

Mitteilungen

aus den regelmässigen Versammlungen der Gesellschaft.

Vorträge aus dem Jahre 1916.

Versammlung am 10. Januar 1916. Vortrag des Herrn Kapitäns Heerma: „Shakespeares Hamlet“. Herr Brons erläuterte eine Sammlung Muscheln und Korallen und Herr Professor Fricke sprach über die Bildung des Schlieks.

Versammlung am 24. Januar 1916. Vortrag des Herrn Dr. med. Kessler: „Funktionen der Milz“.

Versammlung am 7. Februar 1916. Vortrag des Herrn Kapitäns Heerma: „Zeitgemässe Lichtbildervorträge“.

Versammlung am 21. Februar 1916. Vortrag des Herrn San.-Rat Dr. med. Sternberg: „Der Weltkrieg als Erzieher zum Staatsbürger“.

Versammlung am 6. März 1916. Vortrag des Herrn Apothekers Meschede: „Instinkt oder Intelligenz im Tierreiche und die neuere Tierpsychologie“.

Versammlung am 20. März 1916. Vortrag des Herrn Lehrers Specht: „Naturschutzbestrebungen auf den Ost- und Nordfriesischen Inseln“.

Versammlung am 23. Oktober 1916. Vortrag des Herrn Dr. Franckenstein: „Kaligewinnung in den Vereinigten Staaten“. Der eingesandte Vortrag wurde vom Vorsitzenden verlesen.

Versammlung am 6. November 1916. Vortrag des Herrn Rektors Janssen: „Das Aussterben der Pflanzenarten“.

Versammlung am 13. November 1916. Vortrag des Herrn Schulrats Zwitzers: „Schattenseiten des Lebens“.

Versammlung am 20. November 1916. Vortrag des Herrn San.-Rat Dr. med. Sternberg: „Verwundung und Heilung“.

Versammlung am 4. Dezember 1916. Vortrag des Herrn Schriftleiter Dr. Hahn: „Das Tierleben in der deutschen Dichtung“.

Versammlung am 12. Dezember 1916. Vortrag des Herrn Apothekers Meschede: „Der Bernstein“.

Vorträge aus dem Jahre 1917.

Versammlung am 8. Januar 1917. Vortrag des Herrn San.-Rat Dr. med. Bakker: „Bewusstsein und Denken“.

Versammlung am 15. Januar 1917. Vortrag des Herrn Kapitäns Heerma: „Von fernen Welten“.

Versammlung am 29. Januar 1917. Vortrag des Herrn Oberlehrers Rahlfs: „Naturwissenschaftliche und wirtschaftliche Beobachtungen“.

Versammlung am 12. Februar 1917. Vortrag des Herrn Kapitäns Heerma: „Die Bagdadbahn“.

Versammlung am 26. Februar 1917. Vortrag des Herrn Lyzeallehrers Specht: „Die Erforschung der ostfriesischen Flora“.

Versammlung am 5. März 1917. Vortrag des Herrn Apothekers Meschede: „Kritische Uebersicht der bisherigen Forschungsergebnisse über die Abstammung des Menschen.“

Versammlung am 5. November 1917. Vortrag des Herrn Rektors Janssen: „Der Tod eine Notwendigkeit im Entwicklungsgange der Lebewelt“. Herr Dr. med. Bakker sprach sodann noch über eigentümliche Darmerkrankungen, welche Professor v. Zoega-Manteuffel in Dorpat schon vor längerer Zeit bei Russen, welche mehr oder weniger ausschliesslich von Pflanzenkost lebten, beobachtete. Es handelt sich um Erweiterung des Dickdarms, um Coecum pendulum. Gefangenen Russen war eine bessere Ernährung nicht zuträglich, sie wurden aber wieder gesund, als sie zur früheren Ernährungsweise zurückkehrten. Da auch wir jetzt in der Kriegszeit hauptsächlich auf Pflanzenkost angewiesen sind, so warnte der Redner, nach Friedensschluss nicht plötzlich wieder zu der früheren Ernährungsweise zurückzukehren.

Versammlung am 19. November 1917. Vortrag des Herrn Schulrats Zwitzers: „Englands Weltherrschaft und der Krieg auf geographischer Grundlage“.

Versammlung am 3. Dezember 1917. Vortrag des Herrn Oberlehrers Rahlfs: „Die Dünen, insbesondere die Stranddünen an der ostfriesischen Küste“.

Ernennungen, Wahlen u. s. w. im Jahre 1916.

In der Generalversammlung am 18. Dezbr. 1916 wurde die Rechnung 1915/16 und der Voranschlag für 1916 17 genehmigt.

Wahlen zur Direktion. Es schieden nach dem Turnus aus der Direktion aus die Herren Rektor Janssen und Apotheker G. Bruns. Herr Rektor Janssen wurde wiedergewählt, für den schwer erkrankten Herrn Bruns wurde Herr Kaufmann Kruse gewählt. Für den nach Essen verzogenen Herrn Dr. Fränckenstein wurde Herr Lehrer a. D. Roelfs zum Schriftführer gewählt.

