

Bericht

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg

vom November 1883 bis November 1885.

In den zwei Jahren unserer Berichtsperiode haben mehrfache Personalveränderungen in der Vereinsleitung stattgefunden. Herr Dr. Hermann Dietz legte im Januar d. Js. seine Stelle als Sekretär aus Gesundheitsrücksichten nieder, nachdem er derselben 17 Jahre lang voll Eifer und mit seltener Hingebung vorgestanden hatte. Als Nachfolger wurde Herr Bankier Gustav Euringer gewählt. Wir waren so glücklich die Zahl der Conservatoren durch opferwillige und schätzenswerthe Kräfte zu vermehren und wurden im November 1884 Herr Kaufmann Christof Dumler für Botanik und Herr Privatier Heinrich Wiedemann für Mikroskopie, im Februar d. Js. Herr Apotheker Max Hauer in Oberhausen für Geognosie und im Juni d. Js. Herr Landgerichtsarzt Dr. Otto Roger für Paläontologie gewonnen.

Wir fühlen uns verpflichtet an dieser Stelle den Herren pens. Stiftungscassier Christ. Friedr. Freyer und kgl. Professor a. D. Albrecht Petry, welche seit einer Reihe von Jahren dem Verein als Conservatoren ihre Kräfte widmeten, den besten Dank für ihre Mühewaltung auszusprechen.

Wir gedenken hier auch des Verlustes unseres Custos, des Herrn Joseph Schweiger, welcher nach langem Leiden im Mai d. Js. verstarb und rühmen gerne seine Verdienste um unsern Verein. Die erledigte Stelle wurde im Einverständniß mit dem Hohen Stadtmagistrat und dem Historischen Verein durch Herrn

Joseph Munk im Juni d. Js. neu besetzt und hoffen wir damit eine den Interessen unseres Vereins förderliche Wahl getroffen zu haben.

Die Vereinssammlungen wurden theils durch Ankäufe vergrößert, theils durch Schenkungen bereichert und erwähnen wir von letzteren besonders die Libellen- und die paläontologische Sammlung des Herrn Andreas Wiedemann und die Käfersammlung des kgl. Landgerichtsarztes Dr. Otto Roger, indem wir zugleich den verehrten Gebern ganz verbindlich danken.

Das Herbarium wurde durch Herrn Conservator Weinhart einer gründlichen Imprägnation unterzogen und bei dieser Gelegenheit neu geordnet. Die Kästen wurden mit Glasthüren versehen.

Die geognostische Sammlung ward durch Herrn Conservator Hau'er umgestaltet und neu geordnet und ist derselbe nunmehr damit beschäftigt, durch Dünnschliffe der Gesteine die Sammlung zu erweitern.

Die Aufstellung der Vereinssammlungen hat in unserer Berichtsperiode durchgreifende, vortheilhafte Veränderungen erfahren. Nachdem durch die Verlegung der Gewerbehalle die von derselben bisher benützten Lokalitäten im II. Stock des Hinterhauses frei geworden und auf Ansuchen durch den Hohen Magistrat unserem Vereine zur unentgeltlichen Benützung überlassen wurden, bot sich die Möglichkeit, eine neue zweckmässige Eintheilung zu treffen und auch die vorher wegen Raummangel dem Publikum unzugänglichen Objekte auszulegen. Im Einklang damit wurden auch die nothwendig gewordenen baulichen Veränderungen bewilligt und gestatten wir uns einem Hohen Stadtmagistrat für die bewiesene Munificenz den geziemenden Dank hiemit auszudrücken.

Von grösseren Verlegungen erwähnen wir die Transferirung der Bibliothek und der mineralogischen Sammlungen in den westlichen Trakt, der petrographischen Sammlung in den früheren Bibliotheksraum und der Invertebraten in die frühere mineralogische Abtheilung. In dem freigewordenen Raum des Hauptsaales konnten in Folge dessen drei neue Glasschränke für die zoologischen Sammlungen aufgestellt werden. Auch wurde in einem passenden Lokale des westlichen Theils ein Lesezimmer zur Benützung für die Vereinsmitglieder eingerichtet.

Sowohl der Hohe Stadtmagistrat, als das Collegium der Gemeindebevollmächtigten haben auf die an sie ergangene Einladung im October d. Js. Einsicht von der Neugestaltung der Sammlungen genommen und sich anerkennend darüber ausgesprochen.

Es ist leicht begreiflich, dass diese Aenderungen und Erweiterungen grosse Auslagen im Gefolge hatten. Wir glaubten jedoch mit Rücksicht auf den im nächsten Jahre anlässlich der Kreis-Ausstellung jedenfalls vermehrten Besuch und in dem Bestreben eine grössere Zweckmässigkeit und Uebersichtlichkeit der Eintheilung durchzuführen, sowie im Interesse der Wissenschaft selbst, diese Opfer nicht scheuen zu sollen.

Das Vereinsleben entwickelte sich in befriedigender Weise und fand sich allwöchentlich (jeden Montag Abend) eine Zahl von Mitgliedern in einem Lokale des Gasthofes zum „Eisenhut“ zusammen. Während des Winters wurde daselbst jeden Monat mindestens ein wissenschaftlicher Vortrag abgehalten, während der Sommermonate fanden solche nur ausnahmsweise statt. Die Vorträge waren in der Regel von Demonstrationen und Vorzeigen von Präparaten und Objekten aus Vereins- und Privatsammlungen begleitet.

In den Rahmen der vorhergehenden Berichtsperiode gehören noch:

1883.

24. September: Ueber unsere Stechmücke, *Culex pipiens*, und ihre Metamorphose mit Veranschaulichung durch mikroskopische Präparate und Zeichnungen von Herrn Carl Kühny.
29. Oktober: Ein Vergleich der Sehorgane der Wirbelthiere mit dem menschlichen Auge von Herrn Dr. Emil Wulzinger, Zeichnungen von Herrn Custos Schweiger, Präparate von Herrn Privatier H. Wiedemann.

In unsere diesmalige Berichtsperiode fallen:

1883.

26. November: Der Haussperling von Herrn Lehrer A. Wiedemann.
18. Dezember: Ueber die kieselschaligen Algen (*Diatomeen*) von Herrn Lehrer Max Weinhart. Demonstrationen von den Herren Dr. H. Dietz, Dr. Wulzinger und H. Wiedemann.

1884.

28. Januar: Die in Europa vorkommenden Staare von Hrn. Apotheker Hocheisen.
3. März: Ueber die Honigbienen von Herrn Ad. Hahn. Präparate von Herrn Kühny. Zeichnungen von Herrn Custos Schweiger.
31. März: Ueber Fische und See-Vögel von Hrn. Louis Genée.
28. April: Vogelleben der Stadt Augsburg und Umgebung in den Monaten Januar, Februar und März von Herrn Lehrer A. Wiedemann.
26. Mai: Ueber Erdbeben von Hrn. Betriebsingenieur H. Maier.
16. Juni: Vogelleben etc. in den Monaten April, Mai und Juni von Herrn Lehrer A. Wiedemann.
23. Juni: Ueber Opale von Herrn Dr. Emil Wulzinger.
29. September: Die in der Umgebung von Augsburg vorkommenden Libellen oder Wasserjungfern von Hrn. Lehrer A. Wiedemann.
2. und 9. Oktober: Ueber die physiognomische Bedeutung der Nase von Dr. Rim bald.
27. Oktober: Vogelleben etc. in den Monaten Juli, August und September von Herrn Lehrer A. Wiedemann.
24. November: Die Entstehung der Alpen von Herrn Bankier Gustav Euringer.
29. Dezember: Das Gold von Herrn C. Kühny.

1885.

26. Januar: 1) Vogelleben etc. in den Monaten Oktober, November und Dezember von Herrn Lehrer A. Wiedemann. 2) Ueber Parasiten-Thiere von Herrn Lehrer A. Wiedemann mit Demonstrationen von Herrn H. Wiedemann.
23. Februar: Ueber Bestäubung der Blüthen von Herrn k. Reallehrer Leo Fischer.
2. März: Das Quecksilber von Herrn Dr. Emil Wulzinger.
23. März: Die ältere Tertiärformation im Algäu und in Oberbayern von Herrn Apotheker Hocheisen.
27. April: Das Kupfer und dessen Erze von Herrn Dr. Emil Wulzinger.

