

Diverse Berichte

Inhalts-Verzeichniss.

Vereins-Angelegenheiten.		Seite
Rechenschafts-Bericht		3
Verzeichniss der der Vereins-Bibliothek im Jahr 1871 zugegangenen Schriften		13
Verzeichniss der Akademien, Staatsstellen und wissenschaftlichen Vereine, mit welchen ein Tauschverkehr stattfindet		26
Verzeichniss der ordentlichen Mitglieder		32
Verzeichniss der Ehrenmitglieder		37

Wissenschaftliche Beilagen.

Untersuchungen über den Lichtwechsel des verän- derlichen Sterns S Cancri. Von Professor Dr. Schönfeld.		41
Meteorologische Beobachtungen. Die Witterungs- Verhältnisse von Mannheim im Jahr 1871. Von Professor Vogelgesang.		73
Nekrolog. Dr. Ed. Weber.		90

Achtunddreissigster Jahresbericht
des
Mannheimer
Vereins für Naturkunde.

Erstattet in der
General-Versammlung am 26. April 1872.

von
Professor **Vogelgesang,**
als Vice-Präsident des Vereins.

Nebst wissenschaftlichen Beiträgen und dem Mitgliederverzeichnisse.



Mannheim.
Druck von J. Ph. Walther.
1872.

Jahres-Bericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde

erstattet

in der Generalversammlung am 26. April 1872

von

Professor **Vogelgesang,**

als Vice-Präsident des Vereins.

Hochgeehrte Versammlung!

Im Nachstehenden beehre ich mich den Statuten gemäss Ihnen über die Thätigkeit und den Verkehr unseres Vereins in dem abgelaufenen achtunddreissigsten Lebensjahre desselben, sowie über die Ereignisse, welche ihn in dieser Zeitspanne betroffen, in der Kürze zu berichten.

Die gewaltigen Ereignisse des Jahres 1870. die erst im verflossenen Jahre ihren glorreichen militärischen und politischen Abschluss fanden, vor Allen die Aufrichtung des neuen Deutschen Reiches, haben

der Gegenwart eine Reihe Fragen von der eminentesten politischen, volkswirthschaftlichen und religiösen Bedeutung hinterlassen, an deren Lösung das ganze deutsche Volk sich auf das Lebhafteste betheiltigt, weil mit ihr die ganze fernere Entwicklung unseres endlich geeinigten Vaterlandes auf dem Gebiete des materiellen Wohlstandes sowohl wie auf dem Felde der geistigen und wissenschaftlichen Interessen auf das Innigste zusammenhängt. Sie sind, so zu sagen, an jeden Einzelnen mit der Anforderung einer gesteigerten privaten wie öffentlichen Thätigkeit herangetreten, indem sie für Jeden die Nothwendigkeit mit sich gebracht haben, sich in den neuen grossartigen Verhältnissen zurecht zu finden, die eigenen Beziehungen denselben anzupassen und sie nach Massgabe derselben zu erweitern und zu vervielfachen. Nirgends wird dieses Bedürfniss tiefer empfunden, nirgends greifen grosse politische Umgestaltungen so tief in alle Kreise des gesellschaftlichen und wirthschaftlichen Lebens ein, als in den Hauptstädten des Handels und der Industrie, zu denen auch unsere, im raschesten Aufschwung begriffene Stadt sich zählen darf.

Innichten solch lebhafter Bewegung, der angestregten Thätigkeit auf diesem Gebiete ist für die stille und bescheidene Arbeit unseres Vereines kaum Raum geblieben und es hat aus Rücksicht darauf selbst die im Interesse der Wiederbelebung der Vereinsthätigkeit und eines befruchtenden und anregenden Verkehrs unter den Mitgliedern bereits beschlossene Wiederaufnahme periodisch wiederkehrender Sitzungen vorläufig noch vertagt werden müssen. Indessen dürfen wir es als eine wohl begründete Hoffnung bezeichnen, dass das Interesse an dem Verein und seinen Bestrebungen wieder im Wachsen begriffen ist, wofür insbesondere der

Eintritt einer Anzahl neuer Mitglieder in jüngster Zeit spricht und dass es, bei dem auch der geistigen und idealen Seite des Lebens freundlich zugewandten Sinne der gebildeten Bewohner unserer Stadt gelingen werde, jenes Interesse der Freunde der Naturwissenschaften durch eine regere Betheiligung der in den verschiedenen Zweigen derselben arbeitenden Vereinsgenossen wach zu erhalten. In finanzieller Beziehung war auch das abgelaufene Jahr so günstig als das vorhergehende, wie Sie aus dem Rechenschafts-Berichte unseres Kassiers entnehmen wollen; Neue Ansehnungen sind thunlichst vermieden worden, nur die neue Aufstellung der mineralogischen Sammlung, die dringend nothwendig war, hat einen Kostenaufwand verursaelt, der das der mineralogisch-physikalischen Sektion überwiesene Budget nicht unbeträchtlich überschritten hat, demselben aber auch noch für das laufende Vereinsjahr theilweise zu Gute kommen wird.

Die Bibliothek des Vereins hat noch nicht mit der öffentlichen Bibliothek vereinigt werden können, weil letztere das ihr durch den Zugang der grossen Debillon'sehen Bibliothek erwachsene beträchtliche Material noch nicht zu bewältigen vermocht hat. Es ist deshalb auch die Auscheidung derjenigen Werke, welche als systematische Bestimmungswerke u. s. w. bei dem Gr. Museum verbleiben sollen, noch nicht von unserem Bibliothekar vorgenommen worden.

Im Anschluss hieran ist zu berichten, dass Ihr Berichterstatter, als Custos des Gr. Museums, im Einvernehmen mit dem Custodiat des Gr. Antiquariums und nach vorausgegangener Gutheissung durch den grossen Ausschuss, an die Gr. Hofdomänen-Intendanz den Antrag gestellt hat, die im naturhistorischen Museum befindlichen archäologischen und ethnogra-

phischen Gegenstände aus dem letzteren auszuschneiden, um Raum zu gewinnen und sie dem Gr. Antiquarium zuzuweisen, wohin diese Gegenstände ihrer Natur nach gehören; dieser Antrag hat auch die Zustimmung sowohl der Gr. Hofdomänen-Intendanz als der Gr. Hoffinanzkammer, zu deren Ressort das Antiquarium gehört, erhalten und wird die Extradition der fraglichen Gegenstände erfolgen, sobald die durch den Tod des Prof. Fieker erledigte Custodenstelle am Antiquarium wieder definitiv besetzt sein wird.

