

Diverse Berichte

Inhalts-Verzeichniss.

Rechenschafts-Bericht	Seite 3
Allgemeine Vereins-Angelegenheiten.	
Cassenstand	11
Zuwachs der Bibliothek durch Geschenke und Anschaffungen	13
Verzeichniss der Akademien, Staatsstellen und wissen- schaftlichen Vereine, mit welchen ein literarischer Tauschverkehr stattfindet	28
Verzeichniss der ordentlichen Mitglieder	33
Verzeichniss der Ehren-Mitglieder	38
Beiträge zur Pflanzenkunde vom Geheimen Hofrath Döll in Carlsruhe	42
Der Lichtwechsel des Sterns Algol im Perseus. Nach Beobachtungen auf der Mannheimer Sternwarte. Von Professor Dr. E. Schönfeld	70
Die Witterungs-Verhältnisse von Mannheim im Jahre 1869 von Oberstabsarzt Dr. E. Weber	98

Sechsendreissigster Jahresbericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde.

Erstattet in der

General-Versammlung vom 19. Februar 1870

von

Dr. E. Weber.

als Vice-Präsident des Vereins.

Nebst wissenschaftlichen Beiträgen und dem Mitgliederverzeichnisse.



Mannheim.

Buchdruckerei von J. Schneider.

1870.

Jahres-Bericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde

erstattet in der

General-Versammlung vom 19. Februar 1870

von

Oberstabsarzt Dr. **E. Weber**,
als Vice-Präsident des Vereins.

Hochgeehrte Versammlung!

Nach Maasgabe der Statuten unserer Gesellschaft habe ich die Verpflichtung, Ihnen in der heutigen Generalversammlung einen übersichtlichen Bericht über die Thätigkeit derselben, wie über die wichtigsten Ereignisse im verflossenen Vereinsjahre, dem sechs und dreissigsten ihres Bestehens, zu erstatten.

Wenn auch die finanziellen Verhältnisse unserer Thätigkeit immer noch hemmend entgegentraten, so kann dieselbe dennoch keine ganz unerspriesliche genannt werden. Ihr Hauptaugenmerk war auf die Erhaltung und Ordnung der Sammlungen gerichtet, wozu wir schon deren Allerhöchstem Besitzer gegenüber ver-

pflichtet sind. Es wurde eine genaue Revision der Säugethiere und Vögel vorgenommen, zu welchem ziemlich mühevollen Geschäfte unser Ehrenmitglied, Herr Prof. Dr. A. P a g e n s t e c h e r in Heidelberg die Gefälligkeit hatte, uns einen seiner Präparatoren zu überlassen. Wir sind demselben hierfür zu bestem Danke verpflichtet. Das Ergebniss dieser Durchsicht kann insofern günstig genannt werden, als eine in Anbetracht der Grösse der Sammlungen gewiss nur geringe Zahl von Säugethiern und Vögeln *) als wegen Alters und Zerstörung durch Insectenfrass völlig unbranchbar, ausgeschossen werden musste. Auch die zahlreichen in Weingeist aufbewahrten Thiere, namentlich Fische und Reptilien wurden bezüglich der Conservirung einer genauen Revision unterworfen.

Wenn unsere Mittel uns auch keine Neuanschaffungen für die Sammlungen gestatteten, so wurden dieselben dennoch im verflossenen Jahre und zwar durch Geschenke nicht unerheblich vermehrt. Für die Mineraliensammlung erhielten wir durch Herrn Lehrer Ludw. Sillib ein schönes Exemplar von Meteorstein aus Bora in Brasilien, welches derselben bis jetzt noch fehlte. Die Petrefactensammlung wurde von Herrn Handelsmann Sigmund Marx durch einen sehr grossen Schädel (Oberkiefertheil) von *Elephas primigenius*, welcher in dessen Gegenwart aus der Theis in Ungarn gefischt wurde, bereichert. Herr Dr. Gerlach übergab derselben mehrere fossile Knochen und ein Stück Bernstein mit Insecteneinschluss.

Für die zoologische Sammlung erhielten wir folgende Geschenke: von Herrn Alt-Oberbürger-

*) Von Säugethiern *Antilope rupicapra*, von Vögeln *Psittacus albifrons*, *Amphispiza garrulus* und *Numenius arcuata*.

meister Reiss im Namen dessen Sohnes, des z. Z. in Südamerika weilenden Naturforschers Dr. W. Reiss eine grössere Zahl schöner Schmetterlinge und Netzflügler aus St. Fé de Bogota; an Vögeln: vom Berichterstatter *Melopsittacus undulatus* msc., von Herrn C. Jost *Quelea sanguinirostris* masc. u. fem., von Herrn Graf v. Oberndorff ein junges Männchen von *Falco nisus*, von Herrn Dr. Löffler eine Schmarotzer-Raubmöve *Lestris parasiticus*, fem. Für alle diese, theilweise sehr werthvolle Geschenke spricht unsere Gesellschaft den verehrten Gebern ihren verbindlichsten Dank aus.

Endlich wurden noch durch Tausch mit dem zoologischen Kabinete der Universität Heidelberg folgende exotische Vögel erworben: *Astur magnirostris* m. et f., *Cassicus ater* m. et f., *Eudynamis orientalis* m. et f., *Hypsipedes psaroides*, *Ceryle torquata*, *Ampelis cedrorum*, *Porphyrio martinica* m. et f.

Das Grossherzl. naturhistorische Museum war während der mildern Jahreszeit jeden Sonntag von 11—12 Uhr dem Gesamtpublikum zu freiem Eintritte geöffnet und erfreute sich eines sehr lebhaften Besuches, namentlich von Seiten der untern und mittlern Schichte der Gesellschaft, wobei wir nicht unterlassen können, den dringenden Wunsch auszusprechen, dass das Gleiche auch Seitens der höhern Klasse der hiesigen Bevölkerung, deren grösstem Theile die schöne Anstalt fremd zu sein scheint, stattfinden möge. Unser Verein hätte dann wohl auch nach besserer Würdigung seines Strebens auf grössere Theilnahme zu hoffen, deren er zu noch wirksamerer Entfaltung seiner Thätigkeit so sehr bedarf.

Die Beziehungen unserer Gesellschaft zu in- und ausländischen Schwestervereinen und wissenschaftlichen Anstalten sind in erfreulicher Zunahme begriffen. Es traten in verflossenem Vereinsjahre mit unserer Gesellschaft in literarischen Tauschverkehr:

- 1) Die naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Chemnitz.
- 2) Der naturwissenschaftliche Verein für das Fürstenthum Lüneburg.
- 3) Der botanische Verein zu Landshut.
- 4) Der naturwissenschaftliche Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
- 5) Das k. Russische physikalische Centralobservatorium zu St. Petersburg.
- 6) The United States naval observatory in Washington.
- 7) The Wisconsin state agricultural society in Madison.
- 8) The Harvard college in Cambridge.
- 9) Die Redaction der Zeitschrift Nature, a weakly illustradet journal of science in London.

Die Zahl der mit unserer Gesellschaft in Tauschverkehr stehenden wissenschaftlichen Anstalten und Vereine ist jetzt auf 115 angewachsen.

