

# **Diverse Berichte**

Einunddreissigster Jahresbericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde.

Erstattet in der

Generalversammlung vom 15. Februar 1865

von

Dr. E. Weber,

als Vice-Präsident des Vereins.

Nebst wissenschaftlichen Beiträgen und dem Mitglieder-Verzeichnisse.

Mannheim.

Buchdruckerei von J. Schneider.

1865.

## Inhalts-Verzeichniss.

---

	Seite
<b>Rechenschaftsbericht . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Allgemeine Vereins-Angelegenheiten.</b>	
Sitzungsberichte . . . . .	16
Zuwachs der Bibliothek durch Geschenke und Anschaffungen . . . . .	18
Verzeichniss der Akademien, Staatsstellen und wissenschaftlichen Vereine, mit welchen ein literarischer Tauschverkehr stattfindet . . .	30
<b>Wissenschaftlicher Anhang.</b>	
Beiträge zur Pflanzenkunde, mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Baden, vom Geh. Hofrath <b>Döll</b> in Carlsruhe . .	34
Ueber die Witterungs-Verhältnisse Mannheims im Jahre 1864, von Stabsarzt Dr. <b>E. Weber</b> . .	38
Verzeichniss der ordentlichen Vereins-Mitglieder	56
Verzeichniss der Ehren-Mitglieder . . . . .	61

---



# Jahresbericht

des

Mannheimer

## Vereins für Naturkunde

erstattet in der

Generalversammlung am 15. Februar 1865

von

Stabsarzt Dr. E. Weber,

als Vice-Präsident des Vereins.

---

### Hochgeehrte Versammlung!

Meiner Verpflichtung gemäss habe ich die Ehre, Ihnen in unserer heutigen Generalversammlung in gedrängtem Umriss eine Schilderung der Thätigkeit unserer Gesellschaft, sowie der wichtigsten Ereignisse, welche dieselbe in dem eben verflossenen Vereinsjahre, dem einunddreissigsten ihres Bestehens, betrafen, zu geben.

Wenn auch in diesem, wie in den jüngst vorhergegangenen Jahren, die Finanzlage unseres Vereins seinem Wirken eine in mancher Beziehung hemmende Schranke setzte, so können wir doch im Allgemeinen auf das verflossene Jahr mit Befriedigung zurückblicken, und das Vorzutragende wird Ihnen die beruhigende Ueberzeugung geben, dass, trotz ungünstiger Verhältnisse, Erspriessliches geleistet wurde, und das fortwährende Bestreben der Gesellschaft dahin gerichtet blieb, die Liebe zu den Natur-

wissenschaften nach Kräften zu fördern, wozu durch die Sammlungen, die jeweils abgehaltenen wissenschaftlichen Zusammenkünfte und die dem Vereine zu Gebote stehende populär wie streng wissenschaftliche Literatur stets Gelegenheit geboten war.

Als wichtigstes Ereigniss muss ich die im verflossenen Vereinsjahre und zwar in der am 30. Juli 1864 stattgehabten Generalversammlung beschlossene Abtretung des botanischen Gartens an den seit Kurzem hier in das Leben getretenen Gartenbau-Verein Flora bezeichnen. Schon lange war unser Verein zu der Ansicht gekommen, dass bei seinen fortwährend im Sinken begriffenen Einkünften und der äusserst geringen Dotation, welche die einzelnen Sectionen erhalten konnten, der Garten seinem Zwecke nur noch unvollkommen entsprach. Doch wünschte man denselben der hiesigen Stadt zu erhalten. Es konnte uns daher nur erwünscht sein, als der oben genannte Verein in einem Schreiben seines Vorstandes vom 7. Juli 1864 die Anfrage an uns richtete, ob und unter welchen Bedingungen unsere Gesellschaft geneigt wäre, den botanischen Garten ihm zu überlassen. Die botanische Section sowohl, wie der grosse Ausschuss zeigten sich sofort bereit, dem erwähnten Ansuchen zu willfahren und es wurde ein Vertrag entworfen, nach welchem, vorbehaltlich der Einwilligung der Generalversammlungen beider Gesellschaften und, da der botanische Garten Bestandtheil des Grossherzoglichen Schlossgartens ist, des Allerhöchsten Besitzers, der Garten noch in diesem Spätjahre einschliesslich der Treibhäuser und des Inventars um die Summe von 300 fl. an den Gartenbau-Verein Flora abzutreten wäre. Nach erfolgter Einwilligung beider Gesellschaften wendeten sich dieselben mit der Bitte um Allerhöchste Genehmigung an die Hochpreissliche Intendanz der Grossherzoglichen Hofdomänen, welche hohe Stelle in einem Erlasse vom 10. September 1864, Nr. 1242, den

Vereinen eröffnete, dass Seine Königliche Hoheit der Grossherzog laut Höchster Entschliessung vom 7. September 1864, Nr. 3984, Allergnädigst genehmigt haben, dass die bisher dem Verein für Naturkunde gestattete Benutzung des Grossherzoglichen botanischen Gartens in Mannheim auf den Gartenbau-Verein Flora daselbst unter den gleichen Bedingungen, wie solche dem Verein für Naturkunde gegenüber s. Z. gestellt wurden, sowie der weiteren Bedingung übertragen werde, im Falle ein Theil des Arboretums zum Eisenbahnbau abgetreten würde, der Verein diese Abtretung sich gefallen zu lassen habe.

Mit Beziehung auf letzteren Zusatz ist zu bemerken, dass unser Verein sich das Eigenthumsrecht auf den in dem Garten stehenden Pavillon vorbehielt.

So kam in kürzester Zeit und unter allseitigem freundlichsten Entgegentreten ein Abkommen zu Stande, welches nach jeder Richtung hin gute Früchte zu tragen verspricht. Unsere Gesellschaft hat die tröstliche Aussicht, ihre Finanzverhältnisse verbessern und den Schwerpunkt ihrer Thätigkeit in die Sammlungen verlegen zu können, der Schwesternverein wird nun erst, im Besitze eines Gartens, seinen Gründungszweck erreichen können, der Stadt Mannheim aber bleibt eine ihrer Zierden und zwar voraussichtlich in noch zweckmässigerer und verschönerter Form erhalten.