28. September: Das Silber und dessen Erze von Herrn Dr. Emil Wulzinger.

26. Oktober: Ueber die Stammesgeschichte der Familie der Elefanten von Herrn Landgerichtsarzt Dr. Otto Roger.

Die Veränderungen, welche der Mitgliederstand erfahren hat, liessen die Herstellung eines neuen Verzeichnisses als wünschenswerth erscheinen und findet sich dasselbe als Beilage in vorliegendem Jahresbericht. Seit der letzten Veröffentlichung der Mitgliederliste entriss uns der Tod von unseren Ehrenmitgliedern die Herren:

Dr. Brehm, Professor in Berlin,

Dr. Fenzl, k. k. Professor und Regierungsrath in Wien,

Franz Ritter von Hauer, k. k. Hofrath und Direktor der geolog. Reichsanstalt in Wien,

F. Hector Graf von Hundt, k. b. Ministerialrath und Staatsrath in München,

Dr. C. Th. Siebold, Geheimrath und Professor der Universität in München;

von unsern correspondirenden Mitgliedern die Herren:

Barrande, Akademiker in Prag,

Fahrnbacher, Apotheker in Neuburg a. D.,

Dr. Ferd. Ritter von Hochstetter, Hofrath und Professor in Wien,

J. A. Jäckel, Pfarrer in Windsheim (siehe Seite 173).'

Le Comte, Naturforscher in Lessines (Belgien),

Dr. Mai, Professor in Dillingen,

und zahlreiche ordentliche Mitglieder. Auch Versetzungen und andere Ursachen liessen manche Lücken entstehen, die durch Neueintritte nur knapp ausgefüllt wurden. Wir glauben daher schon mit Rücksicht auf die in letzter Zeit aus den erwähnten Gründen verursachten Mehrauslagen keine Fehlbitte zu thun, wenn wir jene Kreise, welche unserem Vereine bis jetzt noch ferne standen, insbesondere soweit dieselben der Einwohnerschaft Augsburgs angehören, einladen, dem durch Opferfreudigkeit gegründeten Unternehmen ihre Unterstützung nicht zu versagen, um den gedeihlichen Fortbestand und eine dem Ansehen unserer Stadt würdige Entwicklung zu ermöglichen.

Zu gleicher Zeit richten wir an jene Herren, welche als correspondirende Mitglieder eingetragen sind, die Bitte, die Zwecke des Vereins durch einen regen wissenschaftlichen Verkehr zu

fördern. Alle Mittheilungen, Beobachtungen, Abhandlungen etc. werden dankbar angenommen. Auch sind die betr. Herren Conservatoren gern bereit, einschlägige Anfragen zu beantworten und Aufschlüsse zu ertheilen.

Von der Absicht geleitet, die Wirksamkeit unseres Vereins über den ganzen Regierungsbezirk von Schwaben und Neuburg zu verbreiten, bitten wir auch für diess Bestreben um die Unterstützung massgebender Kreise durch Beitritt, Uebermittlung von Funden und einschlägigen Objekten u. s. w.

Wir erfüllen schliesslich noch die angenehme Pflicht, allen jenen Freunden, Gönnern und Mitgliedern des Vereins, die sich um dessen Interessen verdient gemacht, den wärmsten Dank zu erstatten.

Augsburg, im November 1885.

Der Ausschuss des Naturhistorischen Vereins.

In dessen Namen:

Gustav Euringer, Sekretär.

Nachschrift.

Während des Druckes ereilt uns die Trauerkunde von dem Ableben unseres Mitgliedes und langjährigen Conservators, des Herrn Stiftungscassier Freyer und behalten wir uns einen Nekrolog für den nächsten Jahresbericht vor.

D. O.

Beilage I.

Verzeichniss der in den Jahren 1884 und 1885 erworbenen Gegenstände.

I. Zu den zoologischen Sammlungen.

a) Wirbelthiere.

Geschenke:

Von Herrn Karl Albrecht, Maler: *Cygnus olor*, Höckerschwan.

Von Herrn Fabrikbesitzer Viktor Martini: *Cygnus atratus*, schwarzer Schwan.

Von Herrn Grafen von Hegnenberg-Dux, Erlaucht: *Vultur fulvus*, brauner Geier.

Von Herrn Fabrikbesitzer Albert Forster: 18 Vogelspecies aus Afrika, darunter prachtvolle Exemplare; ferner *Clotho arietans*, Puffotter aus Südafrika.

Von Herrn Andr. Wiedemann: 2 *Gobio uranoscopus*, Steinkressling.

Von Herrn Landgerichtsarzt Dr. Roger: Eine kleine Sammlung von Säugethier-Schädeln, darunter 1 *Cervus elaphus* ♀, 6 *Lutra vulgaris*, 1 *Canis vulpes*, 1 *Felis catus*, 4 *Martes vulgaris*, 1 *Erinaceus europaeus*, 1 *Crossopus fodiens* etc.

Von Herrn Andr. Wiedemann: 18 Vogelnerster von verschiedenen Singvögeln und 1 versteinertes Finkennest.

b) Wirbellose Thiere.

Geschenke:

a) Neuropteren.

Von Herrn Andr. Wiedemann: Eine vollständige Sammlung der in Schwaben und Neuburg vorkommenden Libellen und deren Larven.

b) Coleopteren.

Von Herrn Landgerichtsarzt Dr. O. Roger: Käfersammlung in 32 Glaskästen ca. 3500 Species, nahezu zur Hälfte Exoten. Dazu 8 Kästchen mit makroskopischen und 10 Kästchen mikroskopischen, in Balsam eingeschlossenen Präparaten der Fühler, Mundtheile und Flügel der verschiedenen Käfergattungen.

c) Lepidopteren.

Von Herrn Custos Munk:

Arctia purpureota, die seltene *Var. ab. flava* ♂.

Harpia furcula, Raupe, Puppe, Falter ♂.

Ptilophora plumigera, Raupe, Puppe, Falter ♂.

Agrotis comes, Raupe, Puppe, Falter ♂.

Neuronia popularis, zwei Raupen.

Eugonia quercinaria, Raupe, Puppe, Falter ♂.

Collix sparsata, Falter ♂.

Von Herrn E. Strauch:

Lasiocampa lunigera, Falter ♂.

Harpia furcula, Cocon, Falter ♀.

Dyschorista fissipuncta, Raupe, Puppe, Cocon, Falter ♂ ♀.

Boarmia secundaria, Falter ♂ ♀.

Diastictis artesiaria, Falter ♂ ♀.

Von Herrn Futterknecht:

Scotosia badiata, Falter ♂ ♀.

II. Zu den botanischen Sammlungen.

a) Geschenke:

Von Herrn Kreis-Schulinspector Britzelmayr: Eine Sammlung von Ascomyceten aus der Umgebung Augsburgs in 8 Fascikeln.

Von Herrn Lutzenberger: Vervollständigung des *Herbarium dendrologicum*; dazu 6 Fascikel Exsiccata exotischer, in den Anlagen der Stadt Augsburg cultivirter Bäume und Sträucher.

Von den Herren Lutzenberger und Weinhart: Reichliche Beiträge zum Phanerogamen-Herbar des Vereins, sowie zum Tauschherbar.

b) Durch Tausch erworben:

120 Exemplare verschiedener Species Phanerogamen und Gefäßkryptogamen der *Flora Europaeae* von dem schlesischen und dem deutschen botanischen Tauschvereine.

III. Zu den mineralogischen Sammlungen.

Geschenke:

- 1) Von Herrn Professor Dr. Eugen v. Boeck in Cochabamba (Bolivia):
Eine Collektion Pyrite und Silberfahlerze etc. aus Bolivia, dergleichen eine Stufe ged. Haarsilbers von dort her.
- 2) Von Herrn Dr. Roger, kgl. Landgerichtsarzt hier:
3 Stufen Eisenkiesel × × von Wölsendorf in der Oberpfalz.
- 3) Von Herrn kgl. Betriebsingenieur Maier hier:
1 Stufe Magnetit × × vom Fichtelgebirge.
Eine Partie Bleierze von Freiuung in der Oberpfalz.
- 4) Von Herrn Baumeister Gollwitzer hier:
3 Stufen Bleierze von Bieberwier in Tirol.
- 5) Von Herrn Dr. Holler, kgl. Bezirksarzt in Memmingen:
2 Stufen Bleiglanz aus dem Erzbachthale bei Hinterstein (Algäu).
- 6) Von Herrn Bankier Gustav Euringer:
1 Stufe Malachit × × von Betzdorf bei Siegen in Nassau.
- 7) Von Herrn Dr. Wulzinger, prakt. Arzt hier:
Tremolit von Rezbánya in Ungarn.
Fluorit × × von Zinnwalde in Böhmen.
Mesotyp × × von Salesl in Böhmen.
Philippisit × × von Aussig in Böhmen.
Wolfram × × von Schlaggenwalde in Böhmen.
Turmalin × × von Kaden in Böhmen.
Analcim × × von den Cyklopeninseln.
3 Stücke Steatit (frischer Bruch) von Göpfersgrün bei Wunsiedel.
Sphärosiderit von Felsöbánya in Ungarn.