Diesen Beziehungen und der freundlichen Ein-sendung einer nicht geringen Zahl grösserer und kleinerer wissenschaftlicher Abhandlungen durch deren Verfasser, welchen wir hiermit unsern verbindlichsten Dank aussprechen, verdankt nicht nur unsere Bibliothek einen nicht unbeträchtlichen Zuwachs, sondern war auch in Verbindung mit den namhaften Anschaffungen aus Vereinsmitteln dem medicinischen wie naturwissenschaftlichen Lesezirkel stets reichliches Material zu wissenschaftlicher Unterhaltung und Belehrung geboten. In jeder der beiden Abtheilungen des letztern circu-

lirten im verflossenen Jahre 126 naturwissenschaftliche Schriften, theils populären, theils streng wissenschaftlichen Inhaltes.

Auch von Seiten hiesiger Gönner erfreute sich unsere Bibliothek sehr werthvoller Geschenke. So übergab Frau Hofrath Seitz Wittwe nach dem Wunsche ihres sel. Gatten derselben dessen sehr ansehnliche medicinische Bibliothek. Herr Kaufmann De Nesle bereicherte dieselbe mit einer schönen Ausgabe von „Buffon oeuvres completes“ in 58 Bänden. Für diese sehr werthvolle Geschenke ist unsere verehrte Gesellschaft den verehrten Gebern zu ganz besonderem Danke verpflichtet.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden von Ihrem Berichtstatter, welchem, wie bereits im vorjährigen Berichte erwähnt, auch die hiesige meteorologische Station übertragen wurde, in gleicher Weise wie früher fortgesetzt. Zu den früher genannten 10 Beobachtungsstationen unseres Landes traten gegen Ende des verflossenen Jahres 4 weitere, nämlich zu Badenweiler, Schopfheim, Schweigmatt und Bretten hinzu, von welchen jedoch bis jetzt nur letztere mit allen meteorologischen Instrumenten ausgestattet ist, während an den drei andern wesentlich nur das klimatische Interesse durch Beobachtungen von Temperatur- und Niederschlagsverhältnissen vertreten werden soll.

Was die Verwaltung unserer Gesellschaft betrifft, so fungirten nach der in der Generalversammlung vom 20. Februar v. J. stattgehabten Vorstandswahl im verflossenen Vereinsjahre:

1) Als Präsident;

Herr Graf Alfred von Oberndorff.

2) Als Vicepräsident, zugleich Custos des Grossherzogl. naturhistorischen Museums:

Der Berichtstatter.

3) Als erster Secretär:

Herr prakt. Arzt Dr. Gerlach.

4) Als zweiter Secretär:

Herr Hofastronom Prof. Dr. Schönfeld.

5) Als Bibliothekar:

Herr prakt. Arzt Dr. Grohe.

6) Als Cassier:

Herr Apotheker Dr. Hirschbrunn.

Die einzelnen Sectionen hatten folgende Mitglieder zu Repräsentanten:

1) Die zoologische Section: Die Herren Dr. Weber (Vorsitzender). Graf A. v. Oberndorff, Dr. phil. Eyrich.

2) Die botanische Section: Die Herren Hofgärtner Stieler (Vorsitzender *), Hofapotheker Wahle, prakt. Arzt Dr. Gerlach.

3) Die physikalisch - mineralogische Section: Die Herren Prof. Dr. Schönfeld (Vorsitzender). Director Dr. Schröder. Dr. Hirschbrunn.

4) Die medicinische Section: Die Herren Dr. Stephani (Vorsitzender), Hofrath Dr. Zeroni, Medicinalrath Dr. Bensinger, Dr. Stegmann.

Im grossen Aussehusse war das Grossherzogliche Lyceum durch dessen Director, Herrn Hofrath Behaghel. die Stadtgemeinde durch Herrn Gemeinderath Hoff vertreten.

Zu den Personalverhältnissen unserer Gesellschaft übergehend, kann ich Ihnen leider nur wenig erfreuliche Mittheilungen machen, indem nicht nur der Tod tiefe, zum Theil schwer ersetzliche Lücken

*) Während dessen Erkrankung und nach seinem am 20. Mai erfolgten Ableben versah Herr Dr. Gerlach dessen Funktion.

in die Zahl unserer Mitglieder riss, sondern dieselbe auch durch Antritt in der Art gelichtet wurde, dass der Abgang durch den Zugang neuer Mitglieder nur theilweise ersetzt wurde.

Durch den Tod der Herren Hofrath Dr. Seitz und Hofgärtner Stieler, welche beide zu den Gründern unseres Vereins im Jahre 1834 gehörten, verlor derselbe seine langjährige und bewährte Vorsteher der medicinischen und botanischen Section und erstere namentlich zugleich ihren ebenso umsichtigen wie gewissenhaft pünktlichen Geschäftsführer des medicinischen Lesezirkels, welchem er bis kurze Zeit vor seinem Ableben noch seine durch langes und schmerzhaftes Leiden tief erschütterte Kräfte widmete. Unsere Gesellschaft wird den beiden Hingeshiedenen ein dankbar ehrendes Andenken bewahren. Die uns ebenfalls durch den Tod entrissene Frau Fürstin v. Hohenlohe-Bartenstein Durchlaucht schenkte unserer Gesellschaft seit dem Jahre 1837 eine stets gleich warme Theilnahme bis zu ihrem am 6. Jan. in hohem Alter erfolgten Ableben. Ausserdem haben wir in dem Tode der Herren Weinhändler Abrah. Nauen jun. und Bezirksarzt Wilckens in Weinheim den Verlust zweier sehr ehrenwerther Mitglieder zu beklagen.

Durch freiwilligen Austritt, in 2 Fällen bedingt durch Wegzng. verloren wir 7 ordentliche Mitglieder, wogegen folgende 7 neue in unsern Verein aufgenommen wurden, nämlich

Herr Fabrikdirector Oscar Falke.

„ prakt. Arzt Otto Reinbold in Käferthal.

„ prakt. Arzt Eduard Erkenbrecht in
Hockenheim,

„ Handelsmann Julius Darmstädter.

„ Handelsmann Joseph Böhm.

Hr. prakt. Arzt Anton Mackle in Ladenburg,
„ Professor Wolfgang Vogelgesang.

Die Gesamtzahl der ordentlichen Vereinsmitglieder belief sich demnach am Schlusse des vergangenen Jahres auf 118.

Auch aus der Zahl unserer Ehrenmitglieder erlitten wir durch den Tod schwere Verluste. In Herrn Hermann von Meyer, welcher am 2. April 1869 in Frankfurt a. M. starb, verlor die Paläontologie, namentlich im Gebiete der Wirbelthiere, ihre erste Autorität, unser Verein einen warmen Gönner. Herr Carl Claus, früher Bergwerkdirector hier, später Chef einer Grosshandlung in Nürnberg und vielen unserer Mitglieder ein lieber Freund, welcher in Meran, wo er Heilung seines Brustleidens suchte, vom Tode ereilt wurde, hat sich durch sehr schätzenswerthe literarische Beiträge zu unsern Jahresberichten und der Vereinsbibliothek in unserer Gesellschaft ein bleibendes ehrenvolles Denkmal gesetzt. In Herrn Hofrath Dr. Oettinger, Professor der Mathematik in Freiburg i. B., verlor unser Verein ebenfalls ein hochgeachtetes Ehrenmitglied. Ihr Berichterstatter einen geliebten Jugendlehrer. *)

*) Nachdem der Druck unseres Berichtes bereits begonnen, kam uns die Nachricht eines weitem Verlustes zu. Es starb nämlich Ende vorigen Jahres in Abessinien, wo er seit ungefähr 30 Jahren unter sehr wechselnden Verhältnissen lebte, unser Landsmann und Ehrenmitglied, der Naturforscher Wilhelm Schimper, im Alter von 65 Jahren. Der Hingeschiedene, welcher sich durch unermüdeliches Forschen und Sammeln namhafte Verdienste um die Naturwissenschaft und speciell um die Botanik erworben, hat sich auch in unserem Vereine durch interessante und werthvolle Beiträge zum Herbarium ein bleibendes ehrenvolles Andenken gesichert.

