

# I. Geschäftlicher Teil.

---

## Jahresbericht für 1897.

---

### 1. Mitglieder.

Am Schlusse des Jahres 1896 zählte der Verein:

Wirkliche Mitglieder . . . . . 291

Ehrenmitglieder . . . . . 41

Korrespondierende Mitglieder . . . . . 22

Zusammen 354.

davon schieden aus durch Tod, Wegzug u. s. w.: 17 wirkliche und 5 Ehrenmitglieder, während 20 neue wirkliche Mitglieder aufgenommen wurden. Somit besteht der Verein zu Anfang des Jahres 1898 aus 294 wirklichen Mitgliedern

36 Ehrenmitgliedern

und 22 korrespondierenden Mitgliedern

zusammen 352.

### 2. Thätigkeit des Vereins.

Im Berichtsjahre 1897 wurden im Ganzen 37 Vereinssitzungen abgehalten, davon 4 gemeinschaftlich mit der Gruppe Hamburg-Altona der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft. In diesen Sitzungen wurden von 55 Rednern Vorträge und Demonstrationen gehalten, die sich auf folgende Gebiete verteilten:

Zoologie .....	8
Botanik .....	16
Mineralogie und Geologie .....	2
Physik .....	18
Chemie .....	6
Anthropologie und Ethnographie .....	7
Meteorologie .....	1.

Die Beteiligung der Mitglieder, sowie eingeführter Gäste war eine befriedigende; die geringste Zahl der Teilnehmer an einer Sitzung betrug 16, die höchste 67.

Ausser den allgemeinen Sitzungen fanden 4 besondere Sitzungen der botanischen Gruppe statt.

Der Vorstand hielt 8 Sitzungen ab.

Der Verein veröffentlichte im Jahre 1897:

1. Verhandlungen, III. Folge, Heft IV.
2. Abhandlungen, Band XV, Inhalt:

*K. Kraepelin*, Revision der Uropygi Thor. und *Fr. Ahlborn*. a) der Schwebflug und die Fallbewegung ebener Tafeln in der Luft, b) Über die Stabilität der Flugapparate.

Zu den Empfängern der Vereinsschriften ist die *Linnean Society* in *London* hinzugekommen, sodass der Verein jetzt mit 186 wissenschaftlichen Anstalten und Gesellschaften in Schriftenaustausch steht.

### 3. Verschiedenes.

Die Kassenverhältnisse des Vereins sind in guter Ordnung geblieben; der belegte Vermögensbestand beträgt unverändert M. 10,125. Von den Jahres-Einnahmen konnten M. 2062.25 für den Druck der Vereinsschriften, M. 300 für einen bei Gelegenheit der internationalen Gartenbau-Ausstellung gestifteten Ehrenpreis, M. 100 als Beitrag zur Errichtung eines Denkmals für *Johannes Müller* und M. 50 für die Unterstützungskasse

der „Leopoldina-Carolina“ verwendet werden. Die Gesamtausgaben im Jahre 1897 betragen M. 4784.67.

Unserem Ehrenmitgliede, Herrn Geheimrat Prof. Dr. *Cohn* in Breslau wurden zur Feier seines 50jährigen Doctor-Jubiläums die herzlichen Glückwünsche des Vereins telegraphisch übermittelt.

Das 60. Stiftungsfest des Vereins wurde am 27. November unter zahlreicher Beteiligung der Mitglieder und ihrer Damen gefeiert. Den Festvortrag hielt der Unterzeichnete über die Telegraphie ohne Draht.

Prof. Dr. A. Voller,

I. Vorsitzender für das Jahr 1897.

# Jahresbericht und Kassenübersicht des Naturwissenschaftlichen Vereins für 1897.

## Einnahmen.

	ℳ.	ℳ
Saldo-Vortrag von 1896 .....	1175	75
Zinsen aus Vereinsfonds .....	404	37
Erlös aus Vereinsschriften .....	204	55
Vergütung von der Anthropologischen Gesellschaft für Konvokationen .....	30	—
Beiträge der Mitglieder .....	2970	—
	<hr/>	<hr/>
	4784	67

Vorstehende **Kassen-Übersicht** ergibt für 1897, einschliesslich des Saldos von 1896, eine **Einnahme** von ℳ. 4784.68 gegenüber einer **Gesamt-Ausgabe** von ..... „ 4095.97 sodass am 1. Januar 1898 ein **Barbestand** bleibt von ℳ. 688.70

Die **Vereins-Fonds** blieben unverändert in Höhe von ℳ. 10125.— mit einem jährlichen **Zinsertrage** von **Fr. 500.—** gleich ca. ℳ. 400.—

Der nachstehende **Budget-Voranschlag für 1898** ergibt eine wahrscheinliche **Gesamt-Einnahme** von..... ℳ. 4073.70 gegenüber einer **Gesamt-Ausgabe** von einstuweisen..... „ 1773.70 sodass für **Abhandlungen** und **andere Vereinszwecke** ℳ. 2300.— zur Verfügung bleiben.

Hamburg, den 31. Dezember 1897.

## Ausgaben.

	ℳ.	ℳ
Allgemeine Unkosten .....	1583	72
Abhandlungen und Verhandlungen des Vereins .....	2062	25
Ehrenpreis für die Gartenbau-Ausstellung. Beitrag für das Johannes Müller-Denkmal. Beitrag für die Untersützungskasse der Leopoldina Carolina .....	300	100
Saldo-Übertrag auf 1898 .....	50	688
	<hr/>	<hr/>
	4784	67

An Wirklichen Mitgliedern zählte der Verein Anfang 1897... 291  
Davon schieden aus:

- 1) durch Tod die Herren Westendarp, Dr. Max Dehn, Scholvien, Dr. H. Gilbert, C. G. Sohst ..... 5
- 2) durch freiwilligen Austritt und Fortzug von Hamburg 12 17

verblieben..... 274  
Dagegen sind im Laufe des Jahres eingetreten ..... 20 sodass der Verein am 1. Januar 1898 ..... 294

**Wirkliche Mitglieder** zählt, sowie ferner:

an **Ehren-Mitgliedern** (nach Abgang durch Tod der Herren Wiepcken, Fritz Müller, Beyrich, Steenstrup und Preyer)... 36 und an **Korrespondierenden Mitgliedern** unverändert ..... 22 demnach **Gesamtzahl aller Mitglieder** ..... 352

J. Arthur F. Meyer,  
d. Z. Schatzmeister.

# Budget-Voranschlag für 1898.

Einnahmen.

	ℳ	ℳ
Saldo-Vortrag von 1897 .....	688	70
Zinsen der Vereinsfonds .....	400	—
Beiträge der Mitglieder (287 à ℳ 10.— und 7 Auswärtige à ℳ 5.—) .....	2905	—
Erlös aus Vereinschriften .....	50	—
Vergütung der Anthropologisch. Gesellschaft für Konvokationen .....	30	—
	4073	70

Ausgaben.

Honorar für Zeitungs-Referate .....	400
Für die Verwaltung des Archivs .....	200
Für die Verwaltung der Vereinsfonds durch die Vereinsbank .....	20
Botenlohn .....	160
Weihnacht an Diverse für Dienste bei den Versammlungen .....	150
Konvokation der Mitglieder .....	350
Drucksachen und diverse Utensilien .....	50
Ausgaben für Vorträge und für die Gruppen	50
Beitrag zu den Kosten des Stiftungsfestes.	100
Porto und Versandkosten für Publikationen	220
Kleine Ausgaben und Unvorhergesehenes.	23
Beitrag an die Unterstützungskasse der Leopoldina Carolina .....	50
1773	
Bleibt für Abhandlungen und — sonstige oder	70
Vereinszwecke .....	2300
4073	
	70

Hamburg, den 1. Januar 1898.

J. Arthur F. Meyer,  
d. Z. Schatzmeister.

## Verzeichnis

der im Jahre 1897 gehaltenen Vorträge.

