© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

VERHANDLUNGEN

des

NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINS

von

HAMBURG-ALTONA

im Jahre 1880.

NEUE FOLGE V.

IM AUFTRAGE DER REDACTIONS-COMMISSION DES VEREINS

herausgegeben von

Dr. AUGUST VOLLER.

Mit einer Tafel.

INHALT.

	Seite
1) Jahresbericht und Mittheilungen aus den Sitzungen	3
2) Verzeichnifs der in Austaufch empfangenen Schriften	8
3) Mitglieder-Verzeichnifs	17
4) Die Panzerkrebfe des Hamburger Mufeums. Von Dr. Georg Pfeffer	22
5) Die Clypeaftriden des Hamburger Mufeums. Von Dr. Georg Pfeffer	56
6) Zwei Sätze über das Bunfen'fche Photometer. Von Dr. Hugo Krüfs	71
7) Kritifche und ergänzende Bemerkungen, die Hamburger Flora betr. Von J. Timm.	80

HAMBURG 1881.

L. FRIEDERICHSEN & CO.

GEOGRAPHISCHE UND NAUTISCHE VERLAGSHANDLUNG.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Die Thätigkeit des Naturwiſſenſchaftlichen Vereins von Hamburg-Altona war auch im Laufe des Jahres 1880 in gedeihlicher Entwickelung begriffen. Es fanden 40 wiſſenſchaftliche Sitzungen ſtatt, an denen eine beträchtliche Zahl der Mitglieder lebhaft Theil nahm. Die an 5 Abenden der Wintermonate abgehaltenen öffentlichen Sitzungen fanden unter ſehr reger Betheiligung des Publicums ſtatt.

Die Vermögensverhältniſſe des Vereins blieben im Weſentlichen unverändert, obgleich die Jahresabrechnung in Folge der gröſseren Koſten, welche die Herausgabe der I. Abtheilung des VII. Bandes der »Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwiſſenſchaften« gleichzeitig mit dem IV. Hefte der »Verhandlungen« im abgelaufenen Jahre verurſachte, ein kleines Deficit aufwies.

Die Einnahmen des Vereins betrugen:

M.	707. 75	Saldo des Jahres 1879,
»	594. 90	Zinſen d. Vereinsvermögens von M. 13500,
»	1940. —	Beiträge der Mitglieder,
»	226. —	» » » des Leſezirkels,
»	32. 50	Erlös aus verkauften Schriften,
Summe M.	3501. 15.	Dieſer Summe ſtanden
»	3761. 85	an Geſammtausgaben gegenüber, ſodaſs
M.	260. 70	als Deficit verblieben, welche auf die Ausgaben des Jahres 1881 übertragen werden muſsten.

Die Zahl der Mitglieder vermehrte ſich im Laufe des Jahres um 23, während uns durch den Tod, Wegzug und freiwilligen Austritt 11 frühere Mitglieder genommen wurden, ſodaſs der Verein zu Ende des Jahres 197 wirkliche Mitglieder — gegen 185 zu Ende 1879 — zählte.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mittheilungen aus den Sitzungen 1880.

In den 40 Sitzungen, welche während des letzten Jahres ſtattfanden, wurden die nachſtehenden wichtigeren Vorträge gehalten:

Januar 7. Herr Dr. Schrader: Ueber unſere gegenwärtige Kenntniſs der Sonnenoberfläche.

» **14.** Herr H. Strebel: Ueber bildliche Darſtellung naturwiſſenſchaftlicher Objecte.
Herr Dr. Bolau: Ueber einen im Zoolog. Garten geſtorbenen Orang-Utang.
Herr Cuſtos Böckmann: Ueber einige Groſsſchmetterlinge mit Eiern, Raupen und Puppen.

» **21.** (Oeffentl. S.) Herr Dr. Krüſs: Ueber die Farbenerſcheinungen bei der Abſorption, Fluorescenz und Phosphorescenz des Lichtes.

» **28.** Herr Dr. Bolau: Verſch. zoologiſche Demonſtrationen.

Februar 4. Herr Dr. Richter: Ueber die neueren Theorien der Chemie.
Herr Dr. Bolau: Ueber den Iſubrahirſch.