Zu Ehrenmitgliedern unserer Gesellschaft wurden durch deren grossen Ausschuss in seiner Sitzung am 20. Februar die Herren Professor Paul Reinsch in Zweibrücken und Dr. Ascherson in Berlin ernannt.

Die Zahl der Ehrenmitglieder beläuft sich auf 80.

Ich glaube hier noch eines Verlustes Erwähnung thun zu müssen, welchen namentlich die Geschäftsführer der beiden Lesezirkel unseres Vereins durch den im vorigen Sommer erfolgten Tod ihres langjährigen Dieners J. Baroggio erlitten. Derselbe besorgte das Herumtragen des medicinischen Zirkels über 30 Jahre lang, das des naturwissenschaftlichen Zirkels seit seiner Gründung im Jahre 1859 mit seltener Pünktlichkeit und Gewissenhaftigkeit ohne Unterbrechung bis wenige Tage vor seinem Tode.

Schliesslich gebe ich Ihnen in Folgendem eine Darstellung der finanziellen Verhältnisse des Vereins nach der Zusammenstellung unseres Herrn Cassiers.

A. Einnahmen.

	fl.	kr.
Cassenrest vorjähriger Rechnung	—	—
1) Jahresbeiträge der Mitglieder	436	30
2) Staatsbeitrag	500	—
3) Jahresbeitrag und Zuschuss der Aerzte zur medicinischen Section	331	—
Gesamtsumme der Einnahmen	1268	10

B. Ausgaben.

	fl.	kr.
1) Vorschuss des Rechners	113	21
2) Zur Vogt'schen Rente	125	—
	238	21

	fl.	kr.
Uebertrag	238	21
3) Zoologische Section	84	35
4) Botanische Section	12	—
5) Medicinische Section	335	44
6) Allgemeine Section und Administration .	654	45
Gesamtsumme der Ausgaben	1325	25

C. Bilance.

	fl.	kr.
Ausgaben	1325	25
Einnahmen	1268	10
Demnach Ueberschuss der Ausgaben	57	15

Dieses Defizit reducirt sich in Wirklichkeit auf 53 fl. 11 kr., indem die medicinische Section 4 fl. 4 kr. durch Umlage zu ersetzen hat.

Es ergibt sich aus dem Vorstehenden, dass, wenn keine unvorhergesehene Fälle eintreten, und namentlich unserer Gesellschaft eine erhöhte Theilnahme durch Eintritt neuer Mitglieder zugewendet wird, eine endliche Herstellung des so wünschenswerthen Gleichgewichtes zwischen Einnahmen und Ausgaben gehofft werden kann.

Verzeichniss der Schriften,

welche der Vereins-Bibliothek im
Jahre 1869 zuzugingen.

A. Im Tauschverkehr wurden von auswärtigen gelehrten Gesellschaften und Vereinen, sowie als Geschenke von Staatsstellen und einzelnen Autoren eingesandt:

- 1) Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München 1868 II. Heft 2—4, 1869 I. Heft 1—3.
- 2) Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, V. Heft. Graz 1868.
- 3) Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums in Kärnten. VIII. Heft. Klagenfurt 1868.
- 4) Der zoologische Garten. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere, herausg. von Dr. F. C. Noll, IX. Jahrgang. 1868 Nr. 7—12. X. Jahrg. 1869 Nr. 1—12. Geschenk der zoolog. Gesellschaft zu Frankfurt a/M.
- 5) Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. XXII. Jahrgang. Regensburg 1868.
- 6) Fünfundzwanzigster bis siebenundzwanzigster Jahresbericht der Pollichia. Dürkheim a H. 1868.

- 7) Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg III. 1867.
- 8) Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz, umfassend die Jahre 1859—64. Chemnitz 1865.
- 9) Zweiter Bericht derselben Gesellschaft für die Jahre 1864—68. Chemnitz 1868.
- 10) Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausg. von dem naturhistor. Verein „Lotos“ in Prag. XVIII. Jahrg. Prag 1868.
- 11) Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg 1868, XVIII. Band. Heft 1—4.
- 12) Neues Lausitzisches Magazin. Im Auftrage der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften. herausg. von Prof. Dr. E. E. Struve. 45 Bde. 2. Heft. 46 Bde. 1. u. 2. Abthlg. 1869.
- 13) Neunter Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde über seine Thätigkeit vom 12. Mai 1867 bis 17. Juni 1868. Offenbach a. M. 1868.
- 14) Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien. XVIII. Band 1868 Nr. 3—4, XIX. Band 1869 Nr. 1—3.
- 15) Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien, 1868 No. 11—18. 1869 Nr. 1—16.
- 16) Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Jahrg. 1868.
- 17) Verhandlungen des naturhistorischen Vereins in Carlsruhe. III. und IV. Heft. Carlsruhe 1869.
- 18) Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Rechnungsjahr 1867—68.
- 19) Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, herausg. von Dr. C. M. Wiechmann XXII. Jahrg. Güstrow 1867.

- 20) Bericht der Wetterau'schen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über den Zeitabschnitt vom 14. Okt. 1863 bis 31. Dec. 1867. Hanau 1868.
- 21) Dreizehnter Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 1869.
- 22) Mittheilungen der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. Jahrgang 1868.
- 23) Monatsblatt des Badischen Vereins für Geflügelzucht. Jahrg. 1868 Nr. 11—12, 1869 Nr. 1—12.
- 24) Der Gartenfreund. Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Herausg. von der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. II. Jahrgang. Nr. 6—11.
- 25) Rheinische Gartenschrift (Hauptorgan des Verbandes rheinischer Gartenbauvereine.) Herausg. von dem Gartenbauverein für das Grossherzogthum Baden in Karlsruhe. Red. von J. Göthe. 1869 Jan.—December.
- 26) Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen an den Grossh. Badischen meteorologischen Stationen von November 1868—69. Mitgetheilt von der Grossh. Centralstation in Karlsruhe.
- 27) Abhandlungen, herausg. vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. II. Band. I. Heft 1869.
- 28) Sitzungsberichte des Vereins der Aerzte in Steiermark. V. Vereinsjahr 1868, Nr. 6—11. Graz 1868.
- 29) Generalversammlungs-Bericht der Wein- und Gartenbau-Gesellschaft in Peterwardein am 28. Febr. 1869. Neusatz 1869.
- 30) Verhandlungen des naturhistorisch - medicinischen Vereins zu Heidelberg. Band V. Heft 1—2.