Der Tauschverkehr mit anderen Vereinen und Anstalten hat keine Unterbrechung erfahren; von den französischen Gesellschaften hat ihn die Société d'Histoire naturelle de Cherbourg wieder aufgenommen, aus den neuen Reichslanden die naturhistorische Gesellschaft von Colmar. Durch Einsendung ihrer Schriften sind neuerdings mit unserem Verein in Tauschverkehr getreten:

- 1) der naturwissenschaftliche Verein zu Osnabrück;
 - 2) der Verein für Geschichte und Naturgeschichte zu Donaueschingen;
 - 3) der naturwissenschaftliche Verein zu Magdeburg;
 - 4) die Königl. Universitäts-Sternwarte zu Upsala;
 - 5) Reale Comitato geologico d'Italia à Firenze;
- so dass wir gegenwärtig mit 122 auswärtigen Vereinen, Akademien und Stellen in Verkehr stehen. Der naturhistorische und medicinische Lesezirkel war in ununterbrochenem Fortgange.

Das Gr. naturhistorische Museum war während der besseren Jahreszeit und bis Anfang November jeden Sonntag von 11 bis 1 Uhr und jeden Mittwoch von 3 bis 5 Uhr Nachm. dem Publikum zu unentgeltlichem Eintritt geöffnet und fleissig besucht.

Der die Klassen der Geolithe und Halolithe umfassende Theil der mineralogischen Sammlung wurde vom Berichtstatter durchgesehen und nach einer dem jetzigen Standpunkte der Wissenschaft entsprechenden Anordnung, sowie in möglichst klarer und übersichtlicher Weise neu aufgestellt. Die neue Aufstellung der metallischen Mineralien, sowie eines Theiles der geologisch-paläontologischen Sammlung wird in dem laufenden Jahr bewerkstelligt werden.

Neu angeschafft wurden für die mineralogische Sammlung:

- 1) Bergkrystall von grosser Schönheit, mit Adular und Apatit, von der Göschener Alp, Ct. Uri;
- 2) Adular mit Byssolith vom Calanda Ct. Graubünden;
- 3) Flussspath, grüner, Krystallgruppe vom Altmann (Säntis), Ct Appenzell;
- 4) Titanit, Krystall vom Calanda;
- 5) Petrefakten (Ammonites, Turrilites, Rudista, Galerites) aus der Alpenkreide des Säntis.

Von Herrn Lehrer Sillib erhielt dieselbe zum Geschenk

eine schöne Pseudomorphose von Bleiglanz nach Pyromorphit

von Ihrem Präsidenten:

röhrenförmige Sandstein - Concretionen von der Insel Sylt.

Die zoologische Sammlung erhielt zum Geschenk von Herrn Generalarzt Oberst Dr. Lindmann

- 1) den Schädel eines bengalischen Tigers (*Felis tigris*),
- 2) den Schädel eines Dajak (anthropophager Völkerstamm) von Borneo;
- 3) den Schädel eines jungen *Crocodylus biporcatus* von Sumatra;

von Herrn Hofsehauspieler Piehler :

4) den Schädel eines Delphinus delphis,

von Herrn Gerichtsnotar Hecht :

5) eine Kornweihe (*Strigiceps cyaneus*).

Angeschafft wurde ein *Jnuus nemestrinus*.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden bis Ende Mai von Ihrem verstorbenen Ehrenpräsidenten Dr. Weber, seitdem von Ihrem Berichterstatter ohne Unterbrechung fortgesetzt.

Was die Verwaltung unseres Vereins betrifft, so wurden in der Generalversammlung vom 4. April 1871 die seitherigen Vorstands-Mitglieder wieder gewählt mit Ausnahme des Vice-Präsidenten Dr. Weber, welchen seine in hohem Grade angegriffene Gesundheit zum lebhaften Bedauern der Mitglieder und Freunde des Vereins nöthigte, seine Wiederwahl abzulehnen; an seine Stelle wurde Ihr Berichterstatter mit dem Vertrauen des Vereins beehrt und demselben durch Allerhöchste Entschliessung Sr Königl. Hoheit des Grossherzogs, des gnädigsten Protektors unseres Vereins, vom 27. April 1871 No. 1713. die von Herrn Dr. Weber gleichfalls niedergelegte Custoden-Stelle des Gr. naturhistorischen Museums gnädigst übertragen. Es fungirten demnach im verflossenen Vereinsjahr :

1) Als Präsident :

Herr Graf Alfred von Oberndorff;

2) Als Vice-Präsident, zugleich Custos des Gr. naturhistorischen Museums :

Der Berichterstatter ;

3) Als erster Secretär :

Herr prakt. Arzt Dr. Gerlach ;

4) Als zweiter Secretär :

Herr Hofastronom Professor Dr. Schönfeld ;

5) Als Bibliothekar:

Herr prakt. Arzt Dr. Grohe;

6) Als Kassier:

Herr Apotheker Dr. Hirschbrunn.

Die einzelnen Sectionen, welche sich im Verlaufe des Jahres neu konstituirt hatten, wählten folgende Mitglieder zu ihren Repräsentanten:

- 1) Die zoologische Section: Die Herren Dr. Eyrieh (Vorsitzender), Graf A. von Oberndorff, Professor Arnold, Generalarzt Oberst Dr. Lindmann
- 2) Die botanische Section: Die Herren Hofapotheker Wahle (Vorsitzender), prakt. Arzt Dr. Gerlach, Apotheker Dr Tross.
- 3) Die physikalisch-mineralogische Section: Die Herren Professor Vogelgesang (Vorsitzender), Direktor Dr. Schröder, Dr. Hirschbrunn, Professor Dr Schönfeld.
- 4) Die medicinische Section: Die Herren Dr. Stephani (Vorsitzender), Hofrath Dr. Zeroni, Medicinalrath Dr Bensinger, Oberstabsarzt Tritscheler.

Im grossen Ausschusse ist das Grossherzogl. Lyceum durch dessen Direktor Herrn Professor Caspari, die Stadtgemeinde durch Herrn Gemeinderath v. Feder vertreten.

Leider hat in dem abgelaufenen Vereinsjahr der Verein auch einen sehr schmerzlichen Verlust erlitten durch den Tod seines langjährigen hochverdienten Mitgliedes und Ehren-Präsidenten, des Herrn Oberstabsarztes Dr. Weber, der am 27. Mai einem langwierigen Brustleiden erlag. Ein leuchtendes Vorbild der Vereinstreue hat er sein Andenken fest begründet durch seine rastlosen und aufopfernden Bemühungen um die Interessen des Vereins und des seiner Obhut

anvertrauten naturhistorischen Museums, durch seine von ächt wissenschaftlichem Geiste getragenen Arbeiten auf dem Felde der Zoologie und Meteorologie, wie durch seine persönliche Liebenswürdigkeit, die ihn im Herzen zahlreicher Freunde fortleben lassen wird. Dem Vereine hinterliess er testamentarisch als ein werthvolles Andenken das Original-Manuscript seiner 28jährigen meteorologischen Beobachtungen.