» **11.** (Oeffentl. S.) Herr Dr. Joachim: Ueber die Meeresſtrömungen auf Grund der neueren Forſchungsergebniſſe.

» **18.** Herr Dr. Schubert: Ueber den Reitz'ſchen Seeweg-Integrator.

» **25.** Herr H. Strebel: Ueber Mexicaniſche Alterthümer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

März 3. Herr Dr. Kraepelin: Ueber Mimikry bei den Inſekten.
Herr Dr. Voller: Ueber die theoretiſche Bedeutung der Entdeckung des Scandiums und einiger anderer Metalle.

» **10.** Herr Prof. Kieſsling: Ueber die Condenſation der Gaſe.

» **17.** (Oeffentl. Sitzung). Herr Admiralitätsrath Profeſſor Neumayer: Polarexpeditionen oder Polarforſchung?

» **24.** Herr Cuſtos Böckmann: Ueber das Präpariren und Aufſtellen höherer Thiere.
Herr Dr. Joachim: Der Lauf des Golfſtromes.

April 1. » H. Strebel: Waffen und Geräthe der alten Mexicaner.

» **8.** » Dr. Pfeffer: Ueber blinde Thierarten.
» Dr. Bolau: Ueber neue Erwerbungen des Muſeums.

» **15.** Herr Admiralitätsrath Prof. Neumayer: Ueber neuere Arbeiten der Deutſchen Seewarte.

» **29.** Herr Dr. Voller: Ueber die ſogenannte ſtrahlende Materie von Crookes.

Mai 5. Herr Prof. Kieſsling: Ueber die Differentiallampen für elektriſche Beleuchtung von Siemens & Halske.

» **12.** Derſelbe: Ueber Telegraphenkabel.
Herr Dr. med. Kraepelin aus München: Ueber Schlafzuſtände und hypnotiſche Erſcheinungen.

» **26.** Herr H. Strebel: Ueber Mexicaniſche Alterthümer.

Juni 2. » Dr. Voller: Verſuche über elektriſche Entladungen in ſtark verdünnten Gaſen.

» **9.** Herr Cuſtos Böckmann: Ueber das Verhältniſs der Form und Gröſse der Vögel zu der ihrer Eier.

» **16.** Herr Dr. med. Claſſen: Ueber die Augen der Gattung Onchidium.
Herr Dr. Pfeffer: Ueber den Archaeopteryx.

» **23.** Derſelbe: Bemerkungen zu Dr. Claſſen's Vortrag.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Juni 23. Herr Dr. Bolau: Ueber neue Erwerbungen des Muſeums.

» **30.** Derſelbe: Ueber Phytelephas.
Herr Prof. Kieſsling: Ueber Hypnotismus.

Septbr. 8. » Dr. Voller: Ueber die Planté'ſchen ſecundären Elemente.
Derſelbe: Ueber die Müller'ſchen Normalaraeometer.
Herren Drs. Crüger und Bolau: Ueber Elephantusia makrocarpa.

» **15.** Herr Dr. Kraepelin: Ueber die Keimpflanzen der Eleph. makrocarpa.
Herr Dr. Bolau: Ueber die Begattung der Haie.
Diverſe zoolog. Demonſtrationen.

» **22.** Herr Prof. Kieſsling: Ueber Nebelbildung.

» **29.** » Dr. Crüger: Weſtafrikaniſche Schmetterlinge.
» Dr. Bolau: Ueber Neſter und Eier der Vögel.

October 6. » Münzwardein Dr. Bock: Die Ueberhitzung des Goldes und deren techniſche Bedeutung.
Herr H. Ahlborn: Ueber das Licht der Kometen.

» **13.** » Dr. Kraepelin: Ueber den Sitz der Geruchs- und Gehörorgane bei den Inſekten.

» **20.** Herr Dr. Bolau: Ueber Neſter und Eier der Vögel.
» Dr. Voller: Ueber Ediſon's elektriſche Glühlampe.

» **27.** (Oeffentl. S.) Herr Prof. Kieſsling: Die Entſtehung der Farben.