- 31) Verhandlungen des naturhistor. Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens, herausg. von Dr. C. J. Andrae. XXV. Jahrg. III. Folge. V. Jahrg. Bonn 1868.
- 32) Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Br ü n n. VI. Band. 1867.
- 33) Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelhheinischen geologischen Vereins, nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen Centralstelle für die Landesstatistik, III. Folge 6. Heft Nr. 81—88. Darmstadt 1868—69
- 34) Schweizerische meteorologische Beobachtungen, herausg. von der meteorolog. Centralanstalt der schweizerischen naturforsch. Gesellschaft unter der Direktion von Prof. Dr. R. Wolf. Jahrg. 1868, April bis November.
- 35) Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1867—68. St. Gallen 1868.
- 36) Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. V. Theil, 2. Heft. Basel 1869.
- 37) Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, herausg. von dem naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von E. Giebel und M. Sievert, Band XXXII 1868. Nr. 7—12, Band XXXIII. 1869. Berlin 1868 bis 1869.
- 38) Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge, XIV. Jahrg. Vereinsjahr 1868—69. Chur 1869.
- 39) Die Bäder von Bormio und die sie umgebende Gebirgswelt. I. Theil. Von der naturforsch. Gesellschaft Graubündens.

- 40) Die Thermen von Bormio von Dr. Meyer-Ahrens und Chr. G. Brügger, Zürich 1869. — Desgleichen.
- 41) Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga. XVIII. Jahrg. Riga 1869.
- 42) Achter Bericht der naturforschenden Gesellschaft in Bamberg für die Jahre 1866—68.
- 43) Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868. Nr. 654—83. Bern 1869.
- 44) Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln am 24.—26. August 1868, 52. Jahresversammlung.
- 45) Zwanzigster Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 1869.
- 46) Vierundfünfzigster Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden Jahrg. 1868. Emden 1869.
- 47) Das Gesetz der Winde, abgeleitet von dem Auftreten derselben über Nord-West-Europa von Dr. M. A. F. Prestel. Emden 1869. Von der naturforschenden Gesellschaft in Emden.
- 48) Schriften der Königl. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, IX. Jahrg. 1868.
- 49) Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steyermark II. Band I. Heft. Gratz 1869.
- 50) Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. XII. und XIII. Jahrg. 1867—68.
- 51) Erster und zweiter Bericht des botanischen Vereins in Landshut. Landshut 1866—68.
- 52) Statuten des botanischen Vereins in Landshut 1869.
- 53) Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. IX. Jahrg. Berlin 1867. — Geschenk von Hr. Dr. P. Ascherson.

- 54) Das Chronoseop, Instrument zur Bestimmung der Zeit und der Polhöhe ohne Rechnung. Von C. A. Steinheil. München 1867.
- 55) Ueber Theorien der Ernährung thierischer Organisation. Von Carl Voit. München 1868.
- 56) Beiträge zur Kenntniss der Proeän- oder Kreide-Formation im nordwestlichen Böhmen in Vergleichung mit den gleichzeitigen Ablagerungen in Bayern und Sachsen. Von C. W. Gumbel. München 1868.
- 57) Versuche über die Wasserverdunstung auf besätem und unbesätem Boden. Von August Vogel. München 1867.
- 58) Denkrede auf Heinr. Aug. von Vogel, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften am 28. März 1868 von Aug. Vogel. München 1868.
- Nro. 53—57 von der k. bayerischen Akademie der Wissenschaften.
- 59) Die Zoophyten und Echinodermen des adriatischen Meeres von Prof. Cam. Heller in Insbruck. Wien 1868. — Geschenk der k. k. zoolog. botan. Gesellschaft in Wien.
- 60) Die Vegetationsverhältnisse von Croatien von Dr. Aug. Neilreich. Wien 1868. — Desgleichen.
- 61) Leitende Gesichtspunkte eines Organisationssystems zur Förderung und Durehführung der Gesundheitspflege von Prof. Dr. Rudolph Ritter v. Vivenot jun. Wien 1869 — Geschenk des Hr. Verfassers.
- 62) Der Neutitschheiner landwirthschaftliche Verein, sein Entstehen und Wirken seit 23. Nov. 1862 bis Ende Dez. 1867 von Carl Umlauff. Kremsier 1868. — Geschenk des Hr. Verfassers.

- 63) Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1868 und Vergleichung derselben mit dem fünfjährigen Mittel von Dr. H. Möhl in Cassel. — Geschenk des Hr. Verfassers.
- 64) Ueber die prophylaktische Anwendung des Chinin gegen Malaria — Intoxication. Von Prof. Dr. R. Ritter v. Viventot jun. Wien 1869. — Geschenk des Hrn. Verfassers.
- 65) Ueber die geologischen Verhältnisse der Quellen zu Kissingen, von F. Sandberger. — Desgleichen.
- 66) Bemerkungen über die Diluvial-Gerölle des Rheinthales bis Karlsruhe von F. Sandberger. — Desgleichen.
- 67) Versuch einer Statistik des Grossherzogthums Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit von Rudolph Ludwig. Darmstadt 1868. — Geschenk der Grossh. hessischen Centralstelle für die Landesstatistik.
- 68) Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien von Prof. Dr. H. Fischer. Freiburg i. B. 1869. — Geschenk des Hrn. Verfassers.
- 69) Chronologischer Ueberblick über die allmälige Einführung der Mikroskopie in das Studium der Mineralogie. Petrographie und Paläontologie von Prof. Dr. H. Fischer. — Desgleichen.
- 70) Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen und Fortschritten im Jahre 1868 von Dr. A. F. Besnard, königl. bayer. Stabsarzt in München. — Geschenk des Hrn. Verfassers.
- 71) Bulletin de la société Vaudoise des sciences naturelles. Vol. X. Nro. 60—61 Lausanne 1868—69.
- 72) Oeuvres complètes de Buffon, in 58 Bänden. — Geschenk von Hr. Kaufmann De Nesle.

- 73) Bulletin de la société d'histoire naturelle de Colmar 8. und 9. années. Colmar 1868.
- 74) Reapparition du genre *Arethusina* Barr und Faune silurienne des environs de Hof en Bavière, par Joachim Barrande. Prag und Paris 1868. — Von Hr. Prof. Sandberger in Würzburg.
- 75) Annuario della società dei naturalisti in Modena. Anno IV. Modena 1869.
- 76) Annual report of the Commissioner of patents for the year 1866. 3 Vol. Washington 1867.
- 77) Annual report of the board of regents of the Smithsonian institution for the year 1867. Washington 1868.
- 78) Land- and fresh water-shells of North-America, part I. pulmonata geophila by W. G. Binney and T. Bland. Washington 1869.
- 79) Zweiundzwanzigster Jahresbericht der Staats-Ackerbaubehörde von Ohio. Columbus (Ohio) 1868.
- 80) Transactions of the Wisconsin State agricultural society. Vol. VII. 1861—68. Madison, Wis. 1868.
- 81) Statistics, exhibiting the history, climate and productions of the state of Wisconsin. Madison, Wis. 1869.
- 82) Outline of an adress delivered before the Wisconsin state agricultural society in the assembly hall September 27. 1860 by David Boswell Reid. Madison, Wis. 1861.
- 83) Proceedings of the California academy of sciences. Vol. IV. part I. 1868. San Francisco 1869.
- 84) Proceedings of the Essex institute. Vol. V. Juli—December 1867. Salem 1868.
- 85) XX., XXI. und XXII. annual report of the trustees and superintendent of the Indiana institute for the education of the blind. Indianapolis, 1866—69.

