

# Mittheilungen aus den Verhandlungen der Direction.

## Geschenke.

### I. Zum Naturalienkabinet.

1. Von Herrn Uhrmacher H. W. Tholen hieselbst: ein ausgestopfter Papagei.
2. Von Herrn Bankdirector Bronsema hieselbst: eine Strähne Nessel-  
faser aus China.
3. Von Herrn Dr. med. Lohmeyer hieselbst: eine Raubmöve vom  
Cap der guten Hoffnung.
4. Von Herrn Deichrichter J. E. Schmid in Pilsun: ein Wasserhuhn.
5. Von Herrn Navigationsschüler Conrad Laarmann hieselbst: eine  
Schwanzflosse und ein Kiefer vom Tümmeler.
6. Von Herrn Fabrikanten H. F. Otto Westermann in Bielefeld:  
a. 27 diverse versteinerte Muscheln; b. 7 Ammonshörner; c. 4 Stücke  
Erz; d. 5 Steine aus dem Magen eines Auerhahns; e. ein versteinerter  
Haifischzahn aus Süd-Carolina; f. 7 am Harz gefundene Cropoliten;  
g. 2 herzförmige Kartoffeln; h. ein Weizenkorn vom Jahre 1226;  
i. Lava vom Vesuv.
7. Von Herrn B. Harrenstein in Amsterdam: ein leerer Moschus-  
beutel und ein Moschusschwanz.
8. Von Herrn Kaufmann T. Dreesmann Penning hieselbst: eine  
Elster.
9. Von Herrn Ingenieur G. Voss in Hamburg: eine Sammlung aus-  
ländischer Nüsse.
10. Von Herrn Senator B. Brons jun. hieselbst: eine Sammlung  
verschiedener Mineralien von Island.
11. Von Herrn Kaufmann T. Dreesmann Penning hieselbst: ein  
Stück Braunkohle aus Ober-Kaufungen.
12. Von Frau Wittwe J. Foken aus Schweindorf: ein kugelförmiges  
Hühnerei.
13. Von Herrn Schiffscapitain Höster hieselbst: ein Kolibrinest.
14. Von Herrn Grafen zu Inn- und Knyphausen auf Lütetsburg:  
ein Kolkrabe.
15. Von Herrn Gutsbesitzer Nordmann auf Boldshof (Uckermark):  
eine Lanzenspitze aus Feuerstein und ein wie ein Kinderfuss geformter  
Stein, gefunden in einer Kiesgrube daselbst.

16. Von Herrn Kaufmann Claudius Bodé in Rio Grande do Sul: 13 verschiedene Gesteine aus der dortigen Provinz.

17. Von Herrn Schiffscapitain M. H. Visser hieselbst: a. 2 Stangen *Cassia fistula* von Java; b. ein Seegewächs aus Amboina (Java).

18. Von Herrn Klassenlehrer Th. Focken hieselbst: 2 Flügelflossen eines fliegenden Fisches und 2 Korallen aus dem Golf von Mexico.

19. Von Herrn Dr. med. Lohmeyer hieselbst: eine Seeschwalbe.

20. Von Herrn Auctionator Gerdes auf Norderney: ein Molukkenkrebs.

21. Von den Gymnasiasten Aden, Enkelstroth, Geelvink und Harms: eine Kreuzotter (*Pelias berus*).

## II. Zum ethnographischen Kabinet.

1. Von Herrn H. S. Goldhamer in Weener: das Modell eines Kahnens aus der Südsee.

2. Von Herrn Schiffscapitain Ruyl hieselbst: ein Bogen mit drei vergifteten Pfeilen von den Südseeinseln.

3. Von Herrn H. S. Barghoorn hieselbst: ein Schreibzeug aus Gewürznelken, 1840 auf der Insel Java angefertigt.

4. Von Herrn Schiffscapitain M. H. Visser hieselbst: ein Bogen nebst verschiedenen Pfeilen von Amboina (Java).

5. Von Herrn Realschüler Claudius Bodé in Varel: ein Schiffsmodell vom Amazonenstrom.

6. Von Herrn Schiffscapitain M. H. Visser hieselbst: ein Damengürtel aus Neu-Guinea.

## III. Zum physikalischen Kabinet.

Von Herrn Uhrmacher J. Kirckhefer hieselbst: ein Hygrometer.

## IV. Diverses.

Von Sr. Excellenz dem Herrn Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten v. Gossler in Berlin: ein Bildniss Sr. Majestät des Kaisers für den Sitzungssaal der Gesellschaft.

## V. Zur Bibliothek.

1. Von der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes in Altenburg: Mittheilungen derselben, XIII. Bd., 2., 3. und 4. Heft; XIV. Bd., 1. und 2. Heft.

2. Von der „Koninglijke akademie der wetenschappen“ in Amsterdam: a. Verslagen en mededeelingen, 19. u. 20. deel; b. Jaarboek voor 1883; c. Processenverbaal 1883/84; d. Naam- en zaakregister op de Verslagen en mededeelingen, 1.—20. deel.

3. Von der „Natura Artis Magistra“ in Amsterdam: a. Bijdragen tot de Dierkunde, 2. Aflevering, 2. Gedeelte; 10. Aflevering, 1. Gedeelte; 12. Aflevering, 3. Gedeelte; b. Tijdschrift voor de Dierkunde, Jaargang V., 1. Aflevering.

4. Von der königl. Landdrostei in Aurich: Bericht über die Londoner internationale Fischereiausstellung 1883. Von Professor Dr. Bennecke.

5. Von Herrn Professor Dr. Theodor Hoh in Bamberg: Dessen „Die Stellung der Atomenlehre zur Physik des Aethers.“

6. Von der naturforschenden Gesellschaft in Bamberg: 13. Bericht nebst Festschrift zum 50jährigen Jubiläum derselben.

7. Von dem magnetischen und meteorologischen Observatorium in Batavia: Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie, VI. Jaargang, 1884.

8. Von Herrn Professor Dr. P. Ascherson in Berlin: 62 Separat-  
abdrücke von dessen botanischen Aufsätzen und Mittheilungen.

9. Von dem königl. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten in Berlin: a. Beiträge zur Fischerei-Statistik des deutschen Reiches, von Dr. L. Wittmack; b. Die Fischereiverhältnisse des deutschen Reiches, von Max von dem Borne, Lieferung 1—5.

10. Von dem botanischen Verein der Provinz Brandenburg in Berlin: Verhandlungen desselben, 25. und 26. Jahrgang.

11. Von der naturforschenden Gesellschaft in Bern: Mittheilungen derselben, 1884, 2. und 3. Heft, 1885, 1. Heft.

12. Von der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Bern: Verhandlungen und Jahresbericht 1883/84.

13. Von der Gewerbeschule in Bistritz: 10. Jahresbericht derselben 1883/84.

14. Von dem nordböhmischem Excursionsclub in Böhmischem-Leipa: a. Mittheilungen desselben, 7. Jahrgang, 4. Heft, 8. Jahrgang, 1. Heft; b. Die Teufelsmauer zwischen Oschitz und Bömisch-Aicha, von Professor Fr. Wurm; c. Das Klima von Böhmischem-Leipa.