Angekauft:

- | | | |
|--|---|--------------|
| Tetraëdrit × × von Kapnikbánya, | } | Schaustücke. |
| Skapolith × × von Franklin, New-Jersey, N.-A., | | |
| Augit × × mit Nuttalith × × von Bolton, Massachusetts, N.-A. | | |
| Baryt × × von Felsöbánya, | | |
| Antimonit × × bunt angelaufen von Felsöbánya. | | |
| Wollastonit von Deutschbrod in Böhmen. | | |
| Siderit × × von Paffenberg am Harz. | | |

Antimonit × × aus Japan (Schaustück).

Krocydolith aus Australien.

detto detto.

Wavellit von Arkansas, N.-A.

Sphärit von Zajecov in Böhmen.

Ehlit von Ehl am Rhein.

Uranotil × × von Schneeberg in Sachsen.

Marmolith von Hoboken, N.-A.

Helvin. × × von Schwarzenberg in Sachsen.

IV. Zu den petrographischen Sammlungen.

Von Herrn Apotheker Hauer wurden dem Verein verschiedene werthvolle Stücke zur Ausstellung überlassen.

V. Zu den paläontologischen und geologischen Sammlungen.

Geschenke:

Von Herrn Privatier Prinzing in Salzburg:

Flyschmergel mit *Fucoideen* von Bergheim bei Salzburg.

Vilserkalk mit *Terebratula vilsensis, deltoidea etc.* von Staufeneck bei Reichenhall.

Terebratula Bowei aus dem weissen Jura. Abfalterkopf am Untersberg.

Von Herrn Baurath Hocheisen in Boeblingen:

Ammonites spiratissimus aus dem Lias.

Zahnbreccie aus dem Keuper bei Stuttgart.

Von Herrn Dr. Wulzinger:

Verschiedene Petrefacten aus dem weissen und braunen Jura.

Von Herrn Betriebsingenieur Maier:

Fussknochen vom Mastodon etc. und ein Fragment einer Schildkröten-schale von Mering.

Ein grosses Stück Süsswasserkalk mit *Helix silvestrina* vom Stoffelsberg bei Nördlingen.

Zahnbreccie aus dem Keuper.

Von Herrn Apotheker Hocheisen:

Helix arbustorum und *fruticum* aus dem Diluviallehm und Blattabdruck aus dem Tuff von Cannstadt.

Ammoniten, Inoceramus concentricus etc. aus dem Grünsandstein der Kreideformation vom Grünen.

Flyschschiefer mit *Fucoideen* vom Schattenberg bei Oberstdorf.

Von Herrn Lehrer Andr. Wiedemann:

Eine reichhaltige und werthvolle Sammlung von Säugethierzähnen, Ge-
weihstücken und Knochen, Haifisch- und Krokodilzähnen, sowie ver-
schiedene Conchylien aus der Gegend von Dinkelscherben, Breiten-
bronn und Kutzenhausen, das Resultat mehrjährigen eifrigen Sammelns.

Von Herrn Bezirksamtsassessor Lichtenstern in Sonthofen:

Flyschmergel mit *Fucoideen* aus dem Imberger-Tobel.

Nadelholzstücke und Zweige aus dem interglacialen Kohlenflötz des
Imberger-Tobels bei Sonthofen.

Von Herrn Bezirksarzt Dr. Holler in Memmingen:

Alpen-Melaphyr aus dem Rettenschwangerthal und

Buntsandstein aus dem Wildbach-Tobel bei Bad Oberdorf.

Von Herrn Privatier C. Keller:

Kalktuff von den Kerkafällen bei Sebeniko in Dalmatien.

Angekauft:

1883. Ein Rhinoceroskiefer mit 5 Zähnen von Dasing.

1884. Verschiedene Petrefacten aus dem weissen Jura von Neuburg.

Exogyra columba aus dem Grünsandstein der Kreideformation
vom Grünen.

Ein Backenzahn vom Mammuth aus einer Sandgrube am Loh-
wäldchen bei Neusäss.

1885. Zähne von *Dinotherium bavaricum*, 20 Stück, meist schön und
gut erhalten, nebst einer grossen Anzahl Knochen desselben
Thieres von Breitenbronn.

VI. Zur Bibliothek.

a) Von wissenschaftlichen Vereinen und Anstalten durch
Schriften-Austausch:

Altenburg. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. Bd. II.
und Catalog.

Amsterdam. *Verlagen etc. der kgl. Academie.* 1883—1885.

Amsterdam. *Koninklyke zoolog. Genootschap. Tijdschrift.* V. Jahrg.
Lief. I.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft. 13. Bericht.

Basel. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. VII. 2.

- Berlin. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 24. und 25. Jahrgang.
- Berlin. Zeitschrift der deutsch-geologischen Gesellschaft. XXXV. 3. 4. XXXVI. XXXVII. 1. 2.
- Bern. Verhandlungen der allgem. schweizer. Gesellschaft für Naturwissenschaft. 66.
- Berlin. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. 1040—1118.
- Bonn. Naturhistorischer Verein. 40.—42. Jahrgang und Register. 11. und 12. Jahresbericht.
- Bordeaux. *Mémoires de la Soc. des Sciences phys. et nat.* V. 3.
- Boston. *American Acad. of Arts and Sciences Proceed.*
- Boston. *Soc. of nat. hist. Memoirs etc.*
- Bremen. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. VIII. 2. IX. 1. 2.
- Brescia. *Commentari dell' Ateneo.* 1883—1884.
- Breslau. Jahresberichte der schlesischen Gesellschaft. 61. 62.
- Brünn. Mittheilungen der mähr.-schlesischen Gesellschaft etc. 63. 64.
- Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereins. XXII. Bericht der meteorologischen Commission.
- Brüssel. *Soc. entomol. Annales.* XXVII—XXIX. C. R. bis 40.
- Brüssel. *Soc. malacolog. Annales.* XV.—XVIII. *Proc. Verb.* 1882—1885.
- Buenos-Aires. *Descript. de la republ. Argent. Mammifères. Boletin de la Academia nacional de Ciencias.*
- Cassel. Verein für Naturkunde. 31. Bericht. Bestimmung der erdmagnetischen Inklination. *Bibliotheca Hassiaca.*
- Catania. *Accademia gioenia di scienze naturali. Atti* 17.
- Chemnitz. Naturwissensch. Gesellschaft. IX. Bericht und Festschrift.
- Christiania. 1) *The Norwegian North-Atlantic Expedition.* XI.—XIII.
 2) Geodätische Arbeiten.
 3) *Videnskabs-Selskabet. Forhanlinger.*
 4) Diverse Schriften.
- Chur. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. XXVII. XXVIII.
- Cincinnati. *Soc. of nat. Hist. Journal.* VI. 4. VII. VIII. 1. 2.
- Connecticut. *Acad. of Arts and Sciences. Transactions* VI. 1. 2.
- Danzig. Schriften der naturforschenden Gesellschaft. VI. 1. 2.
- Darmstadt. Notizblatt des Vereins für Erdkunde. VI. 4. 5.
- Davenport. *Acad. of nat. Sciences. Proceed.* III. 1—3.

