
1870. Y. Brons.
H. Geelvink.
J. F. M. Fegter,
Kloster-Aland.
Theodor Brons, Groothusen.
W. G. Wiards, Suurhusen.
1871. Malermeister M. Siefkens.

Wirkliche Mitglieder.

H i e s i g e.

Die Herren:

Eingetr.

1872. Wiardus Brons.
Johannes de Jonge.
Telegr.-Sekretär Möller.
1873. A. ter Vehn.
A. G. Cramer.
Jan de Vries.
1874. P. Geelvink.
Senator T. Dreesmann
Penning.
Schiffskapt. Geerds.
Schiffskapt. J. Elbrechtz.
Schiffskapt. R. Schröder.
1875. G. F. Lolling.
J. E. Hagen.
1876. Stat.-Assistent Knoop.

Eingetr.

1876. 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.

Eingetr.

1881. Kaufmann Aug. Jasper.
Tischlermstr. Jac. Stomberg.
1882. H. Ohling,
Hauptmann der Reserve.
Uhrmacher H. Tholen.
Rentmeister Göpel.
Kaufm. Joachim Smidt.
1883. Apotheker C. v. Steuber.
Sattlermstr. H. G. Stein.
Schlossermstr. Wienholtz.
Oberteleg.-Assistent Jahns.
1884. Oberteleg.-Assistent
Langrehr.
J. H. Lüken.
1885. Schiffskapt. Joh. Revier.
1886. Schiffskapt. M. H. Visser.
Schiffskapt. Aug. Visser.
Fischhändler Klaassen.
Kupferschmied Dinkela.
1887. Kaufm. N. Dreesmann.
1888. Photograph Schröder.
1889. Buchhändler W. Schwalbe.
Redakteur Dr. Zorn.
Lootsen-Kommandeur
Laarmann.
Kaufmann W. Philippstein.
- 1889/90. Zimmermstr. J. Sanders.
Zimmermstr. F. E. Dettmers.
Baumaterialienhändler
Schelten.
Maler W. v. d. Linde.
Kaufmann J. Pels.
Kaufmann Franz Thiele.
Bankier J. Koppel.
Schiffskapt. H. Eekhoff.
Bankdirektor Wrede.
Senator C. H. Metger.
Kapitän Lange.
Schlossermeister Alb. Peters.

Eingetr.

- 1890/91. Kaufm. J. v. Bollhuis
Smeding.
Kaufm. J. P. Odens.
Dr. med. Tillmann.
Telegr.-Sekretär Luers.
Tapezierer Laarmann.
Strommeister M. Jacobsen.
Kaufm. H. Kappelhoff.
Kapitän Pool.
Holzhändler v. Ameren.
Schiffsmakler Huizenga.
Kaufmann J. de Beer.
Rentier O. Butenberg.
- 1891/92. Kaufmann Elfers.
Direktor Zwitzers.
Maschinenbauer Kühnel.
Klempner C. Ludwig.
Telegr.-Assist. H. H. Visser.
- 1892/93. Buchdruckereibesitzer
A. Gerhard.
Maler Janssen.
- 1893/94. Kaufmann Blanke.
Zahnarzt P. Klöres.
S. Burmeister.
Postassistent W. Grote.
Kaufmann Carl Thiele.
Prokurist L. Ruyl.
- 1894/95. Kaufmann A. Krah.
Holzhändler L. v. Senden.
Agent Dinkelman.
Obersteuermann Laarmann.
Buchbinder Sanders.
- 1895/96. Realschullehrer de Vries.
Kaufmann Joh. Bertram.
Dentist von Eye.
Kaufmann H. Heerma.
Ober-Post-Assistent
Reddingius.
J. T. Wibben.

Eingetr.
1895/96. Redakteur L. Hahn.
Wilhelm Hahn.
Franz Habich.

Eingetr.
1895/96. Direktor Dr. Niemöller.
Kunstgärtner C. Schrage.

