

NAT
5138 B

286.5

Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

The gift of *the Naturwissenschaftlicher Verein von Bamberg*

No. 254
Oct. 3 1881, Feb 26 1883

251
6.26.1883

2



VERHANDLUNGEN

des

NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINS

von

HAMBURG - ALTONA

im Jahre 1881.

NEUE FOLGE VI.

IM AUFTRAGE DER REDACTIONS-COMMISSION DES VEREINS

herausgegeben von

Dr. AUGUST VOLLER.

INHALT.

Seite.

1) Jahresbericht und Mittheilungen aus den Sitzungen	3
2) Verzeichniss der in Austausch empfangenen Schriften	8
3) Mitglieder-Verzeichniss	16

⁵_{VI} HAMBURG 1882.

L. FRIEDERICHSEN & Co.

GEOGRAPHISCHE UND NAUTISCHE VERLAGSHANDLUNG.

VERHANDLUNGEN

des

NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINS

von

HAMBURG - ALTONA

im Jahre 1881.

NEUE FOLGE VI.

IM AUFTRAGE DER REDACTIONS-COMMISSION DES VEREINS

herausgegeben von

Dr. AUGUST VOLLER.

INHALT.

	Seite.
1) Jahresbericht und Mittheilungen aus den Sitzungen	3
2) Verzeichniss der in Austausch empfangenen Schriften	8
3) Mitglieder-Verzeichniss	16

HAMBURG 1882.

L. FRIEDERICHSEN & CO.

GEOGRAPHISCHE UND NAUTISCHE VERLAGSHANDLUNG.



Während des Jahres 1881 blieb die Thätigkeit des Naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona eine ebenso rege wie in den vorhergegangenen Jahren. Es wurden 40 wissenschaftliche Sitzungen abgehalten; von diesen waren 5 öffentliche, denen eine große Zahl von Gästen fortgesetzt mit lebhaftem Interesse beiwohnte.

Der Vermögensbestand des Vereins blieb unverändert.

Die Jahreseinnahmen betragen:

- M.* 668. 22 Zinsen der Vereinsfonds.
- » 60. — Baarüberschuss bei Convertirung div. Fonds.
- » 2055. — Beiträge der Mitglieder.
- » 146. 95 Erlös aus verkauften Vereinschriften.

zuf. *M.* 2930. 17, gegen

- » *M.* 2700. 82 Gesamtausgaben. Es blieben mithin

M. 229. 35 am Ende des Jahres als Cassenbestand.

Die Zahl der wirklichen Mitglieder des Vereins betrug beim Schlusse des vorigen Jahres 197, die sich durch Tod, Wegzug und Austritt um 10 verminderte. Dagegen wurden 20 neue Mitglieder aufgenommen, so dass Ende 1881 die Gesamtzahl derselben 207 betrug. Außerdem zählte der Verein 23 Ehrenmitglieder und 29 correspondirende Mitglieder.

Den »Verhandlungen« des Vereins werden von nun ab wissenschaftliche Arbeiten der Mitglieder nicht mehr beigegeben werden. Zur Publication derselben dienen in Zukunft ausschliesslich die vom Verein herausgegebenen »Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften«, von denen Band VII, 2. Abth. gleichzeitig mit dem vorliegenden Hefte ausgegeben wird. Vom nächsten Jahre ab werden dagegen über die wichtigeren der in den Sitzungen des Vereins stattgehabten Verhandlungen ausführlichere Mittheilungen als bisher in den Jahresberichten veröffentlicht werden.

Mittheilungen aus den Sitzungen.

1881.

Nachstehende wichtigeren Vorträge wurden in den Sitzungen, welche im Laufe des letzten Jahres stattfanden, gehalten:

- Januar 5.** Herr Dr. Güsfefeld: Ueber die Trennung der Feldspathe durch das specifische Gewicht.
Herr Dr. Bolau: Referat betr. die Bearbeitung der von Prof. Moebius auf Mauritius gefammelten Decapoden durch Dr. Richters in Frankfurt a. M.
- » **12.** Herr Dr. Bolau: Ueber das Brüten der Flamingos.
Herr Dr. Münder: Ueber die Entphosphorung des Eifens.
- » **19.** (Oeffentliche Sitzung). Herr Prof. Neumayer: Dr. Ludwig Leichardt und das Schicksal eines deutschen Naturforschers.
- » **26.** Herr Dr. Wibel: Ueber eine Anzahl neuer Mineralien des Museums.
- Februar 2.** Herr Dr. Wibel: Ueber den Nachweis von Kohlenoxyd in Rauchgasen.
- » **9.** Herr Dr. Voller: Ueber das Photophon von Graham Bell.
- » **16.** Herr H. Strebel: Ueber altindianische Ruinen im Colorado-Territorium.
- » **23.** (Oeffentl. Sitzung). Herr Dr. med. Kotelmann: Ueber das Auge in seinen aesthetischen Beziehungen.
- März 2.** Herr Dr. Wibel: Ueber Tripolith.
Derfelbe: Ueber das Koppe'sche Haarhygrometer.