Zum vortragenden Ehrenmitgliede wurde Herr Apotheker Meschede ernannt.

Ernennungen, Wahlen u. s. w. im Jahre 1917.

In der Generalversammlung am 10. Dezbr. 1917 wurde die Rechnung 1916/17 und der Voranschlag für 1917/18 genehmigt.

Wahlen zur Direktion. Nach der Reihenfolge schieden aus der Direktion aus die Herren Oberlehrer Rahlfs und Herr Burmeister. Herr Rahlfs wurde einstimmig wiedergewählt, für Herrn Burmeister wurde Herr Apotheker Arends gewählt. Für Herrn v. Steuber, der sein Amt als Instrumentenaufseher niederlegte und aus der Direktion austrat, wurde Herr Kapitän Heerma gewählt. Für das verstorbene Mitglied Herrn Joh. de Jonge wurde Herr Dr. Hahn gewählt. Für den im vorigen Jahre zum Schriftführer ernannten Lehrer a. D. Roelfs wurde Herr Polizeisekretär Wiards gewählt.

Herr Rektor Specht in Nordhorn wurde zum korrespondierenden Mitgliede ernannt.

Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1915/16.

Einnahme.

1. Kassenbestand	M	—.	—.
2. Reste	"	102.	—.
3. Beiträge der Mitglieder	"	736.	50.
Rest 156 M.			
4. Beihilfen	"	1800.	—.
5. Zinsen	"	304.	21.
6. Eingeg. Kapitalien	"	1456.	55.
7. Eintrittskarten	"	101.	25.
8. Vermischtes	"	46.	50.
		M 4547. 01.	

Ausgabe.

1. Vorschüsse	M	1038.	41.
2. Niedergeschlagene Reste	"	102.	—.
3. Sammlungen	"	125.	65.
4. Drucksachen und Buchbinderlohn	"	263.	65.
5. Feuerung und Beleuchtung	"	333.	29.
6. Kustos	"	390.	91.
7. Mobilien	"	74.	05.
8. Gebäude	"	105.	51.
9. Lasten und Abgaben	"	376.	16.
10. Belegte Kapitalien	"	1512.	26.
11. Vermischtes	"	143.	51.
		M 4465. 40.	

Schluss der Rechnung.

Einnahme	M	4547.	01.
in Rest 156 M.			
Ausgabe	"	4465.	40.
		Kassenbestand M 81. 61.	

Vermögens-Nachweis nach der diesjährigen Rechnung.**a. Aktiva.**

1. Das Museum-Gebäude, Brandkassenwert	ℳ	48000. —.
2. Gesamtwert der Sammlungen, Bibliothek, Instrumente, Mobilien, versicherter Wert	„	115000. —.
3. Belegte Kapitalien	„	6731. 74.
4. Kassenbestand	„	81. 61.
		<hr/>
	ℳ	169813. 35.

b. Passiva.

Nichts.

Mithin heutiges Vermögen ℳ 169813. 35.

In Rest 156 ℳ.

Emden, im Oktober 1916.

W. P. Mülder, Rechnungsführer.

Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Emden

für 1916/17.

Einnahme.

1. Kassenbestand	ℳ	81. 61.
2. Reste	„	156. —.
3. Beiträge der Mitglieder	„	779. 50.
		In Rest 123 ℳ.
4. Beihilfen	„	1800. —.
5. Zinsen	„	312. 02.
6. Eingeg. Kapitalien	„	—. —.
7. Eintrittskarten	„	170. 50.
8. Vermischtes	„	46. —.
		<hr/>
	ℳ	3345. 63.

In Rest 3 ℳ.

In Rest 126 ℳ.

Ausgabe.

1. Vorschuss	ℳ	—.	—.
2. Niedergeschlagene Reste	„	156.	—.
3. Sammlungen	„	112.	54.
4. Drucksachen und Buchbinderlohn	„	78.	89.
5. Feuerung und Beleuchtung	„	355.	90.
6. Kustos	„	520.	03.
7. Mobilien	„	99.	99.
8. Gebäude	„	28.	10.
9. Lasten und Abgaben	„	367.	56.
10. Belegte Kapitalien	„	1405.	24.
11. Vermischtes	„	93.	28.
		<hr/>	
	ℳ	3217.	53.

Schluss der Rechnung.

Einnahme	ℳ	3345.	63.
In Rest 126 ℳ.			
Ausgabe	„	3217.	53.
		<hr/>	
Kassenbestand ℳ		128.	10.

Vermögens-Nachweis nach der diesjährigen Rechnung.**a. Aktiva.**

1. Das Museum-Gebäude nach Brandkassenwert	ℳ	48000.	—.
2. Gesamtwert der Sammlungen, Bibliothek, Instrumente, Mobilien nach versichertem Wert	„	115000.	—.
3. Belegte Kapitalien	„	8136.	98.
4. Kassenbestand	„	128.	10.
		<hr/>	
	ℳ	171265.	08.

b. Passiva.

Nichts.

Mithin heutiges Vermögen ℳ 171265. 08.

In Rest 126 ℳ.

E m d e n , im Oktober 1917.