Novbr. 3. Herr Admiralitätsrath Prof. Neumayer: Die Organiſation meteorologiſcher Stationen mit Rückſicht auf die Landwirthſchaft.

» **10.** Herr Dr. Voller: Ueber neuere techniſche Anwendungen der Elektricität.
Herr Dr. Bolau: Ueber Manatus senegalensis.

» **17.** » Prof. Kieſsling: Die Siemens'ſche Differentiallampe.
Herr J. A. F. Meyer: Ueber das Bell'ſche Photophon.
» Dr. Krüſs: Ueber Photometrie.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Novbr. 24. (Oeffentl. Sitzung) Herr Dr. Bolau: Ueber die Entwickelungsgeſchichte und das Vorkommen der Bandwürmer.

Decbr. 1. Herr Dr. med. Kotelmann: Ueber die geſchichtliche Entwickelung des Farbenſinnes.

» **8.** Herr Dr. Krüſs: Kuhlo's neuer Radmotor.

» Dr. Bolau: Ueber das Fingerthier; diverſe Demonſtrationen.

» **15.** Herr Dr. Pfeffer: Die Cruſtaceen unſeres Muſeums.

» Dr. Schrader: Die Zeit der nächſten Mond- und Sonnenfinſterniſſe.

» **22.** Herr Dr. Güſsefeld: Ueber Chalcedone.

» Dr. Kraepelin: Ueber Coelenteraten.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

VERZEICHNISS
der
in Austaufch empfangenen Schriften
(bis Ende Mai 1881).

(Wir bitten unfere geehrten Correfpondenten, diefes Verzeichnifs gleichzeitig als Empfangsbefcheinigung anfehen zu wollen).

Amfterdam. Verhandelingen der Koninglijke Akademie van Wetenschapen. Deel 20.
Verslagen en Mededeelingen. Deel 15. Regifter Deel 1—17. Processen Verbaal van 1879 tot 1880.

Altenburg. Mittheilungen aus dem Ofterlande. Neue Folge Bd. I.

Annaberg. Annaberg - Buchholzer Verein für Naturkunde. 5. Jahresbericht.

Berlin. Gefellfchaft naturforfchender Freunde. Sitzungsberichte. Jahrgang 1880.
Zeitfchrift der deutfchen geologifchen Gefellfchaft. Band 32, Heft 1—4.

Belfast. Proceedings of the Belfaft Natural Hiftory and Philosophical Society. 1878/79, 1879/80.

Biftritz. 7. Jahresbericht der Gewerbefchule.

Bonn. Verhandlungen des naturhiftorifchen Vereins der preufs. Rheinlande und Weftfalens. Jahrgang 36, 37.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Boston. Boston Society of Natural Hiſtory. Proceedings Vol. XX, part 2, 3.
Memoirs. Vol. III. part 1, No. 3.

Breslau. Schleſiſche Geſellſchaft für vaterländiſche Cultur. Generalbericht für 1879.

Brünn. Verhandlungen des naturforſch. Vereins. Bd. 17.

Brüssel. Sociéte entomologique de Belgique.
Assemblée génerale 16. Octobre 1880.
Annales. Tome 23, 24.

Brüssel. Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts:
Bulletins: Tome 46—50.
Mémoires couronnés et des savants étrangers. Tome 39, 2me partie, Tome 42, 43. Régistre pour 1816—57, 1858—78.
Mémoires: Tome 43, 1re partie.
Mémoires couronnés et autres Mémoires, Tome 29, 30, 32.
Annuaire. 1879, 1880, 1881.

Braunſchweig. Jahresbericht des Vereins für Naturwiſſenſchaft 1879/80.
Catalog der Bibliothek der Herzoglich. Techniſchen Hochſchule, 1880.

Buda-Peſt. Naturhiſtoriſche Hefte, Bd. III, Heft 1—3; Bd. IV, Heft 1—4.

Buenos-Ayres. Description physique de la Republique Argentine par le Dr. Burmeiſter. Tome III, première partie avec un Atlas.
Bericht über die Feier des 50jährigen Doctor-Jubiläums von Dr. Burmeiſter.