- 86) Proceedings of the Portland society of natural history, Vol. I. part II. Portland 1869.
- 87) Annual report of the trustees of the museum of comparative Zoology, at Harvard college in Cambridge. together with the report of the director, 1867 Schluss, 1868 pag. 1—46. Boston 1869.
- 88) Letter of the vice-president of the national academy of sciences, communicating a report of the proceedings of the academy during the year 1866. Washington 1867.
- 89) Letter of the president of the national academy of sciences etc. for the past year. Washington 1868.
- 90) Proceedings of the Boston society of natural history. Mai 1868 — Jan. 1869.
- 91) Memoirs read before the Boston society of natural history; being a new series of the Boston journal of natural history. Vol. I. part IV. Boston 1869.
- 92) North-America, a working map for illustrating by coloration the geographical distribution of live. Prepared for the Boston society of natural history by W. C. Cleveland. 1868.
- 93) Occasional papers of the Boston society of natural history, I. Boston 1869. — Entomological correspondence of Theod. William Harris, M. D. Editet by S. H. Scudder. Nro. 75—92 durch die Smithsonian institution in Washington.
- 94) Mémoires de la Société imperiale des sciences naturelle de Cherbourg. Tome XIV. Paris et Cherbourg 1869.
- 95) Annales de l'observatoire physique central de Russie publiées par H. Wild, membre de l'academie impériale de Russie et directeur de l'observatoire physique central, annee 1865, St. Petersburg 1869.

- 96) VII. und VIII. Jahresbericht des naturhistorischen Vereins in Passau, über die Jahre 1865—68. Passau 1869.
- 97) Bericht der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a M, von Juni 1868 bis Juni 1869.
- 98) Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen in Trier, von 1865—1868. Trier 1869.
- 99) Sechsendvierzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrg. 1868. Breslau 1869.
- 100) Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.
- a) Philosophisch-historische Abtheilung, 1868 Heft II.
 - b) Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin, 1868—69.
- 101) Bijdragen tot de Dierkunde uitgegeven door het Genootschap „Natura artis magistra“ te Amsterdam. Negende aflevering 1869.
- 102) Sitzungsbericht des Vereins der Aerzte in Steyermark. VI. Vereinsjahr. 1868—69 Gratz 1869
- 103) Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen zu Greifswald. I. Jahrgang. Berlin 1869.
- 104) Nature, a weekly illustrated journal of sciences published by Macmillan and Co. London 1869.
Nr. 1—9. — Von der Verlagshandlung eingesandt.
- 105) Uebersicht der Flechten des Grossherzogthums Baden. Von Wilhelm Bausch. Karlsruhe 1869. Geschenk des Herrn Verfassers.
- 106) Die ausgestorbenen Säugethiere in Galizien, von Rudolf Temple. Pest 1869. Geschenk des Herrn Verfassers.

- 107) Separatabdruck aus der Deutschen Vierteljahresschrift für Zahnheilkunde, 4. Heft 1869. Inhalt: Nekrolog auf Hofzahnarzt Dr. Leopold in Stuttgart und Versuche mit Stickstoffoxydul-Gemischen zum Anästhesiren von C. Sauer, Zahnarzt in Berlin.
- 108) Sechs kleinere Abhandlungen von Dr. C. von Heyden.
- 109) Sechs kleinere Abhandlungen von L. von Heyden.
- 110) Nekrolog auf Herrn Senator Dr. phil. C. von Heyden zu Frankfurt a. M. von Dr. C. L. Kirschbaum. Nr. 108--110 Geschenke von Herrn Hauptmann L. von Heyden in Frankfurt a. M.

B. Aus Vereinsmitteln wurden angeschafft;

1. Von der zoologischen Section:

- 1) Brehm, Illustriertes Thierleben, Heft 106—115 (Schluss des Werkes), Hildburghausen 1869.
- 2) Jan, Iconographie générale des ophiidiens. Livr. XXVI—XXX. Paris 1868.
- 3) v. Praun, Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge in systematischer Reihenfolge Heft 28—38. Nürnberg 1869.
- 4) Gemminger et B. de Harold, Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus. Tom. II—V. Monachii 1869.
- 5) Ratzeburg, Die Waldverderber und ihre Feinde. 6. Aufl. Berlin 1869.
- 6) Meigen, systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insecten. 8. Theil (2. Suppl.-Band), von Dr. H. Löw. Halle 1869.
- 7) Th. v. Heuglin, Ornithologie Ostafrika's. 1—6. Lief. Cassel 1869.

2. Von der botanischen Section:

- 1) W. Neubert, Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde. Stuttgart 1869.
- 2) v. Pringsheim, Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. VII. 1—2. 1869.

3. Von der mineralogisch-physikalischen Section:

- 1) Comptes rendus des séances de l'academie des sciences. Paris 1869.
- 2) Poggendorf, Annalen der Physik und Chemie. Jahrg. 1869.

4. Von der medicinischen Section.

a. Zeitschriften.

- 1) Archiv der Heilkunde, von Wunderlich etc. Leipzig 1869.
- 2) Vierteljahresschrift für die prakt. Heilkunde. Prag 1869.
- 3) Journal für Kinderkrankheiten, von Behrend und Hildebrand. Erlangen 1869.
- 4) Archiv für pathol. Anatomie, Physiologie und klin. Medicin, von Virchow. Berlin 1869.
- 5) Deutsche Klinik, herausg. von Dr. A. Götschen. Berlin 1869.
- 6) Wiener medicinische Wochenschrift, redig. von Dr. Wittelshöfer, 1869.
- 7) Deutsches Archiv für klin. Medicin, redig. von H. Ziemssen und F. A. Zenker. Leipzig 1869.
- 8) Monatsschrift für Geburtskunde und Frauenkrankheiten, von Credé, Hecker, E. Martin und v. Rittgen. Berlin 1869.

- 9) Zeitschrift für Biologie, von L. Buhl etc. 1869.
- 10) Jahrbuch für Kinderheilkunde, 1869.
- 11) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin, herausg. von R. Virchow und A. Hirsch. Berlin 1869.
- 12) Archiv für klin. Chirurgie, redig. von Billroth und Gurlt, herausgegeben von B. Langenbeck. 1869.
- 13) Gazette hebdomadaire. Paris 1869.

b. Monographien.

- 1) E. Hallier, Paratuberculose Untersuchungen.
- 2) Liebermeister und E. Hagenbach Beobachtungen und Versuche über die Anwendung des kalten Wassers in fieberhaften Krankheiten. Leipzig 1868.
- 3) Guersant. Notizen über chirurg. Pädiatrik. Aus dem Französischen übertragen von H. Rehn. 4. Lieferg. Erlangen 1869.
- 4) Holst, Beiträge zur Gynäkologie und Geburtshilfe.
- 5) Brehmer, die chron. Lungenschwindsucht und Tuberkulose der Lungen, ihre Ursachen und Heilung. 2. Aufl. Berlin 1869.
- 6) A. L. Richter, die Beihilfe der Völker zur Pflege der Verwundeten.
- 7) Tardieu, die Vergiftungen in gerichtsarztlicher und klin. Beziehung, übersetzt von Theile und Ludwig. Erlangen 1868.
- 8) F. Mosler, Erfahrungen über die Behandlung des Typhus exanthematicus.
- 9) Hennoch, Beiträge zur Kinderheilkunde.
- 10) Virchow, über die Canalisation von Berlin.
- 11) Fr. Falk, die Sanitätspolizeiliche Ueberwachung höherer und niederer Schulen.

- 12) Trousseau. Medic. Klinik des Hotel Dieu, übersetzt von Kullmann.
- 13) Amann, über den Einfluss der weibl. Geschlechtskrankheiten auf das Nervensystem. Erlangen 1868.
- 14) Kraft-Ebing, die transitorischen Störungen des Selbstbewusstseins.
- 15) H. A verbeck, die Addison'sche Krankheit. Erlangen 1869.
- 16) O. Liebreich, das Chloralhydrat.