W. P. M ü l d e r , Rechnungsführer.

Geschenke.

I. Zur zoologischen Sammlung.

- Von den Erben der Frau Amtshauptmann Richard hier:
ein Horn des Indischen Nashorns.
- Von Herrn Herlyn, früher Stockholm:
ein Schädel vom Chimpanse,
ein Raubtierschädel ? aus Kamerun.
- Von Herrn Lyzeallehrer Specht:
eine mittlere Raubmöve, *Lestris pomarina*.
- Von Herrn Obermeister Edzards:
eine Schlangenhaut aus Dacotah.
- Von Herrn Senator Dreesmann Penning hier:
versch. ausgestopfte Vögel, darunter ein Goldfasan, eine
Brieftaube.
- Von Herrn Sanitätsrat Dr. Bakker hier:
ein Krabbentaucher, *Mergulus*-alle, aus Borkum.
- Von Herrn Herlyn, früher Stockholm:
ein Schädeldach mit Gehörn einer Ducker-Antilope, ein
Schädel einer Zwergantilope aus Kamerun.
- Von Herrn Kataster-Kontrolleur Emmerich hier:
ein Haubentaucher, *Colymbus cristatus*.
- Von Fräulein Snittjer hier:
Seemoos, *Sertularia argentea*.

II. Zur botanischen Sammlung.

- Von Herrn Konsul Schulte hier:
eine Maniokwurzel.

III. Zur ethnographischen Sammlung.

- Von Herrn Apotheker G. Bruns hier:
eine Götzenstatuette aus Bronze.

- Von den Erben der Frau Amtshauptmann Richard hier:
 Modell einer Pagode aus Elfenbein.
- Von Herrn Herlyn, früher Stockholm:
 ein Dolch, ein Schurz-Frauenschmuck aus Kamerun.
- Von Herrn Apotheker Meschede hier:
 2 Gläser mit Copal und alter Bernsteinschmuck aus Ostpreussen.

IV. Verschiedenes.

- Von Herrn Apotheker Herrmann hier:
 verschiedene mikroskopische Präparate, Dünnschliffe.
- Von Herrn Geh. Studienrat Dr. Suur, Iserlohn:
 2 Photographien der Dechauer Tropfstein-Höhle.

Angekauft wurden für die zoologische Sammlung:
 eine Raubmöve, *Lestris?* erlegt bei Manslagt,
 ein Seeadler, *Haliaeetus albicilla* juv., erlegt am Grossen Meer.

V. Zur Bibliothek.

- Von Herrn C. Herrmann:
 Wüllner, Experimentalphysik. 1875. 4 Bde.
 1. Bd.: Mechanik und Akustik.
 2. Bd.: Die Lehre vom Licht.
 3. Bd.: Die Lehre von der Wärme.
 4. Bd.: Die Lehre von Magnetismus und Elektrizität.
- Andree, Handatlas, 86 Karten. 1881.
 „ , Italien in Mappe.
 „ , Supplemente, 53 Karten (Europa).
 „ , „ 64 „ (Aussereuropäische
 Länder).
- Senbert, Lehrbuch der gesamten Pflanzenkunde. 3. Aufl.
 1861.
- Von Herrn A. Schück, Hamburg:
 Schück, Der Kompass. 1915.
 „ , Sagen von der Erfindung des Kompasses.
 Tafeln 47—79 und Verzeichnis derselben.
- Von Herrn D. Wildvang:
 Wildvang, Zwischen der Ley und der nördl. Dollart-Küste.

Von Herrn G. Blikslager:

Eiben, Praktische Naturgeschichte

1. des Pflanzenreichs. 1878

2. des Tierreichs. 1884

3. der Physikstunden. 1890.

Von Frau Amtshauptmann Richard:

Archiv, Merkwürdigkeiten aus dem Reiche der Natur. 1832.

Archiv für Kunst und Wissenschaft. 1834.

Archiv für Natur, Kunst und Wissenschaft. 1839.

Schubert, Naturgeschichte des Pflanzenreichs. 1879.

Frisch, Darstellung der Vögel Deutschlands. 2 Bde.

Brehm u. Rossmässler, Die Tiere des Waldes. 1867. 2 Bde.

Brehm, Das Leben der Vögel. 1861.

Rossmässler, Der Wald. 1863.

Alex. v. Humboldt, Kosmos, Entwurf einer physischen
Weltbeschreibung. 1850. 3 Bde.

Zimmermann, Wunder der Urwelt. 1855.

Masius, Naturstudien. 1858.

Von Herrn A. Schück, Hamburg:

Schück, Erwähnung eines Vorgängers des Kompasses um
die Mitte des 13. Jahrhunderts.

Schück, Zur Entwicklung des Jakobstabes.

„ , Seltenes Kreuz durch den Mond.

„ , Die Einführung des Kompasses in die Nordwest-
europäische Nautik.„ , Magnetische Beobachtungen im westl. Holstein.
1896.„ , Magnetische Beobachtungen an der Hamburger
Bucht. 1893—96.„ , Magnetische Beobachtungen an der deutschen
Ostseeküste. 1897/98.