Was die rein wissenschaftliche Thätigkeit unserer Gesellschaft betrifft, so gab sich dieselbe hauptsächlich in den 6 Versammlungen zu wissenschaftlicher Unterhaltung kund, in welchen 12 grössere wissenschaftliche Vorträge gehalten oder kleinere Mittheilungen gemacht wurden, welche zum Theil durch interessante Demonstrationen oder Experimente erläutert wurden. Regere Theilnahme der Mitglieder an diesen Versammlungen dürfte um so mehr gewünscht werden, als sie gewiss das

beste Mittel wäre, den Eifer der Männer, welche ihre Kräfte und Zeit denselben vorzugsweise widmen, vor dem Erkalten zu bewahren.

In dem naturwissenschaftlichen Lesezirkel unseres Vereins zirculirten 124 theils populäre, theils rein wissenschaftliche Schriften und boten den Theilnehmern reichen Stoff zu unterhaltender und belehrender Lectüre.

Auch unsere Beziehungen zu auswärtigen gelehrten Gesellschaften und Vereinen waren im verflossenen Jahre recht erfreulich zu nennen und ihnen, sowie einzelnen Gelehrten verdankten wir einen ebenso reichen, wie werthvollen Zuwachs zu unserer Bibliothek. Ganz besonders wurde aber letztere durch ein Geschenk unseres Mitgliedes, des Herrn Dr. Anselmino, bereichert, bestehend in der circa 600 Bände starken, katalogisirten, medicinischen Bibliothek seines verstorbenen Vaters.

Auf ausgesprochenen Wunsch und Zusendung einer grösseren Zahl von werthvollen Abhandlungen trat mit unserer Gesellschaft in Tauschverkehr:

- 1) Der Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien, sowie
- 2) Die „Natural Society of Dublin“.

Unser Verein steht demnach jetzt mit 82 auswärtigen Gesellschaften im wissenschaftlichen Tauschverkehr.

Ausser den Geschenken wurde die Vereins-Bibliothek noch durch zahlreiche Anschaffungen, namentlich der medicinischen Section, sowie einiger grösserer und für die Arbeiten im Museum dringend nöthiger Bestimmungswerke von Seite der zoologischen Section nicht unbedeutend vermehrt.

Das unserer Obhut überlassene Grossherzogliche naturhistorische Museum war während der milderen Jahreszeit jeden Sonntag von 11—12 Uhr Vormittags dem Publikum zu freiem Eintritte geöffnet und erfreute sich einer stets zunehmenden Theilnahme. Als wichtigste

Bereicherung desselben ist die Aufstellung des in unserem vorjährigen Bericht erwähnten J. Sieber'schen Vermächtnisses zu bezeichnen, welche allgemein als sehr zweckentsprechend erkannt wurde und die werthvolle Schenkung vortheilhaft in das Auge treten lässt. Auch die in Folge dieser Aufstellung nöthig gewordene Umstellung der Insecten-Sammlung konnte dieser nur zum Vortheile gereichen. Die durch den Berichterstatter im vorigen Jahre umgearbeitete Crustaceen-Sammlung wurde ebenfalls als zweckmässiger von dem 4. in den 1. Saal verlegt. Die Aufstellung unserer reichen Korallen-Sammlung konnte wegen zeitweisen Wegzugs unseres kenntnissreichen und thätigen Mitgliedes, des Herrn Dr. Eyrich von hier, im verflossenen Jahre leider nicht zur Vollendung gebracht werden, doch bildet sie jetzt schon keine geringe Zierde des Museums. Einen interessanten Zuwachs erhielt der 4. Saal durch einen kolossalen prachtvollen Schädel eines Javanischen Krokodils (*Crocodylus piporcatus*), Geschenk von Herrn Louis Stoll dahier. — Die Reptilien-Sammlung, welche in den letzten Jahren eine totale Bearbeitung und wissenschaftliche Aufstellung erfahren hatte; wurde ferner im verflossenen Jahre durch namhafte Geschenke vermehrt, und zwar muss ich hier vor Allem wieder unserem hochverehrten Ehrenmitgliede, Herrn Professor Jan in Mailand, dem wir bereits so sehr verpflichtet sind, auf's Neue den verbindlichsten Dank, sowohl für die freundliche Bereitwilligkeit, mit welcher er ihm überschickte Schlangen sofort bestimmte, als auch für die Schenkung von neun uns neuen Schlangenarten\*), aussprechen. Unser hochverdienter Vereins-Cassier,

---

\*) *Tropidonotus quincunciatus*, Ostindien; *Tr. vittatus*, Celebes; *Amphiesma subminiatum*, ebendaher; *Lycodon aulicum*, Ostindien; *Coryphodon Korros*, Celebes; *Chersydrus fasciatus*, *Hydrophis colubrina*, *Bungarus semifasciatus*, *Naja tripudans*, Brillenschlange ebendaher.!

Herr Andriano, verewigte seine im vorigen Frühjahre unternommene orientalische Reise durch zwei schöne Exemplare einer bei den ägyptischen Pyramiden von ihm selbst gefangenen, unserer Sammlung neuen Schlangenart (*Periops parallelus*). Von unserem Landsmann, Herrn Adolph Barth in Buenos-Ayres, erhielten wir ein schönes Exemplar von *Bufo água*. Bericht-erstatte konnte der Reptilien-Sammlung sieben, ihm aus Nord-Amerika zugekommene, Schlangen\*) einverleiben. Derselbe bereicherte auch die ornithologische Sammlung durch 18, derselben grösstentheils neue, zum Theil sehr brillante süd-amerikanische Vögel\*\*), in deren Bestimmung ihn Herr Celebor, Custos-Adjunct am k. k. zoologischen Hof-Cabinet in Wien und Mitglied der Novara-Expedition, bei Gelegenheit eines Aufenthaltes in Wien im vorigen Sommer, mit freundlichster Bereitwilligkeit unterstützte. Die Sammlung der Säugethiere erhielt einen sehr interessanten Zuwachs in einer schönen Varietät eines Fuchses (*canis vulpes*), gelblich-weiss mit schwarzen Extremitäten und Ohren, Geschenk unseres Mitgliedes, des k. k. Rittmeisters Herrn Grafen Fritz von Oberndorff. Ferner bot sich eine günstige Gelegenheit zum Ankaufe zweier, in der Sammlung fehlender Affenarten (*Ateles Belzebuth* und *Macacus nemestrinus*), welche in der wandernden Menagerie des Herrn Grubhofer mit Tode abgingen.