- Donaueschingen. Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte. 5. Heft.
- Dresden. Sitzungsberichte der „Isis.“ 1883. Juli — Dezember 1884 und Festschrift.
- Dürkheim a. d. H. „*Pollychia.*“ 40.—42. Jahresbericht.
- Emden. Berichte der naturforschenden Gesellschaft. 68. 69.
- Elberfeld. Berichte des naturwissenschaftl. Vereins. 6 Heft. 1884.
- Erlangen. Sitzungsberichte der phys.-med. Societät. 15. u. 16. Heft.
- Florenz. *Comitato geolog. Bollet.* XIV. XV.
R. Istituto di studi super Pubblicaz. 1. Bd. und 1. Heft.
Soc. entomol. ital. Bollet. XV. 4. XVI. XVII. 1. 2.
- Frankfurt. Berichte der Senkenberg'scheu Gesellschaft. 1883—1884.
- Frauenfeld. Thurgauische naturforschende Gesellschaft. Mittheilungen. 6. Heft.
- Freiburgi. Br. Naturforschende Gesellschaft. Berichte VIII. 2. und Festschrift.
- Genua. *Soc. di Letture etc. Giornale* VII. 12. VIII. IX. 1. 2. 3.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft. 23. Bericht.
- Görlitz. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. 18. Bd.
- Görlitz. Oberlausitzer Magazin. 59, 2. 60. 61. 1.
- Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mittheilungen. 1883 und Beilage.
- Graz. Mittheilungen des steyerm. Gartenbau-Vereins. 1883—1885.
- Graz. Mittheilungen des Vereins der Aerzte. XX.
- Greifswalde. Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins. 15. 16.
- Halle a/S. „*Leopoldina.*“ Bd. XIX. 19—24, XX. XXI. 1—16.
- Halle a/S. Mittheilungen des Vereins für Erdkunde. 1883. 1884.
- Hamburg. Abhandlungen des naturwissensch. Vereins. VIII. 1 — 3.
- Hamburg. Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung. V.
- Hannover. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft. 33.
- Harlem. *Musée Teyler. Archives* II. 4. 5.
- Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins. III. 3. 4.
- Helsingfors. *Societas pro Fauna et Flora fennica. Meddelanden.* 9 — 11.
- Hermannstadt. Verhandlungen des siebenbürgischen Vereins etc. 34. Jahrgang.
- Innsbruck. Zeitschrift des Ferdinandeum's. 27. u. 28. Heft.

- Innsbruck. Berichte des naturwiss.-medizin. Vereins. 13. u. 14. Jahrg.
 Kiel. Schriften des naturwissenschaftl. Vereins für Schleswig-Holstein.
 V. 2, VI. 1.
- Klagenfurt. Jahrbuch des Landes-Museums. XVI. und Bericht.
- Königsberg. Schriften der phys. ökon. Gesellschaft. 24. u. 25. Jahrg.
- Leipzig. Museum für Völkerkunde. 12. Bericht.
- Leipzig. Sitzungsbericht der naturforsch. Gesellschaft. 1883. 1884.
- Linz. *Museum Francisco Carolinum*. Festschrift und 43. Bericht.
- Linz. Verein für Naturkunde. 14. Bericht.
- Lüneburg. Naturwissenschaftlicher Verein etc. Jahresheft IX.
- Lüttich. *Soc. geolog. Annales*. IX. X.
- Luxemburg. *Instit. des sciences natur. etc. Publicat.* Bd. XIX.
- Luxemburg. *Soc. de Botan. Recueil*. IX. X.
- Luzern. Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 1883/84.
- Lyon. *Soc. d'Agricult. etc. Annales*. 1882. 1883.
- Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein. 13. Jahresbericht.
- Mailand. *Instit. lombardo etc. Rendiconti*. XV. XVI.
- Mailand. *Atti della Soc. ital. di Sc. natur.* XXVI. XXVII.
- Manila. *Soc. econom. etc.* Ano III. Nr. VII.
- Mannheim. Verein für Naturkunde. Jahresbericht 1878—1884.
- Marburg. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der ges. Naturwissenschaft. 1882. 1883.
- Mitau. Sitzungsberichte der kurländ. Gesellschaft. 1883.
- Modena. *Soc. dei Naturalisti, Atti etc.*
- Moskau. *Soc. imp. de natural., Bullet.* 58. 2—4. 59. 1—3.
- München. Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften:
 Sitzungsberichte 1883 3. 1884 1—4. 1885 1—3.
 Abhandlungen XV. 1.
 Festrede über die Methode in der botanischen Systematik.
 Denkschrift auf Franz von Kobell.
 Gedächtnissrede auf L. W. von Bischoff.
- München. Geographische Gesellschaft. Jahresbericht 1884.
- New-York. *Transactions of the Academy etc. Annales* III.
- New-York. *Journal of the Microscop. Soc.* I. 2.
- Nürnberg. Berichte der naturhistorischen Gesellschaft. 1882. 1884.
- Nyon. *Soc. Murith. Bullet. Fasc.* 12.
- Offenbach. Verein für Naturkunde. 24. 25.
- Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein. 6. Jahresbericht.

- Padua. *Soc. veneto-trent. etc. Atti* IX. 1. *Bullet.* III. 1—3.
- Palermo. *Soc. d'Acclimazione. Giornale* XXIII. XXIV.
- Pesth. Kgl. ungar. naturwissenschaftliche Gesellschaft. Schriften von J. Buza, E. Daday, L. Gruber, T. Kosutany, Schenzl, Hazlinsky etc.
- Philadelphia. *Proceed. of the Academy etc.* 1883. Juni bis Dezember 1884. 1885 bis März.
- Pisa. *Soc. toscana. Atti e Memorie.*
- Prag. „Lotos.“ Jahrbuch V.
- Regensburg. Correspondenzblatt des zool.-mineral. Vereins. 37. 38.
- Riga. Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins. 26. 27. Jahrg.
- Rio de Janeiro. *Museo nacional. Conference.*
- Rom. *R. Accad. dei Lincei. Atti, Transunti etc.*
- Salem. *Bulletin of the Essex Instit.* XIV—XVI.
- St. Gallen. Bericht der naturwissenschaftl. Gesellschaft. 1881 bis 1883.
- St. Louis. *Transactions of the Acad. of Sciences.* IV. 3.
- Sondershausen. Correspondenzblatt der „Irmischia“. IV. V.
- Stockholm. *Entomol. Tidskrift.* 1884.
- Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländ. Naturkunde. 40. 41.
- Triest. *Bollet. della Soc. Adriat.* VIII. IX.
- Tromsö. *Museum. Aarshefter.* VI. VII.
- Udine. *Annali dell' Instit. tecnico.* II. III.
- Venedig. *Atti dell' Ateneo veneto.* IV.—VIII.
- Washington. *Annual Report of the Smithsonian Instit.* 1881. 1882. II. & III. *Report of the geolog. Survey of the U.-St. Report of the Dep. of Agric.* 1883. *Geolog. and Nat.-Hist. Survey of Minnesota.* 1872. 1875. 1878. 1880—1883.
- Wien. K. k. Gartenbau-Gesellschaft. *Illustrierte Gartenbau-Zeitung.* 1883—1885. Mittheilungen der k. k. geogr. Gesellschaft. 26. 27. Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt. 1883—1885. Jahrbuch 34. 35. Flora der Vorwelt. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse. 24. Verhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft. 33—35.
- Wiesbaden. Jahrbücher des nassauischen Vereins etc. 36. 37.
- Würzburg. Wochenschrift des polytechn. Central-Vereins. 1884. 1885 bis Nr. 24.
- Zürich. Vierteljahrschriften d. naturforsch. Gesellschaft. 26.—29. Jahrg.
- Zwickau. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde. 1883. 1884.

b) Von den resp. Herren Verfassern und andern Gönnern:

Von Herrn Dr. F. Arnold:

Die Lichenen des fränkischen Jura.

Von Herrn Kreis-Schulinspector M. Britzelmayr:

- 1) *Dermini* u. *Melanospori* aus Südbayern mit 20 col. Tafeln.
- 2) *Leucospori* mit 20 col. Tafeln.
- 3) *Agaricini* mit 40 col. Tafeln.
- 4) Catalog zum *Hortus Eistettensis*.

Von Herrn Spiridion Brusina, Professor in Agram:

Die Neritodonta Dalmatiens etc.

Von Herrn Dr. Drechsler, Hofrath in Dresden:

Bericht über die Verwaltung der k. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft.

Von Herrn Dr. Adriano Garbini:

Manuale per la tecnica moderna del Microscopo. Verona.

Von Herrn Dr. Gscheidlen, Breslau:

Aerztliche Zeitschrift. Nr. 2. 1884. Rechtfertigung.

Von Herrn Dr. C. W. von Gumbel, k. Oberbergrath in München:

Ueber die Beschaffenheit der Mollusken-Schalen. Separatabdruck.

Uebersicht über die geolog. Verhältnisse des Regierungsbezirktes Oberbayern.

Von Herrn Ad. Himmer, Buchhändler:

Blüthenkalender von H. Richter. 2. Auflage.

Von Herrn Dr. M. Lanzi in Rom:

Fungi inditione florae romanae enumerati.