- März** 9. Herr Münzwardein Bock: Ueber die Bildungsweise der Mineralien.
Herr Prof. Kiefsling: Ueber Toepler's Schlieren-Apparat.
- » 16. Herr Dr. Bolau: Neuere Ansichten über die Bildung der Korallenriffe.
- » 23. (Oeffentl. Sitzung). Herr Dr. Voller: Ueber das Telephon und über öffentliche Telephoneinrichtungen in Großstädten.
- » 30. Herr Dr. Voller: Neuere Untersuchungen Tyndall's über Thermophonie und Wärmeabforption.
- April** 6. Herr Dr. Bolau: Ueber einige neue Thiere des zoologischen Gartens.
- » 13. Herr Dr. Schubert: Ueber die Zahl der bei 3 und mehr Planspiegeln entstehenden Bilder.
- » 20. Herr Dr. Voller: Ueber fogenanntes heisses Eis, (Carneilley's Verfuche).
Herr Dr. Wibel: Ueber Tripolith, (ergänzende Bemerkungen).
- » 27. Herr Dr. Wibel: Ueber die neue Seubert'sche Bestimmung des Atomgewichtes des Platins und ihre Consequenzen.
- Mai** 4. Herr Plagemann: Demonstration chilenischer Mineralien.
Herr Dr. Michow: Ueber die Obersteiner Achatindustrie.
- » 18. Herr Dr. med. Michael: Ueber ärztliche Beleuchtungs-Apparate.
Herr Dr. med. Kotelmann: Demonstration des Blutlaufs in den Capillaren lebender Amphibien.
- » 25. Herr Münzwardein Bock: Ueber die Gewinnung des Silbers und des Bleies.
- Juni** 1. Herr Dr. Pfeffer: Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Thiere.
- » 15. Herr Dr. Wibel: Ueber den Einfluss der Fabrikdünfte und -Gase auf die Vegetation.

- Juni 22.** Herr Dr. Voller: Ueber die Aitken'sche Theorie der Nebelbildung.
- » **29.** Herr Münzwardein Bock: Ueber die Trennung des Silbers und des Bleies.
Herr Dr. Voller: Demonstration des Foucault'schen Pendelversuches im Treppenhause der Stadtbibliothek.
- Septbr. 7.** Herr Dr. Voller: Ueber eine merkwürdige Art der Benutzung hochgespannten Dampfes zum Betriebe von Dampfmaschinen.
- » **21.** Herr Dr. Pfeffer: Referat über Dr. Dreher's Untersuchungen betr. die Phosphorescenz der Schwefelverbindungen.
Herr Dr. Bolau: Ueber mehrere neue Erwerbungen des zoologischen Gartens.
- » **28.** Herr Dr. Krüfs: Ein Gang durch die elektrische Ausstellung in Paris.
- October 5.** Herr Dr. Pfeffer: Ueber die Entwicklung der Teichmuschel.
Herr Dr. Bolau: Demonstration von Präparaten der Reblaus.
- » **12.** Herr Dr. Wibel: Ueber künstlichen Indigo.
- » **19.** (Oeffentl. Sitzung) Herr Dr. Bolau: Ueber Polypen, Tintenfische und Kraken.
- » **26.** Herr H. Strebel: Ueber die Mayaschrift und die Hieroglyphen der alten Mexikaner.
- Novbr. 2.** Herr Dr. Bolau: Referat betr. eine Arbeit von Dr. A. B. Meyer über künstlich deformirte Schädel.
- » **9.** Herr Dr. Voller: Mittheilungen vom Congress der Elektriker in Paris.
- » **16.** Herr Plagemann: Demonstration chilenischer Mineralien.
Herr Ahlborn: Ueber neuere Methoden der Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde.
- » **23.** (Oeffentl. Sitzung) Herr Dr. med. Kotelmann: Ueber die Ausbildung der Sinne bei den Blinden.