Durch freiwilligen Austritt, in 8 Fällen in Folge Wegzugs von hier, verloren wir 11 Mitglieder, wogegen als neue Mitglieder eintraten die Herren:

Fr. Caspari, Professor, Director des
Lyceums,
Adolph Richter, Professor am Real-
gymnasium,
August Behaghel, Dr. Professor am
Realgymnasium,
August Clemm, Dr., Chemiker,
Ferdinand Scipio, Landesculturrath.
Winzer, Dr. Professor am Lyceum,
Theodor Gunzert, Kaufmann,
Heinrich Lanz, Fabrikant,
Heinrich Götz, Weinhändler,
August Schrader, Kaufmann,
Heinrich Schröder, Kaufmann, Direk-
tor der Lagerhaus-Gesellschaft,
Walter Schröder, Kaufmann,
Friedrich Nestler, Kaufmann.

Die Anzahl der ordentlichen Mitglieder beläuft sich demnach zur Zeit auf 131.

Auch in der Reihe unserer Ehrenmitglieder hat der Tod Lücken gerissen. Wilhelm von Haidinger, der erste und langjährige Director der geologischen Reichsanstalt in Wien, der um die Topographie und Forstwirthschaft des unteren Schwarzwaldes ver-

Wir freuen uns, die Notiz über den Abgang von
Mitgliedern dahin berichten zu können, dass sich Herr
Kettner des erwünschtesten Wohlseins erfreut; die
es verehrte Mitglied unserer Gesellschaft betreffende Mit-
teilung beruhte auf einem Missverständnisse, welches wir leb-
bedauern.



diente Freiherr von Kettner und der zuletzt an der Spitze der landwirthschaftlichen Vereine Badens gestandene Geh. Rath Dr. Vogelmann sind abberufen worden.

Zum Schlusse beehre ich mich Ihnen behufs der Uebersicht über die finanzielle Lage des Vereins einen Anzug aus der Jahresrechnung unseres Herrn Kassiers vorzulegen:

A. Einnahme.

	fl.	kr.
Kassensoll von voriger Rechnung	178	08
Kassenvorrath der medicin. Section	6	11
Staatsbeitrag	500	—
Jahresbeiträge von 87 Vereinsmitgliedern	430	—
28 $\frac{1}{2}$ Jahresbeiträge der Aerzte	142	30
Zuschuss der Aerzte zur med. Section	109	30
	<hr/>	
	1366	19

B. Ausgabe.

	fl.	kr.
Vogt'sche Rente	125	—
Zoologische Section	121	14
Botanische Section	12	36
Mineralogisch-physikalische Section	132	01
Medicinische Section	211	32
Allgemeine Section und Administration	455	22
	<hr/>	
	1057	45

C. Bilanz.

	fl.	kr.
Einnahme	1366	19
Ausgabe	1057	45
	<hr/>	
Sonach Ueberschuss der Einnahme	308	34
Hiervon sind der medicinischen Section		
zu vergüten	18	9
	<hr/>	
Daher Cassenrest in der Vereinskasse	290	25.

Verzeichniss der Schriften,

welche der Vereins-Bibliothek im Jahre 1871
zugingen.

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

- 1) Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Rechnungsjahr 1869—70.
- 2) Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft 1869—70.
- 3) Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrgang XXIII. XXIV. 1869—70.
- 4) Dritter Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Oct. 1868 — Dec. 1870.
- 5) Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. Jahrg. XXVII. Heft 1—3. 1871.
- 6) Zweiter Jahresbericht des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde. 1870.

- 7) *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Heft 2.* (Dr. Schreiber, die Bodenverhältnisse Magdeburgs u s w.) 1870.
- 8) *Sitzungsberichte des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg.* (Separat-Abdruck aus dem Beiblatt zur Magdeburger Zeitung). 1870.
- 9) *Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg.* Bd. V. Heft 4 5. 1870.
- 10) *Abhandlungen, herausgeg. vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen.* Bd II Heft 3. (beigeheftet der 6. Jahresbericht über das naturhistorische Cabinet und die Bibliothek des Vereins). 1871.
- 11) *Beilage No. 1. zu den Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen.* (Separat-Abdruck aus dem Jahrbuch für die amtliche Statistik des bremischen Staats. IV. Jahrg. II Heft). 1871
- 12) *Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen.* I. Jahrg. 1870.
- 13) *Neunter Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg* 186.)—70
- 14) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden* Jahrg. XVI. 1870.
- 15) *Kleine Schriften derselben Gesellschaft No 15.* Enthaltend: Prestel, die Temperatur-Verhältnisse in den untersten Schichten des Luftmeeres.
- 16) *Dritter Bericht des botanischen Vereins in Landshut.* 1869—71.

- 17) Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. Jahrg. XXIV, 1870.
- 18) Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahrg. XXIV, 1871.
- 19) Einundzwanzigster Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. 1871.
- 20) Sitzungsbericht der K. bairischen Akademie der Wissenschaften zu München 1870. II. Heft 3. 4. 1871. I. Heft 1. 2.
- 21) Giebel und Sievert, Zeitschr. für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von dem naturw. Verein für Sachsen und Thüringen in Halle. Neue Folge 1870. Bd. II. 1871 Bd. III. IV.
- 22) Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelhheinischen geologischen Vereins. III. Folge 10. Heft, No 109—120. 1871.
- 23) Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz. Bd XIV. 1871.
- 24) Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. XLVIII. XLIX. 1869 1870.
- 25) Abhandlungen derselben Gesellschaft Naturwissenschaftlich-medicinische Abtheilung 1869—70.
- 26) Abhandlungen derselben Gesellschaft. Philosophisch-historische Abtheilung 1870.
- 27) Monatsblatt des badischen Vereins für Geflügelzucht 1870. No. 9 - 12. 1871. No. 4—12.
- 28) Rheinische Gartenschrift. Hauptorgan des Verbands Rheinischer Gartenbau-Vereine, herausgegeben von dem Gartenbau-Verein für

- das Grossherzogthum Baden, 1871, März, Juli —
December.
- 29) Festschrift zur Feier des 50jährigen Jubiläums der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg, 1870.
- 30) Schriften der K. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg Jahrg. XI Abth. 1, 2 1870.
- 31) v. Wilmowsky, die Fälschung der Nenniger Inschriften von Ernst aus'm Weerth, Herausgegeben von der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier, 1871.
- 32) Die Nenniger Inschriften. Vortrag in der Sitzung derselben Gesellschaft am 21. Mai 1871.
- 33) Neues Lausitzisches Magazin, Im Auftrage der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften herausgegeben von Prof. Struve Bd XLVIII, Heft 1, 2 1871.
- 34) Festschrift für die 44. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Rostock, 1871.
- 35) Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Karlsruhe, Heft V, 1871.
- 36) Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen, Jahrg. III, 1871
- 37) Jahresbericht XXVIII. und XXIX. der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz, 1871.
- 38) Jahresbericht des naturhistorischen Vereins in Passau, IX, 1869—70.
- 39) Erster Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Osnabrück, 1870—71.