Von Herrn Dr. K. Prantl, Professor in Aschaffenburg:

Excursionsflora für das Königreich Bayern. Stuttgart 1884.

Von Herrn M. Stossich, Professor in Triest:

Fünf Separatabdrücke aus dem *Bolletino della Soc. adriat.*

Von Herrn Dr. Saint Lager:

Recherches historiques sur les mots Plantes Males et Plantes femelles.
Paris 1884.

Von Herrn Rudolf Temple in Pesth:

Ueber die Schädlichkeit eiserner Oefen. Ueber Milben. Das Wandern der Vögel. Einige Heimathscheine aus Flora's Reiche. Die Linde im Allgemeinen und als Honigpflanze. Das Kochsalz in der Wirthschaft. Eine Spinne als Concurrentin der Seidenraupe. Der Honig. Aus der Pflanzenwelt. Die Familie der rabenartigen Vögel.

Von Herrn Dr. Valentiner, Sanitätsrath in Wiesbaden:

Die Kronenquelle zu Obersalzburg, offenes Schreiben an Dr. Gscheidlen
in Breslau.

c) Angekauft:

Deutsche botanische Monatsschrift. 1885.

Elemente der Geologie von Credner.

Entomologische Nachrichten von Kalter. Stettin 1883. 1884.

Flora von Dr. Singer. Regensburg 1884. 1885.

„Humboldt.“ Zeitschrift der ges. Naturwissenschaften von Professor
Dr. Krebs. Heft 1—12.

„Isis.“ Zeitschrift für alle naturwissenschaftlichen Liebhabereien von
Dr. Russ. 1883. 1884.

Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1883. 1884.

Synopsis der Thierkunde von Dr. Johannes Leunis. 3. Auflage. I. Bd.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie von P. Groth. Leipzig
1883—1885.

Beilage II.

C a s s a - B e r i c h t e

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg für die Jahre:

1883.

Einnahmen.

Cassa-Saldo pro 1883	53 M. 19 Pf.
Kreisfond-Beitrag	515 „ — „
Mitglieder-Beiträge	1766 „ 95 „
Saldo-Vortrag pro 1884	258 „ 78 „

2593 M. 92 Pf.

Ausgaben.

Für Zoologie	102 M. 70 Pf.
„ Entomologie	60 „ 36 „
„ Mineralogie	63 „ 50 „
„ Bibliothek	160 „ 29 „
„ Brandversicherung	56 „ — „
„ Vorträge	50 „ — „
„ Jahresbericht (Druckkosten)	664 „ — „
„ Regie	760 „ 87 „
„ den Custos	472 „ 20 „
„ den Pedell	204 „ — „

2593 M. 92 Pf.

A b g l e i c h u n g

Einnahmen	2335 M. 14 Pf.
Ausgaben	2593 M. 92 Pf.
Mehrausgabe	258 M. 78 Pf.

1884.

Einnahmen.

Kreisfond-Beitrag pro 1884	515 M. — Pf.
Mitglieder-Beiträge	1759 „ 50 „

2274 M. 50 Pf.

Ausgaben.

Saldo-Vortrag von 1883	258 M. 78 Pf.
Für Zoologie	79 „ 80 „
„ Mineralogie	53 „ 90 „
„ Palaeontologie	52 „ 10 „
„ Entomologie	59 „ 90 „
„ Bibliothek	274 „ 88 „
„ den Custos (Gehalt und Holzbezug)	471 „ 5 „
„ den Pedell (Monatsgehalt, Incasso der Mitglieder- Beiträge)	172 „ — „
Regiekosten	686 „ 14 „

2108 M. 55 Pf.

Abgleichung.

Einnahmen	2274 M. 50 Pf.
Ausgaben	2108 M. 55 Pf.
Saldo-Vortrag pro 1885:	165 M. 95 Pf.

Augsburg, am 31. Dezember 1884.

Der Vereins-Cassier:

C. Kühny.

Beilage III.

Verzeichniss der Mitglieder des Vereins.

Vereins-Ausschuss.

- Vorstand: Herr Dr. Emil Wulzinger, prakt. Arzt.
Sekretär: „ Gustav Euringer, Bankier.
Cassier: „ Carl Kühny, Goldschlägereibesitzer.
Bibliothekar: „ Jak. Weiss, Lehrer.

Conservatoren.

- Herr Wiedemann, Andr., quiesc. Lehrer, für Zoologie.
„ Dr. Dietz, Herm., Privatier, für Malakozoologie.
„ Dietz, Christ., Privatier, für Entomologie.
„ Britzelmayr, Max, Kreis-Schulinspector, }
„ Weinhart, Max, quiesc. Lehrer, } für Botanik.
„ Dumler, Christ., Kaufmann, }
„ Lutzenberger, Heinr., Privatier, }
„ Dr. Wulzinger, Emil, prakt. Arzt, }
„ Maier, Heinr., kgl. Betriebs-Ingenieur, } für Mineralogie.
„ Röthe, Carl, k. Professor, }
„ Dr. Roger, Otto, kgl. Landgerichtsarzt, } für Palaeontologie.
„ Hocheisen, Gust., Apotheker, }
„ Hauer, Max, Apotheker, für Geognosie.
„ Wiedemann, Heinr., Privatier, für Mikroskopie.

1. Ehren-Mitglieder.

- Herr Brolo, Fr. Lancia Duca di Brolo, Secretär der Akademie der
Wissenschaften in Palermo.
„ Canestrini, Dr. Joh., Director des Museums etc. in Padua.
„ Döbner, Dr., k. Professor der Forstschule a. D. in Aschaffenburg.
„ Erlenmayer, Dr., dirigirender Arzt in Bendorf bei Coblenz.
„ Fischer, Ludw. v., I. Bürgermeister der Stadt Augsburg.
„ Frickhinger, Albert, Apotheker in Nördlingen.
„ Gemminger, Dr. Max, Adjunkt am Conservatorium in München.

- Herr G ü m b e l, Dr. C. W. v., k. Oberbergdirektor in München.
 „ Hör m a n n, Winfried v., Excellenz, k. Staatsrath u. Regierungs-
 Präsident von Schwaben und Neuburg.
 „ Dr. Holler, Aug., k. Bezirksarzt in Memmingen.
 „ K e n n g o t t, Dr. Adolph, Universitäts-Professor in Zürich.
 „ M o u s s o n, Dr. Albert, Universitäts-Professor in Zürich.
 „ N ä g e l i, Dr., k. Professor der Universität in München.
 „ S e d l a c z e k, Ernst, Oberst im militär.-geogr. Institut in Wien.
 „ W a g n e r, Dr. Moriz, k. Professor der Universität in München.
 „ Z e p h a r o v i c h, Dr. Ritter v., Universitäts-Professor und Ober-
 bergrath in Prag.

2. Correspondirende Mitglieder.

- Herr Dr. Adam, Peter, Director des kgl. Landesgestüts in Zweibrücken.
 „ Dr. Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsath in München.
 „ Beck, Julius, Apotheker in Ottobeuren.
 „ Boeck, Dr. Eugen v., Professor in Cochabama, Rep. Bolivia.
 „ Brusina, Spiridion, Vorstand des zool. National-Museums und
 Professor der Universität in Agram.
 „ Buchner, k. Studienrektor a. D. in Kaufbeuren.
 „ Caruel, Th., Professor in Pisa.
 „ Clessin, St., k. Official und Stationschef in Ochsenfurt.
 „ Drossbach, Jos., gepr. Lehramtsandidat der Naturwissen-
 schaften und Privat-Assistent in Memmingen.
 „ Dubreuil, E., in Montpellier.
 „ Dürr, Oscar, Kaufmann in Manilla.
 „ Egger, Dr. J. G., k. Medicinalrath in Bayreuth.
 „ Eichler, Dr. A. W., Professor an der Universität in Berlin.
 „ Dr. Engler, A., Professor an der Universität in Kiel.
 „ Eser, Xav., Bezirks-Hauptlehrer in Erding.
 „ Flügel, Dr. Felix, in Leipzig.
 „ Funk, Dr., prakt. Arzt in Bamberg.
 „ Hildenbrand, Theodor, k. Reallehrer in Memmingen.
 „ Hofmann, k. Lyceal-Professor in Freising.
 „ Holst, Chr., Secretär an der Universität in Christiania.
 „ Huber, Dr. J. Ch., k. Landgerichtsath in Memmingen.
 „ Kesselmeier, P. A., in Frankfurt am Main.
 „ Kittel, Gg., Lyceal-Professor a. D. in Passau.
 „ Kolb, Oscar v., Apotheker in Kempten.