15. Von dem naturforschenden Vereine des preussischen Rheinlandes und Westfalens in Bonn: a. Verhandlungen desselben, 41. Jahrgang, 2. Hälfte, 42. Jahrgang, 1. Hälfte; b. Autoren- und Sachregister zu Band 1—40 der Verhandlungen.

16. Von der „American Academy of Arts and Sciences“ in Boston: Proceedings, Vol. XI., Parts 1., 2.
17. Von der „Natural History Society“ in Boston: a. Proceedings, Vol. XXII., Part 2 und 3; b. Memoirs, Vol. III., Nr. 8—10.
18. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine in Bremen: Abhandlungen desselben, IX. Band, 2. Heft.
19. Von der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur in Breslau: 61. Jahresbericht derselben, 1883, 62. Jahresbericht derselben, 1884.
20. Von der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde in Brünn: Mittheilungen derselben, 64. Jahrgang 1884.
21. Von dem naturforschenden Vereine in Brünn: a. Verhandlungen desselben, XXII. Band, 1. und 2. Heft; b. Bericht der meteorologischen Commission desselben, 1882.
22. Vom „Museum of comparative zoology at Harvard College“ in Cambridge (Mass.): a. Annual report for 1883/84; b. Bulletin, Vol. VII., Nr. 1—8, Vol. XI., Nr. 11, Vol. XII., Nr. 1; c. The azoic system.
23. Von der königl. Landwirthschaft-Gesellschaft in Celle: a. Journal für Landwirthschaft, XXXII. Band, 3. und 4. Heft, XXXIII. Band, 1. Heft; b. Jahresbericht derselben, 1884.
24. Von der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Chemnitz: 9. Bericht derselben, 1882/83, nebst Festschrift zur Feier ihres 25jährigen Bestehens.
25. Von der königl. norwegischen Universität in Christiania: a. Den Norske Nordhavs-Expedition, XI., XII., XIII.; b. Geodätische Arbeiten der norwegischen Commission der europäischen Gradmessung, Heft III., IV.
26. Von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens in Chur: Jahresbericht derselben, 27. Jahrgang 1882/83, 28. Jahrgang 1883/84.
27. Von dem Thierschutzverein in Colberg in Pommern: 4. Jahresbericht desselben.
28. Von der Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina in Córdoba: a. Boletin, Tomo II., Entr. 1, 3, 4, Tomo III., Entr. 1—3, Tomo V., Tomo VI., Entr. 2, 3, 4; b. Actas, Tomo III., Entr. 2, Tomo IV., Entr. 1, Tomo VII., Entr. 1, 2, 3, 4, Tomo VIII., Entr. 1; c. Informe oficial de la Expedition al Rio Negro, Entr. 1, 2, 3.
29. Von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig: Schriften derselben, VI. Band, 2. Heft.
30. Von dem Vereine für Erdkunde und verwandte Wissenschaften in Darmstadt: Notizblatt desselben, IV., Folge, 5. Heft, 1884.

31. Von der „Academy of Natural Sciences“ in Davenport (Jowa): Proceedings, 1884, Part 3.
32. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine für das Fürstenthum Lippe und Detmold: a. Bericht zur Feier seines 50jährigen Jubiläums 1885; b. Ueber die Oertlichkeit der Varusschlacht. Von Schierenberg.
33. Von dem Vereine für Geschichte und Naturgeschichte in Donau- eschingen: Schriften desselben, V. Heft, 1885.
34. Von Herrn Dr. W. Abendroth, Professor an der Kreuzschule in Dresden: Dessen „Leitfaden der Physik“, II. Band.
35. Von der naturwissenschaftlichen Gesellschaft „Isis“ in Dresden: a. Sitzungsberichte und Abhandlungen derselben, Jahrgang 1884, Juli bis December; b. Festschrift zum 50jährigen Bestehen derselben, 14. Mai 1885.
36. Von der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden: Jahresbericht derselben, 1883/84.
37. Von der Royal Dublin Society in Dublin: a. The Scientific Transactions Vol. I., Nr. 20—25, Vol. III., Nr. 4—6; b. The Scientific Proceedings, Vol. III., Part 6, 7, Vol. IV., Part 1—6.
38. Von der Taubstummenanstalt in Emden: a. 40. Jahresbericht derselben; b. Geschichte der Entstehung und Entwicklung derselben.
39. Von der Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Alterthümer in Emden: Jahrbuch derselben, 6. Band, 1. Heft.
40. Von Herrn Dr. med. Leers in Emden: a. Kartographische Darstellung der Emshäfen; b. Kohlen und Eisen, Denkschrift von P. v. Rensen.
41. Von Herrn Consul B. Brons jun. in Emden: Die materielle Grundlage des Seelenlebens. Von R. Noël.
42. Von der physikalisch - medicinischen Fakultät in Erlangen: Sitzungsberichte derselben, 16. Heft.
43. Von dem physikalischen Vereine in Frankfurt a. M.: Jahresbericht desselben, 1883/84.
44. Von dem freien deutschen Hochstift in Frankfurt a. M.: a. Berichte desselben, Jahrgang 1884/85, Lieferung 1, 2; b. Verzeichniss der Mitglieder, März 1885.
45. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine des Reg.-Bez. Frankfurt a. O.: Monatliche Mittheilungen desselben, 2. Jahrgang Nr. 5—12, 3. Jahrgang Nr. 1—4.
46. Von der „California Academy of Natural Sciences“ in St. Francisco: a. Arctic Drift and Ocean Currents; b. The Shoaling of the Bar at the Entrance of St. Francisco Harbor; c. Bulletin 1885, Nr. 2, 3.

47. Von der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg i. Br.: Berichte über die Verhandlungen derselben, VIII. Band, 2. Heft, 1884.
48. Von dem Gewerbevereine in Fürth: Jahresbericht desselben, 1883/84.
49. Von der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in St. Gallen: Bericht derselben, 1882/83.
50. Von der oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften in Görlitz: Neues lausitzisches Magazin, 60. Band, 2. Heft; 61. Band, 1. Heft.
51. Von der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz: Abhandlungen derselben, 18. Band.
52. Von der königlichen Societät der Wissenschaften in Göttingen: Nachrichten derselben aus dem Jahre 1884.
53. Von dem Vereine der Aerzte in Steiermark und Graz: Mittheilungen desselben, 20. Vereinsjahr, 1883.
54. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswalde: Mittheilungen desselben, 16. Jahrgang.
55. Von der „Naturkundig genootschap“ in Groningen: 84. Verslag over het jaar 1884.
56. Von dem Ministerio des Innern in Guatemala: Anales estadisticos de la Republica de Guatemala. A. 1883, Tomo II.
57. Von dem Vereine der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg in Güstrow: Archiv desselben, 38. Jahrgang, 1884.
58. Von Teyler's Stiftung in Haarlem: Archives, Serie II., Vol. II., Première partie.
59. Von der naturforschenden Gesellschaft in Halle: Berichte derselben im Jahre 1884.
60. Von der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde in Halle: Bericht derselben für das Jahr 1884 85.
61. Von der kaiserl. Leop. Carol. deutschen Akademie der Naturforscher in Halle: Leopoldina, Heft XX., Nr. 17—24; Heft XXI., Nr. 1 bis 16.
62. Von dem Vereine für Erdkunde in Halle: Mittheilungen desselben, 1884.
63. Von Herrn Professor J. Kiessling in Hamburg: Dessen Nebelglüh-Apparat.
64. Von Herrn Dr. J. G. Fischer in Hamburg: a. Dessen „Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen“; b. Dessen „Ueber eine Collection Reptilien und Amphibien von der Insel Nias“.
65. Von der deutschen Seewarte in Hamburg: a. Aus dem Archiv

der deutschen Seewarte, IV. und V. Jahrgang, 1881, 1882; b. Monatliche Uebersicht der Witterung, März bis December 1884; c. desgleichen für jeden Monat des Jahres 1884.

66. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine in Hamburg: Abhandlungen desselben, V. Band, 1. Abtheilung; VIII. Band, Heft 1—3.

67. Von dem Vereine für naturwissenschaftliche Unterhaltung in Hamburg: Verhandlungen desselben, V. Band, 1878—1882.

68. Von der königl. technischen Hochschule in Hannover: Programm derselben für das Studienjahr 1885/86.

69. Von der naturforschenden Gesellschaft in Hannover: 33. Jahresbericht derselben, 1882/83.

70. Von dem naturhistorisch-medicinischen Vereine in Heidelberg: Verhandlungen desselben, III. Band, 4. Heft.

71. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Schleswig-Holstein in Kiel: Schriften desselben, V. Band, Heft 2; VI. Band, Heft 1.

72. Von der königl. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg: Schriften derselben, 25. Jahrgang, 1884, 1. und 2. Abtheilung.

73. Von der naturforschenden Gesellschaft in Leipzig: Sitzungsberichte derselben, 11. Jahrgang, 1884.

74. Von dem Museum Francisco-Carolinum in Linz: 43. Bericht nebst 37. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns.

75. Von dem Vereine für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns in Linz: 14. Jahresbericht desselben.

76. Von der Royal Society in London: a. The royal Society, 30. November 1883, 1. December 1884; b. Philosophical Transactions, 1883, Part II., III., 1884, Part I., II.; c. Proceedings, Nr. 227—237, Vol. XXVI.—XXVIII.

77. Von der „Academy of Science“ in St. Louis (Mo.): Transactions, Vol. IV., Nr. 3.

78. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine für das Fürstenthum Lüneburg in Lüneburg: Jahreshfte desselben, IX., 1883/84.

79. Von der „Société Botanique du Grand-duché de Luxembourg“ in Luxemburg: Receuil des memoires et des travaux, Nr. IX., X., 1883, 1884.

80. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine zu Magdeburg: Jahresbericht desselben, 1882/84.

81. Von dem „Collegio reale Carlo Alberto“ in Moncalieri: Bollettino mensile, Serie II., Vol. IV., Nr. 4—12; Vol. IV., Nr. 1—9; Vol. V., Nr. 2—4.

82. Von der „Société impériale des naturalistes“ in Moskau: Bulletin, Jahrgang 1884, Nr. 1—3.
83. Von der k. k. Akademie der Wissenschaften in München: Sitzungsberichte derselben, 1884, Heft 1—4; 1879, Heft 3, 4; 1885, Heft 1, 2.
84. Von der k. k. Sternwarte in München: X. und XIV. Supplementband zu den Annalen derselben.
85. Von dem westfälischen Provinzialvereine für Kunst und Wissenschaften in Münster: 12. Jahresbericht, 1883.
86. Von dem landwirthschaftlichen Vereine in Neutitschein: Mittheilungen desselben, XIX. Jahrgang, Nr. 10—12; Jahrgang XX., Nr. 1—8.
87. Von der „Newyork State Library“ in Newyork: 65. und 66. Jahresbericht derselben, 1882, 1883.
88. Von dem „Newyork State Museum of National History“ in Newyork: 33.—37. Jahresbericht desselben.
89. Von der „American geographical and statistical Society“ in Newyork: Bulletin derselben, 1884, Nr. 3 und 4.
90. Von der „Academy of Sciences“ in Newyork: a. The opportunities of the Medical Profession and their demands; b. Annals, Vol. III. Nr. 1 und 6.
91. Von der „Newyork Microscopical Society“ in Newyork: Journal, Vol. I., Nr. 2.
92. Von Herrn Commerzienrath J. ten Doornkaat Koolman in Norden: Dessen „Wörterbuch der ostfriesischen Sprache“, 2. und 3. Band.
93. Von der naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg: Jahresbericht derselben, 1884.
94. Von dem germanischen National-Museum in Nürnberg: a. Anzeiger desselben, 1. Band, 1. Heft; b. Mittheilungen desselben, 1. Band, 1. Heft; c. Catalog der im Museum befindlichen Glasgemälde aus älterer Zeit.
95. Von dem Vereine für Naturkunde in Offenbach: 24. und 25. Bericht über die Thätigkeit desselben.
96. Von Herrn Gastwirth Julius Meyer in Oldersum: a. Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin, VII.—XI. Band; b. Zeitschrift derselben, XV.—XIX. Band; c. Mittheilungen der afrikanischen Gesellschaft in Deutschland, I. Band, Nr. 2—5; II. Band, Nr. 1.
97. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine in Osnabrück: 6. Jahresbericht desselben, 1883/84.

98. Von Herrn Assecuranz-Inspektor Rudolf Temple in Pesth: a. Dessen „Aus der Pflanzenwelt“; b. dessen „Die Familie der rabenartigen Vögel“.
99. Von Herrn Dr. Schenzel-Guido in Pesth: Dessen „Ueber die Niederschlagsverhältnisse in den Ländern der ungarischen Krone“.
100. Von dem physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg: Annalen, Jahrgang 1883, 1. und 2. Theil.
101. Vom „Jardin impérial de Botanique“ in Petersburg: Acta horti petropolitani, Tom. VIII., Fasc. 3; Tom. IX., Fasc. 1.
102. Von der „Academy of Natural Sciences“ in Philadelphia: Proceedings, Part II., III., 1884; Part I., 1885.
103. Von der „American Philosophical Society“ in Philadelphia: a. Proceedings; Vol. XXI., Nr. 115, 116; b. Register of the Transactions and Proceedings, Vol. XXII., Nr. 117—119.
104. Von der k. k. Sternwarte in Prag: Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen im Jahre 1884, 45. Jahrgang.
105. Von dem naturwissenschaftlichen Vereine in Regensburg: Korrespondenzblatt desselben, 37. Jahrgang.
106. Von dem naturforschenden Vereine in Riga: Korrespondenzblatt desselben, XXVII. Jahrgang, 1884.
107. Von der „R. Accademia dei Lincei“ in Rom: a. Atti, Vol. VIII., Fasc. 16; Vol. I. (4. Serie), Fasc. 1—19; b. Memorie, Vol. XIV.—XVII.: c. Osservazioni meteorologiche, dal Luglio al Dicembre 1884.
108. Von dem „Essex Institute“ in Salem: a. Bulletin, Vol. 15, Nr. 1—12; Vol. 16, Nr. 1—12; b. Priced Catalogue of the Publications of the Essex-Institute, 1884.
109. Von der „Peabody Academy of Science“ in Salem (Mass.): Annual reports, 1874—1884.
110. Von der „American association for the advancement of Science“ in Salem (Mass.): Proceedings, 32. Meeting, August 1883.
111. Von dem astronomischen Observatorium in Santiago: Meteorologische Observationen, 1873—1881.
112. Von dem botanischen Vereine für Thüringen „Irmischia“ in Sondershausen: a. Irmischia, 4. Jahrgang, Nr. 5—12, 5. Jahrgang, Nr. 1—9; b. Phänologische Beobachtungen in Thüringen, 1883, von H. Toepfer.
113. Von der Königl. Akademie der Wissenschaften in Stockholm: Uebersicht über die Verhandlungen derselben, 40. Jahrgang, 1883.
114. Von dem meteorologischen und magnetischen Observatorium in Toronto (Canada): a. Report for the year 1882; b. Monthly weather review, September bis December 1884, Januar bis Juni 1885.