Auswärtige.

Die Herren:

- Eingetr.
1873. S. Barghoorn, Düsseldorf.
1874. Navigationslehrer Lüning, Flensburg.
J. G. Barth Barghoorn, Lübeck.
1884. Gastwirt Julius Meyer, Oldersum.
Landwirt Nic. Wychgram, Wybelsum.
1888. Pastor a. D. Drost, Marburg.
1889. Landwirt van Hove, Logumer Vorwerk.
1891. Auktionator Rulfes, Pewsum.
1892. Pastor Voss, Osteel.
1894. Landwirt A. Rigts, Kiel bei Wirdum.
Schiffsmakler L. Stein in Hamburg.
Dr. J. v. Delden in Gronau, Westfalen.
1895. Konservator Kürwitz, Aurich.
1896. Realitätenbesitzer S. Salter in Wien.

Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1855.	Herr Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer in Emden.
1864.	„ Dr. Otto Volger in Warte Sonnenblick, Station Sulzbach.
	„ Landschaftsrat Graf E. zu Inn- und Knyphausen in Lütetsburg.
1875.	„ Oberbürgermeister Fürbringer in Emden.
1878.	„ Direktor Wiepken in Oldenburg.
1888.	„ Regier.-Präsident von Colmar-Meyenburg in Lüneburg.
1889.	„ Oberpräsident Staatsminister von Gossler Exc. in Danzig.
	„ Fürst v. Bismarck Durchlaucht in Friedrichsruh.
	„ Oberpräsident von Bennigsen Exc. in Hannover.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1889.	Herr Staatsminister von Hammerstein Exc. in Berlin. „ Landschaftsrat Klug in Emden. „ Gymnasiallehrer a. D. Wessel in Aurich. „ Sanitätsrat Dr. Lüning in Aurich.
1893.	„ Professor H. Wild in Zürich.
1895.	„ Direktor H. Suur in Iserlohn.
1896.	„ H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.

Korrespondierende Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1844.	Herr Consul Cl. Vocke in Baltimore.
1846.	„ Direktor Dr. Nöldeke in Leipzig.
1847.	„ Dr. K. Müller in Halle a. S.
1850.	„ Rentier Haro Bergen in Wiesbaden.
1855.	„ Professor Limpricht in Greifswald.
	„ 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.
	„ Professor Dr. Merbach in Dresden.
1860.	„ Auguste de Jolis in Cherbourg.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen b. Urach.
	„ Dr. T. C. Winkler in Haarlem.
1863.	„ Professor Dr. O. Buchner in Giessen.
	„ Professor C. Hinrichs in Jowa City (Jowa).
1864.	„ Medizinalrat Dr. B. A. Erdmann in Dresden.
	„ Professor Dr. Meissner in Göttingen.
	„ Dr. F. Buhse in Riga.
	„ Dr. H. Möhl in Kassel.
	„ Oberlehrer a. D. Steinvorth in Hannover. „ Direktor Dr. Fearnley in Christiania.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1864.	Herr Staats-Geolog J. P. Lesley in Philadelphia.
	„ Geh. Hofrat Dr. Fresenius in Wiesbaden.
	„ Wirkl. Geh. Rat Exc. Barkhausen in Berlin.
	„ Dr. Melion in Brünn.
	„ Amtsvogt F. Rose in Dornum.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
	„ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn.
1865.	„ Dr. B. Altum in Neustadt-Eberswalde.
1866.	„ Professor W. Krause in Göttingen.
	„ Professor Dr. Buchenau in Bremen.
1867.	„ Professor Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Dr. L. C. Marquardt in Bonn.
	„ Assekuranz-Inspektor Rudolph Temple in Pest.
1872.	„ Konsul D. Bauermann in Macassar.
1873.	„ Hofrat Hauer in Wien.
	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
	„ Baron v. Osten-Sacken in St. Petersburg.
1877.	„ Geh. Admiralitätsrat Prof. Dr. Neumayer in Hamburg.
	„ Professor Dr. Rubenson in Stockholm.
	„ Dr. F. V. Hayden in Washington.
	„ Professor Dr. J. Hann in Wien.
	„ Professor Dr. W. Abendroth in Dresden.
	„ B. Harrenstein in Amsterdam.
1878.	„ Alexander Buchau in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Wilhelmshaven.
	„ Direktor Gerhard in Chemnitz.
1879.	„ Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Direktor des Harvard College in
	Cambridge.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim bei Frankfurt a. M.
1882.	„ Professor Dr. H. Strasser in Bern, Mattenhof.
1884.	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin.
	„ Professor Dr. Oscar Döring in Cordoba.
1886.	„ Dr. Calaminus in Goslar.
1889.	„ Amtsrat Dr. Struckmann in Hannover.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1889.	Herr Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Hilari Bauermann in Gorontalo auf Celebes, jetzt hier.
	„ Professor Dr. Landois in Münster.
	„ Direktor Dr. Conwentz in Danzig.
	„ Landschaftsrat von Frese-Hinte in Hinta.
1890.	„ Oberlehrer Dr. Hápke in Bremen.
1891.	„ Professor Dr. Eggers in Norden.
	„ Schiffskapitän Gustav Tooren in Emden.
1892.	„ Professor Dr. Bail in Danzig.
1895.	„ D. Loop, 1. Offizier auf dem Wörmann-Postdampfer „Marie“.
1896.	„ Universitäts-Professor Dr. O. Simony in Wien.