- Januar 6. Herr Dr. *Prochownik*: Über den jetzigen Stand der Pygmäenfrage.  
Herr Dr. *Hagen* demonstriert eine neu erworbene Sammlung ethnographischer Gegenstände aus der Südsee.
13. Herr Dr. *Voigtländer*: Über Resorption und Bildung der Fette im tierischen Organismus.
20. Hauptversammlung.  
Herr Dr. *Schwarze*: Über elektrische Erscheinungen an Federn und Haaren.
- Februar 3. Herr Dr. *Köhler*: Über Verflüssigung der Gase.
10. Herr Dr. *Benecke*: Das Zuckerrohr und seine Bedeutung.
17. Herr Dir. Dr. *Bolau*: Über Guanoinseln und Guano-vögel von Chinchas (Peru).  
Herr Prof. *Kraepelin*: Über die Familie der Thelyphoniden.  
Herr Dr. *Borgert* demonstriert eine zweiköpfige Kreuzotter.  
Herr Prof. *Zacharias* legt Blütenstände von Orchideen vor.
24. Herr Prof. *Voller*: Über die Versuche und Ansichten von Lodge und Anderen über die oscillatorische Natur elektrischer Funken, insbesondere der Blitze.
- März 3. Herr Prof. *Köppen*: Über Klima und Kultur.

- März 10. Herr Dr. *Brick*: Über Wurzelknöllchen und praktische Verwertung der Wurzelpilze.  
Herr Dr. *Classen* demonstriert den Bodendruckapparat nach Hark und eine Whimshurst-Maschine.
17. Herr Dr. *Schäffer*: Über Boveri's Befruchtungsversuche (insbesondere von kernlosen Eiern) und ihre Bedeutung für die Theorie der Befruchtung und Vererbung.
24. Herr Dr. *Krüß*: Über die photographischen Reproduktionsverfahren.  
Herr Med.-Assess. *C. H. Wolff* demonstriert Röntgenaufnahmen von chemischen und pharmaceutischen Präparaten.
31. Herr Prof. *Voller*: Über die von Cannelopulos erfundene Selbstzündereinrichtung für Gaslampen.  
Herr Prof. *Dennstedt*: Über Stickstoff-Wasserstoffsäure.
- April 7. Herr Dr. *Klebahn*: Über Zwangsdrehung unter Vorzeigung von gedrehten Exemplaren von *Dipsacus silvester*, die von Prof. H. de Vries in Amsterdam als erbliche Rasse aus Samen gezogen sind.  
*Derselbe*: Über die Erscheinung der Apogamie im Pflanzenreiche.
21. Herr Dr. *Brick*: Über die Piassavafaser und ihre Ersatzmittel.  
Herr Prof. *Voller*: Neuere physikalische Demonstrationsapparate:  
a) L. Weber's Erdinduktor zur Erzeugung der absoluten Einheit des elektrischen Potentials.  
b) F. Braun's Kathodenstrahlen-Röhre zur direkten Sichtbarmachung der Stromkurven von Wechselströmen, der primären Ströme von Induktionsapparaten u. s. w.
28. Herr Dr. *Peters*: Über Buchner's Versuche über die Ursache der Alkoholgährung.

- April 28. Herr Prof. *Voller*: Über das Prinzip elektrischer Strassenbahnen mit unterirdischen Teilleitern und einen in München vorgekommenen Unfall bei einer solchen Bahn.
- Mai 5. Herr Prof. *Klussmann*: Über eine neue Erklärung der Scylla und Charybdis.  
Herr Dr. *Hagen* legt einige Neuerwerbungen der ethnographischen Sammlung vor.
12. Herr Dr. *Classen*: Über Wärmemessung bei Gasen mit Demonstration des Juncker'schen Colorimeters  
Herr Dr. *Klebahn* demonstriert Photographien, betreffend amerikanische Pflanzenkrankheiten und deren Bekämpfung.
19. Herr Dr. *Fr. Ahlborn*: Über neuere Beobachtungen auf dem Gebiete des Widerstandes flüssiger Medien.
26. Herr Dr. *Gottsche*: Über ein ihm zur Untersuchung eingereichtes Stück Hyraceum.  
*Derselbe*: Über neuere Tiefbohrungen in Schwartau und Nienstedten.  
Herr Prof. *Sadebeck*: Über Narras (Deutsch-Südwestafrika).  
*Derselbe*: Über Adventivknospen an Kamerunfarnen.
- Juni 2. Herr Dr. *Timm*: Die Verbreitung der Moossporen durch Insekten.  
Herr Dr. *Schober*: Über den Sinn für Gravitationsreize in der Tierwelt.
16. Herr Prof. *Voller*: Über die Röntgenstrahlen in chemischer Beziehung.
23. Herr Dr. *Brick*: Über Pfeilgifte aus dem Pflanzenreiche.
- Septbr. 1. Herr Dr. *Hagen*: Über die Ornamentik der Maty-Insulaner.
8. Herr Dr. *Köhler*: Versuche zur Kenntnis der Flamme.



- Septbr. 15. Herr Dr. *v. Brunn*: Der Flusskrebs und seine wirtschaftliche Bedeutung.  
Herr Prof. *Kraepelin*: Über die in Europa einheimischen Scorpione.
22. Herr Dr. *Walter*: Über Verstärkungsschirme für Röntgenstrahlen.  
Herr Dr. *Classen* demonstriert eine Präcisionswage mit Vorrichtung zum Auflegen der Gewichte bei geschlossenem Wagekasten von Paul Bunge (Herzberg) Hamburg.  
*Derselbe* demonstriert einen elektromagnetischen Rotationsapparat nach Arthur König.
29. Herr Dr. *Ahlborn*: Ausgrabung einer prähistorischen Töpferwerkstelle bei Blankenburg am Harz.  
Dr. *Schober*: Über die Blüte des Alpenveilchens.
- October 6. Herr Dr. *Classen*: Über mechanische Bilder zur Erklärung elektrischer Vorgänge und deren Bedeutung für die Physik überhaupt.
13. Herr Dr. *Voigt*: Zur Geschichte der Botanik in Hamburg.
20. Herr Dr. *Wohltwill*: Über Goldscheidung auf elektrolytischem Wege.
27. Herr Consul *Schlick*: Über Dampfschiffsvibrationen und deren Aufhebung, unter Vorführung von Modellen.  
Herr Prof. *Schubert*: Theoretische Ergänzungen zu dem Vorigen.
- Novbr. 3. Herr Dr. *Timm*: Über Feinde insektenfressender Pflanzen.  
Herr Dr. *Schäffer*: Über Springschwänze und Borstenschwänze.
10. Herr Prof. Dr. *Brinckmann*: Über Bronzen aus Benin.

- Novbr. 24. Herr Dr. *Krüß*: Über den Zusammenhang der chemischen Natur der Elemente und ihrer Verbindungen und ihren Spektren.
- Decbr. 1. Herr Dr. *Bohnert*: Versuche über strahlende Wärme mit Looser's Differentialthermoscop.
- » 8. Herr Dr. *Brick*: Neuere Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen.
- » 15. Herr Dr. *Köhler*: Über die Darstellung und technische Verwendung comprimierter und verflüssigter Gase.

### Botanische Gruppe.

- März 13. Herr Dr. *Schäffer*: Wettstein, Monographie der Gattung *Euphrasia*.  
Herr Prof. Dr. *Zacharias*: Arbeiten, die kernlose Zellen zum Gegenstand haben.  
Herr Dr. *Brick*: Bower's Arbeit über die Ophioglossaceen, Equisetineen und Lycopodiaceen.
- Mai 22. Herr Dr. *Schober*: Geotropismus der Nebenwurzeln.  
Herr Dr. *Timm*: Demonstration einiger Präparate von Orchideenblüten.
- Septbr. 11. Herr Dr. *Schober*: Demonstrationen über das Verhalten der Nebenwurzeln in der vertikalen Lage.
- Jan. 1898 8. Herr Dr. *Unna*: Über die Verschleimung von Bakterien, insbesondere die der Lepra-Tuberkelbacillen. Mit Demonstrationen.  
Herr Prof. *Zacharias*: Über Morphologie der Bakterienzellen und die Entwicklungsgeschichte der Bakteriensporen.