115. Von dem „Tromsö“-Museum in Tromsö: a. Aarsberetning for 1883; b. Aarshefter VII.

116. Von Herrn Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala: a. Mesures des hauteurs et des mouvements des nuages; b. Bulletin mensuel de l'observatoire météorologique de l'université d'Upsal.

117. Von Herrn S. A. Poppe in Vegesack: a. Dessen „Ueber im Stillen Ocean gesammelte freilebende Copepoden“; b. dessen „Die freilebenden Copepoden des Jadebusens, I.“

118. Von Herrn Fr. Borcharding in Vegesack: a. Dessen „Verzeichniss der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken“; b. Dessen „2. Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene“.

119. Von dem „Smithsonian Institution“ in Washington: Annual report for the year 1882.

120. Von dem „Bureau of Statistics“ in Washington: Report of the Comptroller of the Currency, 1883.

121. Von dem „Departement of Agriculture of the U. S.“ in Washington: Report 1883.

122. Von dem „U. S. Geological Survey“ in Washington: a. Second and third annual report, 1880/81, 1881/82; b. Report, Vol. III., VIII.

123. Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien: Verhandlungen derselben, Jahrgang 1884, Nr. 13—18; 1885, Nr. 1—10.

124. Von der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien: Verhandlungen derselben, 34. Band, Jahrgang 1884; 35. Band, Jahrgang 1885, 1. Halbjahr.

125. Von dem Vereine zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien: Schriften derselben, 24. Band, 1883/84.

126. Von der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien: Jahrbücher derselben, Jahrgang 1882, XIX. Band; Jahrgang 1883, XX. Band.

127. Von der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien: 97 Separatabdrücke aus den Sitzungsberichten derselben.

128. Von Herrn Professor Dr. Fr. Simony in Wien: Dessen a. Die Temperaturverhältnisse Wiens von 1775 bis 1882; b. Die Schwankungen in der äusseren Ausdehnung der Gletscher; c. Ueber die Ausdehnung der Gletscher des Dachsteingebirges; d. Beiträge zur Physiognomik der Alpen.

129. Von dem Vereine für Naturkunde für das Herzogthum Nassau in Wiesbaden: Jahrbücher desselben, 37. Jahrgang.

130. Von der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich: Vierteljahrsschrift derselben, 26.—29. Jahrgang.

131. Von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich: Annalen, 20. Jahrgang, 1883.

132. Von dem Vereine für Naturkunde in Zwickau: Jahresbericht desselben, 1884.

## VI. An Geld.

Aus dem hannoverschen Provinzialfonds eine Beihülfe von 650 *M.* und eine extraordinaire Beihülfe von 500 *M.*

Von der ostfriesischen Landschaft eine Beihülfe von 400 *M.*

Aus der Cämmereicasse der Stadt Emden eine Beihülfe von 150 *M.*

---

## Mitglieder-Bestand.

Es sind ausgeschieden:

A. Durch Tod:

1) Von den wirklichen Ehrenmitgliedern:

Herr Wirkl. Geh. Ober-Medicinalrath Professor Dr. v. Frerichs in Berlin.

2) Von den correspondirenden Ehrenmitgliedern:

Herr Professor Dr. v. Quintus Icilius in Hannover,

„ Hofrath Dr. Henle in Göttingen,

„ Professor Dr. Lucae in Frankfurt a. M.,

„ Dr. Robert v. Schlagintweit in Giessen,

„ Dr. C. J. Andrä in Bonn,

„ Geh. Commerzienrath Julius Kauffmann in Berlin.

3) Von den correspondirenden Mitgliedern:

Herr H. Wehmann in Vegesack,

„ Joh. V. Nellner in Stickhausen,

„ P. G. Rühmkorff in Hannover.

4) Von den wirklichen Mitgliedern:

Herr Medicinalrath Dr. Stöhr,

„ Schiffscapitain H. Dreesmann,

„ Senator H. Kappelhoff,

„ Landwirth A. Tammema-Friesenhof,

„ H. Campen.

## B. Durch Versetzung und aus anderen Gründen:

## 1) Von den wirklichen Mitgliedern:

- Herr Kaufmann N. Harms,  
 „ August Secher,  
 „ F. Houtrouw jun.,  
 „ Redacteur W. Calaminus (ernannt zum vortragenden Ehrenmitgliede),  
 „ Auctionator P. M. Heeren,  
 „ Holzhändler J. D. Smeding,  
 „ Dr. med. Sternberg in Oldersum (ernannt zum vortragenden Ehrenmitgliede),  
 „ Lehrer L. Busemann,  
 „ Taubstummen-Oberlehrer O. Danger (ernannt zum vortragenden Ehrenmitgliede),  
 „ Kaufmann Fr. C. Visser.

## 2) Von den besuchenden Mitgliedern:

- Herr W. Bohlen,  
 „ J. Brauer.

Es sind neu aufgenommen:

## 1) Als wirkliche Mitglieder:

- Herr Landwirth Nic. Wychgram in Osterhusen,  
 „ Obertelegraphen-Assistent Langrehr in Emden.

## 2) Als wirkliches Ehrenmitglied:

- Herr Commerzienrath J. ten Doornkaat Koolman in Norden.

## 3) Als correspondirende Ehrenmitglieder:

- Herr Apotheker Rassau in Aurich,  
 „ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin,  
 „ Professor Dr. Oscar Döring in Cordoba.

Zu vortragenden Ehrenmitgliedern sind ernannt:

- Herr Redacteur W. Calaminus in Emden,  
 „ Dr. med. Sternberg in Oldersum,  
 „ Taubstummen-Oberlehrer O. Danger in Emden.