Korrespondierende Mitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1857.	Herr Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pennsylvanien).
1858.	„ J. G. Kruse in Kl.-Borssum.
1860.	„ Sektions-Kommandant W. Behrens in Ottersberg.
1861.	„ Gerichtssekretär Gerdes in Leer.
1876.	„ Konsul Otto Lindemann in Emden.
1880.	„ Privatgelehrter G. A. Poppe in Vegesack.
1881.	„ Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1882.	„ Kaufmann Claudius Bodé in Hamburg.
1887.	„ Rev. J. E. Terborg in Detroit (Mich.).
1888.	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Kap-Kolonie (Süd- afrika).
1889.	„ L. Danger in NeuhoF bei Reinfeld (Holstein).
	„ Direktor Kleynmans in Bruch (Westfalen).
	„ Direktor H. Hohendahl in Camen (Westfalen).
	„ Geschäftsführer C. Wolter in Essen.
1891.	„ Dr. Eugen Dreher in Berlin.
1893.	„ Fabrikbesitzer E. Starcke in Melle.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1893.	Herr P. Marinesse, Marine-Bottelier.
1894.	„ Dr. Max Voretzsch in Altenburg.
1895.	„ Apotheker Bakker in Borkum.
1896.	„ Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen).
	„ Landes-Oekonomie-Geometer Sprengell in Aurich.
	„ Apotheker Dr. Brenstein in Greetsiel.



Verzeichnis

der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen Schriften-
austausch stattfindet.

Deutschland.

1. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. **Annaberg**, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. **Arnstadt**, Botanischer Verein für Thüringen „Irmischia“.
4. **Augsburg**, Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben und Neuburg.
5. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
6. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
7. **Berlin**, Königl. statistisches Bureau.
8. **Berlin**, Königl. Bibliothek.
9. **Bonn**, Naturhist. Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens
und des Regierungsbezirks Osnabrück.
10. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
11. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
12. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
13. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt.
14. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
15. **Breslau**, Königliche Sternwarte.
16. **Breslau**, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Tiere.
17. **Chemnitz**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
18. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
19. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
20. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
21. **Danzig**, Verwaltung des Provinzial-Museums.
22. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und grossherzogliche geologische
Anstalt.
23. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein.
24. **Dessau**, Naturhistorischer Verein.
25. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
26. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
27. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