## Verzeichnis

der Gesellschaften, Vereine und Anstalten, mit welchen Schriften-  
austausch stattfindet, und der von diesen im Jahre 1897  
eingegangenen Schriften.

### Deutschland.

AUGSBURG. Naturhistorischer Verein.

ALTENBURG. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mit-  
teilungen Bd. VII.

ANNABERG. Annaberger-Buchholzer Verein für Naturkunde.

BAMBERG. Naturforschende Gesellschaft.

BERLIN. I. Kgl. Preuss. Meteorolog. Institut. 1) Ergebnisse der  
Beobachtg. an den Stationen II. u. III. Ordnung für 1893  
1896 Heft 2, 1897 Heft 1. 2) Bericht über die Thätig-  
keit in 1893. 3) Ergebnisse der magnet. Beobachtungen in  
Potsdam 1894 u. 95. 4) Gewitterbeobachtungen in 1892,  
93, 94.

II. Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsbericht  
1896.

III. Botanischer Verein der Prov. Brandenburg. Verhand-  
lungen 38. Jahrg.

IV. Kgl. Akademie der Wissenschaften.

BONN. I. Naturhistor. Verein der Preuss. Rheinlande u. West-  
falens. Verhandlungen 53. Jahrg. II. 54. Jahrg. I.

II. Niederrheinische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde.  
Sitzungsberichte 1897. I.

BRAUNSCHWEIG. Verein für Naturwissenschaft. 10. Jahresbericht  
1895—97 u. Festschrift zur 69. Naturforscher-Versammlung.

- BREMEN. I. Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen  
Bd. 14 Heft 2.  
II. Meteorolog. Station I. Ordnung. Jahrbuch VII. 1896.
- BRESLAU. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
- CHEMNITZ. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht XIII.  
1892—95.
- DANZIG. Naturforschende Gesellschaft. Schriften N. F. Bd. 9  
Heft 2.
- DRESDEN. 1) Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Jahresbericht  
für 1896/97.  
2) Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«. Sitzungs-  
berichte für 1896.  
3) Kgl. zoolog. Museum.
- DÜRKHEIM A. D. HARDT. Pollichia. Mitteilungen No. 10 für  
1896 u. Beiheft.
- ELBERFELD. Naturwissenschaftlicher Verein.
- EMDEN. Naturforschende Gesellschaft. 81. Jahresbericht für  
1895/96.
- ERLANGEN. Physikalisch-medicinische Societät. Sitzungsbericht.  
Heft 28 für 1896.
- FRANKFURT A. M. I. Senckenbergische Naturforschende Gesell-  
schaft. 1) Abhandlungen Bd. XX Heft 1. Bd. XXIII  
Hefte 1—4. 2) Bericht für 1897.  
II. Ärztlicher Verein. 40. Jahresbericht für 1896.  
III. Statistisches Bureau. Civilstand in 1896.
- FRANKFURT A. O. I. Naturwissenschaftlicher Verein »Helios«.  
Mitteilungen. 14. Jahrgang.  
II. Societatum Litterae. Jahrg. X No. 7—12. Jahrg. XI  
No. 1—6.
- FREIBURG I. B. Naturforschende Gesellschaft.
- GIESSEN. Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde.  
31. Bericht.
- GÖRLITZ. Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. Neues  
Lausitzer Magazin Bd. 72 Heft 2.

- GÖTTINGEN. I. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Nachrichten 1896 Heft 4. 1897 Heft 1, 2.  
Geschäftliche Mitteilungen für 1897 Heft 1.  
II. Mathematischer Verein.
- GREIFSWALD. I. Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitteilungen Jahrg. 28.  
II. Geographische Gesellschaft.
- GUSTROW. Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv. 50. Jahrg. Abt. 1, 2 nebst Index zu den Jahrgängen 31—50.
- HALLE A. S. I. Naturforschende Gesellschaft.  
II. Leopoldina. Heft XXXII No. 12 u. Titelblatt.  
Heft XXXIII No. 1—11.  
III. Verein für Erdkunde. Mitteilungen für 1896 u. 1897.
- HAMBURG. I. Geographische Gesellschaft.  
II. Mathematische Gesellschaft. Mitteilungen Bd. III Heft 7.  
III. Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.  
IV. Deutsche Seewarte. 19. Jahresbericht. 1896.  
V. Wissenschaftliche Anstalten.  
VI. Stadtbibliothek.  
VII. Naturhistorisches Museum. Ergebnisse der Hambg. Magalhaenischen Sammelreise. 2. Lfg.
- HANAU. Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- HANNOVER. Naturhistorische Gesellschaft.
- HEIDELBERG. Naturhistor. medizinischer Verein. Verhandlungen N. F. Bd. V. Heft 5.
- HELGOLAND. Biologische Anstalt. Meeresuntersuchungen N. F. Bd. II Heft I Abt. 2.
- JENA. Medizin. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 31 Heft 1, 2.
- KARLSRUHE. Naturwissenschaftlicher Verein.
- KASSEL. Verein für Naturkunde.
- KIEL. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Bd. XI Heft 1.
- KÖNIGSBERG I. P. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.

- LANDSHUT. Botanischer Verein.
- LEIPZIG. I. Museum für Völkerkunde. Bericht für 1896. No. 24.  
II. Naturforschende Gesellschaft. Sitzungsberichte. Jahrgänge 22 u. 23.
- LÜBECK. Geogr. Gesellschaft u. Naturhistor. Museum. Mitteilungen Hefte 10, 11.
- LÜNEBURG. Naturwissenschaftlicher Verein.
- MAGDEBURG. Naturwissenschaftlicher Verein.
- MÜNCHEN. Kgl. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsbericht 1896, 3, 4 1897, 1, 2, u. L. O. Hesses gesammelte Werke.
- MÜNSTER. Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
- NÜRNBERG. Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht und Abhandlungen Bd. X Heft 5.
- OFFENBACH. Verein für Naturkunde.
- OSNABRÜCK. Naturwissenschaftlicher Verein. 11. Jahresbericht. 1895/96.
- PASSAU. Naturhistorischer Verein.
- REGENSBURG. Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte V. 1894 95.
- SCHWEINFURT. Naturwissenschaftlicher Verein.
- STUTTGART. Verein für vaterländische Naturkunde. Jahreshefte. Jahrg. 53.
- ULM. Verein für Mathematik und Naturwissenschaften.
- WERNIGERODE. Naturwissenschaftlicher Verein. Schriften. 11. Jahrg. 1896.
- WIESBADEN. Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. Jahrg. 50. 1896.
- ZWICKAU. Verein für Naturkunde in Sachsen. Jahresbericht für 1896, für 1882—88 nachgeliefert.

---

### Österreich-Ungarn.

- AUSSIG. Naturwissenschaftlicher Verein.
- BISTRITZ. Gewerbeschule.
- BRÜNN. Naturforscher-Verein. Verhandlungen Bd. 14 u. 15 und 14. u. 15. Bericht der meteorolog. Kommission.

- BUDAPEST. I. K. Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.  
 II. Ungarisches National-Museum. Természetrázi Füzetek  
 vol. XX. Füzet 3, 4.
- GRAZ. I. Verein der Ärzte in Steiermark. Mitteilungen für 1896.  
 33. Jahrg.  
 II. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
- KLAGENFURT. Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.  
 Jahrbuch 24 u. Diagramme der magnet. u. meteorolog.  
 Beobachtungen in 1891.
- LINZ. Verein für Naturkundige in Österreich ob der Enns.  
 26. Jahresbericht. 1897.
- PRAG. Lese- und Redehalle der deutschen Studenten. Jahres-  
 berichte für 1895 u. 1896.
- REICHENBERG I. BÖHMEN. Verein für Naturfreunde. Mitteilungen  
 Jahrg. 28.
- TRIEST. I. Museo civico naturali.  
 II. Società adriatica di Scienze naturali.
- WIEN. I. K. K. Akademie der Wissenschaften.  
 II. K. K. Geolog. Reichsanstalt. Verhandlungen 1897  
 No. 1—11.  
 Jahrbuch Bd. 46 Heft 2, 3, 4. Bd. 47 Heft 1.  
 III. K. K. zoolog. botan. Gesellschaft. Verhandlungen  
 Bd. 46 Heft 10.  
 IV. K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen XI, 3, 4.  
 XII, 1.  
 V. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kennt-  
 nisse. Schriften Bd. 37 für 1896/97.  
 VI. Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.  
 Mittelg. für 1896.  
 VII. Naturwissenschaftlicher Verein Lotos.