Cambridge. (Mass). Museum of Comparative Zoology at Harvard College.
Memoirs. Vol. VII, No. 1. No. 2, part 1.
Bulletin. Vol. VI, 8—11, Vol. VII, Vol. VIII, 1—3.
Geological Series. Vol. I, No. 1.
Annual Report for 1879/80.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chriſtiania. Archiv for Mathemathik og Naturvidenskap. Bd. V, 1—3.

Den Norske Nordhavs Expedition 1876—78.

Chemi and Zoologi.

Danzig. Schriften der naturforſch. Geſellſchaft. Bd. IV, Heft 4.

Feſtſchrift: Danzig in naturwiſſenſchaftlicher und medizinifcher Beziehung, 1880.

Dorpat. Archiv für Naturkunde von Livland, Ehſtland, Kurland. 2. Serie, Bd. IX, Liefg. 2; Bd. X, Liefg. 1.

Sitzungsberichte der Naturforſchenden Geſellſchaft. Band V, Heft 3.

Dresden. Naturwiſſenſch. Geſellſchaft «Isis». Jahrgang 1880.

Jahresbericht der Geſellſchaft für Natur- und Heilkunde. 1879/80.

Dublin. Royal Society.

Scientific Transactions. Vol. I, No. 1—12; Vol. II, No. 1—2.

Scientific Proceedings. Vol. I, part 1—3; Vol. II, part. 1—6.

Emden. Naturforſchende Geſellſchaft. 65. Jahresbericht.

Erlangen. Sitzungsberichte der phyſikaliſch - medizinifchen Societät. Heft 12, Novbr. 1879 bis Auguſt 1880.

Frankfurt a/M. Senkenbergiſche Naturforſcher - Geſellſchaft. Berichte, 1879/80. Abhandlungen, Bd. XII, Heft 1—2.

Der Zoologiſche Garten. Jahrgang XXI. Heft 4—12, XXII, Heft 1.

Aerztlicher Verein. Jahresbericht über die Verwaltung des Medizinalweſens etc. 23. Jahrgang 1879.

Freiburg i/B. Naturforſchende Geſellſchaft. Berichte, Bd. VII, Heft 4.

Florenz. Publicazione del R. Instituto di Studi Superiori pratici é di Perfezionamento. Sezione dei Scienze fisici é naturali.

1) 2 Publicazione Dr. Eccher 1877, 1878.

2) do. F. Meucci 1878.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3) Publicazione Dr. Cavanna.
4) do. Dr. Tomassi 1879.

St. Gallen. Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 1878/79.

Görlitz. Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 56, Heft 1, 2.

Göttingen. Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-August's Universität. Jahrgang 1880, No. 1—21.

Giefsen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht 19 für 1880.

Glasgow. Proceedings of the Natural-History Society. Vol. IV, part. I.

Greifswald. Mittheilungen aus dem Naturw. Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. 11. Jahrgang.

Graz. Jahresbericht des akad.-naturwissenschaftlichen Vereins für 1879.

Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark, XVI., 1879.

Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mittheilungen, Jahrgang 1880.

Halle a./S. Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher. Nova Acta, Bd. 40, No. 7; Bd. 41, pars. I, No. 4; pars. II, No. 1, 3, 4.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde, Jahrgang 1880.

„Leopoldina". Heft XVI, No. 9—24; Heft XVII, 1—8.

Hamburg. Deutsche Seewarte. Monatliche Uebersicht der Witterung 1879, Januar, Februar, April; 1880 Januar bis December. Jahresbericht für 1880.

Geographische Gesellschaft. Mittheilungen, Heft II.

Hannnover. Jahresbericht der Gesellschaft für Mikroskopie, für 1880.

Heidelberg. Verhandlungen des medizinisch-naturhistorischen Vereins. Bd. II, Heft 5.

Helsingfors. Societas pro fauna et flora fennica.

Förhandlingen 14. Heft, Neue Serie. 11. Heft 1875.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Helsingfors. Medeelanden. Heft 1—5, 1876—1880.

Kaffel. Botaniſches Centralblatt. Regiſter zu 1880.