„ , desgl., 1895—1900, 1898—1900.

„ , desgl., 1886—1890 und 1891 auf der Nordsee.

„ , Der Kompass, I., 46 Tafeln mit Verzeichnis der-
selben. 1911.

Von Herrn M. Schnedermann:

Schödler, Das Buch der Natur. Die Lehre der Physik,
Astronomie, Chemie etc. 1860. 2 Bde.Alex. v. Humboldt, Kosmos, Entwurf einer physischen
Weltbeschreibung.

Von Herrn San.-Rat Lohmeyer Erben:

Lohmeyer, Uebersicht der Fische der ostfries. Halbinsel und des unteren Emsgebietes. 1906 u. 1907. 2 Bde. Beneke, Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- und Westpreussen. 1881.

v. d. Borne, Der Schwarzbarsch und der Forellenbarsch. 1892.

Kroger, Dänemarks Fische. 1845.

Eyferth, Die mikroskopischen Süßwasserbewohner. 1877.

Metzger, Beiträge zur Statistik und Kunde der Binnenfischerei. 1880.

v. Siebold, Die Süßwasserfische von Mitteleuropa.

Schlegel, De Dieren van Nederland. 1860.

Wittmark, Beiträge zur Fischerei-Statistik des deutschen Reiches sowie eines Teiles von Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 1875—76.

Varrel, History of British Fishes. 1836. 3 Bde.

Von Herrn Geh. Reg.-Rat Fürbringer:

Die Königliche Porzellan-Manufaktur in Berlin. Geschichtliche Entwicklung 1763—1913.

Von Herrn Schulrat Zwitzers:

Zwitzers, Von der Schattenseite des Lebens aus Vergangenheit und Gegenwart. 1916.

Von Herrn Prof. Dekker:

Dekker, Grenzen der Menschheit. Rede, gehalten bei der Kaiser-Geburtstagsfeier 1916 in der Lauenburgschen Gelehrtenschule in Ratzeburg.

Von Herrn Bail in Danzig:

Bail, Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. 1917.

Von Herrn L. Danger:

Danger u. Becker, Zeitfragen des landwirtschaftlichen Pflanzenbaus.

Von Herrn Dr. Karl Dieterich:

Dieterich, Die Unterscheidung und Prüfung der leichten Motorbetriebsstoffe und ihrer Kriegersatzmittel. 1916.

Von Herrn Apotheker Meschede:

Krall, Denkende Tiere. Beiträge zur Tierseelenkunde auf Grund eigener Versuche. 1912.

Dr. v. Maday, Giebt es denkende Tiere? Eine Entgegnung auf Kralls „Denkende Tiere“.

Von Herrn F. Koenike in Bremen:

- Koenike, Neue und neubenannte Wassermilben. 1914.
 „ , Hydrachniden aus Java. 1906.
 „ , Nordamerikanische Hydrachniden. 1895.
 „ , Ein neues Hydrachniden-Genus (Teutonia). 1890.
 „ , Beitrag zur Kenntnis der Wassermilbe *Unionicola aculeata* (Koen.).
 „ , Die von Herrn Stuhlmann in Ostafrika gesammelten Hydrachniden. 1893.
 „ , Verschiedene Abhandlungen als Sonderabdruck aus dem „Zoologischen Anzeiger“ und des Naturw. Vereins Bremen.

Vom Leseverein der Naturf. Gesellschaft:

1. Naturw. Wochenschrift.
2. Prometheus.
3. Petermanns Monatshefte.

Angekauft für die Bibliothek:

- Conwentz, Beiträge zur Naturdenkmalspflege.
 Reichenow, Die Vögel, Handbuch der system. Ornithologie.

Als Mitglied erhalten wir:

- Jahrbuch der Naturwissenschaften.
 Mitteilungen der Fischereigesellschaft.
 Die Veröffentlichungen der Kosmos-Gesellschaft für Naturfreunde.

Personenbestand am 31. Dezember 1916.

	1. Jan. 1916	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	31. Dez. 1916
1. Vortragende Ehrenmitglieder	15	—	—	15
2. Wirkliche Mitglieder . . .	197	7	2	192
3. Wirkliche Ehrenmitglieder .	8	—	1	9
4. Korresp. Ehrenmitglieder . .	29	—	—	29
5. Korresp. Mitglieder	15	—	—	15
6. Besuchende Mitglieder . . .	6	2	1	5
Summa	270	9	4	265

Personenbestand am 31. Dezember 1917.

	1. Jan. 1917	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	31. Dez. 1917
1. Vortragende Ehrenmitglieder	15	—	1	16
2. Wirkliche Mitglieder . . .	192	9	2	185
3. Wirkliche Ehrenmitglieder .	9	—	—	9
4. Korresp. Ehrenmitglieder . .	29	—	—	29
5. Korresp. Mitglieder	15	—	—	15
6. Besuchende Mitglieder . . .	5	1	1	5
Summa	265	10	4	259

Mitglieder der Direktion am 1. Januar 1917.