---

\*) *Zamenis viridiflavus* var. *carbonarius*, *Tropidonotus fasciatus* var. *sepedon*, *Tr. sirtalis* var., *Ischnognathus Dekayi*, *Coryphodon constrictor* var., *Liopeltis aestivus*, *Heterodon platyrhinus*.

\*\*\*) *Crotophaga major*, *Bucco calcaratus*, *Alcedo americana*, *Holmus nengeta*, *Milvulus tyrannus*, *Tardivola macroura*, *Tamnophilus*, *tamnophiloides*, *T. doliatus*, *Megalourus* sp. ?, *Diplopterus Guira*, *Turdus saturninus* ?, *Sturnus pyrrhocephalus*, *Icterus xanthornus*, *I. icterocephalus* ?, *Agelaius Chopi*, *Cyanocorax cyanomelas*, *Pica pileata*, *Himantopus nigricollis*.

Sie sehen aus dem Angeführten, dass auch unsere Sammlungen ansehnlich vermehrt wurden und zwar zum grössten Theil durch Geschenke, wofür der Verein hiermit seinen verbindlichsten Dank ausspricht.

Was die Beamten der Gesellschaft betrifft, so wurden in der am 20. Februar vorigen Jahres abgehaltenen Generalversammlung dieselben sämmtlich wieder zu ihren Functionen erwählt und haben die Wahl angenommen.

Es fungirten demgemäss im Jahre 1864:

1) Als Präsident:

Herr Graf Alfred von Oberndorff.

2) Als Vice-Präsident und Custos des Grossherzogl. naturhistorischen Museums:

Der Berichterstatter.

3) Als erster Secretär:

Herr prakt. Arzt Dr. Gerlach.

4) Als zweiter Secretär:

Herr Apotheker Dr. Hirschbrunn.

5) Als Bibliothekar:

Herr prakt. Arzt Dr. Grohe.

6) Als Cassier:

Herr Particulier Jac. Andriano.

Die Sectionen wählten folgende Mitglieder zu ihren Repräsentanten:

1) Zoologische Section: Die Herren Dr. Weber (Vorsitzender), Graf v. Oberndorff, Particulier Andriano, Dr. phil. L. Eyrich.

2) Botanische Section: Die Herren Hof-Gärtner Stieler (Vorsitzender), Hof-Apotheker Wahle, Obergerichts-Advocat Dr. Gentil und prakt. Arzt Dr. Gerlach.

3) Physicalisch-mineralogische Section: Die Herren Hof-Astronom Professor Dr. Schönfeld (Vorsitzender), Director Professor Dr.

Schröder, Apotheker Dr. Hirschbrunn und Chemiker Dr. Weller.

- 4) Medicinische Section: Die Herren Hofrath Dr. Seitz (Vorsitzender), Hofrath Dr. Zeroni, Stabsarzt Mayer, prakt. Arzt Winterwerber.

Als Repräsentanten des Grossherzoglichen Lyceums, sowie der Stadtgemeinde fungirten im grossen Ausschusse die Herren Hofrath Director Behagel und Alt-Oberbürgermeister Reiss.

Was den Personal-Stand unserer Gesellschaft betrifft, so muss ich Ihnen leider wieder vor Allem berichten, dass auch im verflossenen Jahre der Tod uns drei langjährige, ehrenwerthe Vereins-Mitglieder entriss, nämlich die Herren Rheinschiffahrts-Inspector Regierungsrath With, Materialist Herrschel und prakt. Arzt Dr. Bassermann. Ersterer gehörte unserem Vereine seit dem Jahre 1838 an und widmete demselben bis in sein hohes Alter stets die lebhafteste und erfolgreichste Theilnahme, indem er namentlich auch dessen Beziehungen zu französischen Gesellschaften und Gelehrten vermittelte. Auch Herr Herrschel unterstützte die Bestrebungen der Gesellschaft in jeder Weise und benützte noch in den letzten Jahren seinen ihm aus Gesundheitsrücksichten gebotenen Aufenthalt auf der Insel Madeira zu Sammlungen für unser Museum. Bewahren wir den Dahingeschiedenen ein dankbar ehrendes Andenken in unseren Annalen.

Auch durch Dienstversetzung und wegen Wegzuges von hier verloren wir fünf Mitglieder, nämlich die Herren Geheimerath Böhme, Oberhofgerichtsrath Reimer, prakt. Arzt Seelos, Oberst Delorme und Chemiker Valentin. Freiwilliger Austritt aus unserer Gesellschaft fand keiner statt, dagegen wurden als neue Mitglieder in dieselbe aufgenommen die Herren:

Constantin Lugo, Bezirksarzt in Schwetzingen,  
Isaak Rothschild, prakt. Arzt in Weinheim,

Otto Mühlhäuser, Lyceallehrer dahier,  
 August Adelman, Lehrer,  
 Freiherr von Marschall, Oberhofrichter, Excellenz,  
 Stephan Bayer, Oberstlieutenant,  
 Jos. Tritschler, Regimentsarzt.

Trotz der Ungunst der Verhältnisse hat demnach die Zahl unserer Vereins-Mitglieder nur um eines abgenommen und beläuft sich jetzt auf 118.

Zu Ehren-Mitgliedern unserer Gesellschaft wegen ihrer Verdienste um dieselbe oder die Wissenschaft im Allgemeinen wurden in der Sitzung des grossen Ausschusses am 16. Juli 1864 folgende Herren ernannt:

- 1) Professor Dr. A. Wolf in Zürich,
- 2) Kreisschulrath Professor C. Rapp in Freiburg i.-B.,
- 3) Major Dr. Lindmann, k. niederländischer General-Arzt in Java,
- 4) Major P. L. Maier, k. niederländischer General-Apotheker in Batavia,
- 5) Dr. Eduard von Vivenot jun., Docent an der Universität zu Wien,
- 6) Professor Dr. Al. Pagenstecher zu Heidelberg,
- 7) Dr. H. Möhl, Lehrer an der Realschule in Cassel.