- Herr Kranz, C. A., k. Central-Impfarzt in München.
- „ Landbeck, Naturforscher in Valdivia.
- „ Dr. Lanzi, Math., Spitaldirector in Rom.
- „ Lefèvre, Th., Mitglied der geolog. und malaco-zoolog. Gesellschaft in Brüssel.
- „ Dr. Le Jolis, A., Officier de l'Academie de France etc. à Cherbourg.
- „ Mai, Dr., prakt. Arzt in Harburg.
- „ Mayer, Pfarrer und Schulinspector in Niederstaußen bei Lindau.
- „ Melder, Eusebius, Lehrer in Königshausen.
- „ Du Moulin, Carl Graf von, auf und zu Bertoldsheim bei Neuburg a/D.
- „ Munkert, K., k. Gerichtsschreiber in Oettingen.
- „ Pfeffer, Dr., Professor der Botanik in Bonn.
- „ Pickl, k. Oberamtsrichter a. D. in München.
- „ Prinzing, Privatier in Salzburg.
- „ Dr. Progel, Aug., k. Bezirksarzt in Waldmünchen.
- „ Prunner, Jos., Kaufmann in Ingolstadt.
- „ Rebay, Franz, Kaufmann in Günzburg.
- „ Rebele, Casimir, Lehrer in Freyhalden.
- „ Rehm, Dr. med., k. Landgerichtsarzt in Regensburg.
- „ Rehm, Julius, Apotheker in Memmingen.
- „ Roger, A., Oberamtman in Neckarsulm.
- „ Rosthorn, Franz Ritter v., in Klagenfurt.
- „ Sartorius, Franz, Direktor der Ravensburger Flachsspinnerei in Bielefeld.
- „ Sartorius, Franz, k. b. Rentbeamte in Dingolfing.
- „ Schwarz, Aug., k. Veterinärarzt im I. Chevauxleger-Regiment in Nürnberg.
- „ Senoner, Adolph, in Wien.
- „ Spahn, k. Pfarrer in Gallenbach, Bez.-Amt Aichach.
- „ Stark, k. Regierungs-Geometer in Ansbach.
- „ Stossich, Ad., Professor in Triest.
- „ Targioni-Tozzetti, Ad., Commandeur, Director des zoolog. Museums, Präsident der entomolog. Gesellschaft etc. in Florenz.
- „ Temple, Rudolph, in Pesth.
- „ Terrigi, Wilh., Dr. med., in Rom.
- „ Todaro, Aug., Dr., Professor und Director des k. botan. Gartens in Palermo.

- Herr Vogel, Dr. Hans, k. Reallehrer in Memmingen.
 „ Walser, Dr., prakt. Arzt in Schwabhausen bei Dachau.
 „ Weber, Hans, Lehrer in Lindau.
 „ Wrany, Dr., k. k. Universitäts-Professor in Prag.
 „ Zittel, Dr. Carl Alf. v., Universitäts-Professor in München.

3. Ordentliche Mitglieder.

- | | |
|--|--|
| Herr Adam, Th., kgl. Kreis-Thierarzt. | Herr Blümel, Frz. Xv., k. Advokat. |
| „ Agatz, Dr. G. J., pract. Arzt. | „ Böhm, M., Musik.-Händler. |
| „ Allescher, Gg., Lehrer. | Frau Bosch, Louis, Privatierswe. |
| „ Amman, Mich., Lehrer. | Herr Bosch, Hugo, Oberstlt. a. D. |
| „ Ammon, Wilh., Fabrikant. | „ Brack, Georg, Kaufmann. |
| „ Arnold, J., Seidenfärbereibesitzer. | „ Braun, Dr. W., Professor. |
| „ Aufsess, Hugo Frhr. v., Gutsbesitzer. | „ Brindlinger, Joh., Zeugwaarenhändler. |
| „ Aufsess, Hans Frhr. v., Premierlieutenant u. Director der Trambahn Augsburg. | „ Britzelmayr, M., k. Kreis-Schulinspector. |
| Frau Bassus, Baronin v. | „ Britzelmayr, Ludw., kgl. Reg.-Assessor. |
| Herr Bauer, Bernh., Lehrer. | „ Bub, Eugen, Privatier. |
| „ Bauer, Ldw., Rechtsanwalt. | „ Buder, J. G., Waisenhaus-Verwalter a. D. |
| „ Bauer, Ludwig, k. u. städt. Schulrath. | „ Burkhardt, David, Cafétier. |
| „ Bauernschmidt, Simon, Lehrer. | „ Buser, Adam, Lehrer. |
| „ Beck, Carl v., Baron. | „ Büttner, Hrch., Polizei-Officiant. |
| „ Benz, Alois, Lehrer. | „ Butsch, Fidel, Particulier. |
| „ Berchtold, P., Sem.-Direct. | „ Butz, Carl, Grosshändler. |
| „ Besch, Joh., Lehrer. | „ Buz, Albert, Fabrikbes. |
| „ Beyhl, Carl, Lehrer. | „ Buz, Heinr., Commerzienrath u. Fabr.-Director. |
| „ Biermann, G. M., Fabrik-Director. | „ Chur, Carl, Controleur. |
| „ Bihler, Jos., Lehrer. | „ Curtius, Dr. F., pract. Arzt. |
| „ Bischoff, Ad., Kaufmann. | „ Daempfle, Frd., Kaufmann. |
| „ Blum, Eduard, Tapezier. | „ Däubler, Fr., Dessinateur. |
| „ Blümel, M., Kupferschmiedmeister. | „ Degmair, Ferd., Privatier. |
| | „ Degmayr, Alfr., k. Lieut. im IV. Art.-Reg. |
| | „ Dellling, F. v., k. Notar. |

- | | | | |
|------|--|------|--|
| Herr | Deuringer, C., k. Major a. D. | Herr | Fischer, Rob., Eisengiesser. |
| „ | Dietz, Christ., Privatier. | „ | Forster, Alb., Fabrikant. |
| „ | Dietz, Dr. H., Privatier. | „ | Forster, Carl, Privatier. |
| „ | Dobel, Dr. Fr., fürstl.
Fugger'scher Archivar. | „ | Forster, Ernst, Privatier. |
| „ | Dodl, Lz., Spital.-Verw. | „ | Forster, Hugo, Privatier. |
| „ | Dubois, Aug., Fabrikant. | „ | Forster, Otto, Gutsbesitzer. |
| „ | Düll, Ernst, Assistent an
der landwirthschaftlichen Ver-
suchsstation. | Frau | Forster, Emilie, Particuliere. |
| „ | Dumler, Christ., Kaufmann. | Herr | Franzen, J. W., k. Stabs-
Veterinärarzt a. D. |
| Frau | Du-Ponteil, Gräfin Guiot,
Gutsbesitzers-Wittwe. | „ | Fraundorfer, Jos., Bier-
brauereibesitzer. |
| Herr | Ebner, Carl, Bildhauer und
Kunstschreiner. | „ | Fried, Heinr., k. Professor. |
| „ | Egger, Ulrich, Lehrer. | „ | Fries, Carl, k. Studien-
Rektor. |
| „ | Eitel, Carl, Kaufmann. | „ | Friesenegger, J. M., Dom-
kaplan. |
| „ | Enzler, Ignaz, Sattler und
Wagenbauer. | „ | Frisch, Nic., II. rechtsk.
Bürgermeister. |
| „ | Eppner, Const., Kaufmann. | „ | Frommel, Dr. E., prct. Arzt. |
| „ | Euringer, Gust., Bankier. | „ | Fugger - Babenhausen,
Carl Maria, Fürst, Durchlaucht. |
| „ | Ewald, Wilh., k. Forstrath. | „ | Futterknecht, Ludwig,
Blättersetzer. |
| „ | Fackler, Christian, Kran-
kenhaus-Verwalter. | „ | Ganghofer, F., st. Forstr. |
| „ | Faulmüller, J., Kaufm. | „ | Gerstle, Aug., Kaufmann. |
| „ | Faulmüller, O., Kaufm. | „ | Glogger, J. N., Kaufmann. |
| „ | Fehr, Georg, Bankier. | „ | Göbel, Hans, Schlossereibe-
sitzer und Gemeindebevollm. |
| „ | Feigel, Albr., Pflästerm. | „ | Goes, H., Apotheker. |
| „ | Feist, H., Privatier. | „ | Gollwitzer, C., Baumeister. |
| „ | Feist, Isaak, Privatier. | „ | Gollwitzer, G., Privatier. |
| „ | Feist, D., Kaufmann. | „ | Gombart, Carl, Kaufmann. |
| „ | Fesenmayr, J., Oberlehrer. | „ | Gossenz, Ph., Kaufmann. |
| „ | Fikentscher, Dr. L., k. B.-
Arzt. | „ | Grässle, Louis, Ingenieur. |
| „ | Firnhaber, F., Fabr.-Dir. | „ | Gratzmüller, P., Hieron.,
Prior. |
| „ | Fischer, Dr. Hugo, Rechts-
anwalt. | „ | Grossmann, P., Lehrer. |
| „ | Fischer, Mich., k. Real-
lehrer. | „ | Gscheidlen, R., Kaufmann. |
| | | „ | Gscheidlen, Carl, Kaufm. |