1. Herr C. Herrmann, Direktor.
2. „ San.-Rat Dr. med. Bakker, Vizedirektor.
3. „ Lehrer a. D. Roelfs, Schriftführer.
4. „ W. P. Mülder, Rechnungsführer.
5. „ H. Brons, Konservator.
6. „ C. v. Steuber, Instrumentenaufseher.
7. „ Joh. de Jonge, Bibliothekar.
8. „ Oberlehrer Rahlfs.
9. „ Kapt. Tooren.
10. „ Rektor Janssen.
11. „ S. H. Burmeister.
12. „ W. Philippstein.
13. „ W. Loesing.
14. „ vacat.
15. „ C. Kruse.

Mitglieder der Direktion am 1. Januar 1918.

1. Herr C. Herrmann, Direktor.
2. „ San.-Rat Dr. med. Bakker, Vizedirektor.
3. „ Lehrer a. D. Roelfs, Schriftführer.
4. „ W. P. Mülder, Rechnungsführer.
5. „ H. Brons, Konservator.
6. „ Kapt. Heerma, Instrumentenaufseher.
7. „ Kapt. Tooren.
8. „ Rektor Janssen.

9. Herr Oberlehrer Rahlfs.
10. „ W. Philippstein.
11. „ Dr. L. Hahn.
12. „ W. Lösing.
13. „ Polizeisekretär Wiards.
14. „ C. Kruse.
15. „ Apotheker Arends.

Vortragende Ehrenmitglieder.

Ernennung z. Vortrag. Ehrenmitgl.	Eingetr.	Die Herren:
1880	1879	Apotheker Herrmann.
1887	1885	San.-Rat Dr. med. Sternberg.
1894	1881	Kaufmann W. P. Mülder, Rechnungsf.
1895	1893	San.-Rat Dr. med. Bakker.
1903	1900	Dr. med. ter Beek.
1903	1885	Kapt. Tooren.
1906	1897	Rentner Herm. Brons.
1906	1905	Kapt. Heerma, Instrumentenaufseher.
1907	1906	Dr. med. Kessler.
1909	1907	Rektor Janssen.
1912	1906	Gärtnereibesitzer W. Lange.
1912	1910	Oberlehrer Rahlfs.
1914	1912	Schulrat Zwitzers.
1916	1912	Roelfs, L. a. D., Schriftführer.
1916	1912	Apotheker Meschede.

Senioren der Gesellschaft.

Die Herren:

Eingetr.		Eingetr.	
1855	A. Georgs, Damhusen.	1870	Theodor Brons, Hannover.
1859	G. Klugkist.	1872	Ober-Telegr.-Skr. Möller, Kopenhagen.
1860	Kaufmann P. J. Campen.	1873	S. Barghoorn, Düsseldorf
1864	J. Brian. Joh. Swarte, Osterhusen.	1874	Navigationslehrer Lüning, Flensburg.
1865	Buchbinder B. Davids. Br. de Pottère, Karlsruhe.		J. G. Bart Barghoorn, Lübeck
1868	N. Barghoorn.		
1870	Y. Brons.		

Die Herren:

Eingetr.	Eingetr.
1875 J. E. Hagen.	1889 Zimmermstr. J. Sanders.
1876 Stations-Assistent Knoop, Wetzlar.	Kaufmann J. Pels.
G. F. Zimmermann, Fischereidirektor.	Kaufmann Franz Thiele.
Senator Friedr. Brons.	Kapitän Eekhoff.
1877 Joh. Albers.	1890 Schlossermstr. A. Peters.
M. Geerds jr.	Senator J. v. Bollhuis- Smeding.
1879 Dr. Mählmann.	San.-Rat Dr. med. Tillmann.
1880 Senator A. Kappelhoff.	Ober-Telegraph.-Sekretär Luers.
1881 Kaufmann Aug. Jasper.	Tapezierer Laarmann.
1882 Uhrmacher H. Tholen.	Bauwart M. Jakobsen.
1883 Apotheker C. v. Steuber.	Kapitän H. Pool.
Telegraph.-Sekret. Jahns, Zwischenahn.	Kaufmann H. Kappelhoff.
1884 Oekonomierat	Kapitän G. Huizenga.
Nic. Wychgram, Wybelsum.	1892 Druckereibes. A. Gerhard.
1886 Schiffskapt. Aug. Visser.	Klempner C. Ludwig.
1888 Buchhdr. W. Schwalbe.	1893 Maler Janssen.
Dr. Zorn.	1912 Kaufmann R. Hagen.

Lebenslängliche Mitglieder.

Die Herren:

Eingetr.	Eingetr.
1887 Kaufmann N. Dreesman.	1893 Rentier S. Burmeister.
1889 Lotsenkommandeur a. D. Laarmann.	1896 Rentier T. Houtrouw, Hannover.
Kaufmann W. Philippstein.	1897 Rentner Herm. Brons.
1890 Bankier J. Koppel.	Kaufmann Joh. Visser.
Senator Metger.	1899 Photograph Niels Tröger.
1891 Kaufmann J. de Beer.	1905 Gärtneribes. W. Lange.
Rentier O. Butenberg.	Senator Dreesmann Penning.

Wirkliche Mitglieder.

Hiesige.