- Novbr. 26.** (Stiftungsfeft) Herren Apotheker Volk aus Ratzeburg und Dr. Voller: Ueber Condensation der Gase, insbefondere Verfuche mit condensirter Kohlenfaure.
- » **30.** Herr Dr. Voller: Ueber die Verhandlungen des Congresses der Elektriker in Paris betr. die elektrischen Einheiten.
- Decbr. 7.** Herr Dr. Krüfs: Ueber die Bilder in 3 oder mehr Planspiegeln.
- » **14.** Herr Dr. Bolau: Diverfe zoologische Demonstrationen.
Herr Dr. Krüfs: Die elektrische Beleuchtung auf der Parifer Ausstellung.
- » **21.** Herr Dr. Wibel: Ueber die Bestimmung der organischen Substanzen im Wasser.

VERZEICHNISS
der
in Austausch empfangenen Schriften
(bis Mitte Mai 1882).

(Wir bitten unsere geehrten Correspondenten, dieses Verzeichniss gleichzeitig als Empfangsbefcheinigung ansehen zu wollen).

- Amsterdam. Koninklijke Academie van Wetenschappen, Verhandelingen. 21. Deel.
Processen Verbaal 1880/81.
- Berlin. Zeitschrift der deutsch. geol. Gefellsch. Band 33, Heft 1—4.
Verhandl. d. Botan. Vereins f. d. Provinz Brandenburg u. d. angrenz. Länder. Jahrgang 21/23.
Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde. Jahrg. 1881.
- Belfast. Proceedings of the B. Natural History and Philosophical Society, 1880/81.
- Bern. Mitth. der Naturforsch. Gefellsch. 1880 No. 979/1003, 1881 No. 1004/17.
Verhandl. d. Schweizer Naturforsch. Gefellsch. 1879/80.
- Bonn. Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preufs. Rheinl. und Westphalens. Jahrgang 7/8.
Die Käfer Westphalens. Bad Oeynhausen.

- Boston. Memoirs of the B. Society of Natural History.
Aniversary 1830—1880.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresber. 1880/1.
- Bremen. Abhandl. d. Naturwissenschaftl. Vereins. Bd. VII., Heft
1—3. Beilage No. 8.
- Breslau. Schlefische Gefellschafft f. vaterländ. Cultur. General-
bericht f. 1880.
- Brünn. Verhandl. d. Naturforsch. Vereins. Bd. 18—19. Catalog
der Bibliothek, Supplement 1880.
- Brüffel. Annales de la Société entomologique de Belgique. Bd. 25.
- Buda-Pest. Königl. Ungar. naturwissenschaftl. Gefellschafft.
1. Ungarn's Erzlagerstätten.
 2. Beitrag z. Kenntnifs der Erdmagnetischen Verhält-
nisse in den Ländern der Ungar. Krone.
 3. Monographie der Anguilluliden.
 4. Die Ebbe und Fluth der Rhede von Fiume.
 5. Ungarns Spinnenfauna, 1—3.
 6. Rotatoria Hungariae.
 7. Monographia Lycaedarum Hungariae.
 8. Magyarország Vasinez-Fekhelyei.
 9. Magyarország Vascöveiés vasterménöyi.
- Bibliotheca Ungarica historiae naturalis et matheseos 1878.
Literarische Berichte aus Ungarn. Bd. III., Heft 1/4, Bd.
IV., Heft 1/4.
Naturhistorische Hefte. Bd. V., Heft 1.
- Buffalo (N. Y.). Bulletin of the B. Society of Natural Sciences
Vol. III., No. 5; Vol. IV., No. 1.
- Buenos-Ayres. Description physique de la Republique Argentine
par le Dr. Burmeister. Atlas, II. Section, Mammifères.
- Cambridge (Mass.) Museum of Comparative Zoology at Har-
vard College.
Memoirs: Vol. VII., No. 2, part 2; Vol. VIII., No. 1.
Bulletin. Vol. VI., 12; Vol. VIII., 95—284; Vol. IX., 1—5.
Annual Report of the Curator for 1881.
- Cherbourg. Mémoires de la Société nationale des Sciences
naturelles. Tome XXII.