- 40) Bulletin de la Société d'hist. naturelle de Colmar. Jahrg. XI. 1870.
- 41) Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturhistorischen Verein Lotos in Prag. 20 Jahrg. 1870.
- 42) Der Gartenfreund. Herausgegeben von d. K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien IV. Jahrg. No. 17—21 (mit Programm-Beilage) V. Jahrg. No 22.
- 43) Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien. Bd. XX 1870. Heft 4 Bd. XXI. 1871 Heft 1—4.
- 44) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien. Jahrgang 1871. No. 1—18.
- 45) Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XX. 1870.
- 46) Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien Bd. XI.—XII. 1869—71.
- 47) Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten Heft IX. 1870.
- 48) Verhandlungen des naturforschenden Vereins zu Brünn 1869 Bd. VIII Heft 1. 2.
- 49) Mittheilungen der K. K. Mährisch-Schleisischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. 1870.
- 50) Notizenblatt der historisch - statistischen Section derselben Gesellschaft. Jahrg. 1870.
- 51) Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark zu Graz. 1871. Bd. II. Heft 3.

- 52) Bericht über die General-Versammlung der Wein- und Gartenbau-Gesellschaft in Peterwardein, am 14. Juni 1871.
- 53) Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. 18 Jahrg. 1870.
- 54) Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. 3. Heft (auch unter dem Titel: Baron v. Noleken, Lepidopterologische Fauna von Esthland, Livland und Kurland. II. Abth. 1. Heft) 1870.
- 55) Denkschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga in Anlass der Feier seines 25jährigen Bestehens am 27. März 1870.
- 56) Denkschrift der Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde der Ostsee-Provinzen zu derselben Feier (auch unter dem Titel: Zur Geschichte der Forschungen über die Phosphorite des mittleren Russlands von W. v. Gutzeit). 1870.
- 57) Dr. Wild, Annales de l'Observatoire physique central de Russie. Années 1866, 1867, 1868.
- 58) Dr. Wild, Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums zu Petersburg. 1870.
- 59) Dr. Wild, Repertorium der Meteorologie. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Petersburg. 1870. Bd I. Heft 2, 1871. Bd. II Heft 1.
- 60) Bulletin de la Société Vandoise des Sciences Naturelles. Vol. X, No. 63, 64, 1870, 1871.
- 61) Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 1869. Jahrg. XIV. Heft 1—4 1870, Jahrg. XV. Heft 1—4.
- 62) Bulletin mensuel des Observations météorologiques de Lausanne. Juin 1870.

- 63) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel. Theil V Heft 3. 1871.*
- 64) *Bericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Gesellschaft von St. Gallen. 1869—70.*
- 65) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens. Neue Folge. XV. Jahrg. 1869—70.*
- 66) *Schweizerische meteorologische Beobachtungen, herausgegeben von der meteorologischen Centralstelle der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 1870 März—Septbr. Decbr. 1871. Jan—März.*
- 67) *Annuario dei Naturalisti di Modena. Anno V. 1870*
- 68) *Bolletino del Reale Comitato geologico d'Italia. Anno 1871. No. 1—12.*
- 69) *Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Cherbourg. Tome XV. (2e Serie X. V.) 1870.*
- 70) *Bulletin météorologique mensuel de l'Observation de l'Université d'Upsale. Vol I. No 1—5. Vol. II. Préface et No. 1—9.*
- 71) *Annual Report of the Trustees of the Museum of comparative Zoology of Harvard College in Cambridge, together with the Report of the Director for 1870.*
- 72) *Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution in Washington for the year 1869.*
- 73) *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences in Boston. Vol. VIII. p. 137—296.*
- 74) *Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XIII. Bogen 15—23.*

- 75) *Memoirs of the Boston Society of Natural History*. Vol. II Part. 1. (enthaltend: Brigham Historical Notes of the Earthquakes of New-England 1638—1869).
- 76) *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences*. Vol. II Part. I.
- 77) *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1870*. (Heft 3).
- 78) *Bulletin of the Essex Institute*. Vol. II. 1870.
- 79) *Proceedings and Communications of the Essex Institute*. Vol. VI. Part 2. (1868—1871).
- 80) *To Day: a paper printed during the fair of the Essex Institute and Oratorio Society at Salem Mass. 1870 Oct. 31.—Nov. 4*.
- 81) *Uebersicht der Resultate der meteorologischen Beobachtungen an den Grossh. Badischen Stationen*. 1871. Januar bis December.
- 82) *Erster Jahresbericht für das meteorologische Jahr 1869*. Enthaltend die Ergebnisse d. m. Beobachtungen der badischen Stationen nebst einer Uebersicht der Ergebnisse vieljähriger m. Beobachtungen zu Carlsruhe, Mannheim und Jttendorf bearbeitet von Dr. F. Weber 1871.
- 83) *Report of the Commissioner of Patents (of the United States) for the year 1868*. Vol. 1—IV.
- 84) *Fourth Report of the Commissioner of Fisheries of the State of Maine, for the year 1870*
- 85) *XXIV. Jahresbericht der Staats-Ackerbaubehörde von Ohio, mit einem Auszug aus den Verhandlungen der County Ackerbau-Gesellschaften, an die General-Versammlung von Ohio, für das Jahr 1869*.