Die Herren:

Eingetr.

- 1893/94 Senator Carl Thiele.
Fischereidirektor L. Ruyl.
- 1894/95 Senator L. v. Senden.
Agent H. Dinkelman.
- 1895/96 Kaufm. Joh. Bertram.
Dentist v. Eye.
Kaufmann H. Heerma.
J. T. Wibben.
Franz Habich.
Dr. de Vries.
Kunstgärtner C. Schrage.
- 1896/97 Konsul
H. C. v. Jindelt.
Bauunternehmer R. Heits.
Geflügelhdr. A. Arends.
Dr. med. Geelvink.
Kaufmann W. Loesing.
Kgl. Aukt. Woortman.
Kaufmann A. J. Emmius.
Kassenvorsteher Drost.
- 1897/98 Kaufm. J. Schönberg.
Schlachthausdirektor
Heile-
Maschinenfabrikant
Fr. Barth.
- 1899/1900 Kaufm. W. Nübel.
Bankdirektor Gittermann.
Bahnhofsverwalter
Joh. Visser.
Maschinenmstr. Gewecke.
- 1900 01 Dr. med. Boerma.
Bankdirektor Seegelken.
Eisenb.-Betr.-Ingenieur
Schackmann.
Konsul J. H. Schulte.
Kaufmann von der Brelie.

Eingetr.

- 1900/01 Professor Behrens.
- 1901 02 Kaufmann C. Strüfing.
Hotelbesitzer L. Schoy.
Bankier M. Koppel.
Kaufmann D. Antoni.
Hotelbes. Jak. Wetsch.
Kaufmann T. H. de Jonge.
Kaufmann Peter Haut.
- 1902/03 Kgl. Aukt. Dieckmann.
- 1904/05 Kaufm. Schellstede.
Kaufmann W. Fokken.
Kaufmann Jan Poppinga.
Tel.-Assistent Joh. Dirks.
Kaufm. H. Klingenberg.
- 1905/06 Maler J. v. d. Linde.
- 1906/07 Zahnarzt Peters.
Kaufmann T. Apetz.
Ingenieur Haardt.
Kaufm. Heinrich Brons.
Konditor Diedr. Campen.
- 1907/08 Kaufmann P. Mülder.
Kfm. Ulrich Schulmeyer.
- 1808/09 Ingenieur Wienholtz.
- 1909/10 Buchbinder
H. v. Hove.
Kaufm. Joh. Barghoorn.
Professor Dr. Fricke.
Direktor Martens.
- 1910/11 Zahnarzt Voget.
Kämmerei-Buchhalter
Gerjets.
Bankdirektor Schuster.
- 1911 Kaufmann C. Kruse.
Apotheker O. Arends.
Kaufmann F. Pommer.
Malermeister R. Peters.

Die Herren :

Eingetr.		Eingetr.	
1911	Ober-Lyzeal-Direktor Dr. Zahrenhusen.	1913	Marine-Obermeister a. D. Edzards.
1912	Amtsgerichtsrat Siegel. Kaufmann F. Russell. Dr. med. Feenders. Handelskammer-Sekretär L. Cramer. Weinhändler W. Fisser. Polizeisekretär Wiards. Kapitän Zeplien. Lehrer a. d. Roelfs. Messerschmied Kirchhoff. Zahnarzt Sanders. Tischlermeister A. Burghardt. Lotsenkommandeur Franzius.		Lehrer Lüddecke. Dr. med. Hoppe. Oberzollrevisor Perl. Lehrer Barre — gefallen. Telegr.-Assist. D. Peters.
		1914	Dr. H. Stroman, Chemiker. Uhrmacher N. Gans. Direktor Kowalsky. Bank-Direktor Zimmermann. Lehrer Sievers. Kaufmann Spiessen. Kaufmann Leichhauer.
1913	Ingenieur Weber.	1915	Oberlehrer H. Stroman.
		1916	Schriftleiter Dr. Hahn.

Auswärtige:

Eingetr.	Die Herren:
1894	Gutsbesitzer A. Rigts, Kiel b. Wirdum. Schiffsmakler L. Stein, Hamburg. Dr. J. van Delden, Gronau i. W.
1897	Gutsbesitzer Groenewold, Wichhusen.
1899	Gemeindevorsteher Rösingh, Wolthusen.
1900	Pastor Pleines, Canum. Bautechniker Schröder, Helgoland.
1901	Graf Ehrhard von Wedel-Evenburg, Loga. Landschaftsrat A. v. Frese, Aurich. C. B. Brons, Rudolstadt.
1902	Gutsbesitzer Heiko Brons, Groothusen. F. Sasse, Hage.
1904	Oberlehrer Dunkmann, Aurich. Gutsbesitzer F. ten Doornkaat Koolman, Gross-Midlum.
1905	Rendant Diedrichs, Grimersum. Gutsbesitzer Ulferts, Upgant.
1906	Gutsbesitzer Spinneker, Schonorth.

Eingetr.	Die Herren:
1906	Gutsbesitzer van Hülst, Norden.
1908	Oberpostinspektor A. Pankatz, Friedenau b. Berlin.
1914	Gutsbesitzer v. Halem, Greetziel.