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

65. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
66. **Landshut**, Botanischer Verein.
67. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
68. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
69. **Lüneburg**, Naturwissenschaftl. Verein für das Fürstentum Lüneburg.
70. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
71. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
72. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
73. **München**, Königl. bayerische Akademie der Wissenschaften.
74. **München**, Königl. Sternwarte.
75. **München**, Centralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland.
76. **München**, Bayerische botanische Gesellschaft.
77. **Münster**, Westf. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
78. **Neisse**, Verein Philomathia.
79. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
80. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
81. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
82. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
83. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
84. **Posen**, Botanische Abteilung des naturwissenschaftlichen Vereins.
85. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
86. **Reichenbach**, Voigtländischer Verein für allgemeine und spezielle Naturkunde.
87. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
88. **Ronneburg**, Naturwissenschaftlicher Humboldt-Verein.
89. **Stettin**, Verein für Erdkunde.
90. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
91. **Trier**, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
92. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
93. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum Nassau.
94. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
95. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
96. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

Oesterreich und Ungarn.

97. **Agram**, Kroatischer Naturforscher-Verein.
98. **Aussig**, Naturwissenschaftlicher Verein.
99. **Baden b. Wien**, Gesellschaft zur Verbreitung wissensch. Kenntnisse.

100. **Bistritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
101. **Brünn**, K. k. mährisch-schles. Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
102. **Brünn**, Naturforschender Verein.
103. **Brünn**, Museum Franciscanum.
104. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
105. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
106. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
107. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
108. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
109. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
110. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
111. **Neutitschein**, Landwirtschaftlicher Verein.
112. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
113. **Prag**, Lese- und Rede-Verein der deutschen Studenten an der Universität zu Prag.
114. **Prag**, K. k. Sternwarte.
115. **Prag**, Germania-Verein deutscher Hochschüler.
116. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
117. **Reichenberg**, Verein der Naturfreunde.
118. **Triest**, K. k. astronomisch-meteorologisches Observatorium.
119. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
120. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
121. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
122. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
123. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
124. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
125. **Wien**, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
126. **Wien**, Entomologischer Verein.
127. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.

S c h w e i z .

128. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
129. **Bern**, Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.
130. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
131. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
132. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
133. **Freiburg**, Société des Sciences Naturelles.

134. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 135. **Genf**, Naturforschende Gesellschaft.
 136. **Sion**, La Société Murithienne de Valois.
 137. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
 138. **Zürich**, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
 139. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.

Holland.

140. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
 141. **Amsterdam**, Königliche zoologische Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.
 142. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
 143. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

Luxemburg.

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

Frankreich.

146. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.
 147. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.

Italien.

148. **Florenz**, R. Comitato geologico d'Italia.
 149. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.
 150. **Valle di Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.
 151. **Rom**, R. Accademia dei Lincei.
 152. **Rom**, Specula Vaticana (Vatican. Observatorium).
 153. **Rom**, Rassegna della scienze geologiche.
 154. **Turin**, Meteorologische Gesellschaft.

Dänemark.

155. **Kopenhagen**, Deutsches meteorologisches Institut.

Russland.

156. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
 157. **Kiew**, Die der kaiserlichen St. Wladimir-Universität attachierte Gesellschaft der Naturforscher.

- 158. **Moskau**, Kaiserliche naturforschende Gesellschaft.
- 159. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
- 160. **St. Petersburg**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
- 161. **St. Petersburg**, Kaiserlich russische Bergwerks-Administration.
- 162. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.
- 163. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserlichen botanischen Gartens.
- 164. **Riga**, Naturforscher-Verein.

Grossbritannien.

- 165. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.
- 166. **Dublin**, University biological association.
- 167. **Dublin**, Royal Irish Academy.
- 168. **Dublin**, Royal Dublin Society.
- 169. **London**, Royal Society.
- 170. **London**, Meteorological Office.

Schweden und Norwegen.