Kiel. Naturwiſſenſchaftlicher Verein für Schleswig-Holſtein. Bd. IV, Heft 1.

Gemeinfaſsliche Mittheilungen aus den Unterſuchungen der Commiſſion zur wiſſenſchaftlichen Unterſuchung der deutſchen Meere, 1880.

Klagenfurt. Jahrbücher des Naturhiſt. Landesmuſeums in Kärnthen. 14. Heft. Bericht für 1879/80.

Klaufenburg. Ungariſche Botaniſche Zeitſchrift. 4. Jahrgang.

Königsberg i/P. Schriften der phyſikaliſch-ökonomiſchen Geſellſchaft. 1877, No. 2; 1878, No. 1, 2; 1879, No. 1, 2; 1880, No. 1.

Lausanne. Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valois. Année 1879, fasc. 9.

Leipzig. Muſeum für Völkerkunde. Bericht für 1880.

Sitzungsberichte der Naturforſchenden Geſellſchaft. 1879. 1880, No. 1, 2.

Linz. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Oeſtreich ob der Enns für 1880.

London, Royal Society:

Philosophical Transactions. Vol. 170, part. 1, 2; Vol. 171, part. 1.

The Council of the R. S. Decb. 1879.

Proceedings, Vol. 29. No. 197—9; Vol. 30, No. 200—205.

St. Louis (Missouri). Missouri historical Society. Publications, No. 1—4.

Academy of Science. Transactions, Vol. IV, No. 1.

Contributions to the Archaeology of Missouri. Part. 1, 1880.

Lyon. Academie des Sciences, Belles lettres et Arts. Mémoires, Tome 23.

Melbourne (Auſtralia) Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Vol. XVI.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Milwaukee (Wisconſin), Jahresbericht des naturhiſtoriſchen Vereins für das Jahr 1880/81.

Montpellier. Mémoires de l'Academie des Sciences et Lettres. Tome IX, fasc. III.

Montreal (Canada). Catalogue of the Grand Dominion Exhibition. Catalogue of the Exposition Scolaire of Quebec, Manitoba and Territory of the North-Oueſt of Canada 1880. Report of the Sanitary-State of the City of Montreal for the year 1879.

Moskau. Bulletin de la Societé impériale des Naturaliſtes. Année 1879, No. 4; 1880, No. 2.

München. K. Bayr. Akademie der Wiſſenſchaften. Abhandlungen, Bd. 13, Abth. 3.

Sitzungsberichte der mathem.-physik. Claſſe. 1880, Heft 2, 4; 1881, Heft 1, 2. Feſtrede von Dr. Karl A. Zittel.

Münſter. Jahresbericht der Zoolog. Section des Weſtfäliſchen Provinzialvereins für Wiſſenſchaft und Kunſt. 1879.

Nancy. Société des Sciences. Bulletin Tome IV, fasc. 8—10; Tome V, fasc 11.

Neapel. Zoolog. Station. Bd. II, Heft 1—4.

Neu-Brandenburg. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeſchichte in Mecklenburg. Jahrg. 33, 34. Regiſter zu 11—30.

New-York. Lyceum of Natural-Hiſtory. Vol. XI, No. 13. Annals of Academy of Sciences. Vol. I, No. 9—13.

Nymwegen. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandſche Botaniſche Vereenigung. Deel 3, Stück 3.

Offenbach a/M. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde, 19—21, 1877/80.

Paris. Nouvelles Archives du Musée d'Histoire naturelle, Tome III.

Bulletins de la Société Zoologique de France: Statuts et Reglements. Bulletins 1880, Parties 3, 4.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

St. Petersburg. Bulletins de l'Académie impériale des Sciences. Tome XXVI, No. 2, 9—36; Tome XXVII, No. 1—7.

Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings, 1879, part. 1—3,

Annual Report of the Board of Public Education, Firſt School-Diſtrict of Pensylvania, No. 61, 1881.

Pisa. Societá toscana di Scienze naturali:

Atti, Vol. IV, fasc. 2.

Processi verbali, 9. Mai 1880, März 1881.

Prag. Jahresbericht des Vereins „Lotos" für 1880.