- 86) Report of the Commissioner of Agriculture for the year 1869. Washington 1870.
- 87) Monthly Reports of the Departement of Agriculture for the year 1870. Washington 1870.
- 88) Reports on the Diseases of Cattle in the United State, made to the Commissioner of Agriculture. Washington 1869.
- 89) W. Wells. The Water-power of Maine. 1869.
- 90) Cox, First Annual Report of the Geological Survey of Indiana, made during the year 1868. (mit einem Fascikel Karten).
- 91) Knop, Dr. A. Ueber die Bildungsweise von Granit und Gneus. Vortrag gehalten im naturwissenschaftlichen Verein zu Karlsruhe am 10. März 1871.
- 92) Reinsch, K. Die atomistische Theorie. 1871. Vom Verf.
- 93) Reinsch, K. Die Meteorsteine. Vom Verf.
- 94) Stransky, M. Grundzüge zur Analyse der Molekular-Bewegung. Heft 1. 2. (je 2 Ex.) Brünn 1871. Vom Verf.
- 95) Schaufuss, Dr. L. W. Nunquam otiosus. Zoologische Mittheilungen. Dresden 1870. Vom Verf.
- 96) Jack J. B. (in Salem). Die Lebermoose Badens. Separat-Abdruck aus d. Berichten d. naturf. Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg 1870. Vom Verfasser.
- 97) Reich, Dr. Hub., über akute Seelenstörung in Gefangenschaft. Sep.-Abdr. aus d. Zeitschr. für Psychiatrie etc. Bd. XXVII. Vom Verf.
- 98) Théorell, A. G. Description d'un Météorographe enrégistrant, construit pour l'Observatoire d'Upsale par . . . Upsala 1868. Von der Sternwarte Upsala.

- 99) Sars, G. O. Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna. 1. Heft. (Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider). Christiania 1870.
Von d. K. Universität Christiania.
- 100) Boeck, A. Crustacea amphipoda borealia et arctica. Separat-Abdruck aus den N. Vidensk.-Selsk. Forhandlinge for 1870.
Von d. K. Universität Christiania.
- 101) Sars, G. A. Nye Dybvandscrustaceer fra Lofotetu. Sep-Abdr. aus d. N. Vidensk.-Selsk. Forhandlinge for 1869.
Von der K. Universität Christiania.
- 102) Agassiz, L. A. Letter concerning Deep-Sea Dredgings addressed to Prof. Benj. Peiree, Superintendent United States Coast Survey. Dec. 2. 1871.
Vom Verfasser.
- 103) Hinrichs, Gust., Professor of Physical Science, Iowa State University. The Principles of pure Crystallography. Davenport Jan 1871.
Vom Verfasser.
- 104) Hinrichs, Gnst. The American Scientific Monthly. 1870 Juli—December. (5. Heft). Iowa 1870. Vom Verfasser.
- 105) Contributions to Molecular Science or Atomichanics. No. 3. 4. (1. Heft) containing: on the Molecular Perturbations; — on the Classification and the atomic Weight of the so-called Chemical Elements, with reference to Stas, Determinations Salem, Mass. 1870. Vom Verfasser.
- 106) — and Butler, W. P., Report of the Committee of Building Stone to the Board of Capitol Commissioners of the State of Iowa Jan 11th 1871 Des Moines 1871. Vom Verf.

B. Aus Vereins-Mitteln wurden angeschafft:

1. Von der zoologischen Section:

- 1) Jan, Iconographie générale des Ophidiens. Livr. XXXVI. Paris. Juillet 1870.
- 2) v. Heuglin, Th Ornithologie Nordost-Afrika's. 9-23. Lieferg. Cassel 1870. 1871.
- 3) Brehm, A. C. Gefangene Vögel. I. Band. 3.-8. Lief. Heidelberg und Leipzig 1870--1871.
- 4) Bronn, die Klassen u. Ordnungen des Thierreichs. Bd. I. II. III. Bd. V. Heft 1-15. Bd. VI. Heft 1-6.
- 5) Der zoologische Garten. Herausgegeben von Dr. Noll. 1870 1871.
- 6) Darwin, die Abstammung des Menschen. Uebersetzt von V. Carus. Bd. I. 1. und 2. Abth.
- 7) H ä c k e l, C Natürliche Schöpfungsgeschichte. Berlin 1870.
- 8) v. Siebold, Beiträge zur Parthenogenesis der Arthropoden. Leipzig 1871.

2. Von der botanischen Section:

- 1) Neubert, W. Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde. Stuttgart 1871.
- 2) Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, herausg. von v. Pringsheim. Bd. VIII. Heft 1 und 2.

Von der physikalisch-mineralogischen Section:

- 1) Helmholtz, populäre wissenschaftliche Vorträge. Heft 2. Braunschweig 1871.
- 2) Bischof, Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. Supplement-Band. Bonn 1871.

4. Von der medicinischen Section:

a) Zeitschriften.

- 1) Archiv der Heilkunde von Wunderlich u. s. w. Leipzig 1871.
- 2) Vierteljahrschrift für die praktische Heilkunde. Prag 1871.
- 3) Journal für Kinderkrankheiten von Behrend und Hildebrand. Erlangen 1871.
- 4) Archiv für pathologische Anatomie, Physiologie und klinische Medicin, von Virchow. Berlin 1871.
- 5) Wiener medicinische Wochenschrift, redig. von Dr. Wittelshöfer, 1871.
- 6) Deutsches Archiv für klinische Medicin, redig. von H. Ziemssen und F. A. Zenker. Leipzig 1871.
- 7) Monatsschrift für Geburtskunde u. Frauenkrankheiten, von Credé, Hecker, E. Martin und v. Rittgen. Berlin 1871.
- 8) Deutsche Klinik, herausgegeben von Dr. A. Göschen. Berlin 1871.
- 9) Zeitschrift für Biologie von L. Buhl etc. 1871.
- 10) Jahrbuch für Kinderheilkunde 1871.
- 11) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin, herausg. von R. Virchow und A. Hirsch. Berlin 1871.
- 12) Archiv für klinische Chirurgie, redig. von Billroth und Gurlt, herausgegeben von B. Langenbeck. 1871.
- 13) Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten von Griesinger u. s. w. 1871.

- 14) Centralblatt der medicinischen Wissenschaften. Berlin 1871.

b. Monographien.

- 1) Schulze, Dr. B. S., Scheintodt der Neugeborenen.
- 2) Simon, Dr. Gust. Chirurgie der Nieren. Bd. I.

5. Aus allgemeinen Vereins-Mitteln.

- 1) Aus der Natur. Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften Leipzig 1871.
- 2) Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung für Leser aller Stände. Herausgegeben von Ule und Müller. Halle 1871.
- 3) Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr. W. Sklarek Berlin 1871.
- 4) Die Naturkräfte. Eine wissenschaftliche Volksbibliothek. 15—21. Lieferung München 1871.
- 5) Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von R. Virchow und Fr. v. Holtzendorff.
Serie VI. Heft 122. Möbius, das Thierleben am Boden der deutschen Nord- und Ostsee.
Heft 123. Schmoller, Resultat der Bevölkerungs- und Moralstatistik.
Heft 132. Bessel, die Beweise für die Bewegung der Erde.
- 6) Badische Gewerbe-Zeitung für 1871.