- Christiania. Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Bd. V, 4; Bd. VI, 1—2; Bd. VII, 3.
Den Norske Nordhavs Expedition. Part. III, Zoology.
- Danzig. Schriften der naturforsch. Gesellschaft. Bd. V, 1—2.
- Dorpat. Archiv f. Naturkunde von Livland Esthland, Kurland. II. Serie, Bd. IX, 3—4.
Sitzungsberichte der Naturforfcher-Gefellchaft, Bd. VI, 1.
- Dresden. Jahresbericht d. Gesellsch. f. Natur und Heilkunde. 1880/81.
Sitzungsberichte der naturwissensch. Gefellchaft »Isis«. 1881, Januar — Decbr.
- Dublin. Royal Society. Scientific Transactions. Vol. I, 13—14.
Scientific Proceedings, Vol. II, part. 7; Vol. III, part. 1—4.
- Erlangen. Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät. Heft 13, 1880/81.
- Frauenfeld (Schweiz). Mittheilungen der Thurgauer Naturforfcher-Gefellchaft, Heft V.
- Frankfurt a/M. Der Zoologische Garten, Jahrgang XXII. No. 2—9.
Aerztlicher Verein. Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens. 24. Jahrg. 1880.
- Freiburg i/B. Berichte der Naturforsch. Gefellchaft. Bd. VII, 4.
- Florenz. Pubblicazione del R. Istituto di Studi Superiori pratici é di Perfezionamento. Sezione dei Scienze fisiche é naturali.
D. E. Graffi: Clinica Ostetrica.
F. Parlatori: Tavole per una Anatomia delle piante aquatiche.
F. Pacini: Processo morboso del Colera asiatico.
- St. Gallen. Verhandl. d. Schweizer Naturforfcher-Gesellschaft. 1879/80.
- Giefen. Bericht der Oberheffischen Gefellchaft f. Natur- und Heilkunde, 1881.
- Glasgow. Proceedings of the Natural History Society. Vol. VI, 2.
- Görlitz. Neues Laufitzisches Magazin. Bd. 57, 1. 2.

- Göttingen. Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-August's Universität. 1881, 1-16.
- Göteborg. Naturhistoriska Museum. Zool. Zoot. Afdelingarna III, Arskrift 1881.
- Graz. Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. XVII, 1880.
- Greifswald. Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. 12. Jahrgang.
- Halle a/S. Naturforschende Gesellschaft: Bericht 1880; Abhandlungen XV, 1.
Mittheilungen des Vereins f. Erdkunde. 1881.
»Leopoldina«, XVII, 9—20, 23—25; XVIII, 1—8.
- Hamburg. Verhandl. d. Vereins f. naturwissenschaftliche Unterhaltung 1877.
»Deutsche Seewarte«: Archiv, Jahrg. 1879, 1880. Monatliche Uebersicht der Witterung, 1879 Mai — October, 1881, März — Decbr.
Mittheilungen der geograph. Gesellschaft. 1880/81, Heft 1.
- Hannover. Jahresbericht d. naturforsch. Gesellschaft. No. 29—30.
- Harlem. Archives du Musée Teyler. Ser. II, partie 1—2.
- Heidelberg. Verhandl. d. medicinisch-naturhist. Vereins, III, 1.
- Helsingfors. Societas pro Fauna et flora fennica. Meddelanden. Heft 6—8.
Notiser. 1857 Heft 3; 1868, 9; 1869, 10; 1871, 11; 1872, 12; 1871/4, 13.
- Kassel. Bericht des Vereins f. Naturkunde, No. 28.
- Karlsruhe i/B. Verhandl. d. Naturwissensch. Vereins, Heft 8.
- Laufanne. Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valois, 1880, Fasc. 10.
- Leeuwarden. 1) Catalogue van het Museum von het friesch Genootschap von Geschiedoudhid — en Taalkunde 1881.
2) Verslag van den Toestand en de Werkzaamheden der Vereniging ter Bevordering van Volksgezondheid, 1880.