- 171. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
- 172. **Christiania**, Meteorologisches Institut.
- 173. **Stavanger**, Stavanger Museum.
- 174. **Stockholm**, Königl. schwedische Akademie der Wissenschaften.
- 175. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
- 176. **Tromsö**, Tromsö-Museum.
- 177. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der königl. Universität.

U.S. Nordamerika.

- 178. **Albany (N.-Y.)**, University of the state of Newyork.
- 179. **Albany**, Dudley Observatory.
- 180. **Albany**, Newyork State library.
- 181. **Boston**, American Academy of Arts and Sciences.
- 182. **Boston**, Society of Natural History.
- 183. **Cambridge (Mass.)**, Museum of comparative zoology at Harvard College.
- 184. **Cambridge**, American Association for the advancement of Sciences.
- 185. **Cambridge**, Tufts Collegium.
- 186. **Chapel Hill (North-Carolina)**, Elisha Mitchell scientific Society.
- 187. **Charleston**, Elliot Society of Science and Art.
- 188. **Chicago**, Academy of Sciences.
- 189. **Cincinnati**, Ohio Mechanics Institute.
- 190. **Columbus (Ohio)**, Board of Agriculture.

191. **Davenport** (Jowa), Academy of Natural Sciences.
192. **Detroit** (Michigan), Agriculture Society.
193. **St. Francisco**, California Academy of Natural Sciences.
194. **St. Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
195. **St. Francisco**, Geographical Society of California.
196. **Halifax** (U.S.), Nova Scotian Institute of Science.
197. **Jowa City**, University of the state of Jowa.
198. **St. Louis**, Academy of Sciences.
199. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
200. **Madison** (Wisc.), Agricultural Society.
201. **Madison**, Academy of Sciences, Arts and Letters.
202. **Meriden** (Conn.), Scientific Association.
203. **Milwaukee**, Natural history Society of Wisconsin.
204. **Milwaukee**, Public Museum of the City of Milwaukee.
205. **Minneapolis**, Minnesota Academy of Natural Sciences.
206. **New-Haven** (Conn.), Connecticut Academy of Arts and Sciences.
207. **New-Haven**, Yale University.
208. **New-Orleans**, Academy of Natural Sciences.
209. **New-York**, American geographical Society.
210. **New-York**, American philosophical Society.
211. **New-York**, Academy of Sciences.
212. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens (W. A. Conklin).
213. **New-York**, American Museum of Natural History, Central-Park.
214. **Philadelphia**, Academy of Natural Sciences.
215. **Philadelphia**, American philosophical Society.
216. **Rochester** (N.-Y.), Rochester Academy of Science.
217. **Salem** (Mass.), American Association for the advancement of Science.
218. **Salem**, Essex Institute.
219. **Salem**, Peabody Academy of Sciences.
220. **Washington**, U.S. Geographical and Geological Survey.
221. **Washington**, Smithsonian Institution.
222. **Washington**, Bureau of Ordnance and Hydrography.
223. **Washington**, Bureau of Statistics.
224. **Washington**, U.S. Geological Survey.
225. **Washington**, U.S. Naval Observatory.
226. **Washington**, Surgeon General Office.
227. **Washington**, Department of Agriculture of the U.S.
228. **Washington**, National Academy of Sciences.
229. **Washington**, Treasury Department.
230. **Washington**, U.S. Coast and Geodetic Survey.

231. **Washington**, U.S. Signal Office War Department.
 232. **Washington**, U.S. Navy Department Hydrographic office.

Britisch Nordamerika.

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

Südamerika.

234. **S. Fé de Bogota**, Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.
 235. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.
 236. **Buenos Aires**, Museo Nacional.
 237. **Cordoba**, Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
 238. **San José** (Republ. de Costa Rica), Museo nacional de Costa Rica.
 239. **Rio de Janeiro**, Institute historique et géographique.
 240. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
 241. **Santiago**, Observatory of Santiago.
 242. **Santiago**, University of Chile.

Afrika.

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

Asien.

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

Australien.