Die Gesamtzahl unserer Ehren-Mitglieder beläuft sich demnach jetzt auf 83.

Indem ich schliesslich zu den Finanz-Verhältnissen unserer Gesellschaft übergehe, bedaure ich, auch diesesmal Ihnen noch keine vollkommene Tilgung unseres seit Jahren dieselbe drückenden Deficits anzeigen zu können. Dieselbe würde unfehlbar statt gefunden haben ohne die für die Aufstellung der Sieber-Stiftung im ersten Saale erforderlichen grösseren Ausgaben.

In Folgendem gebe ich den von unserem Herrn Cassier aufgestellten Stand der Einnahmen und Ausgaben des Vereins im verflossenen Jahre:

### A. Einnahmen.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Kassenvorrath vorjähriger Rechnung . . . . .	—	—	—	—
a. Jahresbeiträge der Mitglieder . . . . .	—	—	587	30
Staatsbeitrag . . . . .	500	—		
Lyceumsbeitrag zum Garten . . . . .	50	—		
Zuschüsse der Aerzte zur medicinischen Section . . . . .	67	6		
Abstand für den botanischen Garten . . . . .	300	—		
b. Summa der ausserordentlichen Beiträge . . . . .	—	—	917	6
Gesamtsumme der Einnahme . . . . .			1504	36

### B. Ausgaben.

	fl.	kr.	fl.	kr.
1) a. Vorschuss des Rechners . . . . .	—	—	258	53
b. Rückstände . . . . .	7	12		
c. Abgang . . . . .	16	15	23	27
2) Zoologische Section . . . . .	—	—	134	33
3) Botanische Section . . . . .	—	—	95	33
4) Mineralogisch-physicalische Section . . . . .	—	—	17	42
5) Medicinische Section . . . . .	—	—	206	35
6) Vogt'sche Rente . . . . .	—	—	125	—
7) Gesamt-Administration . . . . .	—	—	811	45
Summa . . . . .			1673	28

### Bilance.

	fl.	kr.
Einnahmen . . . . .	1504	36
Ausgaben . . . . .	1673	28
Demnach Ueberschuss der Ausgaben . . . . .	168	52

Dieser Ausgaben-Ueberschuss ist zunächst von den Einnahmen pro 1865 dem Herrn Verrechner zu ersetzen und demnach bei Aufstellung des Budgets für dieses Jahr in Abzug zu bringen.

Da es nun gewiss dringender Wunsch unserer Gesellschaft sein muss, ihre Ausgaben mit den Einnahmen endlich einmal vollständig in das Gleichgewicht zu bringen, so glaubte der Ausschuss in seiner am 4. Februar stattgehabten vorbereitenden Sitzung dieses nur auf einem Wege mit Sicherheit erreichen zu können, ohne zugleich die innere Thätigkeit der Gesellschaft in höherem Grade zu hemmen, nämlich in diesem Jahre keinen gedruckten Rechenschafts-Bericht auszugeben, sondern den Bericht pro 1864 mit dem für das laufende Jahr zu vereinen, wodurch eine Ersparniss von nahezu 300 fl. erzielt werden könnte. Die General-Versammlung erklärte sich jedoch hiermit aus verschiedenen Gründen, namentlich auch um in den regen Beziehungen unseres Vereines zu anderen Gesellschaften keine störende Unterbrechung eintreten zu lassen, nicht einverstanden, beschloss aber zur möglichsten Verminderung der Kosten den Bericht für das verfllossene Jahr in weniger umfangreicher Form auszugeben und namentlich die wissenschaftlichen Beilagen ausnahmsweise nur auf die meteorologischen Mittheilungen, deren raschere Bekanntgebung wünschenswerth erscheinen muss, zu beschränken. Hierdurch dürfte es ohne unvorhergesehene Ereignisse wohl möglich werden, nicht nur das vorhandene Deficit vollkommen zu decken, sondern auch den Sectionen die Mittel zur Bestreitung ihrer dringendsten Bedürfnisse zu gewähren.

---

# Uebersicht

der

in den 6 Versammlungen zu wissenschaftlicher  
Unterhaltung gehaltenen Vorträge und gegebenen  
kürzeren Referate.

---

## 1. Versammlung am 8. März.

- 1) Dr. Weber über die Blei zernagenden Insekten, mit Vorzeigung eines hier gefundenen Beleges.
- 2) Professor Dr. Schönfeld über die neueren Ereignisse am Himmel.
- 3) Dr. Traub über das Werk von Bertholot: „Chimie organique fondée sur la Synthèse. 2 Vol. Paris 1860.“

## 2. Versammlung am 14. April.

Professor Dr. Schönfeld über die unsichtbaren Fixstern-Begleiter\*).

## 3. Versammlung am 31. Mai.

Dr. Weber über die Trichinen-Krankheit, mit mikroskopischen Demonstrationen.

## 4. Versammlung am 23. Juli.

Dr. Hirschbrunn über das Vorkommen niederer Pflanzenbildungen auf lebenden Thieren, durch Vorzeigung eines kleinen Cyprinus erläutert, auf welchem sich in einem Aquarium eine Alge (*Aglya prolifera*)

---

\* Dieser grössere Vortrag ist vollständig in unserem 30. Jahresbericht abgedruckt.

entwickelt hatte, welche den Tod des Thieres herbeiführte, mit Bemerkungen über die Pflanzenzelle im Allgemeinen und die Zellen der niederen Pflanzen insbesondere.

#### 5. Versammlung am 3. November.

- 1) Professor Dr. Schönfeld über ein kürzlich erschienenenes Verzeichniss der veränderlichen Sterne von Herrn Chambers, mit Ergänzungen und Berichtigungen.
- 2) Professor Dr. Schröder über die Kali-Industrie in Deutschland.
- 3) Dr. Weber, Berichtigungen und Nachträge zu seinem früheren Vortrage über die Trichinen-Krankheit, mit specieller Besprechung der Heilwirkung des von Dr. Mosler gegen dieselbe empfohlenen Benzins.