Besuchende Mitglieder.

Lehrerin Fräulein H. Schmidt.
 Lehrerin Fräulein M. Lüpkes.
 Fräulein Ada Kortkampf.
 Fräulein El. Stein.

Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Er- nennung	Name und Wohnort.
1875	Herr Geh. Regierungsrat Fürbringer in Emden.
1905	„ Realgymnasial-Direktor Geh. Studienrat H. Suur in Iserlohn.
1904	Frau H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.
1905	Herr Professor P. Dekker in Ratzeburg.
1910	„ Professor G. Hinrichs, St. Louis, Missouri, U. S. A.
1914	„ Dr. D. Bruns, Apotheker, Runkel a. d. L.
1915	„ Dr. Wilh. Franckenstein, Dessau.

Korrespondierende Ehrenmitglieder.

1864	Herr Direktor Dr. Farnley in Christiania.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
1873	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
1878	„ Alexander Buchau in Edinburg (Schottland).
1882	„ Prof. Dr. H. Strasser in Bern-Mattenhof.
1884	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1889	„ Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Prof. Dr. Conwentz in Berlin-Schöneberg.
	„ Landschaftsrat von Frese-Hinta, Exz., in Hinte-
1890	„ Professor Höpke in Bremen.
1892	„ Geh. Studienrat Prof. Dr. Bail in Danzig.

Jahr ihrer Er- nennung	Name und Wohnort.
1895	Herr Kapitän D. Loop in Hamburg.
1902	„ Pastor a. D. Drost in Marburg a. d. Lahn.
1903	„ Direktor Dr. Karl Dietrich in Helfenberg (Sachsen), Privatdozent.
1904	„ Rektor P. Buss in Bentheim.
1909	„ Dr. med. Albers in Driessen (Neumark). „ Karl Hiersemann in Leipzig. „ Prof. Dr. med. Mühlens in Hamburg (Tropen-Institut).
	„ Töchterschuldirektor Hasenow in Gronau i. W.
	„ Postrat Dreisbach in Cöln.
1910	Oberlehrerin Fräul. van Senden in Halberstadt. Herr Lehrer Wildfang in Upleward.
	„ Bezirksgeologe Dr. Schucht in Berlin-Schöneberg.
	„ Direktor der Atlaswerke R. Blaum in Bremen.
1912	„ Lehrer O. Leege in Ostermarsch.
1915	„ Kaufmann Claudius Bodé in Hannover (1882). „ Kapitän A. Schück in Hamburg.

Korrespondierende Mitglieder.

1881	Herr Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1888	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Kapkolonie (Südafrika).
1889	„ L. Danger in Neuhoft bei Reinfeld (Holst.) „ Direktor Kleymanns in Bruch (Westfalen).
1893	„ P. Marinesse, Agent in Kiel.
1894	„ Professor Dr. Max Voretsch in Altenburg.
1895	„ Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen).
1896	„ Apotheker Dr. Brenstein in Treya b. Schleswig. „ Kreisschulinspektor Dr. phil. R. Bielefeld in Solingen.
1900	„ Kaufmann Joh. Bauermann in Amsterdam.
1909	„ Telegr.-Vorsteher D. Hummerich in Shanghai (China).

Jahr hrer Er- ennung	Name und Wohnort.
1910	Herr Dozent P. Oejen in Christiania.
1914	„ W. Hahn in Hameln.
1915	„ Lehrer J. D. Alfken in Bremen.
1917	„ Rektor Specht in Nordhorn.

Verzeichnis

der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen
Schriftenaustausch stattfindet.

Deutschland.

1. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. **Altona**, Schleswig-Holsteinisches Provinzial-Komitee für Naturdenkmalspflege.
3. **Annaberg**, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
4. **Augsburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
5. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
6. **Bautzen**, Isis.
7. **Bayreuth**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
8. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
9. **Berlin**, Königl. statistisches Bureau.
0. **Berlin**, Königl. Bibliothek.
1. **Bielefeld**, Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend.
2. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück.
3. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
4. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
5. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
6. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt.

17. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
18. **Cassel**, Verein für Naturkunde.
19. **Cassel**, Gesellschaft für Erd- und Völkerkunde.
20. **Chemnitz**, Naturforschende Gesellschaft.
21. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
22. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
23. **Danzig**, Botanisch-zoologischer Verein.
24. **Danzig**, Westpreuss. Prov.-Museum.
25. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und grossherzogliche geologische Landes-Anstalt.
26. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte
27. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
28. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
29. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
30. **Dresden**, Königlich sächs. Meteorolog. Institut.
31. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein „Pollichia“ der Rheinpfalz.
32. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.
33. **Elberfeld**, Naturwissenschaftlicher Verein.
34. **Elberfeld und Barmen**, Wuppertaler Tierschutz-Verein.
35. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
36. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
37. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
38. **Frankfurt a. M.**, Zoologische Gesellschaft.
39. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
40. **Frankfurt a. M.**, Deutsch-Oesterreichischer Alpenverein.
41. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein für den Reg.-Bez. Frankfurt a. O.
42. **Fürth**, Gewerbeverein.
43. **Fulda**, Verein für Erdkunde.
44. **Geestemünde**, Verein für Naturkunde an der Unterweser.
45. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
46. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
47. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
48. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
49. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein für Neuvorpommern und Rügen.
50. **Greiz**, Verein für Naturfreunde.

51. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
52. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.
53. **Halle**, Naturforschende Gesellschaft.
54. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona.
55. **Hamburg**, Ornithologisch-zoologischer Verein.
56. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
57. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
58. **Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
59. **Hannover**, Königl. Landwirtschaftskammer.
60. **Hannover**, Geographische Gesellschaft.
61. **Hannover**, Provinzial-Museum.
62. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
63. **Hannover**, Städt. Bibliothek.
64. **Hannover**, Königl. technische Hochschule.
65. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
66. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
67. **Kiel**, Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.
68. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
69. **Krefeld**, Verein für Naturkunde.
70. **Landshut**, Naturwissenschaftlicher Verein.
71. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
72. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
73. **Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
74. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
75. **Magdeburg**, Museum für Natur- und Heimatkunde.
76. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
77. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
78. **Meissen**, Naturwissenschaftlicher Verein „Isis“.
79. **München**, Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften.
80. **München**, Ornithologische Gesellschaft in Bayern.
81. **München**, Geographische Gesellschaft.
82. **Münster**, Westf. Provinzialverefn für Wissenschaft und Kunst.
83. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.

84. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
85. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
86. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
87. **Posen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
88. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
89. **Reichenbach i. V.**, Verein für Natur- und Altertumskunde.
90. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
91. **Vege sack**, Verein für Naturkunde für Vege sack und Um-
gegend.
92. **Wernigerode**, Naturwissenschaftl. Verein des Harzes.
93. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum
Nassau.
94. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
95. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
96. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

Oesterreich und Ungarn.

97. **Agram**, Kroatische naturwissenschaftl. Gesellschaft.
98. **Aussig**, Naturwissenschaftlicher Verein.
99. **Baden bei Wien**, Gesellschaft zur Verbreitung wissen-
schaftlicher Kenntnisse.
100. **Bistritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
101. **Brünn**, Naturforschender Verein.
102. **Brünn**, Lehrerklub für Naturkunde.
103. **Budapest**, Königl. ungarische Reichsanstalt für Meteo-
rologie und Erdmagnetismus.
104. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
105. **Klagenfurt**, Naturhist. Landesmuseum für Kärnthen.
106. **Kolozsvär**, Siebenbürgisches National-Museum.
107. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
108. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
109. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
110. **Prag**, Deutscher naturwissenschaftlicher medizinischer
Verein „Lotos“ für Böhmen.
111. **Prag**, Lese- und Rede-Halle der deutschen Studenten
in Prag.
112. **Prag**, K. k. Sternwarte.
113. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
114. **Reichenberg**, Verein für Naturfreunde.
115. **Triest**, K. k. astronom.-meteorolog. Observatorium.

116. **Troppau**, K. k. österr.-schles. Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft.
117. **Troppau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
118. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
119. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
120. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
121. **Wien**, Naturhistorisches Hof-Museum.
122. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
123. **Wien**, Entomologischer Verein.
124. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.

Schweiz.

125. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
126. **Bern**, Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.
127. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
128. **Freiburg**, Société des sciences naturelles.
129. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
130. **Genf**, Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève.
131. **Sion**, La Société Murithienne de Valois des sciences naturelles.
132. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
133. **Zürich**, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
134. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
135. **Zürich**, Physikalische Gesellschaft.]

Niederlande.

136. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
137. **Amsterdam**, Königl. zoologische Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.
138. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
139. **Groningen**, Central Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen strecken.
140. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

Luxemburg.

141. **Luxemburg**, Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde.

Dänemark.

142. **Kopenhagen**, Meteorologisches Institut.

Schweden.

143. **Göteborg**, Königliche Gesellschaft für Wissenschaft.
 144. **Stockholm**, Kgl. schwed. Akademie der Wissenschaften.
 145. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
 146. **Upsala**, Meteorol. Observatorium der kgl. Universität.

Norwegen.

147. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
 148. **Christiania**, Meteorologisches Institut.
 149. **Stavanger**, Stavanger Museum.
 150. **Tromsö**, Tromsö Museum.

Süd- und Mittel-Amerika.

151. **Buenos Aires**, Museo national.
 152. **Buenos Aires**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
 153. **Caracas**, El' museo national.
 154. **Mexico**, Institute géologico de Mexico.
 155. **Montevideo**, Museo de Historia Natural.
 156. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
 157. **Santiago**, Observatorio Astronomico.
 158. **Santiago**, Institute Central Meteorologie a. Geofisico de Chile.
 159. **Sao Paulo**, Museum.

Asien.

160. **Batavia**, Nederl. Indie, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
 161. **Sapporo** (Japan), Sapporo Natural history society.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1916-1917

Band/Volume: [1916-1917](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Mitteilungen aus den regelmässigen Versammlungen der Gesellschaft 24-47](#)