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



Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Emden im Jahre 1896.

Von Navigationslehrer Matthies.

Monat	Luftdruck			Temperatur			Relative Feuchtigkeit	Mittlere Bewölkung	Niederschlagshöhe	Zahl der Tage mit Niederschlag	Zahl d. Tage m. Gewitt.	Zahl der Sommertage (Temp. über 25° C.)	Zahl der Frosttage (Min. d. Temp. unt. 0° C.)	Zahl der Eistage (Max. d. Temp. unt. 0° C.)	Zahl der heit. Tage	Zahl der trüben Tage	Zahl d. Tage m. Nebel	Zahl der Sturmtage	Windrichtung									Windstille	Mittel d. Windstärke (Beauforts Scale)
	mittlerer	höchster	niedrigster	mittlere	grösste	kleinste													N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.			
																											Millimeter		
Januar . .	768,4	782,6	740,5	1,7	6,1	-5,0	93,7	8,0	45,4	22	1	—	19	—	1	20	14	1	4,5	4,5	5	6,5	2,5	40	13	10	7	3,6	
Februar .	769,6	780,5	757,1	1,6	8,1	-6,6	88,4	6,2	23,6	9	—	—	16	—	4	10	8	—	5,5	7	16	11	—	29	11,5	5	2	4,0	
März . . .	754,9	769,4	733,6	5,2	21,3	-2,8	85,5	6,8	82,8	21	—	—	6	—	1	14	5	6	10,5	3,5	3	9,5	9,5	29,5	11,5	14	2	4,3	
April . . .	762,3	774,7	750,1	6,7	16,7	-0,7	83,6	7,4	45,9	18	3	—	1	—	—	13	2	—	19,5	4	1	1	—	21	16,5	24	3	3,7	
Mai	764,5	770,2	752,0	10,4	19,5	2,6	76,6	5,5	26,2	10	1	—	—	—	6	8	1	—	26,5	22,5	1,5	—	—	5	6	27,5	4	3,7	
Juni	759,4	767,5	748,2	17,0	29,3	5,2	75,3	5,7	62,9	14	7	7	—	—	4	7	1	—	4,5	10	7,5	18,5	2	11,5	7,5	28,5	—	3,4	
Juli	760,8	768,2	752,1	17,2	29,1	9,1	74,5	5,2	66,8	13	4	9	—	—	4	5	—	2	9,5	6	19	10	3,5	8	17	18	2	3,4	
August . .	759,7	765,4	747,0	14,5	21,9	9,1	81,5	7,3	127,6	24	3	—	—	—	—	13	—	—	5	4	6	7,5	0,5	18,5	16,5	32	3	3,6	
September	755,5	774,5	737,1	13,5	22,4	4,7	85,7	7,0	88,2	21	4	—	—	—	1	14	3	2	0,5	4,5	14,5	15,5	1	35,5	11,5	3	4	4,3	
Oktober .	754,7	773,8	742,0	8,4	19,4	1,7	89,3	6,8	59,3	19	1	—	—	—	2	12	8	6	—	5,5	13,5	11	4,5	49,5	4,0	2	3	4,4	
November	764,1	779,7	743,6	2,1	9,0	-6,6	89,8	5,4	38,0	12	—	—	17	—	6	8	7	—	4	20	12,5	15,5	5	17	6	5	5	3,1	
December	757,5	769,5	737,2	1,1	6,6	-6,1	93,6	8,5	39,5	20	—	—	20	3	—	21	6	2	—	5,5	8,5	22,5	11	37	3,5	2	3	3,8	
Jahr	761,0	782,6	733,6	8,3	29,3	-6,6	83,2	6,7	706,2	203	24	16	79	3	29	145	55	19	90	97	108	128,5	39,5	301,5	124,5	171	38	3,8	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1895/96

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Mülder W.P.

Artikel/Article: [Mitteilungen aus den allgemeinen Versammlungen. 1-39](#)