**Der Personenbestand am 1. October 1885**

war demnach folgender:

	1. Octbr. 1884.	Abge- gangen.	Hinzuge- kommen.	1. Octbr. 1885.
1) Vortragende Ehrenmitglieder	18	—	3	21
2) Wirkliche Mitglieder . . . .	166	15	2	153
3) Wirkliche Ehrenmitglieder .	13	1	1	13
4) Correspond. Ehrenmitglieder	106	6	3	103
5) Correspond. Mitglieder . . .	25	3	—	22
6) Besuchende Mitglieder . . .	2	2	—	—
Summa	330	27	9	312

**Mitglieder der Direction im Jahre 1885.**

- Herr Eisenbahnbetriebs-Director Baurath Voss, Director.  
 „ Navigationslehrer Kruse, Vicedirector.  
 „ Klassenlehrer Th. Focken, Secretair.  
 „ Kaufmann P. de Jonge, Rechnungsführer.  
 „ Goldarbeiter G. A. Oostheim, Instrumenten-Aufseher.  
 „ Bankdirector E. E. Bronsema, Bibliothekar.  
 „ Apotheker Herrmann, Conservator.  
 „ Dr. med. Leers.  
 „ Telegraphen-Director Hofmeister.  
 „ Kaufmann T. Dreesmann Penning.  
 „ Rentier A. Meyer.  
 „ Apotheker O. G. v. Senden.  
 „ Bauunternehmer J. D. Theilen.  
 „ Rentier P. F. Valentien.  
 „ Rentier J. G. Loesing.  
 G. H. Uphoff, Custos.  
 T. Gudemann, Bote.

**Vortragende Ehrenmitglieder.**

Ernennung  
z. vortrag.  
Ehrenmitgl.  
Eingetr.

Die Herren:

1853. 1846. J. Kirckhefer.  
 1863. 1860. Dr. med. A. Leers.  
 1868. 1865. Eisenbahnbetriebs-Director Baurath Voss.

Ernennung z. Vortrag. Ehrenmitgl.	Eingetr.	
1871.	1869.	Lehrer Adams in Suurhusen.
1872.	1858.	Senator B. Brons jun.
1872.	1865.	Kaufmann P. de Jonge.
1877.	1859.	Bankdirector E. E. Bronsema.
1877.	1876.	Navigationslehrer Kruse.
1878.	1869.	Goldarbeiter G. A. Oostheim.
1879.	1877.	Apotheker Bruns.
1879.	1879.	Telegraphendirector Hofmeister.
1879.	1872.	Telegraphen-Stationen-Vorsteher Strauss.
1880.	1879.	Klassenlehrer Kiewiet.
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1880.	1878.	Klassenlehrer Th. Focken.
1881.	1875.	Klassenlehrer P. Buss.
1881.	1874.	Töchterschullehrer S. Martini.
1883.	1874.	Töchterschullehrer Enkelstroth.
1884.	1880.	Redacteur W. Calaminus.
1884.	1882.	Dr. med. Sternberg in Oldersum.
1885.	1883.	Taubstummen-Oberlehrer O. Danger.

## Senioren der Gesellschaft.

### Die Herren:

Eingetr.		Eingetr.	
1833.	P. Wilken. Consul B. Brons.	1845.	H. Siefkens. H. Rösingh, Wolthusen.
1836.	Cämmerer J. F. v. Buiren.	1846.	Kirchenrath N. Viëtor.
1837.	P. v. Hoorn.	1847.	Senator J. Mustert. E. H. de Vries.
1838.	Schiffscapt. J. Huizenga.		Navigationslehrer Funk, Stralsund.
1839.	Consul Y. Brons. D. Uffen. Senator Reemtsma.		Pred. Büning, Logabirum.
1841.	Georg Janssen. Carl Vocke jr.	1849.	C. G. Metger, Oldenburg.
1842.	H. B. C. Heyen.	1850.	J. B. Gampen.
1844.	G. W. Brinck. Schiffscapt. H. Tito.	1851.	L. Winter. J. G. Doden.
1845.	S. Valk. Senator H. H. de Boer.		Landschaftsrath H. Klug. J. Neumark. W. Listemann.

- Eingetr.  
 1851. A. Ulfers, Rysum.  
 1852. B. Roostee.  
       H. S. Niedermeyer.  
       B. C. Blok.  
       Apoth. Schrage, Pewsum.  
 1853. J. Smeding.  
       A. Meyer.  
 1854. D. Th. Woortman.  
       Lehrer Ostermann,  
                                   Wolthusen.  
 1855. Claas Visser.  
       Dr. med. Wychgram.  
       A. Georgs, Damhusen.

- Eingetr.  
 1856. Bankdirector Th. Juzi,  
                                   Geestemünde.  
       Landwirth G. Müller,  
                                   Kloster Aland.  
 1857. S. Barghoorn.  
       T. Ockinga, Hinte.  
 1858. O. Niemeyer.  
       J. D. Theilen.  
       J. P. Prinz.  
       Pred. Pannenberg Viëtor.  
       P. Freerksen, Larrelt.  
 1859. G. Klugkist.  
       E. de Vries.

## Wirkliche Mitglieder.

### H i e s i g e.

#### Die Herren:

- Eingetr.  
 1860. Senator J. A. Schnedermann.  
       P. Valentien.  
       P. J. Campen.  
       W. Haynel.  
 1862. H. A. Cantzen.  
       F. Bertram.  
 1863. Senator Carl Dantziger.  
 1864. San.-R. Dr. med. C. Norden.  
       Actuar Cramer.  
       J. Brian.  
       Apotheker O. G. v. Senden.  
 1865. Auctionator Hilker.  
       Buchbinder B. Davids.  
       Redacteur W. Hahn.  
       B. Bertram.  
       Br. de Pottère.  
 1867. E. H. Schwitzky.  
       Schiffscapitain H. de Jonge.  
 1868. E. L. Brells.  
       B. Brons jun. J. S.

- Eingetr.  
 1868. A. Brons.  
       N. E. Barghoorn.  
 1869. A. Tholen.  
       Schiffscapitain H. Müller.  
 1870. Y. Brons W. S.  
       H. Geelvink.  
 1871. Malerm. Menno Siefkens.  
       Ingenieur Starke.  
 1872. August Ebeling.  
       Wiardus Bruns.  
       Johannes de Jonge.  
       Telegr.-Assistent Möller.  
 1873. Heinr. Barth.  
       A. ter Vehn.  
       A. G. Cramer.  
       S. Weerda.  
       Jan de Vries.  
 1874. Consul W. O. A. Helm.  
       P. Geelvink.  
       T. Dreesmann Penning.

Eingetr.

1874. Schiffscapitain Geerds.  
J. G. Barth Barghoorn.  
Schiffscapitain J. Elbrechtz.  
Schiffscapitain R. Schröder.
1875. Dr. Tergast.  
G. F. Lolling.  
J. E. Hagen.  
H. E. Folkerts.
1876. Schiffscapitain Oortgiese.  
Buchbinder G. Lindemann.  
G. F. Zimmermann.  
Jacobus van Rensen.  
F. Brons.  
J. Campen.
1877. Schiffscapitain J. Heerma.  
J. Albers.  
J. G. Gerken.  
Albertus Fegter.  
M. Geerds jun.
1878. Schiffsbau. C. Cassens.
1879. W. Dammeyer.  
Inno Schüt.  
O. G. Dirksen.  
W. Campen.  
G. Boelsen.

Eingetr.