- 3) Uittreksel uit het Verslag van den Toestand der Gemeente Leeuwarden, 1880.
- Leipzig. Bericht d. Museum f. Völkerkunde, 1881.
- Liffabon. Academia Real das Sciencias.
- 1) Jornal No. 1—8, No. 23—29.
 - 2) Sefhao Publica, 9. Juni 1880.
 - 3) Flora dos Lusíadas.
 - 4) Flora Cochinchinensis, 1—2.
- London. Royal Society:
- 1) Philofophical Transactions. Vol. 171, 2—3, Vol. 172, 1.
 - 2) Proccedings, No. 206—213.
 - 3) Council, 30. Novbr. 1880.
- Luxembourg. Recueil des Memoires et des travaux, publiés par la Société de Botanique. IV, V, 1877/78.
- Lyon. Mémoires de l' Académie des Sciences, Belleslettres et des Arts. Vol. 19. 24.
- Melbourne. Transactions and Proccedings of the Royal Society of Victoria. Vol. XVII.
- Modena. Annuario della Societá dei Naturalisti XV, 1—3.
- Montpellier. Memoires de l' Académie des Sciences et Lettres. Tome X, Fasc. 1, 1880.
- Montreal (Canada). 1) Annual Report of the Proccedings of the Natural History. No. 26. 1881.
- 2) The Canadian Antiquarian and Numismatic Journal. Vol. IX, 1. 2.
 - 3) Liste des prix de l' Exposition agricole et industrielle de la Province de Quebec.
 - 4) Annual Meeting Mai 18, 1880.
- Moskau. Bulletin de la Société impériale des Naturalistes. 1880 No. 3—4. 1881 No. 1—2.
- München. Mathem. physik. Classe d. K. bayr. Academie der Wissenschaften.
- 1) Abhandlungen. Bd. 14, Abth. 1.
 - 2) Sitzungsberichte, 1881 No. 4.
- Münster. Jahresbericht der Zool. Section des Westph. Provinzial-Vereins f. Wissensch. u. Künfte. 1880.

- Nancy. 1) Société des Sciences. Tome V, fasc. XII.
2) Mémoires de l'Académie de Stanislas. Tome XIII.
- Neapel. »Zoologische Station«. Band III, 1—3.
- New-York. 1) Transactions of the Academy of Sciences, 1881/2.
2) Bulletin of the American Museum of Natural History. No. 1, Decbr. 1881.
- Nürnberg. Abhandl. d. Naturhist. Gesellschaft. Bd. VII 1881.
- Paris. 1) Nouvelles Archives du Museum d'Histoire naturelle. Tome 4.
2) Société Zoologique de France. 1881, partie 1—2.
3) De la Nomenclature des Êtres organisés. Paris 1881.
- St. Petersburg. Acta horti Petropolitani. Tome VII, fasc. 2.
Bulletin de l'Académie impériale des Sciences. Tome XXVII, No. 4 18—25; XXVIII, No. 1.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences:
Journal. VIII, 2 Ser., part IV.
Proceedings. 1880, part 1—3.
- Pifa. Società Toscana di Scienze Naturali:
Processi verbali: 8. Mai, 13. Novbr. 1881; Januar 1882.
Atti: Vol. 5, fasc. 1.
- Prag. Jahresbericht des Naturw. Vereins »Lotos«. Neue Folge II.
- Pressburg. Verhandl. d. Vereins f. Naturkunde. Heft 4.
- Regensburg. Correspondenzblatt des zool. mineral. Vereins. 34er Jahrgang. 1880.
- Rio de Janeiro. Archivos do Museo Nacional. Vol. III, No. 3—4.
- Rom. Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. Vol. XI, 1—12.
R. Accademia dei Lincei:
Atti. Vol. V, fasc. 12. 14; Vol. VI, fasc. 1—10.
Memorie. Vol. V—VIII.
- Salem (Mass.) 1) Bulletin of the Essex Institute. Vol. 12, No. 1, 12.
2) Memoirs of the Peabody Academy of Sciences. Vol. I, 5, 6.

Sidney. Proceedings of the Linnean Society. Vol. VI, part. 1.
Sondershausen. Botanische Monatschrift »Irmischia«. No. 1—4.

Stockholm. Kongl. Svenska Vetenskaps-Academien.

- 1) Mitgliederverzeichnifs 1878—1881.
- 2) Handlinger. Bd. 14, 2; Bd. 15—17 und Atlas 15, 6.
- 3) Bihang till Academiens Handlinger. Bd. IV, part. 1, 2; Bd. V, part. 1, 2.
- 4) Öfversigt af Vörhandlingen. Jahrg. 34—37.
- 5) Lefnadsteckningar. Bd. II, Heft 1.
- 6) Sveriges Geologiska Undersökning. Ser. A, a. No. 73—79; Ser. A, b. No. 6; Ser. C, No. 36—44, No. 42.
- 7) Meteorologiska Jakttagelser i Sverige. Bd. 17—19.
- 8) Minnesteckning ofver C. Colomb, C. van Linné, Pehr of Bjerkén, C. J. Sundevall, Jonas Hallenberg, Christopher Carlander.

Stuttgart. Jahreshefte des Vereins f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg. Jahrg. 37.

Tromsö. 1) Museums Aarshefter, IV.

2) Museums Aarsberetning, 1880.

3) Beretning om Museums Virksomhed, 1879.