---

### Schweiz.

- BASEL. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 11  
 Heft 3.

- BERN. Bernische Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen für 1895/96 No. 1373--1435.
- CHUR. Naturforschende Gesellschaft.
- FRAUENFELD. Thurgauer Naturforschende Gesellschaft.
- FREIBURG. Société des Sciences naturelles.
- ST. GALLEN. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht für 1894/95.
- LAUSANNE. Société Helvétique des Sciences Naturelles.
- NEUCHÂTEL. Société des Sciences naturelles.
- ZÜRICH. I. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschriften. Jahrg. 41 und 42 Heft 1, 2. Neujahrsblatt für 1897.  
II. Allg. Geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz. Jahrbuch 22.

---

### Holland und Belgien.

- AMSTERDAM. Koninklijke Akademie van Wetenschappen. I) Verhandelingen Deel II u. V No 4—10.  
2) Jaarboek 1896.  
3) Verslagen der Zittingen 1896/97.
- BRÜSSEL. I. Société Entomologique de Belgique. Annales Tome 39, 40. Mémoires 3, 4, 5.  
II. Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts  
1) Bulletin Ser. III. Jahrg. 65, 66, 67.  
2) Mémoires Couronnés et Mémoires des Savants Étrangers Tome LIV.  
3) Mémoires Couronnés et autres Mémoires. Tome 48 vol. I, 49, 50. vol II, 53, 54.  
4) Annuaire Jahrg. 1896 u. 97 und Reglements 1897.
- HAARLEM. Musée Teyler. Archives Ser. II. vol IV. 3, 4, vol. V. 1—3.
- NIJMEGEN. Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen. Ser. 3. Deel I Stuk II.



XIX

Frankreich.

- AMIENS. Société Linnéenne du Nord de la France.  
CAEN. Société Linnéenne de Normandie.  
CHERBOURG. Société nationale des sciences naturelles.  
LYON. Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts.  
MARSEILLE. Faculté des Sciences. Annales VI fasc 4—6  
VIII, 1—4.  
MONTPELLIER. Académie des Sciences et des Lettres. Mémoires  
Ser. 2. Tome II No. 2—4.  
NANCY. Société des Sciences.  
PARIS. Société Zoologique de France. Mémoires Tome IX.  
Bulletin 1896. Tome XXI.
- 

England und Irland.

- BELFAST. Natural History and Philos. Society. Report and  
Proceedings 1896/97.  
CAMBRIDGE. Morphological Laboratory in the university.  
DUBLIN. I. Royal Society.  
II. Royal Irish Academy. Proceedings IV No. 1, 2, 3.  
EDINBURGH. Royal Society.  
GLASGOW. Natural History Society. Proceedings and Trans-  
actions IV pt. 3. V. pt. 1.  
LONDON. I. Royal Society. Proceedings 364—382.  
II. Zoological Society. Transactions vol. XIV pt. 3, 4.  
Proceedings 1896 pt. 4. 1897 pt. 1—3. List of the fellows.  
III. Linnean Society. Journal. Botany XXXIII No. 228,  
Zoology XXVI No. 166 u. 167. List of the Society.
- 

Schweden und Norwegen.

- BERGEN. Museum. An account of the Crustacea of Norway  
vol. II Part 1—8.  
CHRISTIANIA. Kgl. norwegische Universität.  
1) Den Norske Nordhavs Expedition. Bd. XXIV, Botanik.

- 2) Committee of the Norwegian North Atlantic Expedition.  
Report XXIII. Tunicata.
- LUND. Universität. Acta. Tomo XXXII. Lunds Universitet  
1872—97.
- STOCKHOLM. Kgl. Svenska Vetenskaps Academien. Öfversigt  
af Vorhandlingen No. 53, 1896. Bihang. Bd. 27 Afd. 1—4.  
Observations meteorolog. Suédoies Bd. 34.
- TROMSÖ. Museum.

---

**Italien.**

- BOLOGNA. R. Academia delle Science dell Instituto di Bologna.
- FLORENZ. Bibliotheca Nazionale Centrale. Bolletino No. 264—288.
- GENUA. Reale Academia Medica. Bolletino XI. No. 4, 5, 6, 7.  
XII. No. 1, 2.
- MODENA. Società dei Naturalisti. Atti Ser. III vol. XIII fasc 2.  
vol. XIV, 1, 2.
- NEAPEL. Zoologische Station. Mitteilungen XII, 4. VII, 3/4,  
VIII, 1/4. IX, 1 2. XI, 3 nachgeliefert.
- PISA. Società Toscana di Science Naturali. Memorie XV.
- ROM. I. Academia dei Lincei. Atti Ser. V, vol. VI bis fasc. 12.  
II. R. Comitato Geologica d'Italia.

---

**Russland.**

- DORPAT. Naturforscher-Gesellschaft. Archiv für Naturkunde,  
II. Serie, Bd. XI, Heft 2.
- HELSINGFORS. I. Societas pro Fauna et Flora Fennica. Acta  
vol. XI. Meddelangen for 1896.
- MOSKAU. Société Imperiale des Naturalistes. Bulletin 1896,  
No. 3, 4. 1897 No. 1.
- ST. PETERSBURG. I. Academie Impériale des Sciences. Bulletin  
V. Ser. Tome III, 2—5, Tome IV, 1—5, Tome V, 1—5,  
Tome VI, 2—5, Tome VII, 1.  
II. Comité Geologique. Bulletin XV, 5—9 u. Supplement.  
XVI, 1, 2. Mémoires XIV, 2, 4, 5.

III. Mineralogische Gesellschaft. Verhandlungen 2. Ser.,  
Bd. 32, Bd. 33, Lfg. 2, Bd. 34, Lfg. 1, 2.

RIGA. Naturforscher-Verein.

---

### Rumänien.

JASSY. Société des Médecins et Naturalistes. Bulletin vol. X, 4, 5,  
vol. XI, 4, 5.

---

### Amerika.

ALBANY. New York State Museum. Annual Report 48, No. 2, 3.

BOSTON. Society of Natural History. Proceedings vol. XXVII  
pag. 75—330, vol. XXVIII No. 1—5.

BUENOS-AIRES. Museo nacional. Anales Tomo V, Ser. 2<sup>a</sup> t. II.  
Memoria aus 1894, 95, 96.

BUFFALO. Society of Natural Sciences.

CAMBRIDGE (Mass.). Museum of comparative Zoology. Bulletin  
XXVIII, 2, 3, XXX, 2—6, XXXI, 1—5. Annual Report  
for 1895/96 u. 1896/97. Memoirs XIX, 2, XX, XXI,  
XXII, XXIII, 1.

CHICAGO. Academy of Sciences. Annual Report for 1896 No. 39.  
Bulletin vol. III No 1.

CORDOBA. Academia nacional de Ciencias. Boletin. Tomo XV.  
Entrega 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>.

DAVENPORT. Academy of Natural History. Proceedings vol. VI  
1889/97.

SAN FRANCISCO. Californian Academy of Sciences.

1) Proceedings 2. Ser. vol. VI. 3. Ser. Geology vol. I, 2.  
Botany vol. I, 1. Zoology vol. I, 1, 2, 3.

2) Occasional Papers V.

HALIFAX. Nova Scotian Institute of Natural Science. Proceedings  
und Transactions. II. Ser. vol. IX pt. 2.

ST. LOUIS (Missouri). Academy of Sciences. Transactions  
vol. VII No. 4—16.