5. Aus allgemeinen Vereinsmitteln.

- 1) Aus der Natur. Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Leipzig 1869.
- 2) Der Natur. Beitrag zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss von Ule und C. Müller. Halle 1869.
- 3) Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Von Dr. Wilhelm Sklareck. Berlin 1869.
- 4) Göppert. Ueber die Riesen des Pflanzenreiches. Berlin 1869.
- 5) Meibauer, die Sternwarte zu Greenwich. Berlin 1868.
- 6) Virchow, über Nahrungs- und Genussmittel. Berlin 1868.
- 7) Häckel, über die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts. Berlin 1868.
- 8) Hoppe-Seyler, über Spektralanalyse. Berlin 1868.
- 9) Virchow, über Hospitäler und Lazarethe. Berlin 1869.
- 10) Nagel, der Farbensinn. Berlin 1869.
- 11) Spörer, die Reise nach Indien zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Aug. 1868. Leipzig 1869.

- 12) Reiss, die Sonne, zwei physikal. Vorträge. Leipzig 1869.
- 13) Huggins, Ergebnisse der Spektralanalyse in Anwendung auf die Himmelskörper. Deutsch mit Zusätzen von W. Klinkerfues. Leipzig 1869.
- 14) Thomassen, Enthüllungen aus der Urgeschichte. Neuwied und Leipzig 1869.
- 15) Die Naturkräfte. Eine wissenschaftl. Volksbibliothek, 1—6 Lieferung, München 1869.
- 16) Zaddach, die ältere Tertiärzeit. Berlin 1869.
- 17) Badische Gewerbezeitung für Haus und Familie, Carlsruhe 1869.
- 18) Ergänzungshefte zu „Die Natur“ 11. Heft. Halle 1869.

Verzeichniss

der

**Akademien, Staatsstellen und wissenschaftlichen Vereine,
mit welchen der Mannheimer Verein für Naturkunde in
literarischem Tauschverkehr steht.**

- 1) **Altenburg**, naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
- 2) — Der **Gewerbverein**.
- 3) — Der **bienenwirthschaftliche Verein**.
- 4) **Amsterdam**, Koninkl. Zoolog. Genootschap *Natura artis magistra*.
- 5) **Annaberg** (Sachsen), Annaberg-Buchholzischer Verein für Naturkunde.
- 6) **Augsburg**, naturhistorischer Verein.
- 7) **Bamberg**, naturhistorischer Verein.
- 8) **Basel**, naturforschende Gesellschaft.
- 9) **Berlin**, Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. preussischen Staaten.
- 10) **Bern**, allgemeine schweizerische naturforschende Gesellschaft.
- 11) — naturforschende Gesellschaft.
- 12) **Blankenburg**, naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

- 13) B o n n , naturhistorischer Verein für die preussischen Rheinlande und Westphalen.
- 14) B o s t o n , Society of natural history.
- 15) B o s t o n and C a m b r i d g e (Massachusets), Academy of arts and sciences.
- 16) B r e m e n , naturwissenschaftlicher Verein.
- 17) B r e s l a u , schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
- 18) B r ü n n , Naturforschender Verein.
- 19) — K. K. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- u. Landeskunde.
- 20) C a m b r i d g e , the Harward college.
- 21) C a r l s r u h e , landwirthschaftliche Centralstelle für das Grossherzogthum Baden.
- 22) — Die Grossherzogliche meteorologische Centralstation.
- 23) — naturwissenschaftlicher Verein.
- 24) — Badischer Verein für Geflügelzucht.
- 25) — Der Gartenbauverein für das Grossherzogthum Baden.
- 26) C a s s e l , Verein für Naturkunde.
- 27) — Kurfürstl. hessischer Landwirthschafts-Verein.
- 28) C h e m n i t z , naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 29) C h e r b o u r g , Société imperiale des sciences naturelles.
- 30) C h i c a g o , Academy of sciences.
- 31) C h r i s t i a n i a , Königlich norwegische Universität.
- 32) C h u r , naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- 33) C o l m a r , Société d'histoire naturelle.
- 34) C o l u m b u s , Staatsackerbaubehörde von Ohio.
- 35) D a r m s t a d t , Grossherzogl. hessische Centralstelle für die Landesstatistik.
- 36) — Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.

- 37) — Mittelrheinischer geologischer Verein.
- 38) — Gartenbau-Verein.
- 39) Dresden, Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau.
- 40) — Oeconomische Gesellsch. im Königreiche Sachsen.
- 41) Dublin, Natural history society.
- 42) Dürkheim a. H., Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.
- 43) Emden, naturforschende Gesellschaft.
- 44) Erfurt, Gartenbauverein.
- 45) Frankfurt a. M., Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.
- 46) — Physikalischer Verein.
- 47) — Zoologische Gesellschaft.
- 48) Freiburg i. Br., naturforschende Gesellschaft.
- 49) Fulda, Verein für Naturkunde.
- 50) Giessen, oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- 51) Görlitz, naturforschende Gesellschaft.
- 52) — Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
- 53) Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein.
- 54) Gratz, Verein der Aerzte in Steyermark.
- 55) — Naturwissenschaftlicher Verein für Steyermark.
- 56) Greifswald, naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
- 57) Halle, naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
- 58) Hanau, wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- 59) Hannover, naturhistorische Gesellschaft.
- 60) Heidelberg, naturhistorisch-medicinischer Verein.
- 61) Kaiserslautern, pfälz. Gesellschaft für Pharmacie.
- 62) Klagenfurt, naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.

- 63) K ö n i g s b e r g, Königl. physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
- 64) L a n d s h u t, botanischer Verein.
- 65) L a u s a n n e, Société vaudoise des sciences naturelles.
- 66) L o n d o n, die Redaction der Zeitschrift „Nature, a weakly illustrated journal of science.“
- 67) L ü n e b u r g, naturwissenschaftlicher Verein.
- 68) M a d i s o n, the Wisconsin state agricultural society.
- 69) M a r b u r g, Gesellschaft für Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
- 70) M ü n c h e n, Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften.
- 71) M a i n z, rheinische naturforschende Gesellschaft.
- 72) — Gartenbauverein.
- 73) M o d e n a, Società dei naturalisti.
- 74) N e u b r a n d e n b u r g, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- 75) N e u t i t s c h e i n, landwirthschaftlicher Verein.
- 76) N o s s e n, landwirthschaftlicher Verein im Königreiche Sachsen.
- 77) N ü r n b e r g, naturhistorische Gesellschaft.
- 78) O f f e n b a c h, Verein für Naturkunde.
- 79) P a l e r m o, Reale osservatorio.
- 80) P a s s a u, naturhistorischer Verein.
- 81) P e t e r w a r d e i n, Wein- und Gartenbaugesellsch.
- 82) P h i l a d e l p h i a, Academy of natural sciences.
- 83) P o r t l a n d, society of natural history.
- 84) P r a g, naturhistorischer Verein Lotos.
- 85) P r e s s b u r g, Verein für Naturkunde.
- 86) R e g e n s b u r g, Königlich bayerische botanische Gesellschaft.
- 87) — Zoologisch-mineralogischer Verein.
- 88) R e i c h e n b a c h, der voigtländische Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.