Washington. Smithsonian Institution:

Miscellaneous Collections. Vol. 18—21.

Contributions to Knowledge. Vol. XXIII.

Report of the Commission of Agriculture, 1878/9.

Annual Report of the Boards of Regents, 1879.

Wien. 1) Verhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt. 1881
No. 8—15.

2) Jahrbuch derselben. Bd. 31, No. 2—4.

3) Führer z. d. Excursionen der Deutsch. Geol. Gesellschaft, Wien 1877.

4) Verhandlungen der K. K. zool. botan. Gesellschaft. Bd. 31, 1881.

5) Schriften des Vereins zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. 1880/1.

6) Sitzungsberichte des K. K. Academie der Wissenschaften.

Abth. I, 1880, Heft 1—5; 1881, Heft 1—4.

» II, 1880, » 1—5; 1881, » 1—4.

» III, 1880, » 1—5; 1881, » 1—2.

Zürich. Vierteljahrsbericht der Naturforschenden Gesellschaft.
Jahrgang 24, 1—4; Jahrg. 25, 1—4.

Eingegangene Bücher und Brochüren.

Frankfurt a. M. 1. Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt. 1880.

2. F. Sandberger: Geologische Erscheinungen in nassen Jahren.

Hamburg. 1. Neumayer und Otto Leichardt: Dr. L. Leichardt's Briefe. 1881.

2. Dr. J. G. Fischer: Herpetologische Bemerkungen, vorzugsweise über Stücke des Naturh. Museums in Bremen. 1881.

3. Dr. Prochownik: Ueber Beckenneigung.

Idria. Festschrift der K. K. Bergdirection zu Idria in Krain.
»Das Queckfilberwerk«.

London. F. M. Balfour: On the Development of the Skeleton of the Fins of Elasmobranchis. 1881.

Lund. N. P. Angelin: Geologisk Ofversigts Karta öfver Skåne.

Stockholm. G. Retzius: Das Gehörorgan d. Wirbelthiere, p. I.

Wien. A. Boué: Autobiographie 1879.

Verzeichniss der Mitglieder

(abgeschlossen Ende Juni 1882).

Vorstand: Dr. AUGUST VOLLER, Präses.
» HERMANN SCHUBERT, Vicepräses.
» C. KRAEPELIN, erster protocoll. Secretär.
» med. KOTELMANN, zweiter protocoll. Secretär.
H. STREBEL, correspondirender Secretär.
J. ARTHUR F. MEYER, Cassenführer.

Ackermann, A.,	Hamburg.	Buchheister, Jul., Dr. med.,	
Ahlborn, H.,	Realschullehrer,		Hamburg.
	Hamburg.	Burau, H.,	»
Amfinck, J., Dr.,	»	Burmeister, H.,	»
Arents, J. H. V., Dr.,	»	Busche, v. d., G.	»
Assam, Axel,	»		
		Cappel, C. F. W.,	»
Baden, F.,	Altona.	Chrifien, J. C.,	»
Bahnson, W., Dr.,	Hamburg.	Clafsen, A., Dr.,	»
Bauch, E. M.,	»	Cohen, Benny,	»
Behn, J. T., Dr.,	»	Cohen, B., Dr.,	»
Behrmann, J.,	»	Conn, C. E.,	»
Berlin, E., Dr.,	Altona.	Conn, jr., Oscar,	»
Bieber, H. D.,	Hamburg.	Cordes, Albert,	»
Bibliothek, königl.,	Berlin C.	Crüger, C., Dr.	»
Bock, Aug., Münzwardein,		Culin, G. A. A.	»
	Hamburg.		
Böckmann, Fr.	»	Dahlström, F. A.,	»
Böger, R.,	»	Dammann, J.,	»
Böfenberg, W.,	»	Dehn, Max, Dr.,	»
Bolau, H., Dr., Dir. des Zool.		Dencker, F.,	»
Gartens,	Hamburg.	Dieckmann, H. W. jr.,	»
Brödermann, A. F.,	»	Dunkhorst, G. H.,	»