- MILWAUKEE. I. Natural History Society.  
 II. Public Museum. Annual Report XIV.
- MINNEAPOLIS. Minnesota. Geological and Natural History Survey.
- MADISON. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Lettres.
- NEW HAVEN. Connecticut Academy of Arts and Sciences.
- NEW-YORK. I. Academy of Sciences. Annals IX, 4—12. Transactions XV, 1895/96.  
 II. American Museum of Natural History, Annual Report for 1896. — Bulletin VIII. 1896.
- OTTAWA. I. Royal Society of Canada. Proceedings und Transactions, 2. Ser. vol II.  
 II. Geological Survey of Canada. vol. III Part III. Palaeozoic Fossils.
- PHILADELPHIA. I. Academy of Natural Sciences. Proceedings 1896, pt. 2, 3. — 1897, pt. 1. — Journal X, pt. 4. XI, pt. 1.  
 II. Wagners Free Institute of Sciences.
- PORTLAND. Society of Natural History. Proceedings II pt. 4.
- RIO DE JANEIRO. Museu Nacional. Archivos I, 1—4. IV, 1—4. V, 1—4. VIII.
- SALEM (Mass.). I. Essex Institute.  
 II. American Association of Advancement of Science Proceedings 45. 1896.
- TORONTO. Canadian Institute. Transactions vol. III pt. II. Proceedings vol. I, pt. I.
- TOPEKA. Kansas Academy of Science.
- WASHINGTON. I. Smithsonian Institution.  
 Miscellaneous Collections 1035, 38, 39, 1071, 72, 73, 75, 77.  
 Annual Report of the Board of Regents for 1894.  
 II. Bureau of Ethnology. Annual Report 14, 15.  
 III. Department of Agriculture. Bulletin No. 64 — North American Fauna, Heft 13. Yearbook 1896.  
 IV. U. S. National Museum Bulletin No. 47, pt. 1.  
 V. U. S. Geological Survey. Report XVII.  
 VI. U. S. Geological and geographical Survey.

**Asien.**

CALCUTTA. Asiatic society of Bengal. Journal vol. 65, pt. II.  
No. 3, 4 und Index für 1896, pt. III No. 1; vol. 66 pt. II  
No. 1, 2, 3.

TOKIO. I. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde  
Ostasiens. Mitteilungen Bd. VI, Hefte 58, 59, 60 und  
Supplementhefte zu Bd. VI.

II. Imperial University. Journal IX, 2, X, 2.

Calendar 1896/97.

---

**Australien.**

BRISBANE. Royal Society of Queensland.

MELBOURNE. Royal Society of Victoria.

SIDNEY. Linnean Society. Proceedings vol, XXII, pt. 1, 2.

---

## Als Geschenk eingegangene Schriften.

---

- HELMHOLTZ, H. v. Vorlesungen über Theoretische Physik, gesch. vom Verleger Herrn E. Maas. (Leopold Voss.)
- HAECKEL, E. Natürliche Schöpfungsgeschichte, 1. und 2. Teil.
- SCHRADER, Dr. Neu Guinea Kalender für 1898.
- TEMPLE, RUD. Tierschutzfreundliche Besprechungen.
- STOCK, J. P., VAN DER. Wind and Weather, Currents, Tides and Tidal Streams in the East India Archipelago.
- LOEFFELHOLZ v. COLBERG, Freiherr. Die Drehungen der Erdkruste in geolog. Zeiträumen.
- COHEN, E., Dr. Prof. Meteoreisen-Studien.
- ESCHENHAGEN, Dr. Prof. Über schnelle, periodische Änderungen des Erdmagnetismus von sehr kleiner Amplitude.
- ENGELMANN, G., Dr. The Mean and Extreme Daily Temperatures in St. Louis for 47 Years.
- WHITE, CH. A. Memoir of George Engelmann.
- LORENZ, TH. (Riga). Verzeichnis zur Sammlung abnormer hybrider Wildhühner.

# Verzeichnis der Mitglieder.

Abgeschlossen am 31. Dezember 1897.

Der Vorstand des Vereins bestand für das Jahr 1897 aus  
folgenden Mitgliedern:

Erster Vorsitzender:	Prof. Dr. VOLLER.
Zweiter	» Prof. Dr. ZACHARIAS.
Erster Schriftführer:	Dr. CLASSEN.
Zweiter	» Dr. BRICK.
Archivar:	Oberlehrer Dr. KÖHLER.
Schatzmeister:	J. ARTHUR F. MEYER.

## Ehren-Mitglieder.

Ascherson, P., Prof. Dr.	Berlin	X. 88.
Bezold, v., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin 18.	XI. 87.
Bunsen, Prof. Dr., Wirkl. Geh. Rat, Excellenz	Heidelberg 18.	XI. 87.
Claus, Carl, Prof. Dr., Hofrat	Wien	IV. 72.
Cohen, Emil, Prof. Dr.	Greifswald 14.	I. 85.
Cohn, Ferd., Prof. Dr., Geh. Rat	Breslau	X. 88.
Ehlers, Ernst, Prof. Dr., Geh. Rat	Göttingen 11.	X. 95.
Fittig, Rud., Prof. Dr.	Strassburg 14.	I. 85.
Haeckel, Prof. Dr., Hofrat	Jena 18.	IX. 87.
Hartig, Rob., Prof. Dr.	München	X. 88.
Hegemann, Fr., Kapitän	Hamburg	XII. 70.
Koldewey, Admiralitäts-Rat	Hamburg	XII. 70.
Koch, R., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin 14.	I. 85.
Kühne, W., Prof. Dr., Geh. Rat	Heidelberg 14.	I. 85.

Leuckart, R., Prof. Dr., Geh. Rat	Leipzig	18.	XI.	87.
Meyer, A., B. Dr., Hofrat	Dresden	18.	X.	74.
Moebius, K., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin	29.	IV.	68.
Neumayer, G., Prof. Dr., Wirkl. Geh. Admiralitätsrat	Hamburg	21.	VI.	96.
Nordenskiöld, E. H., Frhr. v., Prof.	Stockholm	26.	I.	70.
Pettenkofer, v., Prof. Dr., Geh. Rat	München	?	XII.	88.
Quincke, Prof. Dr., Geh. Rat	Heidelberg	18.	XI.	87.
Retzius, G., Prof. Dr.	Stockholm	14.	XI.	85.
Reye, Th., Prof. Dr.	Strassburg	14.	XI.	85.
Sandberger, v., F., Prof. Dr., Geh. Rat	Würzburg	30.	XII.	89.
Schnehagen, J., Kapitän	Hamburg			70.
Schwendner, S., Prof. D., Geh. Rat	Berlin		X.	88.
Slater, Ph. L., Dr., F. R. S.	London	19.	XII.	77.
Temple, Rudolph	Budapest		vor	81.
Tollens, B., Prof. Dr.	Göttingen	14.	I.	85.
Warburg, E., Prof. Dr.	Freiburg i. B.	14.	I.	85.
Weber, C. F. H., Privatier, (ordentl. Mitglied)	Hamburg	20.	XI.	90.
		29.	XI.	40.
Wittmack, Louis, Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin	14.	I.	85.
Wölber, Francis, Konsul	Hamburg	28.	X.	75.
Weismann, Prof. Dr., Geh. Rat	Freiburg i. B.	18.	XI.	87.
Zittel, v., Carl Alfred, Prof. Dr., Geh. Rat	München	30.	XII.	89.