Verzeichniss

der

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

- 1) A l t e n b u r g, naturforschende Gesellschaft des
Osterlandes.
- 2) — Der Gewerbeverein.
- 3) — Der bienenwirthschaftliche Verein.
- 4) A m s t e r d a m, Koninkl. Zoolog. Genootschap:
Natura artis magistra.
- 5) A n n a b e r g (Sachsen), Annaberg-Buchholzi-
scher Verein für Naturkunde.
- 6) A u g s b u r g, naturhistorischer Verein.
- 7) A u g u s t a, Commissioner of the State of
Maine.
- 8) B a m b e r g, Naturhistorischer Verein.
- 9) B a s e l, naturforschende Gesellschaft.
- 10) B e r l i n, Verein zur Beförderung des Garten-
baues in den königl. preussischen Staaten.
- 11) B e r n, allgemeine schweizerische naturforschende
Gesellschaft.

- 12) Bern, naturforschende Gesellschaft.
- 13) Blankenburg, naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- 14) Bonn, naturhistorischer Verein für die preussischen Rheinlande und Westfalen.
- 15) Boston, Society of natural history.
- 16) Boston and Cambridge (Massachusetts), Academy of Arts and Sciences.
- 17) Bremen, naturwissenschaftlicher Verein.
- 18) Breslau, schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
- 19) Brünn, naturforschender Verein
- 20) Brünn, K. K. Mährisch-Schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.
- 21) Cambridge, the Harvard college.
- 22) Carlsruhe, landwirthschaftliche Centralstelle für das Grossherzogthum Baden.
- 23) — Grossherzogliche meteorologische Centralstation.
- 24) — naturwissenschaftlicher Verein.
- 25) Badischer Verein für Geflügelzucht.
- 26) — Der Gartenbau-Verein für das Grossherzogthum Baden.
- 27) Cassel, Verein für Naturkunde.
- 28) — Kurf. hess. Landwirthschafts-Verein.
- 29) Chemnitz, naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 30) Cherbourg, Sociéte impériale des Sciences naturelles.
- 31) Chicago, Academy of Sciences.
- 32) Christiania, Königl. norwegische Universität.
- 33) Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündtens.
- 34) Colmar, Sociéte d'histoire naturelle.
- 35) Columbus, Staatsackerbaubehörde von Ohio.

- 36) Darmstadt, Grossh. Hessische Centralstelle für die Landesstatistik.
- 37) —, Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.
- 38) —, Mittelrheinischer geologischer Verein.
- 39) —, Gartenbau-Verein.
- 40) Donaueschingen, Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile.
- 41) Dresden, Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau.
- 42) —, Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen.
- 43) Dublin, Natural history Society.
- 44) Dürkheim a/H., Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.
- 45) Emden, naturforschende Gesellschaft.
- 46) Erfurt, Gartenbauverein.
- 47) Florenz, Reale Comitato geologico d'Italia.
- 48) Frankfurt a M., Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.
- 49) —, Physikalischer Verein.
- 50) Freiburg i. B., naturforschende Gesellschaft.
- 51) Fulda, Verein für Naturkunde.
- 52) Giessen, oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- 53) Görlitz, naturforschende Gesellschaft.
- 54) —, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
- 55) Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein.
- 56) Graz, Verein der Aerzte in Steiermark.
- 57) —, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

- 58) Greifswald, naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
- 59) Halle, naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen
- 60) Hanau, wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- 61) Hannover, naturhistorische Gesellschaft.
- 62) Heidelberg, naturhistorisch-medicinischer Verein.
- 63) Kaiserslautern, pfälzische Gesellschaft für Pharmacie.
- 64) Klagenfurt, naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
- 65) Königsberg, K. physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
- 66) Landshut, botanischer Verein.
- 67) Lausanne. Société vaudoise des Sciences naturelles.
- 68) London, die Redaction der Zeitschrift „Nature, a weekly illustrated journal of Sciences.“
- 69) Lüneburg, naturwissenschaftlicher Verein.
- 70) Madison, Wisconsin State agriculture Society.
- 71) Magdeburg, naturwissenschaftlicher Verein.
- 72) Marburg, Gesellschaft für Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
- 73) München, kgl. bairische Akademie der Wissenschaften.
- 74) Mainz, rheinische naturforschende Gesellschaft.
- 75) —, Gartenbauverein.
- 76) Modena, Società dei Naturalisti.
- 77) Neubrandenburg, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

- 78) Neutitschein, landwirthschaftlicher Verein.
- 79) New-York, American Museum of Natural history.
- 80) Nossen, landwirthschaftlicher Verein im Königreich Sachsen.
- 81) Nürnberg, naturhistorische Gesellschaft.
- 82) Offenbach, Verein für Naturkunde.
- 83) Osna br ü c k. naturwissenschaftlicher Verein.
- 84) Palermo, Reale Osservatorio.
- 85) Passau, naturhistorischer Verein.
- 86) Peterwarden. Wein- und Gartenbaugesellschaft.
- 87) Philadelphia, Academy of Natural Sciences.
- 88) Portland, Society of Natural history.
- 89) Prag, naturhistorischer Verein „Lotos.“
- 90) Pressburg, Verein für Naturkunde.
- 91) Regensburg. K. bairische botanische Gesellschaft.
- 92) —, Zoologisch-mineralogischer Verein.
- 93) Reichenbach, voigtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
- 94) Riga, Naturforschender Verein.
- 95) Salem, Massachusetts, the Essex Institute.
- 96) San Francisco, California Academy of Natural Sciences.
- 97) St. Petersburg, Kaiserl. physikalisches Central-Observatorium.
- 98) Speyer, Allgem. deutscher Apotheker-Verein. Abtheilung Süddeutschland.
- 99) St. Gallen, naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 100) St. Louis, Missouri, Academy of Sciences.
- 101) Stettin, Entomologischer Verein.