- 89) R i g a , naturforschender Verein.
- 90) S a l e m , Massachusets, the Essex institute.
- 91) S a n F r a n c i s c o , california academy of natural sciences.
- 92) S t . P e t e r s b u r g , Kaiserlich physikalisches Centralobservatorium.
- 93) S p e y e r , Allgemeiner deutscher Apotheker-Verein, Abtheilung Süddeutschland.
- 94) S t . G a l l e n , naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 95) S t . L o u i s , im Staate Missouri, Academy of sciences.
- 96) S t e t t i n , entomologischer Verein.
- 97) S t r a s s b u r g , Société des sciences naturelles.
- 98) S t u t t g a r t , Verein f r vaterländische Naturkunde.
- 99) T r i e r , Gesellschaft f r n tzliche Forschungen.
- 100) W a s h i n g t o n , Smithsonian institution.
- 101) — Surgeon generals office.
- 102) — The commissioner of patents of the united states of America.
- 103) — The united states naval observatory.
- 104) W i e n , K. K. geologische Reichsanstalt.
- 105) — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.
- 106) — K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft.
- 107) — K. K. Gartenbau-Gesellschaft.
- 108) — Freunde der Naturwissenschaften.
- 109) W e i m a r , Grossherzogl. Sachsen-Weimar-Eisenacher landwirthschaftlicher Verein.
- 110) W i e s b a d e n , Verein f. Naturk. i. Herzgth. Nassau.
- 111) W   r z b u r g , polytechnischer Verein.
- 112) — Landwirthschaftlicher Verein für Unterfranken und Aschaffenburg.
- 113) Z   r i c h , naturforschende Gesellschaft.
- 114) — die meteorologische Centralstelle der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.

Verzeichniss

der

ordentlichen Mitglieder.

Seine Königliche Hoheit der Grossherzog

Friedrich von Baden,

als gnädigster Protector des Vereins.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Markgraf
Wilhelm von Baden.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Markgraf
Carl von Baden.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Markgraf Maximilian
von Baden.

- Herr A benheim, Dr, praktischer Arzt.
" Aberle. Handelsmann.
" Achenbach, Oberbürgermeister.
" Algardi, F., Kaufmann.
" Alt, Dr., praktischer Arzt.
" Alt, Dr., Bezirksarzt in Ladenburg.
" Anselmino, Dr., praktischer Arzt.
" Arnold, Dr., Professor.
" Artaria, Ph., Kunsthändler.
" Bassermann, Ludw. Alex., Kaufmann.
" Bender, F., Buchhändler.
" Bensheimer, J., Buchhändler.
" Bensinger. Medicinalrath, Bezirksarzt und Medicinalreferent.
" Bensinger. Jul. Kaufmann.
" Bertheau, Dr., Stabsarzt.
" Bissinger, L., Apotheker
" Bleichroth, Altbürgermeister.
" Böhm, Jos., Handelsmann.
" Bracht, Ph. Rechtsanwalt.
" Darmstädter. Jul, Handelsmann.
" Darmstädter, Wilhelm, Handelsmann.
" Devrient, Theod., Director der höheren Töchterschule.
" Diffené. Alt-Oberbürgermeister.
" Diffené, C., Dr.
" Döpfner. Jul., Dr., praktischer Arzt.
" Eglinger, J., Handelsmann.
" Eller, E., Dr., Obergerichts-Advokat.

- Herr Engelhardt, Herm., Tapeten-Fabrikant.
 „ Erkenbrecht, Ed., praktischer Arzt in Hockenheim.
 „ Esser, Obergerichts-Advokat.
 „ Eyrich, L., Dr. philos.
 „ Falke, Oskar, Fabrikdirektor.
 „ Feldbausch, Dr., prakt. Arzt.
 „ Frey, Dr., Medicinalrath.
 „ Gelbert, Friedr., Chemiker.
 „ Gentil, Dr., Obergerichts-Advokat.
 „ Gerlach, Dr., prakt. Arzt.
 „ Gernandt, Dr., prakt. Arzt.
 „ Giulini, L., Dr. Fabrikant.
 „ Giulini, P., Handelsmann und Fabrikrath.
 „ Glöcklen, Otto Kaufmann.
 „ Görig, Dr., prakt. Arzt in Schriesheim.
 „ Grabert, Joh. Mich. Particulier.
 „ Grohe, M., Dr., praktischer Arzt.
 „ Gross, J., Handelsmann.
 „ Gundelach, E., Fabrik-Direktor.
 „ Hanewinkel, E., Kaufmann.
 „ Hegemann, Ottmar, Fabrikant.
 „ Henking, Rob., Hofapotheker.
 „ Herschel, August, Kaufmann.
 „ Herth, Robert, Dr., Militär-Assistenzart.
 „ Hirschbrunn, Dr., Apotheker.
 „ Hoff, E., Gemeinderath.
 „ Hohenemser, J., Banquier.
 „ Hummel, Gustav, Kaufmann.
 „ Jörger, Carl, Handelsmann.
 „ Jost, C. F., Friseur.
 „ Kahn, J., Dr., praktischer Arzt.
 „ Kaufmann, J., Particulier.
 „ Kiefer, Phil., Dr., praktischer Arzt in Neckarau.

- Herr Klüber, Rob., Major.
 „ Köster, C. H. M., Banquier.
 Frau Kähler, Louise, Rentnerin.
 Herr Ladenburg, Dr., Obergerichts-Advokat.
 „ Ladenburg, S., Banquier.
 „ v. Langsdorff, G., Dr., Zahnarzt.
 „ Lauer, F., Handelsmann.
 „ Lenel, Moritz, Handelsmann.
 „ Lindmann, J., Dr., praktischer Arzt.
 „ Löffler, Dr., Oberwund- und Hebarzt.
 „ Löwenthal, Raph., Dr., Instituts-Vorsteher.
 „ Lorent, A., Dr., philos.
 „ Lugo, Const., Dr., Medicinalrath, Bezirksarzt in
 Schwetzingen.
 „ Mackle, Ant., prakt. Arzt in Ladenburg.
 „ Marschall, Freiherr v., Oberhofrichter, Excellenz.
 „ Meermann, Dr., praktischer Arzt.
 „ Minet, Dr., Stabsarzt.
 „ Münch, Ednard, Dr., prakt. Arzt in Virnheim.
 „ Nestler, Carl, Bürgermeister.
 „ v. Oberndorff, Carl, Kgl. bayer. Kämmerer.
 „ v. Oberndorff, Graf, K. K. österr. Rittmeister
 in der Armee.
 „ Otterborg, Anton, Gutsbesitzer.
 „ Reinbold, Otto, Dr., prakt. Arzt in Käferthal.
 „ Reiss, G. J., Alt-Oberbürgermeister.
 „ Röchling, C., Partienier.
 „ Rosenthal, Heir., Handelsmann.
 „ Rothschild, Isaak, Dr., praktischer Arzt.
 „ Rumpel, Heir., Rentner.
 „ Sauler, Gnst., geistl. Verwalter.
 „ Schenk, Carl, Maschinenfabrikant.
 „ Schmidt, Th., Dr., Oberstabsarzt.
 „ Schneckert, C., Partikulier.