## Korrespondierende Mitglieder.

---

Brunetti, Ludovico, Prof.	Padua	X. 67.
Buchenau, Prof. Dr.	Bremen 28.	III. 66.
Davis, Dr.	Edina, Liberia 27.	III. 50.
Dick, G. F.	Mauritius	vor 81.
Eschenhagen, Max, Prof. Dr.	Potsdam 1.	II. 83.
Fischer-Benzon, v., Prof. Dr.	Kiel 29.	IX. 69.
Grimsehl, E., Oberlehrer	Cuxhaven ?	IV. 92.
Hilgendorf, Prof. Dr.	Berlin 14.	I. 85.
Janau, Henry, Kapitän	Cherbourg 29.	I. 96.
Mügge, O., Prof. Dr.	Königsberg ?	X. 86.
Philippi, R. A., Prof. Dr.	San Jago de Chile	vor 81.
Raydt, Hermann, Prof. Dr.	Leipzig	78
Richters, F., Prof. Dr.	Frankfurt a. M. ?	IV. 74.
Röder, v., V.	Hoym, Anhalt ?	IX. 72.
Ruscheweyh, Konsul	Rosario	vor 81.
Schmeltz, J. D. E.	Leyden	? 82.
Sieveking, E., Dr. med.	London	vor 81.
Spengel, J. W., Prof. Dr.	Giessen	vor 81.
Swanberg, L., Prof. Dr.	Upsala 25.	XI. 45.
Thompson, Edward, U.-S. Consul	Merida Jucatan 26.	XI. 89.
Wibel, F., Prof. Dr.	Freiburg i. B 26.	XII 93.

---

## Ordentliche Mitglieder:

Abel, A., Apotheker	Hamburg	27.	III.	95.
Ahlborn, F., Dr., Oberlehrer	"	5.	XI.	84.
Ahlborn, H., Prof.	"	23.	II.	76.
Ahrens, Caes. Dr., Chemiker	"	10.	V.	93.
Albers, H., Edm.	"	15.	X.	90.
Amsinck, J., Dr. med., Arzt	"	?	IV.	72.
Bahnson, Prof. Dr.	"	28.	V.	54.
Banning, Dr., Oberlehrer	"	24.	II.	97.
Bartholome, Electro-Ingenieur	"	15.	XII.	97
Benecke, Franz, Dr., Botaniker	"	17.	VI.	96.
Becker, C. S. M., Kaufmann	"	18.	XII.	89.
Behn, J. F., Dr., Anwalt	"	?	IV.	71.
Berendt, Max, Ingenieur	"	23.	IX.	91.
Berlien, E., Dr., Fabrikant	Altona	28.	XII.	64.
Bibliothek, Königl.	Berlin	7.	VI.	82.
Bigot, C., Dr., Fabrikbesitzer	Hamburg	1.	I.	89.
Bleske, Edgar	"	28.	VI.	93.
Bock, August, Münzwardein	"	13.	X.	78.
Bohnert, F., Dr., Oberlehrer	"	3.	II.	92.
Bolau, Heinr., Dr., Direktor des Zoologischen Gartens	"	25.	IV.	66.
Bolte, F., Dr., Oberlehrer an der Navi- gationsschule	"	21.	X.	85.
Borgert, H., Dr., phil.	"	16.	II.	87.
Böger, R., Dr., Oberlehrer	"	25.	I.	82.
Bösenberg, Wm., Kaufmann	Pforzheim	?	X.	72
Braasch, Prof. Dr.	Altona	14.	I.	91.
Brick, C., Dr., Assistent am Botanischen Museum	Hamburg	1.	I.	89.
Brunn, M. von, Dr., Assistent am Naturhistorischen Museum	"	2.	XII.	85.

## XXIX

Büchel, K., Prof. Dr.	Hamburg	?	XI. 69.
		u. 6.	XII. 93.
Buhbe, Charles, Kaufmann		25.	XI. 89.
Buchheister, J., Dr. med., Arzt		17.	XII. 79.
Burau, J. H., Kaufmann		?	II. 86.
Busche, G. v. d., Kaufmann		26.	XI. 79.
Cappel, C. W. F., Kaufmann		29.	VI. 80.
Christiansen, T., Schulvorsteher		4.	V. 92.
Classen, Johs, Dr., Assistent am Physikal. Staatslaboratorium		26.	X. 87.
Cohn, Martin, Dr. med., Arzt		7.	XII. 92.
Conn, Oscar, Kaufmann		27.	X. 75.
Dahlström, F. A., Photograph		25.	I. 82.
Dannenberg, A., Kaufmann		20.	XII. 93.
Delbanco, Paul, Zahnarzt		23.	VI. 97.
Dellevie, Dr. med., Zahnarzt		6.	XII. 93.
Dencker, F., Chronometer-Fabrikant		29.	I. 79.
Denker, K., Bergassessor	Ottensen	17.	VI. 96.
Dennstedt, Prof. Dr., Direktor des Chem. Staatslaboratoriums	Hamburg	14.	III. 94.
Dependorf, Th., Dr., Zahnarzt	»	23.	VI. 97.
Detels, Dr. phil, Oberlehrer	»	6.	IV. 92.
Deutschmann, R., Prof. Dr. med., Arzt	»	29.	II. 88.
Dietrich, W. H., Kaufmann	»	13.	II. 95.
Dietrich, Dr., Lehrer	»	16.	XII. 96.
Dilling, Prof. Dr., Schulinspektor	»	17.	XII. 84.
Döring, K. J. Z., Dr. med., Arzt	»	15.	V. 95.
Dunbar, Prof. Dr., Direktor des Hygieinischen Instituts	»	15.	IX. 97.
Eckermann, G., Ingenieur	»	16.	II. 81.
Eichelbaum, Dr. med., Arzt	»	1.	I. 89.
		u. 10.	VI. 91.
Eichler, Carl, Prof. Dr.	Altona	23.	I. 89.
Elias, Emil, Zahnarzt	Hamburg	26.	II. 79.
Embden, H., Dr. med., Arzt	»	16.	I. 95.

Engelbrecht, A., Dr., 1. Assistent am Chem. Staatslaboratorium	Hamburg	18.	XII.	78.
Engel-Reimers, Dr. med., Arzt	»	24.	II.	75.
Erich, O. H., Ingenieur	»	26.	X.	81.
Ernst, Otto Aug., Kaufmann	»	19.	XII.	88.
Ernst, O. C., in Firma Ernst & von Spreckelsen	»	1.	I.	89.
Fenchel, Ad., Zahnarzt	»	11.	I.	94.
Fischer, Franz, Kaufmann	»	18.	XII.	78.
Fischer, W., Dr., ord. Lehrer	Bergedorf	17.	II.	92.
Fitzler, J., Dr., Chemiker	Hamburg	16.	II.	81.
Fixsen, J. H., Kaufmann	»	28.	XII.	64.
Fraenkel, Eugen, Dr. med., Arzt	»	29.	XI.	82.
Freese, H., Kaufmann	»	11.	XII.	67.
Fricke, Ober-Zollkontrolleur	»	2.	XII.	97.
Friederichsen, L., Verlagsbuchhändler	»	27.	VI.	74.
Fritz, R.	»	1.	I.	89.
Geske, B. L. J., Kommerzienrat	Altona	7.	XII.	87.
Geyer, Aug., Chemiker	Hamburg	27.	II.	84.
Glinzer, E., Dr., Lehrer an der Gewerbeschule	»	24.	II.	75.
Göpner, C.	»	13.	XI.	95.
Gottsche, Carl, Dr., Custos am Natur- historischen Museum	»	19.	I.	87.
(Korrespond. Mitglied)	»	14.	I.	85.
Goverts, W. J., Privatier	»	15.	I.	96.
Gröning, G., Polizeiarzt	»	11.	V.	97.
Groscurth, Dr., Oberlehrer	»	31.	III.	86.
Grüneberg, B., Dr. med., Arzt	Altona	27.	VI.	94.
Gruwe, J., Dr. med., Arzt	Hamburg	29.	XI.	93.
Günter, G. H., Kaufmann	»	28.	III.	83.
Güssefeld, O., Dr., Chemiker	»	26.	V.	80.
Guttentag, S. B., Kaufmann	»	29.	III.	82.
Haas, Th., Sprachlehrer	»	28.	I.	85.
Haassengier, E. P., Oberlehrer	»	21.	XI.	94.
Haeffner, M.	Wandsbeck	16.	XII.	91.