1879. Dr. Mählmann.
1880. Anton Kappelhoff.  
Joh. E. Dyken.  
Rentier J. G. Loesing.
1881. W. P. Mülder.  
Kaufmann Aug. Jasper.  
Kaufmann J. L. Smeding.  
Tischlerm. Jac. Stomberg.  
Uhrmacher E. Wismer.  
Sattlerm. J. G. Schmidt.
1882. Bauuntern. A. Kistenmacher.  
Uhrmacher H. Tholen.  
Rentmeister Göpel.  
Seilfabrikant Diepen.  
Kaufmann Joach. Schmidt.  
Kaufmann A. D. Fegter.
1883. Apotheker C. v. Steuber.  
Sattlermeister H. G. Stein.  
Schlossermeister Wienholtz.  
Töchterschullehrer Briese.  
Telegraphist Jahns.
1884. Kaufmann J. H. Luiken.  
Weinhändler Heinr. Fisser.  
Telegraphist Trier.
1884. Obertel.-Assistent Langrehr.

### Auswärtige.

Die Herren:

Eingetr.

1864. Joh. Swartte, Osterhusen.
1865. B. J. Smid, Gross-Midlum.
1870. J. F. M. Fegter, Schoonorth.  
Theodor Brons, Groothusen.  
W. G. Wiards, Süderhusen.
1873. S. Barghoorn, Münster.
1874. Navigationslehrer Lünig, Flensburg.
1876. Eisenbahn-Aspirant Knoop, Meppen.
1882. H. Ohling, Osterhusen.
1884. Gastwirth Julius Meyer, Oldersum.  
Landwirth Nic. Wychgram, Osterhusen.

**Wirkliche Ehrenmitglieder.**

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1855.	Herr Wirkl. Staatsrath Dr. Karl von Renard Exc. in Moskau.
1859.	" Staatsminister a. D. Bacmeister Exc. in Göttingen.
1860.	" Staatsminister a. D. von Malortie Exc. in Hannover.
	" Dr. med. Lohmeyer in Emden.
1864.	" Staatsrath A. Fischer von Waldheim Exc. in Moskau.
	" Dr. Otto Volger in Frankfurt a. M.
	" Consul Y. Brons in Emden.
	" Landschaftsrath Graf E. zu Inn- und Knyphausen in
	Lütetsburg.
1868.	" Wirkl. Geh. Rath Dr. H. von Dechen Exc. in Bonn.
1870.	" Pred. L. F. Goteling-Vinnis in Purmerend (Nordholland).
1875.	" Ober-Bürgermeister Fürbringer in Emden.
1878.	" Ober-Kammerherr von Alten Exc. in Oldenburg.
1885.	" Commerzienrath J. ten Doornkaat Koolman in Norden.

**Correspondirende Ehrenmitglieder.**

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1840.	Herr Dr. Weerth in Detmold.
	" Dr. Herzog in Braunschweig.
1843.	" Dr. Koch in Bremen.
1844.	" Consul Cl. Vocke in Baltimore.
1846.	" Director Dr. Nöldeke in Leipzig.
1847.	" Dr. K. Müller in Halle.
	" Prorektor Nöldeke in Hannover.
1850.	" Major W. Kreling in Wiesbaden.
	" Rentier Haro Barges in Wiesbaden.
1852.	" Custos Carl Ehrlich in Linz.
	" Dr. Busch in Hannover.
	" Dr. Seiche in Teplitz.
1855.	" Professor Dr. Limpricht in Greifswalde.
	" Admiral U.S.N. S. P. Lee in Washington.
1856.	" Dr. Felix Flügel in Leipzig.

Jahr  
ihrer  
Aufn.

Namen und Wohnort.

1857.	Herr Director Dr. Drechsler in Dresden.
1858.	„ Professor Dr. W. Henneberg in Göttingen.
	„ Professor Schoof in Klausthal.
	„ Apotheker Bruinsma in Leeuwarden.
	„ Apotheker Dr. Hille in Marburg.
	„ Director G. F. Westermann in Amsterdam.
1859.	„ Professor Dr. Galle in Breslau.
	„ Professor Buys-Ballot in Utrecht.
	„ Professor Dr. Merbach in Dresden.
	„ Sanitätsrath Dr. F. Lüning in Aurich.
1860.	„ Hofrath Dr. Flechsig in Bad Elster.
	„ Auguste le Jolis in Cherbourg.
1861.	„ Professor Dr. ph. Kohlrausch in Lüneburg.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen bei Urach.
	„ Dr. T. C. Winkler in Haarlem.
	„ Director Dr. E. Regel in Petersburg.
	„ Dr. med. A. Mühry in Göttingen.
1863.	„ Bergmeister B. Pagenstecher in Osnabrück.
	„ Professor Dr. H. Caspary in Königsberg.
	„ Dr. O. Buchner in Giessen.
	„ Professor G. Hinrichs in Jowa City (Jowa).
	„ Dr. med. H. Walter in Offenbach.
1864.	„ Medicinalrath Dr. B. A. Erdmann in Dresden.
	„ Medicinalrath Dr. Möller in Hanau.
	„ Professor Dr. Meissner in Göttingen.
	„ Professor Edlund in Stockholm.
	„ Professor P. F. Wahlburg in Stockholm.
	„ Dr. F. Buhse in Riga.
	„ Dr. H. Möhl in Kassel.
	„ Lehrer Steinvorth in Lüneburg.
	„ Dr. Carl Blodig in Gratz.
	„ Director Dr. Fearnley in Christiania.
	„ Staats-Geolog J. P. Lesley in Philadelphia.
	„ Geh. Hofrath Dr. R. Fresenius in Wiesbaden.
	„ Ministerial-Director Barkhausen in Berlin.
	„ Dr. Melion in Brünn.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1864.	Herr H. Zeise in Altona. „ Amtsvogt F. Rose in Dornum. „ Gymnasiallehrer A. W. Wessel in Aurich. „ Vice-Consul A. Gültzow in Hamburg. „ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M. „ Königl. Baumeister G. Kessler in Berlin. „ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn. „ Director Dr. Max Schmid in Frankfurt a. M.
1865.	„ Dr. B. Altum in Neustadt-Eberswalde.
1866.	„ Professor W. Krause in Göttingen. „ Professor Dr. Buchenau in Bremen. „ Seminarlehrer Eiben in Aurich.
1867.	„ Director Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Dr. L. C. Marquardt in Bonn. „ Assecuranz-Inspector Rudolf Temple in Pesth.
1869.	„ Professor R. Wolf in Zürich. „ Professor Francesco Denza in Moncalieri bei Turin. „ Professor H. Wild in St. Petersburg.
1872.	„ Consul D. Bauermann in Macassar.
1873.	„ Director Robert H. Scott in London. „ Hofrath Hauer in Wien. „ Albert J. Myer in Washington.
1877.	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala. „ Baron von Osten-Sacken in St. Petersburg. „ Director W. von Freeden in Bonn. „ Professor Dr. F. Simony in Wien. „ Geh. Admiralitätsrath 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. Hamm in Wien. „ Dr. W. Abendroth in Dresden. „ Dr. Ragona in Mailand. „ B. Harrenstein in Amsterdam. „ Dr. Lender in Berlin. „ Professor Dr. Hoh in Bamberg.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1878.	Herr Alexander Buchan in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Schwerin.
	„ Apotheker Ommen in Norderney.
	„ Director Wiepken in Oldenburg.
	„ Director Gerhard in Chemnitz.
1879.	„ Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Director des Harvard College in Cambridge.
	„ Dr. A. Lasard in Berlin.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim bei Frankfurt a. M.
1881.	„ Dr. J. G. Fischer in Hamburg.
1882.	„ Stud. rer. nat. Rehberg in Jena.
	„ Prosector Dr. H. Stasser in Freiburg i. B.
1884.	„ Fabrikant H. F. Otto Westermamm in Bielefeld.
	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin.
	„ Professor Dr. Oscar Döring in Cordoba.