#### 6. Versammlung am 20. December.

- 1) Fabrikdirector Gundelach über das Magnesium-Metall und das durch Verbrennung des Drathes desselben erzeugte höchst intensive Licht, durch ein Experiment erläutert.
- 2) Professor Dr. Schönfeld über drei der erschienenen Beobachtungen von Nebelflecken von Schultz in Upsala, mit näherer Besprechung der zwischen diesen, seinen eigenen und den Beobachtungen von Schmidt in Athen, Oppolzer in Wien und Auwers in Königsberg stattfindenden systematischen Unterschiede in den Rectascensionen, welche zu dem Schlusse führten, dass nur die letzteren als nahezu frei von persönlichen Fehlern zu betrachten seien, während die Mannheimer Beobachtungen im negativen, die übrigen im positiven Sinne abweichen und eine auf der hiesigen Sternwarte neu begonnene Beobachtungsreihe an einem Glasringmikrometer sich sehr an Auwers anschliessen.
- 3) Dr. Weber über den künstlichen oder sog. Fisch-Guano, mit specieller Beziehung auf eine diesen

Gegenstand betreffende grössere Arbeit von J. H. Klippart in dem 17. Jahresbericht der „Staats-Ackerbau-Behörde von Ohio, 1863“.

— Ueber eine interessante, das erste Auftreten der Trichinen betreffende Bemerkung von Dr. Gerlach in Celle, nach welchem dasselbe mit der Einführung der chinesischen Schweine in Amerika, England und Norddeutschland zusammenfallen solle, wonach diese Schweinsrace als das eigentliche, ursprüngliche Wohnthier der gefährlichen Schmarotzer zu betrachten sein würde.

---

## Verzeichniss der Schriften,

welche der Vereins-Bibliothek im  
Jahre 1864 zuzugingen.

---

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

- 1) Gemeinnützige Wochenschrift, herausgegeben von der Direction des polytechnischen Vereins zu Würzburg und dem Kreiscomité des landwirthschaftlichen Vereins von Unterfranken und Aschaffenburg. XIII. Jahrg., 1863, Nr. 39—52, XIV. Jahrg., 1864, Nr. 1—26.
- 2) Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereines im Grossherzogthum Baden. Herausgegeben von der Centralstelle für die Landwirthschaft in Karlsruhe. III. Jahrg., 1863, Nr. 44—52, IV. Jahrg., 1864, Nr. 1—45.
- 3) Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturhistorischen Vereine Lotos in Prag. IX., XI. und XIII. Jahrg., 1859, 1861 und 1863.

- 4) Der zoologische Garten, Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. IV. Jahrg., 1863, Nr. 7—12, V. Jahrg., 1864, Nr. 1—6.
- 5) Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 1863, II., Heft 3 und 4, Jahrg. 1864, I., Heft 1—5, II., Heft 1.
- 6) Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. IV. Jahrg., 1863, I. und II. Abth.
- 7) Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, herausgegeben von Dr. E. Boll. XVII. Jahrg. Neubrandenburg, 1863.
- 8) Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier, über die Jahre 1861 und 62. Trier, 1864.
- 9) Chemische Untersuchungen von Gesteinen aus der Trier'schen Gegend, von Dr. G. Steeg. Trier, 1863. (Von derselben Gesellschaft.)
- 10) Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1862/63.
- 11) Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. VII. Jahrg., 1862, Heft 1—3, VIII. Jahrg., 1863, Heft 1—4.
- 12) Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens. XX. Jahrg., 1863.
- 13) Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft zu Wien. Jahrg. 1863, XIII. Band.
- 14) Jahresbericht des physikalischen Vereines zu Frankfurt a/M., für das Rechnungsjahr 1862/63.
- 15) Correspondenzblatt des zoologisch - mineralogischen Vereines in Regensburg. XVII. Jahrg., 1863.
- 16) Dreizehnter Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, von Michaelis 1862 bis dahin 1863.

- 17) Mittheilungen der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. Interim. Hauptredacteur Heinr. C. Weber. 1863.
- 18) Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. III. Band, 1. Hälfte 1864.
- 19) Jahrbuch der k. k. geologischen Reichs-Anstalt. 1863, XIII. Band. Nr. 4, 1864, XIV. Band, Nr. 1.
- 20) Notizblatt des Vereines für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelhessischen geologischen Vereines, nebst Mittheilungen aus der Grossh. hess. Centralstelle für die Landes-Statistik. Herausgegeben von L. Ewald. III. Folge, II. Heft, Nr. 13—24, 1863, III. Folge, III. Heft, Nr. 25—36, 1864.
- 21) Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1863, Nr. 531—552. Bern, 1863.
- 22) Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Sämmaden, vom 24.—26. August 1863. 47. Versammlung. Chur, 1863.
- 23) Verzeichniss der 43. Ausstellung der K. K. Gartenbau-Gesellschaft im Fürstl. Lichtenstein'schen Garten in der Rossau. Wien, 1864.
- 24) General-Versammlung der K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien und feierliche Vertheilung der Preise durch Se. Excellenz den Herrn Leiter des Handelsministeriums, J. Freiherrn von Kalchberg, am 12. Mai 1864.
- 25) Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereines zu Heidelberg. Band III., IV., pag. 103—166, 1863—64.
- 26) Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. XIX. Jahrg., 2. und 3. Heft, 1863, XX. Jahrg., 1. Heft, 1864.

- 27) Allgemeine land- und forstwirthschaftliche Zeitung, herausgegeben von der K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien. XIII. Jahrg., 1863.
- 28) Zwanzigster und einundzwanzigster Jahresbericht der Pollichia. Neustadt, 1863.
- 29) Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge, IX. Jahrg., Vereinsjahr 1862/63. Chur, 1864.
- 30) Einundvierzigster Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrg. 1863. Breslau, 1864.
- 31) Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaft und Medicin, 1862, Heft 3; Philosophisch-historische Abtheilung, 1864, Heft 1.
- 32) Bericht des naturwissenschaftlichen Vereines des Harzes zu Blankenburg, für die Jahre 1861/62.
- 33) Mittheilungen aus dem Osterlande, gemeinschaftlich herausgegeben vom Kunst- und Handwerksvereine und von der naturforschenden Gesellschaft zu Altenburg. XVI. Band, 4. Heft, 1864.
- 34) Siebenundzwanzigster Jahresbericht des Thüringer Garten- und Seidenbau-Vereines zu Gotha, 1864.
- 35) Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von E. Giebel und W. Heinz. Jahrg. 1863, Juli bis December, Jahrg. 1864, 63. Band.
- 36) Jahresbericht der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau, über die Gesellschaftsjahre 1861—63.
- 37) Siebenzehnter Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg, veröffentlicht im Jahre 1864.
- 38) Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. IX. Heft, 1864.