Hagen, Carl, Dr., Assistent am Museum für Völkerkunde	Hamburg	26.	III. 90.
Hansen, G. A.	»	12.	V. 91.
Hasche, W. O., Kaufmann	»	30.	III. 81.
Heinemann, Dr., Lehrer für Mathe- matik und Naturwissenschaften	»	28.	I. 80.
Helmers, Dr., Chemiker	»	4.	VI. 90.
Hinneberg, P., Dr., Apotheker	Altona	14.	XII. 87.
Hoffmann, Alfr., Bureauchef der »Hamburger Nachrichten«	Hamburg	29.	IV. 68.
Hoffmann, E., Kaufmann	»	24.	IX. 79.
Hoffmann, G., Dr. med., Arzt	»	?	II. 73.
Höft, C. A., Chirurg	»	26.	II. 90.
Homfeldt, Oberlehrer	Altona	1.	I. 89.
Hüllmann jun.	Hamburg	24.	III. 97.
Jaap, O., Lehrer	»	13.	IX. 93.
Jacobi, A.	»	19.	XII. 83.
Jaffé, Dr. med., Arzt	»	4.	XI. 96.
Jungmann, B., Dr. med., Arzt	»	12.	II. 96.
Kaes, Th., Dr. med., Arzt	»	18.	IV. 91.
Karnatz, J., Realschullehrer	»	1.	I. 89.
Kayser, Th.	»	31.	X. 83.
Keferstejn, Dr., Oberlehrer	»		vor 76.
Kiessling, Prof. Dr.	»	21.	XI. 94.
Klebahn, Dr., Oberlehrer am Lehrer- seminar	»	22.	II. 93.
Knipping, Erwin	»	17.	X. 88.
Köhler, L., Dr., Oberlehrer	»	?	I. 67.
Koepke, J. J., Kaufmann	»	28.	XI. 83.
Koepke, A., Dr., Oberlehrer	Ottensen	18.	XI. 83.
Koepfen, Prof. Dr., Meteorolog der Deutschen Seewarte	Hamburg	4.	III. 96.
Kollenberg, H. H. A., Optiker	»	12.	II. 96.
Koltze, W., Kaufmann	»	12.	II. 96.
Kotelmann, Dr. med., Arzt	»	29.	IX. 80.

Kraepelin, Karl, Prof. Dr., Direktor des Naturhistorischen Museums	Hamburg	29.	V. 78.
Kratzenstein, Ferd., Kaufmann	»	24.	II. 86.
Kreidel, W., Dr., Zahnarzt	»	10.	V. 93.
Krille, F., Zahnarzt	»	27.	III. 95.
Krüss, H., Dr., Optiker	»	27.	IX. 76.
Krüss, E. J., Optiker	»	15.	XII. 86.
Kühnau, Max, Tierarzt	»	29.	IV. 91.
Küsel, Dr., Oberlehrer	Ottensen	5.	XI. 90.
Lange, Oberförster	Friedrichsruh	1.	I. 89.
Lange, Wich., Dr., Schulvorsteher	Hamburg	30.	III. 81.
Langfurth, Dr., Apotheker	Altona	30.	IV. 79.
Lehmann, O., Dr., Oberlehrer	»	18.	V. 92.
Lehmann, Otto, Lehrer	Hamburg	28.	IV. 97.
Lemmerich, H., Kaufmann	»	11.	III. 96.
Lenhartz, Prof., Dr. med., Arzt, Director des Allgemeinen Krankenhauses	»	27.	III. 95.
Leweck, Th., Dr. med., Arzt	»	12.	IV. 95.
Lewy, Max, Apotheker	»	29.	V. 95.
Lion, Eugen, Kaufmann	»	27.	XI. 78.
Lippert, Ed., Kaufmann	»	15.	I. 96.
Lipschütz, Gustav, Kaufmann	»	?	XII. 72.
Lipschütz, Louis, Kaufmann	»	25.	I. 65.
Lipschütz, Oscar, Dr., Chemiker	»	15.	XII. 86.
Louvier, Oscar	»	12.	IV. 93.
Lüders, L., Oberlehrer	»	4.	XI. 96.
Lütgens, E., Stadtrat	Wandsbeck		1864.
Maas, Ernst, Verlagsbuchhändler	Hamburg	20.	IX. 82.
Magdeburg, Fr., Dr., Tierarzt	»	17.	IV. 95.
Martens, G. H., Kaufmann	»	29.	III. 65.
Mejer, C., Ziegeleibesitzer	Wandsbeck	24.	IX. 73.
Mendel, Joseph	Hamburg	24.	VI. 96.
Mendelson, Leo	»	4.	III. 91.
Mennig, A., Dr. med., Arzt	»	21.	I. 91.
Merkel, W., Seminarlehrer	»	20.	V. 96.

Meyer, Ad. August, Kaufmann	Hamburg	31.	V. 65.
Meyer, Gustav, Dr. med., Arzt	»	16.	II. 87.
Meyer, Hermann, Buchhändler	»	10.	II. 97.
Meyer, J. Arthur F., Kaufmann	»	25.	V. 64.
Michael, Ivan, Dr. med., Arzt	»	2.	XII. 96.
Michaelsen, W., Dr., Assistent am Naturhistorischen Museum	»	17.	II. 86.
Michow, H., Dr., Schulvorsteher	»	?	III. 71.
und 29.	XI. 76	und 6.	II. 89.
Mielke, G., Dr., Oberlehrer	Hamburg	30.	VI. 80.
	u.	3.	IX. 90.
Möller, F. F. A., Dr.	»	22.	III. 93.
Müller, Geo. W.	»	8.	XI. 95.
Nafzger, Fried., Dr., Fabrikbesitzer	»	29.	IX. 97.
Naumann, Ober-Apotheker am Allgemeinen Krankenhause	»	14.	X. 91.
		21.	V. 95.
Noelle, A. O., Dr., Apotheker	Veddel	15.	V. 95.
Oehlecker, F., Zahnarzt	Hamburg	26.	IV. 76.
Ohaus, F., Dr. med., Arzt	Altona	11.	I. 93.
Opitz, Dr. med., Arzt	Hamburg	4.	XI. 96.
Oppenheimer, P., Assessor Dr.	Blankenese	10.	XI. 97.
Ortmann, J. H. W., Kaufmann	Hamburg	10.	XI. 97.
Otte, C., Apotheker	»	29.	XII. 75.
Paessler, K. E. W., Dr. med., Arzt	»	7.	X. 85.
Partz, C. H. A., Hauptlehrer	»	28.	XII. 70.
Pauli, C. Aug., Kaufmann	»	4.	III. 96.
Peters, W. L., Dr., Chemiker	»	28.	I. 91.
Petersen, Hartwig, Kaufmann	»	?	IV. 72.
Petersen, Johs., Dr., Oberlehrer	»	27.	I. 86.
Petersen, Theodor, Mikroskopiker	»	3.	II. 97.
Petzet, Ober-Apotheker am Krankenhause in Eppendorf	»	14.	X. 91.
Pfeffer, G., Dr., Custos am Natur- historischen Museum	»	24.	IX. 79.
Pfeil, Gust.	»	12.	IV. 93.