- 102) Strassburg, Soe'été des Scienees naturelles.
 103) Stuttgart, Verein für vaterländisehe Naturkunde.
 104) Trier, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
 105) Upsala, Königl. Universitäts-Sternwarte.
 106) Washington, Smithsonian Institution.
 107) —, Surgeon generals Office.
 108) —. The Commissioner of Patents of the United States of Ameriea.
 109) —, the United States of naval Observatory.
 110) —, Departement of Agrieulture.
 111) Wien, K. K. geologische Reichsanstalt.
 112) —, K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.
 113) —, K. K. Landwirthschafts-Gesellsehaft.
 114) —, K. K. Gartenbau-Gesellsehaft.
 115) —, Freunde der Naturwissensehaften.
 116) —, Verein für Verbreitung naturwissensehaftlicher Kenntnisse.
 117) Weimar, Gr. Saehsen-Weimar-Eisenach'scher Landwirthschaftlicher Verein.
 118) Wiesbaden, Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
 119) Würzburg, polytechniseher Verein.
 120) —, landwirthschaftlieher Verein für Unterfranken und Aschaffenburg.
 121) Zürich, naturforschende Gesellschaft.
 122) —, die meteorologische Centralstelle der sehweizerischen naturforschenden Gesellsehaft.

Verzeichniss
der
ordentlichen Mitglieder.

Seine Königliche Hoheit der Grossherzog
Friedrich von Baden,
als gnädigster Protektor des Vereins.

Seiner Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Mark-
graf Wilhelm von Baden.
Seine Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Mark-
graf Carl von Baden.
Seine Grossherzogliche Hoheit der Markgraf Maxi-
milian von Baden.

- Herr Aberle, Jsrael, Kaufmann.
 „ Achenbach, Alt-Oberbürgermeister
 „ Algard, F., Handelsmann.
 „ Alt, Dr., Bezirksarzt in Ladenburg.
 „ Anselmino, Dr., praktischer Arzt.
 „ Arnold, Professor am Lyceum.
 „ Artavia, Ph., Rentner.
 „ Bassermann, Ludw. Alex., Kaufmann.
 „ Behaghel, Dr. Aug., Professor am Real-
 gymnasium.
 „ Bender, Fr., Buchhändler.
 „ Bensheimer, J., Buchhändler
 „ Bensing, J., Kaufmann.
 „ Bertheau, Dr., prakt. Arzt
 „ Bissinger, L., Apotheker.
 „ Böhm, Jos., Handelsmann.
 „ Carnap, Moritz v., Kaufmann.
 „ Caspari, F., Director des Lyceums.
 „ Clemm, Dr. A., Chemiker.
 „ Darmstädter, Jul., Handelsmann.
 „ Darmstädter, Will., Handelsmann.
 „ Diffené, Alt-Oberbürgermeister.
 „ Diffené, C. Dr.
 „ Döpfner, Dr. Jul., prakt. Arzt.
 „ Eglinger, J., Handelsmann.
 „ Eller, Dr. E., Anwalt.
 „ Engelhardt, Herm., Fabrikant.
 „ Erkenbrecht, Ed., prakt. Arzt in Hockenheim
 „ Esser, Anwalt
 „ Eyrieh, Dr. Louis, Privatgelehrter.
 „ Faber, Dr. Paul, Zahnarzt.
 „ Falke, Oskar, Fabrikdirektor.
 „ Feldbausch, Dr., prakt. Arzt.

- Herr Frey, Dr., Medicinalrath.
 „ Gentil, Dr, Anwalt.
 „ Gerlach, Dr., prakt. Arzt.
 „ Gernandt, Dr., prakt. Arzt
 „ Giuliani, Dr. L., Fabrikant.
 „ Giuliani, P, Handelsmann und Fabrikrath.
 „ Glöklen, Otto, Kaufmann.
 „ Görig, prakt. Arzt in Schriesheim
 „ Götz, Heindr, Weinhändler
 „ Grabert, Mich., Rentner.
 „ Grohe, Dr., prakt. Arzt.
 „ Gross, J., Handelsmann.
 „ Gundelach, E., Fabrikdirector.
 „ Gunzert, Theod., Kaufmann.
 „ Hanser, Ludw, Fabrikdirector.
 „ Hegemann, Ottmar, Fabrikant.
 „ Henking, Rob., Hofapotheker.
 „ Herrschel, Aug., Kaufmann
 „ Hirsch, Raphael, Handelsmann.
 „ Hirschbrunn, Dr., Apotheker.
 „ Hoff, E., Rentner.
 „ Hohenemser, Dr. Aug., Bankier.
 „ Hohenemser, J., Bankier.
 „ Hummel, Gust, Kaufmann.
 „ Jacobi, Herm, Apotheker.
 „ Jörger, Carl, Handelsmann.
 „ Jost, C. F., Friseur
 „ Kahn, Dr. J., prakt. Arzt
 „ Kaufmann, J., Rentner.
 „ Kemner, Carl, Fabrikant.
 „ Kiefer, Dr Phil., prakt Arzt in Neckarau
 „ Klüber, Rob., Major.
 „ Köhler, Jac. Fr., Handelsmann
 „ Köster, C. H. M., Bankier.
 Frau Küehler, Louise, Rentnerin.

- Herr Ladenburg, Dr., Obergerichts-Advokat.
 „ Ladenburg, S., Bankier.
 „ Lanz, Heinr., Maschinenfabrikant.
 „ Lauer, F., Handelsmann.
 „ Lenel, Moritz, Handelsmann.
 „ Lindmann, Dr., Kgl. Niederländischer Oberst.
 „ Lindmann, Dr. J., prakt. Arzt.
 „ Löffler, Dr., Oberwund- und Hebarzt.
 „ Lorent, Dr. A. v., Rentner.
 „ Lugo, Dr. Const., Medicinalrath, Bezirksarzt
 in Schwetzingen.
 „ Maekle, Ant., prakt. Arzt in Ladenburg
 „ Mayer, Rud. Lehm, Handelsmann.
 „ Meermann, Dr., prakt. Arzt.
 „ Meyer-Dinkel, Sal., Handelsmann.
 „ Mökel, Ludw., Kaufmann.
 „ Nestler, Friedr., Kaufmann.
 „ Neumann, Jak., Handelsmann.
 „ Nöther, Dr. Ferd., prakt. Arzt.
 „ Oberndorff, Graf Alfred v., k. bair. Kämmerer.
 „ Oberndorff, Graf Friedr. v., k. k. österr.
 Rittmeister v. d. A.
 „ Oppenheim, Dav., Bankier.
 „ Otterborg, Ant., Gutsbesitzer.
 „ Reich, Dr. Hub., Bezirksarzt in Weinheim.
 „ Reinbold, Otto, prakt. Arzt in Käferthal.
 „ Reiss, G. J., Alt-Oberbürgermeister.
 „ Richter, Adolph, Profess. am Realgymnasium
 Röchling, C., Rentner
 „ Rosenthal, H., Handelsmann.
 „ Rothschild, Jsaak, prakt. Arzt.
 „ Rumpel, Heinr., Rentner.
 „ Sauler, Gust., geistlicher Verwalter.
 „ Senck, Carl, Maschinenfabrikant.
 „ Schmuckert, C., Rentner.