- 39) Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B., Band III, Heft II, 1864.
- 40) Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren und K. K. Schlesien, Statuten nebst dem 1., 2., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13. Jahresberichte von 1852—63.
- 41) Hypsometrie von Mähren und österr. Schlesien, mit einer Höhengichtenkarte, von Carl Koristka, Professor etc., 1863.
- 42) Von der k. norwegischen Universität zu Christiania:
- a. Taxidermi. Veiledning for dem, som ville paatage sig Indsamling af naturvidenskabelige Gjenstande for Universitetet og dets Samlinger. Christiania, 1863.
  - b. Supplementer til Dovres Flora, af F. Hoch. Christiania, 1863.
  - c. Det Kongelige Norske Frederiks Universitets Aarrberetning for Aaret 1861. Christiania, 1862.
  - d. Veiledning til Dyrkning of glaciale, alpinske og arctiske Planter, af Dr. Moe, botanisk gartner. Christiania, 1862.
  - e. Det Kongelige Frederiks Universitets Halvhundred aars-Fest. September 1861. Christiania, 1862.
  - f. Om en i Sommeren 1862 foretagen zoologisk Reise i Christianias og Trondhjems Stifter, af O. G. Sars, st. med. Christiania, 1863.
  - g. Geologiske og zoologiske Jagttagelser, anstillede paa en Reise i en Deel af Drondhjems Stift i Sommeren 1862, af M. Sars. Christiania, 1863.
  - h. Om en i Sommeren 1861 foretagen entomologisk Reise, af H. Siebke. Christiania, 1863.
  - i. Solennia academica die IV mensis Julii augustissimi regis Oscari I. natali celebranda indicit collegium academicum. In est enumeratio plantarum vascul., quae circa Christianiam sponte nascuntur, auct.

- M. N. Blytt, botanices in Universitate Christianensi professore. Christianiae, 1864.
- k. Beskrivelse over Lophogaster typicus, on merkwaerdig Form af de lavere trifoddede Krebsdyr af Dr. M. Sars. Christiania, 1862.
- l. Geologiske Undersogelser i Bergens omegn af Th. Hiortdahl og M. Irgens. Christiania, 1862.
- 43) Proceedings of the natural history society of Dublin, for the session 1862/63. Vol. IV., Part. I. Dublin, 1864.
- 44) Durch die Smithsonian institution zu Washington:
- a. Report of the commissioner of patents for the year 1861 (arts and manufactures). Vol. I. and II. Washington, 1863.
  - b. Siebenzehnter Jahresbericht der Staats-Ackerbau-Behörde von Ohio. Columbus, Ohio, 1863.
  - c. Annual report of the board of regents of the Smithsonian institution, showing the operations, expenditures and condition of the institution for the year 1862. Washington, 1863.
  - d. Proceedings of the California academy of natural sciences. Vol. II., 1862. San Francisco, 1863.
  - e. Boston Journal of natural history, containing papers and communications, read before the Boston society of natural history and published by their direction. Vol. VII, Nr. 4. Boston, 1863.
  - f. Introductory report of the commissioner of patents for 1863.
  - g. Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia. 1863.
- 45) Bulletin de la société protectrice des animaux. Tome X, Nr. 11 (in 2 Exemplaren). Paris, Novembre 1864.
- 46) G. Ritter v. Frauenfeld, Beitrag zur Metamorphosengeschichte aus dem Jahre 1862. II. Die Rüsselkäfer, Geschenk des Herrn Verfassers.

- 47) G. Ritter v. Frauenfeld, Vorläufige Aufzählung der Arten der Gattungen Hydrobia Htm. und Amnicola Gld. Hldm. in der kaiserlichen und Cuming's Sammlung. Desgleichen.
- 48) — Bemerkungen über Strigops habroptilus, eingesendet aus Canterbury auf Neuseeland von Dr. Julius Haast. Desgleichen.
- 49) — Ueber eine merkwürdige Verfärbung eines Gimpels. Desgleichen.
- 50) — Bericht über eine Reise durch Schweden und Norwegen im Sommer 1863. Desgleichen.
- 51) Dr. H. Möhl, morphologische Untersuchungen über die Eiche, m. Abbild. Cassel, 1861. Geschenk des Herrn Verfassers.
- 52) — Die Urgeschichte des kurhessischen Landes, m. 1 Karte. Cassel, 1863.
- 53) — Ueber Witterungs-Verhältnisse und den Weg, meteorologische Beobachtungen anzustellen, nebst einer Darstellung der Witterungs-Verhältnisse zu Cassel im Jahre 1863. Desgleichen.
- 54) Dr. E. Söchting, Die Fortschritte der physikalischen Geographie im Jahre 1861. Berlin, 1863. Geschenk des Herrn Verfassers.
- 55) Dr. F. Sandberger, Die Flora der oberen Steinkohlen-Formation im badischen Schwarzwalde. Mit 3 Tafeln. Geschenk des Herrn Verfassers.
- 56) — Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe (Durlach). Mit 1 Karte. Desgleichen.
- 57) C. Kreglinger, Verzeichniss der lebenden Land- und Süsswasser-Conchylien des Grossherzogthums Baden. Geschenk des Herrn Verfassers.
- 58) G. Jan, prodromo della iconographia generale degli ofidi. VIII. Gruppe: Potamophilidae. Modena, 1864. Geschenk des Herrn Verfassers.