Pressburg. Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde. 3. Heft, Jahrg. 1873/75.

Regensburg. Correſpondenzblatt des Zoologiſch-mineralogiſchen Vereins Jahrg. 33, 1879.

Riga. Correſpondenzblatt des Naturforſchenden Vereins, Jahrg. 23.

Rom. Atti del R. Academia dei Lincei. Vol. IV, fasc. 6, 7. Vol. V, fasc. 2—11.

Rotterdam. Programme de la Société Batave de Philoſophie experimentelle, 1880.

Salem (Mass.) Bulletins of the Essex-Institute. Vol. II, No. 1—12.

Trieſt. Bollettino della Societá Adriatica di Scienze naturali. Vol. V., N. 2; Vol. VI.

Tromsö. Museums Aarsheſter, III.

Washington. Smithsonian Institution.

1) Miscellaneous Collections, Vol. XVI.

2) Contributions to Knowledge, Vol. XXII.

3) Report of the Commissioner of Agriculture for 1878.

U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories by Hayden for 1877.

History of N. A. Pinnipeds by I. A. Allen 1880.

Wien. Kais. Königl. Geologiſche Reichsanſtalt:

Verhandlungen. 1880. No. 12—18.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jahrbuch. Bd. 30, No. 2—4; Bd. 31, No. 1.

Gruben-Revier-Karte des Kohlenbeckens von Teplitz-Dux-Brünn, von H. Wolf nebft Text.

K. K. Zoologifch-botanifche Gefellfchaft. Verhandlungen. Band 30, 1880.

Berichte des naturwiffenfchaftlichen Vereins an der K. K. technifchen Hochfchule, Heft IV 1879.

Sitzungsberichte der K. K. Akademie der Wiffenfchaften. Mathem.-naturw. Claffe.

1. Abth. Bd. 81, Heft 1—5; Bd. 82, Heft 1—2.

2. Abth. Bd. 81, Heft 4—5; Bd. 82, Heft 1—2.

3. Abth. Bd. 81, Heft 4—5; Bd. 82, Heft 1—2.

Regifter zu allen 3 Abth. Bd. 76—80.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Eingegangene Brochüren.

Gieſſen. Prof. Dr. Br. Radziszewki. Ueber die Phosphorescenz der organiſchen und organiſirten Körper. 1880.

Hamburg. Arnold Samuelſon. Zur Theorie des Widerſtandes der Medien. 1880.

Hamburg. Dr. J. G. Fiſcher:

1) Ueber die Eierlage der Bienenkönigin.
2) Das Princip des Wechſels im Bildungsgange der Organismen.
3) Neue Reptilien von Guatemala und Weſt-Auſtralien.
4) Beſchreibung neuer oder wenig bekannter Reptilien, zweite emendirte Ausgabe.

Leeuwarden. J. J. Bruinsma. Jets over de Ceylonsche Koffy Blad Zieckte op Java.

Paris. Dr. Robinski. De l'influence des Eaux malsaines sur le developpement du Typhus exantêmatique 1880.

Syra. J. Dekigalla. Philosophicae Disputationes 1880.
Bericht über den im Jahre 1866 auf den Camaeniſchen Inſeln erfolgten vulkaniſchen Ausbruch.

Waltershauſen. Zeitſchrift «Licht mehr Licht». 1880. No. 36—39. Geſchenk des Herrn W. Sellin.

Würzburg. Prof. Dr. C. Semper. Reiſe im Archipel der Philippinen. Heft IV und Ergänzung, Heft V, No. 13, 14.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verzeichnifs der Mitglieder

abgefchloffen Oftern 1881.

Vorftand: Dir. Dr. Bolau, Präfes.
Dr. August Voller, Vicepräfes.
W. Richter, erfter protokollirender Secretär.
Dr. med. Kotelmann, zweiter protocoll. Secretär.
H. Strebel, correfpondirender Secretär.
J. Arthur F. Meyer, Caffenführer.