- Herr Schneider, J., Buchdrucker.
„ Schönfeld. E., Dr., Professor. Hof-Astronom.
„ Schröder. H., Dr., Professor. Director des Real-
gymnasiums.
„ Schwaner. Bernh. Apotheker.
„ Scipio, A., Particulier
„ Stegmann. Dr., praktischer Arzt.
„ Stehberger, Dr., praktischer Arzt.
„ Stephani, Dr., Bezirks-Assistenzarzt.
„ Traub, Jos., Dr., praktischer Arzt.
„ Tritschler, Jos., Dr., Oberstabsarzt.
„ Tross. Dr. Apotheker.
„ Vogelgesang. Wolfg., Professor am Real-
gymnasium.
„ Wahle, Hof-Apotheker.
„ Walther. Job. Phil., Buchdruckereibesitzer.
„ Weber, Aug., Buchhändler.
„ Weber, E., Dr., Oberstabsarzt im Armeekorps.
„ Weiler. Aug., Dr., Professor am Realgymnasium.
„ Winterweber. Dr., praktischer Arzt.
„ Wolf. H., Dr., praktischer Arzt.
„ Wunder, Friedrich, Uhrmacher.
„ Zeroni, Dr., Hofrath, praktischer Arzt.
„ Zeroni, Dr., jr., praktischer Arzt.

Zahl der ordentlichen Vereinsmitglieder 118.

Ehren-Mitglieder.

- Herr Antoin, K. K. Hotgärtner in Wien.
" Ascherson, P. Dr. in Berlin.
" Bausch, W., Verwaltungsgerichtsrath a. D. in
Karlsruhe.
" de Beaumont, Elie, ständiger Secretär der Aka-
demie der Wissenschaften in Paris.
" Besnard, A., Phil. et Med. Dr., Königl. Bayer.
Stabsarzt in München.
" Blum, Dr. philos., Professor in Heidelberg.
" Braun, Alexander, Dr., Professor in Berlin.
" v. Broussel, Graf, Oberstkammerherr, Excellenz
in Karlsruhe.
" Celebor, Joh., Custos-Adjunkt am K. K. zoolog.
Hofcabinete in Wien.
" Cotta, Dr. in Tharand.
" Crychthon, Geh. Rath in St. Petersburg.
" Delffs, Dr., Professor in Heidelberg.
" Dochnal, Fr. Joh., Gärtner in Neustadt a. d. H.
" Döll, Dr., Geh. Hofrath und Oberhofbibliothekar
in Karlsruhe.
" Eisenlohr, Geh. Rath und Professor in Karls-
ruhe

- Herr Feist, Dr., Medicinalrath in Mainz.
- „ Fischer, Dr., Professor in Freiburg.
- „ Frauenfeld, Ritter von, Georg, in Wien.
- „ Gerstner, Hofrath in Karlsruhe.
- „ Greiss, C. B., Dr. Professor in Wiesbaden.
- „ v. Haber, Bergmeister in Prag.
- „ v. Haidinger, Wilhelm, K. K. Hofrath, Mitglied
der K. K. Akademie der Wissenschaften in
Wien.
- „ v. Heyden, L., Hauptmann a. D. in Frank-
furt a. M.
- „ Hoffmann, C., Verlagsbuchhändler in Stuttgart.
- „ v. Jenison, Graf, Königl. Bayerischer Gesandte,
Excellenz in Wien.
- „ Jolly, Dr., Professor in München.
- „ Kapp, Dr., Hofrath und Professor in Heidelberg.
- „ Kaup, Dr. philos. in Darmstadt.
- „ v. Kettner, Freiherr, Excellenz, Oberstjägermei-
ster in Karlsruhe.
- „ Kessler, Friedr., in Frankfurt a. M.
- „ v. Kobell, Dr., Professor in München.
- „ Koch, G. Friedr., Dr., praktischer Arzt in Wald-
Mohr.
- „ Kubinyi, Franz v., Präses der geolog. Gesell-
schaft für Ungarn in Pest.
- „ Lang, Chr., Universitäts-Gärtner in Heidelberg.
- „ Lavizzari, Dr., Staatsrath in Lugano.
- „ Leonhard, A., Dr., Professor in Heidelberg.
- „ Lindmann, Dr., Oberst, Generalarzt in Java.
- „ Maier, P. J., Major, Generalapotheker in Batavia.
- „ Marguart, Dr., Vicepräsident des naturhistori-
schen Vereins der preussischen Rheinlande in
Bonn.
- „ Mayer, Dr., Generalstabsarzt in Karlsruhe.

- Herr Merian, Peter, Rathsherr in Basel.
- „ Möhl, H. Dr., Lehrer an der Realschule in Cassel.
- „ v. Müller, J. W., in Brüssel.
- „ Neydeck, K. J., Rath in Deidesheim.
- „ Pagenstecher, Alex., Dr., Professor in Heidelberg.
- „ Rapp, C., Professor, Kreisschulrath in Freiburg.
- „ Reichenbach, Dr., Hofrath in Dresden.
- „ Reinsch, Paul, Professor in Zweibrücken.
- „ Rüppel, Dr., in Frankfurt a. M.
- „ Sandberger, Fried., Dr., Professor in Würzburg.
- „ Schlegel, H., Dr., Director des Königl. Niederländischen Reichsmuseums zu Leyden.
- „ Schmitt, Stadtpfarrer und Superintendent in Mainz.
- „ Schmitt, G. A., Dr., Professor in Hamburg.
- „ Schramm, Carl Traugott, Cantor und Secretär der Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau in Dresden.
- „ Schultz, Friedrich Wilhelm, Dr., Naturforscher in Weissenburg.
- „ v. Seldeneck, Wilhelm, Frhr., Oberstallmeister Excellenz, in Karlsruhe.
- „ Seubert, Dr., Hofrath, Director des Grossherzogl. Naturalien-Cabinets in Karlsruhe.
- „ Sinning, Garten-Inspector in Poppelsdorf.
- „ Söchting, E., Dr., in Berlin.
- „ Speyer, Oskar, Dr., Lehrer an der höheren Gewerbeschule in Kassel.
- „ v. Stengel, Frhr., Forstmeister in Ettlingen.
- „ v. Stengel, Frhr., Geh. Rath, Excellenz in Karlsruhe.
- „ v. Stengel, Frhr., Königl. Bayer. Appellations-Gerichts-Präsident in Neuburg a. D.
- „ Stöck, Apotheker in Bernkastel.

- Herr v. Strauss-Dürkheim, Frhr., Zoolog und Anatom in Paris.
- „ Struve, Gust. Adolph, Dr., Director der Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau in Dresden.
- „ Temple, R., Dr., in Pest.
- „ Thelemann, Garten-Director in Bieberich.
- „ Terscheck, C. A., senior, Hof- und botanischer Gärtner in Dresden.
- „ Thomae, Dr. Professor, Director des landwirthschaftlichen Vereins in Wiesbaden.
- „ v. Trevisan. Victor, Graf, in Padua.
- „ Umlauf, Carl, K. K. Kreisgerichtsrath in Prostnitz in Mähren.
- „ v. Vivenot. R., Dr., Professor an der Universität in Wien.
- „ Vogelmann, Dr., Geh. Rath in Durlach.
- „ Warnkönig, Bezirksförster in Baden.
- „ Weikum, Apotheker in Galaz in der Moldau.
- „ Wild, H., Dr., Director des Kaiserl. physikal. Centralobservatoriums in St. Petersburg.
- „ van der Wyk. H. C., Frhr., Mitglied des niederländisch-indischen obersten Colonial-Rathes zu Batavia.
- „ Wirtgen, Dr., Professor in Coblenz.
- „ Wolf, R. A. Professor in Zürich.

Zahl der Ehrenmitglieder des Vereins: 80.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1850

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diverse Berichte I-XLIII](#)