## B. Aus Vereinsmitteln wurden angeschafft:

### 1. Von der zoologischen Section:

- 1) F. Brauer, Monographie der Oestriden. Herausgegeben von der K. K. zoolog. botan. Gesellschaft in Wien, m. 10 Kupfertafeln. Wien, 1863.
- 2) Brehm, Illustriertes Thierleben, Heft 11—32. Hildburghausen, 1864.
- 3) Weinland, Der Thiergarten. Allgemeine deutsche Monatsschrift für Kunde, Beobachtung, Zucht und Pflege der Thiere etc. I. Jahrg. Stuttgart, 1864.
- 4) Jan, iconographie générale des ophidiens, Livraison I—V. Paris, 1860—64.
- 5) Leuckart, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1861/62. Berlin, 1864.

### 2. Von der botanischen Section:

- 1) Neubert, Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde. Jahrg. 1864.

### 3. Von der mineralogisch-physicalischen Section:

- 1) Comptes rendus des séances de l'académie des sciences 1864.

### 4. Von der medicinischen Section:

#### a. Zeitschriften.

- 1) Berliner klin. Wochenschrift. Redact. Sanitätsrath Posner. Berlin, 1864.
- 2) Monatsschrift für Geburtskunde und Frauenkrankheiten, von Credé und Hecker. Berlin, 1864.
- 3) Archiv für klin. Chirurgie, redigirt von Billroth und Gurlt, herausgegeben von B. Langenbeck. 1864.

- 4) Archiv für physiologische Heilkunde, von Wunderlich etc. Leipzig, 1864.
- 5) Archiv für pathol. Anatomie, Physiologie und klin. Medicin, von Virchow. Berlin, 1864.
- 6) Würzburger medicin. Zeitschrift. 1864.
- 7) Wiener medicinische Wochenschrift, redigirt von Dr. Wittelshöfer. 1864.
- 8) Spitalszeitung, Beilage zur Wiener Wochenschrift 1864.
- 9) Vierteljahrsschrift für die praktische Heilkunde. Prag, 1864.
- 10) Journal für Kinderkrankheiten, von Behrend und Hildebrand. Erlangen, 1864.
- 11) Archiv für Ophthalmologie von L. Arlt, Donders und Gräfe. Berlin, 1864.
- 12) Cannstadt's Jahresbericht über die Fortschritte der gesammten Heilkunde. Würzburg, 1864.
- 13) Gazette hebdomataire. Paris, 1864.

#### b. Monographien.

- 1) A. Bonnet, Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Gelenkkrankheiten, deutsch von Dr. G. Krupp, m. Abb. Leipzig, 1864.
- 2) C. A. W. Richter, Ueber die Art der Wirkung der Eisenmittel in chlorot. und anäm. Krankheitsformen. Neuwied, 1864.
- 3) Pernice, Ueber den Scheintod Neugeborener und dessen Behandlung durch elektr. Reizungen. Danzig, 1863.
- 4) R. Virchow, Die Krankheiten der Geschwülste, 30 Vorlesungen, gehalten während des Wintersemesters 1862/63 an der Universität zu Berlin. 1863.
- 5) Gudden, Beitrag zur Lehre von der scabies. 2. Aufl. 1863.

- 6) Klinische Beiträge zur Gynäkologie, herausgegeben von J. W. Betschler und M. Al. Freund. Breslau, 1864.
- 7) H. Lebert, Ueber Keratose oder die durch Bildung von Hornsubstanz erzeugten Krankheiten und ihre Behandlung. Breslau, 1864.
- 8) Voltolini, Die Zerlegung und Untersuchung des Gehörorgans an der Leiche nebst pathol.-physiol. Bemerkungen, m. 1 Lith. Breslau, 1862.
- 9) H. Boruley, Ueber die Erkenntniss der Wuthkrankheit bei dem Hunde. Vortrag, gehalten in der Akademie der Medicin zu Paris. München, 1864.
- 10) E. A. Meissner, Der Keuchhusten und dessen Beziehungen zum Gehörorgane insbesondere. Vortrag, gehalten in der med. Gesellschaft zu Leipzig. 1863.
- 11) F. X. A. Horn, Ueber die Krankheits-Erzeugung durch erdmagnetische, elektrische und atmosphärische Einflüsse. München, 1864.
- 12) H. Aubert, Physiologie der Netzhaut, m. Holzschn. Breslau, 1864.
- 13) Luigi Porta, Die Blasenstein-Zertrümmerung. Deutsche, durch vielfache Zusätze des Uebersetzers vermehrte Ausgabe, m. 9 Tafeln. Leipzig, 1864.
- 14) G. Lewin, Klinik der Krankheiten des Kehlkopfes und der angrenzenden Organe, mit besonderer Berücksichtigung der laryngoskop. Technik. Band I., m. 22 Holzschn. Berlin, 1863.
- 15) H. Schwartz, prakt. Beiträge zur Ohrenheilkunde. Würzburg, 1864.
- 16) Fr. Mosler, Helmintholog. Studien und Beobachtungen, m. 2 farb. Tafeln. Berlin, 1864.
- 17) E. J. Tith, Handbuch der Gebärmutter-Therapie. Erlangen, 1864.

- 18) A. Reumont, Beiträge zur Therapie und Pathologie der constit. Syphilis, nach Erfahrungen der Aachener Thermalcur. Erlangen, 1864.
- 19) K. Haubner, Ueber die Trichinen mit besonderer Berücksichtigung der Schutzmittel gegen die Trichinenkrankheit beim Menschen. Berlin, 1864.
- 20) A. F. Besnard, Zur Geschichte, Therapie, Prophylaxis und Sanitätspolizei der Trichinen. München, 1864.
- 21) C. S. Cornelius, Zur Therapie des Schens, mit Rücksicht auf die neuesten Arbeiten in diesem Gebiete. Halle, 1864.
- 22) G. Herbst, Die Wuthkrankheit der Hunde und ihre Verhütung durch innere Mittel, m. 2 Abb. Göttingen, 1864.
- 23) R. v. Kraft-Ebing, Die Sinnesdelirien, ein Versuch ihrer physiol.-psycholog. Begründung und klin. Darstellung. Erlangen, 1864.
- 24) J. Lange, Ueber comprimirt Luft, ihre physiologischen Wirkungen und therapeutische Bedeutung. Göttingen, 1864.
- 25) C. Schweigger, Vorlesungen über den Gebrauch des Augenspiegels, m. 21 Holzschn. und 3 Tafeln. Berlin, 1864.
- 26) A. C. Feit, Bericht der zur Berathung der Trichinenfrage eingesetzten Commission der medicinischen Gesellschaft zu Berlin über öffentliche Schlachthäuser, m. 1 lith. Tafel. Berlin, 1864.
- 27) J. Vogel, Die Corpulenz, ihre Ursachen, Verhütung und Heilung durch ein einfaches diätet. Mittel, mit Benützung der Erfahrung von W. Banting. Leipzig, 1864.
- 28) Ph. Joachim, Ueber chronische Hautkrankheiten und ihre Behandlung in meiner Heilanstalt. Darmstadt, 1864.