Eckermann, G.,	Hamburg.	Hertz, John E.,	Hamburg.
Ehrenberg, R.,	»	Hertz, Martin,	»
Elias, Emil,	»	Hering, J. E. L.,	»
Engelbrecht, A., Dr.	»	Hipp, Fr., Dr.,	»
Engel-Reimers, J. A. J. Dr.»		Höft, C. A.,	»
Erich, O. H.,	»	Hoffmann, E.,	»
Erman, B., Dr.,	»	Hoffmann, G., Dr.,	»
Ernst, C. Th.,	»	Hoffmann, J. F.,	»
		Hoffmann, Alfred,	»
Fifcher, Franz,	»	Hoppe, Dr.,	»
Fifcher, H. Emil, Dr.	»	Järisch, Dr.,	»
Fifcher, G. W.,	»	Jantzen, A.,	»
Fitzler, J., Dr.,	»	Japp, J.,	»
Fixsen, J., H.,	»	Joachim, H. C., Dr.,	»
Frankenheim, L.,			
Freese, H.,	»	Kalisch, William,	»
Friederichsen, L.,	»	Kiesling, K. J., Prof.,	»
Freund, C. Dr.,	Wandsbeck.	Klatt, Dr.,	»
		Köpcke jr. J., J.,	»
Giefecke, F.,	»	Kotelmann, Dr.,	»
Gilbert, H., Dr.,	Hamburg.	Kraepelin, Dr.,	»
Glinzer, E., Dr.,	»	Krause, R., Dr.,	»
Goepel, Fr.	Wandsbeck.	Krüger, K., Dr.,	»
Goldschmidt, C. Dr.,	Hamburg.	Krüfs, H., Dr.,	»
Gofsler, E., Dr.,	»		
Gross, G., Dr.,	»	Lange, Wich., jun., Dr.	»
Güsfefeld, Emil,	»	Langfurth, Ad., Dr.,	Altona.
Güsfefeld, Dr.,	»	Lazarus, W.,	Hamburg.
Gundlach, J.,	Wandsbeck.	Leffmann, A. M.,	»
Guttentag, S. B.,	Hamburg.	Lieben, L., Consul,	»
		Liebenthal, Dr.,	»
Hämmerle, W. A.,	»	Lion, Eugen,	»
Hafche, W. O.,	»	Lion, Fred. E.,	»
Heinemann, Dr.,	»	Lipshütz, Gustav,	»
Heinzen, C. J., Dr.,	»	Lipshütz, Louis,	»
Herfchel, W., Dr.,	»	Löckermann, H., Dr.,	»

Lüders, C. W.,	Hamburg.	Pfeffer, G., Dr.,	Hamburg.
Luis, Vincent	»	Plagemann, J. C.,	»
Lüttgens, E.,	»	Plath, C. W., Dr.,	»
		Prochownik, L., Dr.,	»
Martens, G. H.,	»	Putzbach, F.,	»
Matthaei, J.,	»		
Mejer, C.,	»	Rapp, Th. Senator,	»
Meyer, Ad. Eug.,	»	Rathgen, H. C. G., Dr.,	»
Meyer, C. H.,	»	Raynal, C. H.,	»
Meyer, J. Arthur F.,	»	Reents, Christ.,	»
Meyer, Gustav,	»	Reiche, L. von,	»
Meyer, Ed. Heinr.,	»	Reiche, H. von, Dr.,	»
Meyer, Moritz,	»	Reincke, J. J., Dr.,	»
Meyer, H. A., Dr.,	»	Reinmüller, P., Dr.,	»
Michow, Dr.,	»	Reufche, E., Dr.,	»
Mielck, W.,	»	Richter, W.,	»
Mielck, W. H., Dr.,	»	Richter, A., Dr.,	Wandsbeck.
Mielke, Dr.,	Altona.	Richnow, L.,	Hamburg.
Möbius, Anton,	Hamburg.	Robinow, Carl,	»
Müller, H. A.,	»	Rodig, C.,	Wandsbeck.
		Roever, H.	Altona.
Neumayer, Prof. Dr., Dir. der		Rube, Dr.,	Hamburg.
Seewarte,	Hamburg.	Rüter, Dr.,	»
Niederftadt, Dr.,	»		
Niemitz, E.,	»	Sadebeck, R., Prof.,	»
Nölting, E., Gl.-Conful,	»	Sadow, E., Dr.,	»
Norden, S.,	»	Schierenberg, G., Dr.,	»
		Schiffmann, Gen.-Conful,	»
Oberdörffer, A.,	»	Schlüter, F.,	»
Oehlecker, F.,	»	Schmidt, Alfred,	»
Otte, C.,	»	Schmidt, Justus,	»
		Schneider, Franz, Commerz.-	
Partz, C. H. A.,	»	Rath,	Hamburg.
Patow, Otto,	»	Scholvien, W.,	»
Peterfen, Hartw.,	»	Schrader, C., Dr.,	»
Pentz, Carl,	»	Schubert, Dr.,	»