Pflaumbaum, Gust., Dr., Oberlehrer	Hamburg	9.	III. 92.
Pieper, G. R., Seminarlehrer	»	21.	XI. 88.
Plagemann, Albert, Dr.	»	19.	II. 90.
Poeppingshausen, L. v.	»	1.	I. 89.
		16.	XII. 91.
Prochownik, L., Dr. med., Arzt	»	28.	VI. 77.
Pund, Dr., Oberlehrer	Ottensen	30.	IX. 96.
Putzbach, F., Kaufmann	Hamburg	?	IV. 74.
Rahts, Georg, Ingenieur	»	16.	II. 87.
Reiche, H. v., Dr., Apotheker	»	17.	XII. 79.
Reincke, J. J., Dr. med., Medicinalrat	»	?	I. 72.
Reinmüller, P., Prof. Dr., Direktor der Realschule in St. Pauli	»	?	III. 74.
Rimpau, J. H. Arnold, Kaufmann	»	11.	I. 88.
Rischbieth, P., Dr., Oberlehrer	»	13.	III. 89.
Rodig, C., Mikroskopiker	Wandsbeck	1.	I. 89.
Roscher, G., Dr., Rat	Hamburg	10.	XI. 97.
Röttiger, Dr.	»	9.	X. 95.
Ruland, F., Dr., Lehrer an der Gewerbeschule	»	30.	IV. 84.
Rost, Hermann, Lehrer	»	19.	XII. 94.
Rüter, Dr. med., Arzt	»	15.	II. 82.
Sadebeck, Prof. Dr., Direktor des Botanischen Museums	Wandsbeck	28.	VI. 82.
Sandow, E., Dr., Apotheker	Hamburg	28.	X. 74.
Sartorius, Apotheker am Allgemeinen Krankenhaus	Eppendorf	7.	XI. 95.
Sänger, Dr. med., Arzt	Hamburg	6.	VI. 88.
Schäffer, Cäsar, Dr., Oberlehrer	»	17.	IX. 90.
Scheel, Aug., Kaufmann	»	11.	XII. 89.
Schenkling, Siegm., Lehrer	»	20.	I. 92.
Schiffmann, Louis, General-Konsul	»	29.	III. 82.
Schirlitz, P., Dr., Oberlehrer	»	18.	VII. 95.
Schlee, Paul, Dr., Oberlehrer	Cuxhaven	30.	IX. 96.
Schlüter, F., Kaufmann	Hamburg	30.	XII. 74.



Schmidt, A., Prof. Dr.	Hamburg	1.	I. 89.
Schmidt, J., Lehrer an der Klosterschule	»	26.	II. 79.
Schneidemühl, Max	»	19.	II. 96.
Schneider, Albrecht, Chemiker	»	13.	XI. 95.
Schneider, C., Zahnarzt	»	23.	XI. 92.
Schober, Dr., Oberlehrer	»	18.	IV. 94.
Schorr, Rich., Dr., Observator an der Seewarte	»	4.	III. 96.
Schönfeld, G., Kaufmann	»	29.	XI. 93.
Schrader, C., Dr., Geh. Reg.-Rat	Berlin	18.	XII. 78.
Schröder, J., Dr., Oberlehrer	Hamburg	5.	XI. 80.
Schröter, Dr. med., Arzt	»	1.	I. 89.
Schütt, R. G., Dr. phil.	»	23.	IX. 91.
Schubert, H., Prof. Dr.	»	28.	VI. 76.
Schultz, Wilh., Kaufmann	London	10.	II. 86.
Schulz, J. F. Herm., Kaufmann	Hamburg	28.	V. 84.
Schwarze, Wilh., Dr., Oberlehrer	»	25.	IX. 89.
Schwencke, Ad., Oberlehrer	»	20.	V. 96.
Selck, Apotheker	»	9.	III. 92.
Semper, J. O.	»	?	III. 67.
Sennewald, Dr., Lehrer an der Gewerbeschule	»	31.	V. 76.
Sick, W., Dr., Apotheker	»	1.	I. 89.
Sieveking, Dr. med., Arzt	»	25.	X. 76.
Simmonds, Dr. med., Arzt	»	30.	V. 88.
Simms, Henry, Kaufmann	»	29.	I. 96.
Spiegelberg, W. Th., Apotheker	»	30.	I. 68.
Stauss, W., Dr., Chemiker	»	2.	X. 95.
Steinhaus, O., Dr. phil.	»	11.	I. 93.
Stelling, C., Kaufmann	»	?	XII. 69.
Stobbe, Max	»	13.	XI. 69.
Stoedter, W., Polizei-Tierarzt	»	15.	V. 95.
Strack, E., Dr. med., Arzt	»	15.	V. 95.
Strebel, Hermann, Kaufmann	»	25.	IX. 67.
Stuhlmann, F., Dr., Reg.-Rat			
Dar es Salam (Ost-Afrika)		24.	IX. 84.

Thörl, Fr., Fabrikant	Hamburg	16.	I	95.
Thorn, E., Dr., Chemiker	»	8.	X.	84.
Thorn, H., Dr. med., Arzt	»	8.	X.	84.
Timm, Rud., Dr., Oberlehrer	»	30.	I.	86.
Traun, H., Dr., Fabrikant	»		vor	1876.
Tropowitz, Oscar, Dr., Fabrikant	»	13.	I.	92.
Trummer, Paul, Kaufmann	»	15.	IX.	93.
Tuch, Dr., Fabrikant	»	4.	VI.	90.
Ulex, G. F., Apotheker	»	25.	V.	64.
Ulex, H. Dr., Chemiker	»	16.	II.	81.
Ullner, Fritz, Dr.	»	4.	III.	96.
Unna, P. G., Dr. med., Arzt	»	9.	I.	89.
Vogel, Dr. med., Arzt	»	1.	I.	89.
Vogelgesang, C., Dr. Direktor	Schulau	10.	XI.	97.
Voigt, A., Dr., Assistent am Botanischen Museum	Hamburg	1.	I.	89.
Voigtländer, F., Dr., Assistent am Chem. Staats-Laboratorium	»	9.	XII.	91.
Volckmann, Caes. F., Kaufmann	»	30.	V.	83.
Volk, R., Apotheker	»	16.	VI.	97.
Voller, A., Prof. Dr., Direktor des Physikal. Staats-Laboratoriums	»	29.	IX.	73.
Vollers, Georg, Kreistierarzt	»	16.	III.	92.
Völschau, J., Reepschläger	»	28.	XI.	77.
Wagner, Prof. Dr.	»	19.	XII.	83.
Wahnschaff, Th., Dr., Schulvorsteher	»	?	IX.	71.
Walter, B., Dr., wissensch. Hilfsarbeiter am Physikal. Staats-Laboratorium	»	1.	XII.	86.
Walter, H. A. A., Hauptlehrer	»	17.	IX.	90.
Weber, Wm. J. C., Kaufmann	»	27.	IV.	53.
Wegener, Max, Kaufmann	Blankenese	15.	I.	96.
Weiss, Ernst, Braumeister der Actien- Brauerei St. Pauli	Hamburg	8.	II.	88.
Weiss, G., Cr., Chemiker	»	27.	X.	75.
Wentzel, W. J., Dr. jur.	»	27.	II.	95.

Wiebecke, Anton, Kaufmann	Hamburg	26.	V. 80.
Wiebecke, Paul M., Kaufmann	»	26.	V. 80.
Wilbrand, H., Dr. med., Arzt	»	27.	II. 95.
Windmüller, P., Dr., Zahnarzt	»	21.	XII. 92.
Winter, E. H.	»	16.	III. 92.
Winter, Heinr., Diamanteur	»	14.	X. 96.
Witt, O., Dr., Chemiker	»	18.	V. 92.
Woermann, Ad., Kaufmann	»	31.	III. 75.
Wohlwill, Emil, Dr., technischer Leiter der Norddeutschen Affinerie	»	28.	I. 63.
Wolff, C. H., Medicinal-Assessor	Blankenese	25.	X. 82.
Wolffson, Hugo, Zahnarzt	Hamburg	23.	VI. 97.
Worlée, E. H., Kaufmann	»	30.	III. 64.
Worlée, Ferdinand	»	4.	III. 63.
Zacharias, Prof. Dr., Direktor des Botanischen Gartens	»	28.	III. 94.
(Korresp. Mitglied	»	14.	I. 85.)
Zacharias, A. N., Dr. jur.	»	27.	II. 95.
Zahn, G. Dr. Direktor der Klosterschule	»	30.	IX. 96.
Zebel, Gust., Fabrikant	»	25.	IV. 83.
Ziehes, Emil	»	18.	XII. 89.
Zimmermann, Carl	»	28.	V. 84.
Zinkeisen, Ed., Fabrikant	»	25.	III. 96.
Zinkeisen, Ed. Chemiker	»	24.	II. 97.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [I. Geschäftlicher Teil. Jahresbericht für 1897 III-XXXVII](#)