- | | | | |
|------|--|------|---|
| Herr | Gunz, L., Kaufmann. | Herr | Hofmann, J. M., Weinhdlr. |
| „ | Gunz, Saly, Bankier. | „ | Hofmann, Conr., Rentamts-
Oberschreiber. |
| „ | Gutmann, Emil, Bankier. | „ | Hoffmann, Ernst, Forst-
amts-Assistent. |
| „ | Gwinner, H., Ldg.-Rath. | „ | Hoffmann, Friedr., Bau-
meister. |
| „ | Gwinner, H., Particulier. | „ | Hoffmann, Dr. R., pract.
Arzt. |
| „ | Haag, Joh., Fabrikant. | „ | Hocheisen, G., Apotheker. |
| „ | Häberlein, Edm., Bankier. | „ | Holzschuher, Frhr. v. Aug.,
kgl. Ober-Regierungsrath. |
| „ | Hafner, Mich., Apotheker. | „ | Honstetter, J. B., Präpтр. |
| „ | Hahn, Adolf, Chirurg. | „ | Hornstein, A., Apotheker
und Magistratsrath. |
| „ | Haindl, Friedr., Commer-
zien- und Magistr.-Rath. | „ | Huber-Liebenau, Ed. v.,
Conserv. d. k. Gemäldegalerie. |
| „ | Haindl, Clemens, Fabrikant. | „ | Huber, Frz., Maler. |
| „ | Haller, Frhr. Carl v., Forst-
amts-Assistent. | „ | Huber, Max, Mechaniker. |
| „ | Hartlieb, Jos., stud. archit. | „ | Hummel, Frz., Kaufmann. |
| „ | Hartmann, G. D., Privatier. | „ | Jakobi, Ch., qu. Lehrer. |
| „ | Harttung, Ant., k. Eisen-
bahn-Expeditör. | „ | Jung, A., Rechtsanwalt. |
| „ | Hassler, Th., Commerzien-
rath u. Fabr.-Director. | „ | Kämpf, Joh., k. Regierungs-
Assessor. |
| „ | Hauer, Max, Apotheker. | „ | Kannengiesser, Chr., Kauf-
mann und Magistratsrath. |
| „ | Heindl, Max, k. Oberpost-
amts-Official. | „ | Kanz, Max, k. Lieutenant
im III. Inf.-Reg. |
| „ | Henle, Wilh., k. Staatsanw. | „ | Keller, C., Privatier. |
| Frau | Herman, Clot., Freifrau v. | „ | Keller, Fr., Commerzienrath. |
| Herr | Hertel, Alb., Commerzien-
u. Magistratsrath. | „ | Kiessling, R., Privatier. |
| „ | Hertle, J., Seifenfabrikant
u. Magistratsrath. | „ | Kleiter, Aug., Privatier. |
| „ | Herzfelder, J., Rechts-
anwalt. | „ | Knauer, F. G., Kunst- und
Handelsgärtner. |
| „ | Hierthes, L., Professor. | „ | Koch, Dr. Ant., Stadtpfarrer
bei St. Georg. |
| „ | Himmer, Ad., Buchhändler. | „ | Koch, Carl, Privatier. |
| „ | Hirzel, Dr. Gg., Fabrikant. | „ | Koch, Seb., Vorstand des
Taubstummen-Instituts. |
| „ | Höfle, Fritz, Fotograf. | | |
| „ | Hösslin, Adolph v., Privatier. | | |
| „ | Hösslin, Emil v., Kassier. | | |
| „ | Hösslin, H. v., Agent. | | |
| „ | Hösslin, O. v., Prokurist. | | |

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Herr Köberle, Alb., Buchhalter. | Herr Mantel, E., k. Reg.- u. Kreis- |
| „ König, J., Privatier. | Forstrath. |
| „ Köppen, T., Obergärtner. | „ Manz, Alph., Buchdruckerei- |
| „ Kranzfelder, H., Buchhdlr. | besitzer. |
| „ Krauss, Herm., Bahnhof- | „ Martini, Victor, Fabrikant. |
| restaurateur. | „ Martini, W., Fabrikant. |
| „ Krauss, Ludw., Privatier. | „ Maxon, Gg., k. Kreisbau-Ass. |
| „ Kremer, Emil, Privatier. | „ Maier, A., städt. Ingenieur. |
| „ Kring, Michael, Schreinerm. | „ Maier, Heinr., k. Betriebs- |
| „ Kröber, E., k. Bauamtman. | Ingenieur. |
| „ Kröner, Ph., Lederhandlung. | „ Mayer, J. G., Kaufmann. |
| „ Krug, Dr. Frdr., k. Stabsarzt. | „ Mayr, Otto, Rechtsanwalt. |
| „ Kuby, Dr. Wilh., k. Reg.- | „ Mehl, Ernest, techn. Direktor. |
| u. Kreis-Medicinalrath. | „ Mertl, P. R., Abt des Benedi- |
| „ Kühny, Carl, Goldschlägerei- | ktiner-Stifts St. Stephan. |
| besitzer. | „ Metzger, G., rechtsk. Mag.- |
| „ Kurz, Dr. Aug., k. Professor. | Rath. |
| „ Lampart, Th., Buchhändler. | „ Meyer, Heinr., Fabrikant. |
| „ Landauer, Ed., Kaufmann. | „ Mezger, Fr., k. Professor. |
| „ Lang, M., städt. Accordant. | „ Miehr, Dr. W., pract. Arzt. |
| „ Laufer, Gg., Kaufmann. | „ Miller, Ch. H., Kaufmann. |
| „ Lense, Andr., Domvikar. | „ Minderer, Fl., Seilermeister |
| „ Lermer, A., Kaufmann. | u. Gemeindebevollmächtigter. |
| „ Leybold, L., städt. Baurath. | „ Moll, Ludwig, Privatier. |
| Frau Limmer, Ida v., k. General- | „ Moos, Eberh., Kaufmann. |
| Majors-Wittwe. | „ Müller, Dr. Fr., Oberarzt. |
| Frl. Limmer, Karoline v. | „ Müller, H., Goldschlägerei- |
| Herr Lindemann, Dr. Max, pract. | besitzer. |
| Arzt. | „ Müller, Jac., Brauereibes. |
| „ Link, Friedr., Lehrer. | „ Müller, Joseph, Baumeister. |
| „ Linthaler, J., Mechaniker. | „ Muesmann, C., Goldarbeiter. |
| „ Loehner, Ad., Forst-Akad. | „ Munk, Jos., Cust. d. Museums. |
| „ Loehner, Otto, Prokurist. | „ Nadler, J., Domvikar. |
| „ Lorenz, H., qu. Lehrer. | „ Natterer, M., Kaufmann. |
| „ Lotter, H., Kaufmann. | „ Nerlinger, J., Pelzwaaren- |
| „ Lunglmayr, A., Apotheker. | händler. |
| „ Lutzenberger, H., Priv. | „ Neuburger, E., Privatier. |
| „ Mack, Albert, Lehrer. | „ Oberdorfer, Joseph, Anti- |
| „ Mack, Carl, Fabrikant. | quitätenhändler. |