### Correspondirende Mitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1824.	Herr Apotheker J. Bruns in Oldenburg.
1835.	„ Ober-Bergrath Dr. W. Dunker in Marburg.
1845.	„ Dr. med. Ali Cohen in Groningen.
1853.	„ Apotheker Kruse in Melbourne.
1854.	„ K. van Dyk in Borkum.
1857.	„ Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pennsylvanien).
1858.	„ Schiffscapitain H. H. Kock in Amsterdam.
	„ J. G. Kruse in Kl. Borssum.
1859.	„ Carl Thiel in Pinneberg.
	„ Dr. med. A. Disse in Brakel.
1860.	„ Sections-Commandant W. Behrens in Ottersberg.
1861.	„ Gerichtssecretair Gerdes in Leer.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1863.	Herr Kreisgerichtsrath K. Umlauf in Prossnitz (Mähren).
1864.	" P. Seckel in Hamburg.
	" Oberschuldirector Dr. Macho in Ellbogen.
1865.	" Dr. Anton Eberle in Teplitz.
	" Bergcommissair Retschy in Ilten bei Lehrte.
1876.	" Schiffscapitain Otto Lindemann in Emden.
1880.	" Privatgelehrter A. S. Poppe in Vegesack.
1881.	" Lehrer Fr. Borchering in Vegesack.
1882.	" Kaufmann Claudius Bode in Rio Grande do Sul.
1883.	" Auctionator Gerdes in Norderney.

## Verzeichniss der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen Schriftentausch stattfindet.

1. Albany, University of the state of Newyork.
2. Albany, Dudley Observatory.
3. Altenburg, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
4. Amiens, Société Linéenne du Nord de la France.
5. Amsterdam, Koninglijke akademie der wetenschappen.
6. Amsterdam, Kön. Zoologische Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.
7. Annaberg in Sachsen, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
8. Augsburg, Naturhistorischer Verein.
9. Aussig, Naturwissenschaftlicher Verein.
10. Basel, Naturforschende Gesellschaft.
11. Bamberg, Naturforschende Gesellschaft.
12. Batavia, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
13. Belfast, Natural history and philosophical society.
14. Berlin, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
15. Berlin, Königl. statist. Bureau.
16. Bern, Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.
17. Bern, Naturforschende Gesellschaft.

18. Bistritz in Siebenbürgen, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
19. S. Fe de Bogota, Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.
20. Böhmisches-Leipa, Nordböhmischer Excursionsklub.
21. Bonn, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens.
22. Boston, American Academy of Arts and Sciences.
23. Boston, Natural History Society.
24. Braunschweig, Verein für Naturwissenschaft.
25. Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein.
26. Breslau, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
27. Breslau, Kön. Sternwarte.
28. Breslau, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Thiere.
29. Brünn, K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
30. Brünn, Naturforschender Verein.
31. Cairo, Société Khédiviale de Géographie.
32. Cambridge, Harvard College Observatory.
33. Cambridge, American Association for the advancement of Sciences.
34. Cambridge, Museum of comparative zoology.
35. Celle, Königliche Landwirthschafts-Gesellschaft.
36. Charleston, Elliot Society of Natural History.
37. Chemnitz, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
38. Chemnitz, Königlich sächsisches meteorologisches Institut.
39. Cherbourg, Société nationale des sciences naturelles.
40. Chicago, Academy of Sciences.
41. Christiania, Königlich norwegische Universität.
42. Chur, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
43. Cincinnati, Ohio Mechanics Institute.
44. Colberg in Pommern, Thierschutz-Verein.
45. Columbus, Ohio-State Board of Agriculture.
46. Córdoba, Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
47. Danzig, Naturforschende Gesellschaft.
48. Darmstadt, Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.
49. Davenport (Jowa), Academy of Natural Sciences.
50. Dessau, Naturhistorischer Verein.
51. Detroit, Michigan-state Agricultural Society.
52. Donaueschingen, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
53. Dresden, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
54. Dresden, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
55. Dresden, Verein für Erdkunde.

56. Dublin, University biological association.
57. Dublin, Dublin Royal Society.
58. Dürkheim a. H., Naturwissenschaftlicher Verein „Pollichia“.
59. Elberfeld und Barmen, Naturwissenschaftlicher Verein.
60. Elberfeld, Wupperthaler Thierschutz-Verein.
61. Emden, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Alterthümer.
62. Erlangen, Physikalisch-medicinische Societät.
63. Florenz, R. Comitato geologico d'Italia.
64. Frankfurt a. M., Physikalischer Verein.
65. Frankfurt a. M., Zoologische Gesellschaft.
66. Frankfurt a. M., Freies deutsches Hochstift.
67. Frankfurt a. O., Naturwiss. Verein.
68. St. Francisco, California Academy of Natural Sciences.
69. St. Francisco, Geographical Society.
70. Frauenfeld, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
71. Freiburg, Naturforschende Gesellschaft.
72. Fürth, Gewerbeverein.
73. Fulda, Verein für Naturkunde.
74. St. Gallen, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
75. Genf, Schweizerische naturforschende Gesellschaft.
76. Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
77. Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
78. Görlitz, Naturforschende Gesellschaft.
79. Görlitz, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
80. Göttingen, Königliche Societät der Wissenschaften.
81. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark.
82. Greifswalde, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
83. Groningen, Naturkundig genootschap.
84. Güstrow, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
85. Haarlem, Teyler's Stiftung.
86. Halle, Naturforschende Gesellschaft.
87. Halle, Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
88. Halle, Kaiserl. Leopold. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
89. Halle, Verein für Erdkunde.
90. Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona.
91. Hamburg, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
92. Hamburg, Deutsche Seewarte.