- Herr Schneider, J., Buchhändler.
- .. Schönfeld, Dr. E., Professor. Hofastronom.
 - .. Schrader, Aug., Kaufmann.
 - .. Schröder, Dr. H., Professor, Director des Realgymnasiums.
 - .. Schröder, Heinr., Director d. Lagerhans-Gesellschaft.
 - ., Schröder, Walter, Kaufmann.
 - ., Scipio, A., Rentner.
 - .. Scipio, F., Landeskulturrath.
 - ., Stehberger, Dr., prakt. Arzt.
 - .. Stephani, Dr., Bezirks-Assistenzarzt.
 - ., Traub, Dr. Jos., prakt. Arzt.
 - ., Traumann, Aug., Handelsmann.
 - .. Traumann, Ed., K. Italienischer Consul
 - ., Tritschler, Dr. Jos., Oberstabsarzt.
 - ., Tross, Dr., Apotheker.
 - .. Vogelgesang, W., Profess. am Realgymnasium.
 - .. Wahle, Hofapotheker.
 - .. Walther, Joh. Phil., Buchdruckereibesitzer.
 - .. Warnkönig, C., Wasser- und Strassenbau-Inspector.
 - .. Weber, Aug., Buchhändler.
 - .. Weiler, Dr. Aug., Professor am Realgymnasium.
 - .. Welker, Dr. Rud., prakt. Arzt.
 - ., Winterwerber, Dr., prakt. Arzt.
 - ., Winzer, Dr., Professor am Lyceum.
 - ., Wolf, Dr. H., prakt. Arzt
 - ., Zeroni, Dr., Hofrath, prakt. Arzt.
 - .. Zeroni jun., Dr. prakt. Arzt.

Zahl der ordentlichen Vereinsmitglieder 131.

Ehren-Mitglieder.

- Herr Antoin, K. K. Hofgärtner in Wien.
„ Ascherson, P. Dr. in Berlin.
„ Bauseh, W., Verwaltungsgerichtsrath a. D.
in Karlsruhe.
„ de Beaumont, Elie, ständiger Secretär der
Akademie 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. Bronssel, Graf, Oberstkammerherr, Excel-
lenz in Karlsruhe
„ Cotta, Dr., in Tharand.
„ Crychton, Geh. Rath in St. Petersburg.
„ Delffs, Dr., Professor in Heidelberg.
„ Doehnal, Fr. Joh., Gärtner in Neustadt a.d.H.
„ Döll, Dr., Geh. Hofrath und Oberhofbiblio-
thekar in Karlsruhe
„ Eisenlohr, Geh. Rath und Professor in
Karlsruhe.
„ Feist, Dr., Medicinalrath in Mainz.
„ Fischer, Dr., Professor in Freiburg.

- Herr Frauenfeld, Ritter von, Georg, in Wien.
 „ Gerstner, Hofrath in Karlsruhe.
 „ Greiss, C. B., Dr. Professor in Wiesbaden.
 „ v. Haber, Bergmeister in Prag.
 „ v. Heyden, L., Hauptmann a. D. in Frankfurt a. M.
 „ Hoffmann, C., Verlagsbuchhändler in Stuttgart.
 „ v. Jenison, Graf. Königl. Bayerischer Gesandter, Excellenz in Wien.
 „ Jolly, Dr., Professor in München.
 „ Kapp, Dr., Hofrath u. Professor in Heidelberg.
 „ Kaup, Dr., philos. in Darmstadt.
 „ Kessler, Friedr., in Frankfurt a/M.
 „ v. Kobell, Dr., Professor in München.
 „ Koch, G. Friedr., Dr., praktischer Arzt in Waldmohr.
 „ Kubinyi, Franz v., Präses der geolog. Gesellschaft für Ungarn in Pesth.
 „ Lang, Chr., Universitätsgärtner in Heidelberg.
 „ Lavizzari, Dr., Staatsrath in Lugano.
 „ Leonhardt, A., Dr., Professor in Heidelberg.
 „ Maier, P. J., Major, Generalapotheker in Batavia.
 „ Margnart, Dr., Vicepräsident des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande in Bonn.
 „ Mayer, Dr., Generalstabsarzt in Karlsruhe.
 „ 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.

- Herr Rapp, C., Professor, Kreisschulrath in Freiburg.
 „ Reichenbach, Dr., Hofrath in Dresden.
 „ Reinseh, Paul, Professor in Zweibrücken.
 „ Ruppel, Dr., in Frankfurt a/M.
 „ Sandberger, Friedr., Dr., Professor in Würzburg.
 „ Saul, Heimr., Apotheker in Thiengen.
 „ Sehlegel, 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, Wihl., Frhr., Oberstallmeister Excellenz in Karlsruhe.
 „ Seubert, Dr., Hofrath, Director des Grossherzogl. Naturalien-Cabinets in Karlsruhe.
 „ Sinning, Garteninspector 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., Königl. Bayer. Appellations-Gerichts-Präsident in Neuburg a. D.
 „ Stöck, Apotheker in Bernkastel.
 „ v. Strauss-Dürckheim, Frhr., Zoolog und Anatom in Paris.
 „ Struve, Gust. Adolph, Dr., Director der Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau in Dresden.
 „ Temple, R., Dr., in Pesth.

- Herr **T h e l e m a n n**, Garten-Director in Bieberich.
„ **T e r s c h e c k**, C. A. senior, Hof- u. botanischer
Gärtner in Dresden
„ **T h o m a e**, Dr., Professor, Director des land-
wirthschaftlichen Vereins in Wiesbaden.
„ **v. T r e v i s a n**, Victor, Graf, in Padua.
„ **U m l a u f**, Carl, K. K. Kreisgerichtsrath in Prost-
nitz in Mähren.
„ **W a r n k ö n i g**, Bezirksförster in Baden.
„ **W e i k u m**, Apotheker in Galaz in der Moldau.
„ **W i l d**, H., Dr., Director des Kaiserl. physikal.
Centralobservatoriums in St. Petersb. g.
„ **v a n d e r W y k**, H. C., Freiherr, Mitglied des
niederländisch-indischen obersten Colonial-Rathes
zu Batavia.
„ **W i r t g e n**, Dr., Professor in Coblenz.
„ **W o l f**, R. A., Professor in Zürich.

Zahl der Ehren-Mitglieder des Vereins: 74.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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