Ahlborn, H., Realfchullehrer, Hamburg.
Amfinck, J., Dr., »
Arents, J. H. V., Dr., »

Baden, F., Altona.
Bahnfon, W., Dr. Hamburg.
Bauch, E. M., »
Behn, J. T., Dr. »
Behrmann, J., »
Berlin, E., Dr., Altona.
Bieber, H. D., Hamburg.
Bock, Aug., Münzwardein, Hamburg.
Böckmann, Fr., »
Bolau, H., Dr., Dir. des Zool. Gartens, Hamburg.
Böfenberg, W., »
Brödermann, A. F., »
Buchheister, Jul., Dr. med., Hamburg.
Burau, H., »
Burmeifter, H. »
Bufche, v. d., G.

Chrifien, J. C., Hamburg.
Chrifteinecke, K. »
Clafsen, A., Dr., »
Cohen, Benny, »
Cohen, B., Dr. »
Conn, C. E., »
Conn jr., Oscar, »
Cordes, Albert, »
Crüger, C., Dr. »
Culin, G. A. A. »
Dammann, J. »
Dehn, Max, Dr., »
Dencker, F., »
Dieckmann, H. W. jr., »
Dunckhorft, G. H., »
Eckermann, G., »
Elias, Emil, »
Ehrenberg, R., »
Engelbrecht, A., Dr., »
Engel-Reimers, J. A. J., Dr., Hamburg.
Erman, B., Dr., »
Ernft, C. Th., »

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Fiſcher, Franz, Hamburg.
Fiſcher, H. Emil, Dr., »
Fiſcher, G. W., »
Fitzler, J. Dr., »
Fixsen, J. H., »
Frankenheim, L. »
Freeſe, H., »
Friederichſen, L., »

Gieſecke, F., Wandsbeck.
Gilbert, H., Dr., Hamburg.
Glinzer, E., Dr., »
Goepel, Fr., Wandsbeck.
Goldſchmidt, C., Dr., Hamburg
Goſsler, E., Dr., »
Groſs, G., Dr., »
Gundlach, J., Wandsbeck.
Güſsefeld, Emil, Hamburg.
Güſsefeld, Dr., »

Hallier, J. G., »
Hämmerle, W. A., »
Haſche, W. O., »
Heinſen, C. J., Dr., »
Hering, J. E. L., »
Herſchel, W., Dr. med. »
Hertz, Martin, »
Hertz, John E., »
Heinemann, Dr. Gymnaſiallehrer, Hamburg.
Hoffmann, E., »
Hoffmann, G., Dr. med., »
Hoffmann, J. F., »
Hoffmann, Alfred, »
Höſt, C. A., »
Hoppe, Dr., »

Japp, J. Hamburg.
Joachim, H. C., Dr., »

Kaliſch, William, »
Kieſsling, K. J., Prof., »
Kirchenpauer, G. H., Dr. Bürgermeiſter, Hamburg.
Klatt, Dr., »
Koenig, Heinr., »
Köpcke, jr., J. J., »
Kotelmann, Dr. med., »
Krauſe, R., Dr., »
Kraepelin, Dr. »
Krüger, K., Dr., »
Krüſs, H., Dr., »

Lange, Wich., jun., Dr. »
Langfurth. Ad., Dr., Altona.
Lazarus, W., Hamburg.
Leffmann, A. M., »
Lieben, L., Conſul, »
Liebenthal, Dr., »
Lion, Eugen, »
Lion, Fred. E., »
Lipſchütz, Guſtav, »
Lipſchütz, Louis, »
Löckermann, H., Dr., »
Lüders, C. W., »
Luis, Vincent, »
Lüttgens, E., »

Martens, G. H., »
Matthaei, J., »
Mejer, C., »
Meyer, Ad. Aug., »
Meyer, C. H., »

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Meyer, J. Arthur F., Hamburg.
Meyer, Guſtav, »
Michow, Dr., »
Mielck, W., »
Mielck, W. H., Dr., »
Mielke, Dr., Altona.
Möbius, Anton, Hamburg.