- | | |
|---|--|
| Herr Obermayer, M., Commerzienrath. | Herr Roethe, Carl, k. Professor. |
| „ Olbrich, A., Taschner. | „ Roger, Otto Dr., k. Landgerichtsarzt. |
| „ Oswald, G., k. Telegr.-Exp. | „ Rost, Andr., Lehrer. |
| „ Petitpierre, F. A., städt. Aichmeister. | „ Rothballer, M., Kaufmann. |
| „ Petry, Alb., k. Professor a. D. | „ Ruess, Xav., Lehrer. |
| „ Pfaff, Theod., Privatier. | „ Saller, C., Bez.-Ingenieur. |
| „ Pfeiffer, Ph. J., Buchdruckereibesitzer. | „ Samm, Carl, Gutsbesitzer. |
| „ Pöhlmann, Magn., Rechts-Anwalt. | „ Sand, Carl, Ingenieur. |
| „ Pölnitz, Ldw. Frhr. v., Gutsbesitzer. | „ Sauer, Christ., Lehrer. |
| „ Port, Carl, Bildhauer. | „ Sautter, S., Naturalienhdr. |
| „ Premauer, Ed., k. Rechts-Anwalt. | „ Schänzler, Alfr. Frhr. v., Gutsbesitzer. |
| „ Prestele, Dr. E., k. Bez.-Arzt. | „ Schänzler, Wilh. Frhr. v., Gutsbesitzer. |
| „ Preyss, Fr., Privatier. | „ Schaffert, F., Oekon.-Rath. |
| „ Preyss, Rich., Buchhändler. | „ Schallenmüller, G., Lehrer. |
| „ Prinz, Friedr., Controleur. | „ Scharl, F. H., Bahnamts-Official. |
| „ Prinz, H., Färbereibesitzer. | „ Schaubert, Dr. C., prkt. Arzt. |
| „ Pschorer, Wilh., k. Ober-Postamts-Specialcassier. | „ Schenkenhofer, Friedr., Fabrikant. |
| „ Rad, Dr. Albr. v., Fabrikbes. | „ Scheuermann, J. F., emer. Pfarrer. |
| „ Rappold, A., Essigfabrikt. | Frau Schippert, Maria Hyac., Priorin bei St. Ursula. |
| „ Rau, Aug., k. Hauptzollamts-Assistent. | Herr Schlegel, Gust., Bank-Oberbeamte. |
| „ Rau, C., k. Eisenbahn-Official. | „ Schlegel, Ph., Bank-Buchhalter. |
| „ Recknagel, Otto, Privatier. | „ Schlegel, Th., Buchhalter. |
| „ Reh, Gg. Dr., k. Assistenzarzt im 3. Inf.-Reg. | „ Schlundt, H., Kaufmann. |
| „ Reisch, F. v., fürstl. Fugger'scher Domänenrath. | Frau Schmid, E., Banquiers-Wwe. |
| „ Reisser, B., Fabrikdirektor. | Herr Schmid, P., Commerzienrath und Vorstand des Gemeindegremiums. |
| „ Reisser, Carl, Techniker. | „ Schmidt, H., k. Professor. |
| „ Reichenbach, H., Privatier. | „ Schmidt, K., k. Rentbeamte. |
| „ Richter, H., qu. Lehrer. | „ Schmidt, W., Fabrikbes. |
| „ Riedinger, A., Fabrikbes. | |

- | | | | |
|------|---|------|--|
| Herr | Schneider, Fr., Lehrer. | Herr | Thünefeld, Phil. Frhr. v.,
Gutsbesitzer. |
| „ | Schneller, T., Baumeister. | „ | Trenkle, Gg., k. Dekan und
Stadtpfarrer. |
| „ | Schöberle, Carl, Privatier. | „ | Treu, Max, Privatier und
Magistratsrath. |
| „ | Schott, Dr. Eberhard. | „ | Tröltzsch, Carl, Privatier. |
| „ | Schreiber, Dr. Aug., pract.
Arzt und Oberarzt am städti-
schen Krankenhaus. | „ | Tröltzsch, Dr. E., pract. Arzt. |
| „ | Schuler, W., Direktor. | „ | Tröltzsch, S. Frhr. v., qu.
Ober-Landesgerichtsath. |
| „ | Schulz, Max, Optiker. | „ | Uhl, Adolf, Bankier und
Magistratsrath. |
| „ | Schuhmacher, J., General-
major und Brigadier a. D. | „ | Wachter, Dr. F. v., prakt.
Arzt. |
| „ | Schürer, Hugo, Fabrikant. | „ | Wagner, Jos., Albumin-
Fabrikant. |
| „ | Schwarz, Ant., Buchhalter. | „ | Walch, A., Kunstverleger. |
| „ | Seiler, Heinr., k. Regie-
rungsfunktionär. | „ | Wallenreiter, Chr., Kauf-
mann. |
| „ | Seybold, Joh., Buchbinder. | „ | Weber, Ed., Procuraträger. |
| „ | Sprengler, Dr. J., pr. Arzt. | Frau | v. Weidenbach, Guts-
besitzers-Wittwe. |
| „ | Staudinger, H., Privatier. | Herr | Weinhart, M., qu. Lehrer. |
| „ | Staedler, k. Prem.-Lieutn.
im 3. Inf.-Reg. | „ | Weiss, Jakob, Lehrer. |
| „ | Steiger, Hans, Lehrer. | „ | Weiss, P., k. Major a. D. |
| „ | Stempfle, Aug., Lehrer. | „ | Weisskopf, H., st. Thierarzt. |
| „ | Stengler, Adalb., k. Bau-
amtsassessor. | „ | Welden, Ludw., Frhr. v.,
k. Bahnamts-Official. |
| „ | Stetten, A. v., Gutsbesitzer. | „ | Wengenmayr, J., Lehrer. |
| „ | Stetten, C. v., Banquier. | „ | Wengner, Ldw., Prokurist. |
| „ | Stiefel, Jean, Ingenieur. | „ | Wetzel, M., Glashandlung. |
| „ | Stör, Aug., Schlossermeister. | „ | Wiedemann, A., qu. Lehrer. |
| „ | Storf, Math., Baumeister. | „ | Wiedemann, H., Privatier. |
| „ | Strauch, E., Postpraktikt. | „ | Wieser, J., städt. Turn-
Oberlehrer. |
| „ | Suntheimer, J., Mühlbes. | „ | Winkelmann, Dr., k. Rector. |
| „ | Tann-Rathsamhausen,
R. Frhr. v. d., Gen.-Lieut. a. D. | „ | Wirth, Carl, Buchdruckerei-
besitzer. |
| „ | Teply, Jos., Handelsgärtner. | „ | Wisbacher, L., k. Pfarrer. |
| „ | Thoma, Rud., k. Professor. | | |
| „ | Thomm, Aug., Kaufmann. | | |
| „ | Thomm, Jak., Grosshldr. | | |
| „ | Thormann, Alfr., Civil-
Ingenieur. | | |

Herr Witz, August, Lehrer. „ Wolfrum, Carl, Apotheker. „ Wolfrum, Fr., Privatier u. Magistratsrath. „ Wüst, Fr., Maler. „ Wirschinger, Edm., k. Re- gierungsdirektor. „ Wuggätzer, Gg., Kaufmann.	Herr Wulzinger, Dr. E., pract. Arzt. „ Ziereis, P. O., k. Professor. „ Zolleis, J. G., Privatier. „ Zorn, E., Privatier u. Mag.- Rath. „ Zorn, Rudolph, k. Bezirks- Maschinenmeister. „ Zwiesler, Engelb., Lehrer.
--	---

Auswärtige ordentliche Mitglieder.

Herr Dirr, S., Lehrer in Stadtbergen. „ Drossbach, Joh., Fabrikant in Bäumenheim. „ Gerber, Dr. A., prakt. Arzt in Haunstetten. „ Höchstetter, Berg-Amtmann in Zweibrücken. „ Mölle, Fr., Fabrikbesitzer in Göggingen. Fräulein Prell, Fanny, Lehrerin in Pfersee. Herr Rehlingen, Frhr. v., Gutsbesitzer in Hainhofen. „ Scheidle, Ign., Dekan in Roggenburg. „ Schnider, Rob., Gutsbesitzer in Schwabhof. „ Wagner, Carl, Pfarrer in Oberreitnau. „ Waldbauer, Adolf Dr., Chemiker an der Spinnerci und Bunt- weberei in Pfersee. „ Zolleis, Th., Fabrikant in Mering.	
--	--

Auswärtige ausserordentliche Mitglieder.

Herr Bertele, Herm., Kaufmann in Lauingen. „ Entleutner, Dr. A. F., in Meran, Villa Rosa. „ Kugler, Dr. Emil, Gutsbesitzer in Maxhof bei Possenhofen. „ Rendle, Max, Pfarrer in Affaltern, Station Langwaid.	
---	--

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg vom November 1883bis November 1885 III-XXXI](#)