93. Hanau, Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
94. Hannover, Naturhistorische Gesellschaft.
95. Hannover, Vorstand der polytechnischen Schule.
96. Hannover, Gesellschaft für Mikroskopie.
97. Heidelberg, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
98. Jowa City, University of the state of Jowa.
99. Karlsruhe, Naturwissenschaftlicher Verein.
100. Kassel, Verein für Naturkunde.
101. Kiel, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
102. Klagenfurt, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
103. Königsberg, Königliche physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
104. Landshut, Botanischer Verein.
105. Leipzig, Naturforschende Gesellschaft.
106. Leipzig, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
107. Linz, Museum Francisco-Carolinum.
108. Linz, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Ens.
109. Lippe (Detmold), Naturwissenschaftlicher Verein.
110. London, Royal Society.
111. St. Louis, Academy of Sciences.
112. Lüneburg, Naturwissensch. Verein für das Fürstenthum Lüneburg.
113. Luxemburg, Société botanique du grand-duché de Luxembourg.
114. Madison, Wisconsin-State Agricultural-Society.
115. Madison, Academy of Sciences, Arts and Letters.
116. Magdeburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
117. Mannheim, Verein für Naturkunde.
118. Marburg, Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
119. Melbourne, Royal society.
120. Milwaukee, Naturhistorischer Verein von Wisconsin.
121. Moskau, Kaiserliche naturforschende Gesellschaft.
122. München, Königlich baierische Academie der Wissenschaften.
123. München, Königliche Sternwarte.
124. München, Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.
125. Münster, Westphäl. Provinzialverein für Kunst und Wissenschaften.
126. Neisse, Verein „Philomathia“.
127. Neutitschein, Landwirthschaftlicher Verein.
128. New-Haven, Connecticut Academy of Arts and Sciences.
129. New-Orleans, Academy of Natural Sciences.
130. Newport, Orleans-county Society of Natural Sciences.

131. New-York, American geographical and statistical Society.
132. New-York, Academy of Sciences.
133. New-York, State library.
134. Nürnberg, Germanisches National-Museum.
135. Nürnberg, Naturhistorische Gesellschaft.
136. Offenbach, Verein für Naturkunde.
137. Osnabrück, Naturwissenschaftlicher Verein.
138. Passau, Naturhistorischer Verein.
139. St. Petersburg, Kaiserlich russische Bergwerks-Administration.
140. St. Petersburg, Physikalisches Central-Observatorium.
141. St. Petersburg, Direction des kaiserlichen botanischen Gartens.
142. Philadelphia, Academy of Natural Sciences.
143. Philadelphia, American Philosophical Society.
144. Prag, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
145. Pressburg, Verein für Naturkunde.
146. Regensburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
147. Reichenbach, Voigtländ. Verein für allgem. und specielle Naturkunde.
148. Reichenberg (Böhmen), Verein der Naturfreunde.
149. Riga, Naturforschender Verein.
150. Rio Janeiro, Institute historique et géographique.
151. Rom, R. Accademia dei Lincei.
152. Renneburg, Naturwissenschaftlicher Humboldtverein.
153. Salem, American association for the advancement of Science.
154. Salem, Essex Institute.
155. Salem, Peabody Academy of Sciences.
156. Santiago, Observatory of Santiago.
157. Santiago, University of Chile.
158. Sion, La Société Murithienne du Valais.
159. Sondershausen, Botanischer Verein für Thüringen „Irmischia“.
160. Thorn, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
161. Toronto (Canada), Magnetic Observatory.
162. Trier, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
163. Tromsö, Tromsö-Museum.
164. Washington, Smithsonian Institution.
165. Washington, Bureau of Ordnance and Hydrography.
166. Washington, Bureau of Statistics.
167. Washington, U. S. Patent-Office.
168. Washington, U. S. Naval Observatory.
169. Washington, Surgeon-General Office.
170. Washington, Departement of Agriculture of the U. S.

171. Washington, National Academy of Sciences.
  172. Washington, Treasury departement.
  173. Washington, Coast Survey Office.
  174. Washington, U. S. Signal Service.
  175. Wien, K. k. geologische Reichsanstalt.
  176. Wien, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
  177. Wien, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
  178. Wien, K. k. geographische Gesellschaft.
  179. Wien, K. k. Akademie der Wissenschaften.
  180. Wien, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
  181. Wien, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
  182. Wien, Leseverein der deutschen Studenten.
  183. Wien, Naturwissenschaftlicher Verein an der k. k. technischen Hochschule in Wien.
  184. Wien, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.
  185. Wiesbaden, Verein für Naturkunde für das Herzogthum Nassau.
  186. Zerbst, Naturwissenschaftlicher Verein.
  187. Zürich, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
  188. Zürich, Naturforschende Gesellschaft.
  189. Zweibrücken, Naturhistorischer Verein.
  190. Zwickau, Verein für Naturkunde.
-

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Emden im Jahre 1885.

Von Navigationslehrer Kruse.

Monat.	Luftdruck			Luftwärme			Relative Feuchtigkeit.	Niederschlag.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Zahl der Tage mit Gewitter.	Zahl der Sommertage (Temper. über 25° C.)	Zahl der Frosttage (Min. d. Temp. u. 0° C.)	Zahl der Eistage (Max. d. Temp. u. 0° C.)	Zahl der heitern Tage.	Zahl der trüben Tage.	Zahl der Tage mit Nebel.	Zahl der Sturmtage.	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	Windstille.
	mittler	höchster	niedrigst.	mittlere	grösste	kleinste																				
Januar . . .	760,2	772,7	728,0	-1,3	7,5	-11,0	92,1	50,2	11	—	—	25	13	8	14	3	5	1	5	35	15	5	26	6	—	—
Februar . . .	754,9	768,8	738,3	4,4	12,7	-4,1	89,8	66,1	15	—	4	—	—	—	13	7	2	2	2	4	3	15	18	35	4	3
März . . . .	760,9	772,8	742,2	3,4	12,4	-2,6	82,2	17,8	10	—	12	—	—	2	13	1	2	23	12	4	6	3	7	17	21	—
April . . . .	755,9	768,7	740,5	8,5	23,4	-1,0	78,7	37,1	9	2	1	—	—	5	10	1	—	5	22	20	10	1	14	9	9	—
Mai . . . . .	755,3	762,4	743,8	9,6	27,2	1,6	82,0	111,5	22	3	2	—	—	—	11	—	4	5	2	8	10	6	29	16	15	2
Juni . . . . .	760,6	769,6	746,0	15,0	30,5	6,3	81,2	38,8	6	1	6	—	—	2	11	—	1	21	10	5	7	3	15	11	18	—
Juli . . . . .	763,6	770,9	756,2	16,5	30,2	7,9	81,2	36,8	7	2	5	—	—	1	11	—	—	33	13	6	1	4	11	6	18	1
August . . . .	759,3	768,7	750,4	13,9	26,2	7,0	82,7	106,2	16	2	1	—	—	1	9	1	1	14	15	5	4	3	8	14	30	—
September . .	758,1	769,6	747,3	12,4	23,4	4,7	87,4	89,6	18	3	—	—	—	—	11	4	1	4	6	5	6	11	31	16	10	1
October . . . .	752,5	768,4	736,4	8,0	14,2	2,1	90,0	134,1	25	1	—	—	—	—	22	2	6	3	6	13	2	8	29	21	11	—
November . . .	760,9	775,2	744,8	2,7	10,2	-4,6	91,2	43,1	15	—	—	13	—	4	11	9	2	3	5	28	21	10	16	5	1	1
December . . .	764,1	775,3	744,5	1,9	8,3	-6,6	91,5	27,8	16	—	—	14	2	2	14	12	4	11	6	1	5	6	24	33	7	—
Jahr	758,9	775,3	728,0	7,9	30,5	-11,0	85,8	759,1	170	14	14	69	15	25	150	40	28	125	106	133	102	78	245	158	113	5

Windrichtung.

# 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: 1884/85

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Mittheilungen aus den Verhandlungen der Direction. 37-63](#)