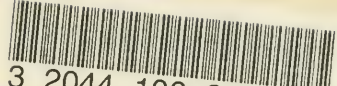
Schultefs, Dr.	Hamburg.	Vogler, E. A.,	Hamburg.
Schwencke, H.,	»	Voller, A., Dr.,	»
Seifer, Th.,	»	Völfchau, J.,	»
Sellin, Carl, Realschullehrer,		Wagenknecht, M., Dr.,	Altona.
	Hamburg.	Wahnschaff, Th. Dr.,	
Semper, J. O.,	Altona.		Hamburg.
Sennwald, Dr.,	Hamburg.	Weber, W.,	»
Sieveking, Dr., C. W., »		Weber, C. F. H.,	»
Sohft, C. G.,	»	Weifs, G., Dr.,	»
Spiegelberg, W. Th., »		Westendorp, W.,	»
Spröfsel, Gymnaf.-Lehrer.		Wibel, F., Dr., Dir. des chem.	
	Wandsbeck.	Staatslabor.,	Hamburg.
Steinblink, E.,	Altona.	Wiebel, K., Prof.,	»
Steinkühler, F., Dr.,	Hamburg.	Wichmann, Ad.,	»
Stelling, C.,	»	Wiebcke, A.,	»
Strebel, H.,	»	Wiebcke, Paul,	»
		Wimmel, F. L., Dr.,	»
Tams, J.,	»	Winter, Ernst,	»
Timm, C. T.,	Altona.	Woermann, Ad.,	»
Todtenhaupt, A. G.,	Hamburg.	Wohlwill, E., Dr.,	»
Traun, H., Dr.,	Wandsbeck.	Worlée, E. H.,	»
		Worlée, Ferd.,	»
Ulex, G. L., Dr.,	Hamburg.	Wulff, John,	»
Ulex, G. F.,	»	Zimmermann, G. Th., Dr.	»
Ulex, H., Dr.,	»		

Ehren-Mitglieder.

S. Magnif. Herr Bürgermeister Kirchenpauer, Dr. i u. et phil., Ehren-Präsident des Vereins.	
Afa-Gray, Prof., Cambridge, U.-S.	Nordenskjöld, Prof., Stockholm.
Bifchoff, von Th. L., Prof., München.	Owen, Prof., London.
Burmeister, H., Dr., Buenos-Ayres.	Renard, Karl, von, Wirkl. Staatsrath, Moskau.
Claus, Carl, Prof., Wien.	Roth, J., Dr. Prof., Berlin.
Godeffroy, Caesar, Hamburg.	Schnehagen, Capt., Hamburg.
Gottfche, C. M., Dr. med., Altona.	Slater, Dr., London.
Hegemann, Capt., Hamburg.	Semper, C., Prof., Würzburg.
Koldewey, » »	Stöckhardt, Prof. Tharandt.
Meyer, H. A., Dr., Kiel.	Temple, Rudolph, Pesth.
Meyer, A. B., Dr., Dresden.	Weber, Wilh., Prof., Göttingen.
Moebius, C., Prof., Kiel.	Wöhler, Fr., » »
	Wölber, Francis, Consul, Hamburg.

Correspondirende Mitglieder.

Brunetti, Prof., Padua.	Philippi, R. A., Prof., San Jago de Chili.
Bruinsma, Dr., Leeuwarden	Raydt, Herm., Ratzeburg.
Buchenau, Prof., Bremen.	Röder, v., Hoym, Anhalt.
Cigalla, Conte, Dr., Santorin.	Rufcheweyh, Consul, Rosario.
Coccò, Prof., Meffina.	Richters, F., Dr., Frankfurt a. M.
Davis, Dr., Edina, Liberia, Westafrika.	Sack, A., Dr., Halle.
Dick, G. F., Mauritius.	Schlegel, H., Dr., Leyden.
Engelmann, G., Dr., St. Louis.	Schmeltz, J. D. F., »
Fischer-Benzon, v., Dr., Hufum.	Sieveking, E., Dr. med., London.
Göppert, Prof., Breslau.	Steenstrup, Jap., Prof., Kopenhagen.
Henle, » Göttingen.	Swanberg, L., Prof., Upfala.
Himly, » Kiel.	Spengel, W., Dr., Bremen.
Müller, v., Ferd., Baron, Melbourne.	Troschel, Prof., Bonn.
	Westphalen, A., Guayaquil.



3 2044 106 305 121