Niederſtadt, Dr., »
Niemitz, E., »
Neumayer, Prof. Dr., Director der Seewarte, Hamburg.
Nölting, Emile, Gl.-Conſul, Hamburg.
Norden, S., »

Oberdörffer, A., »
Oehlecker, F., »
Otte, C., »

Partz, C. H. A. »
Patow, Otto, »
Peterſen, Hartw., »
Pfeffer, G., Dr., »
Plagemann, J. C., »
Prochownik, L., Dr., »
Putzbach, F. »

Rapp, Th., Senator, »
Rathgen, H. C. G., Dr. »
Raynal, C. A., »
Reents, Chriſt. »
Reiche, L. von, »
Reiche, H. von, Dr. »
Reincke, J. J., Dr., »
Reinmüller, P., Dr., »
Reuſche, E., Dr., »

Richter, W., Hamburg.
Richter, A., Dr., Wandsbeck.
Richnow, L., Hamburg.
Riemann, M., »
Robinow, Carl., »
Rodig, C., Wandsbeck.
Roever, H., Altona.
Rube, Dr., Hamburg.

Salomon, G., Dr., »
Sandow, E., Dr., »
Schierenberg, G., Dr., »
Schleſinger, Auguſt, »
Schlüter, Frans, »
Schmeltz, jr., J. D. E., »
Schmidt, Ed., Dr., »
Schmidt, Juſtus, »
Schmidt, Alfred »
Schneider, Franz, Commerz.-Rath Hamburg.
Schrader, C., Dr., »
Schubert, Dr., »
Schwencke, H., »
Seifer, Th., »
Sellin, Carl, »
Semper, J. O., Altona.
Sennewald, Dr., Hamburg.
Sieveking, C. W., Dr., »
Sodtmann, J. G. J., »
Sohſt, C. G., »
Sonder, W., Dr., »
Spiegelberg, W. Th., »
Spröſsel, Gymnaſiallehrer, Wandsbeck.
Steinblink, E., Altona.
Stelling, C., Hamburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Steinkühler, F., Dr., Hamburg.
Strebel, H., »

Tams, J., »
Timm, C. T., Altona.
Todtenhaupt, A. G., Hamburg.
Traun, F., »
Traun, H., Dr.. Wandsbeck.

Ulex, G. L., Dr., Hamburg.
Ulex, G. F., »
Ulex. H., Dr., »

Vogler, E. A., »
Voller, A., Dr., »
Völſchau, J., »

Wagenknecht, M. H., Altona.
Wahnſchaff, Th., Dr., Hamburg.
Weber, W., Hamburg.
Weber, C. F. H., »
Weiſs, G., Dr., »
Weſtendarp, W., »
Wibel, F., Dr., »
Wiebel, K., Prof., »
Wichmann, Ad., »
Wiebcke, A., »
Wiebcke, Paul, »
Wimmel, F. L., Dr., »
Winter, Ernſt, »
Wittmack, G. J., »
Woermann, Ad., »
Wohlwill, E., Dr., »
Worlée, E. H., »
Worlée, Ferd., »
Wulff, John, »

Zimmermann, G. Th. Dr. »

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ehren-Mitglieder.

Boué, Ami, Mitgl. der Acad. d. W., Wien,
Aſa-Gray, Prof., Cambridge, U.-S.
Burmeiſter, H., Dr., Buenos-Ayres.
Claus, Carl, Prof., Wien.
Godeffroy, Caeſar, Hamburg.
Gottſche, C. M., Dr. med., Altona.
Hegemann, Capt., Hamburg.
Koldewey, » »
Meyer, H. A., Dr.. Kiel.
Meyer, A. B., Dr., Dresden.
Moebius, C., Prof., Kiel.
Nordenskjöld, Prof., Stockholm.
Owen, Prof., London.
Roth, J., Dr. Prof., Berlin.
Schleiden, Prof., Wiesbaden.
Schnehagen, Capt., Hamburg.
Sclater, Dr., London.
Semper, C., Prof., Würzburg.
Stöckhardt, Prof., Tharandt.
Temple, Rudolph, Peſth.
Weber, Wilh., Prof., Göttingen.
Wöhler, Fr., » »
Wölber, Francis, Conſul, Hamburg.

Correſpondirende Mitglieder.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: NF_5

Autor(en)/Author(s): Voller August

Artikel/Article: Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona im Jahre 1880, Neue Folge V 1-21