- 29) J. Moleschott, Die Einheit des Lebens, Vortrag bei der Wiedereröffnung der Vorlesungen über Physiologie an der Turiner Hochschule. Giessen, 1864.
- 30) J. B. Ullersberger, Der Hirnnervenschlag (Apopl. serosa).
- 31) L. Martini, Die Unfruchtbarkeit des Weibes. Fingerzeige zu ihrer gedeihlichen Behandlung. Erlangen, 1864.

5. Aus allgemeinen Vereinsmitteln:

- 1) Aus der Natur, die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Leipzig, 1864.
  - 2) Die Natur, Beitrag zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse etc., von Dr. O. Ule und Dr. C. Müller, 1864.
  - 3) Aus der Heimath. Ein naturwissenschaftl. Volksblatt, herausgegeben von C. A. Rossmässler, 1864.
  - 4) Ch. Lyell, Das Alter des Menschengeschlechts auf der Erde u. der Ursprung der Arten durch Abänderung. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. L. Buchner, m. zahlr. Holzschn. Leipzig, 1864.
  - 5) M. Thury, Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen. Aus dem Französischen übersetzt und kritisch bearbeitet von Dr. H. Alex. Pagenstecher. Leipzig, 1864.
-

# 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) Amsterdam, Koninkl. Zoolog. Genootschap Naturar-  
tis magistra.
- 3) Augsburg, naturhistorischer Verein.
- 4) Bamberg, naturhistorischer Verein.
- 5) Basel, naturforschende Gesellschaft.
- 6) Berlin, Verein zur Beförderung des Gartenbaues in  
den Königlich preussischen Staaten.
- 7) Bern, allgemeine schweizerische naturforschende  
Gesellschaft.
- 8) — Naturforschende Gesellschaft.
- 9) Blankenburg, naturwissenschaftlicher Verein des  
Harzes.
- 10) Bonn, naturhistorischer Verein für die preussischen  
Rheinlande und Westphalen.
- 11) Boston, Society of natural history.
- 12) Breslau, schlesische Gesellschaft für vaterländische  
Cultur.

- 13) Brünn, Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren und K. K. Schlesien.
- 14) — naturforschender Verein.
- 15) — K. K. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- u. Landeskunde.
- 16) Carlsruhe, landwirthschaftliche Centralstelle für das Grossherzogthum Baden.
- 17) Cassel, Verein für Naturkunde.
- 18) — Kurfürstlich hessischer Landwirthschafts-Verein.
- 19) Cherbourg, Société impériale des sciences naturelles.
- 20) Christiania, Königlich norwegische Universität.
- 21) Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- 22) Darmstadt, Grossherzoglich hessische Centralstelle für die Landesstatistik.
- 23) — Verein für Erdkunde.
- 24) — Mittelrheinischer geologischer Verein.
- 25) — Gartenbau-Verein.
- 26) Dresden, Gesellschaft Flora für Botanik u. Gartenbau.
- 27) — Oekonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen.
- 28) Dublin, Natural history society.
- 29) Dürkheim a./H., Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.
- 30) Erfurt, Gartenbau-Verein.
- 31) Frankfurt a./M., Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.
- 32) — Physikalischer Verein.
- 33) — Zoologische Gesellschaft.
- 34) Freiburg i. B., naturforschende Gesellschaft.
- 35) Giessen, oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- 36) Görlitz, naturforschende Gesellschaft.
- 37) — Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
- 38) Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein.
- 39) Gratz, Verein der Aerzte in Steiermark.

- 40) Halle, naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
- 41) Hanau, wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- 42) Hannover, naturhistorische Gesellschaft.
- 43) Heidelberg, naturhistorisch-medicinischer Verein.
- 44) Kaiserslautern, pfälzische Gesellschaft für Pharmacie.
- 45) Klagenfurt, naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten.
- 46) Königsberg, Königlich physicalisch-ökonomische Gesellschaft.
- 47) Marburg, Gesellschaft für Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
- 48) München, Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften.
- 49) — Verein für Naturkunde.
- 50) Mainz, rheinische naturforschende Gesellschaft.
- 51) — Gartenbau-Verein.
- 52) Neubrandenburg, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- 53) Nossen, landwirthschaftlicher Verein im Königreiche Sachsen.
- 54) Nürnberg, naturhistorische Gesellschaft.
- 55) Offenbach, Verein für Naturkunde.
- 56) Passau, naturhistorischer Verein.
- 57) Philadelphia, Academy of natural sciences.
- 58) Prag, naturhistorischer Verein Lotos.
- 59) Presburg, Verein für Naturkunde.
- 60) Regensburg, Königlich bayerische botanische Gesellschaft.
- 61) — Zoologisch-mineralogischer Verein.
- 62) Riga, naturforschender Verein.
- 63) San Francisco, california academy of natural sciences.

- 64) Speyer, allgemeiner deutscher Apotheker-Verein, Abtheilung Süddeutschland.
  - 65) St. Gallen, naturwissenschaftliche Gesellschaft.
  - 66) St. Louis, im Staate Missouri, Academy of sciences.
  - 67) Stettin, entomologischer Verein.
  - 68) Strasbourg, Société des sciences naturelles.
  - 69) Stuttgart, Verein für vaterländische Naturkunde.
  - 70) Trier, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
  - 71) Washington, Smithsonian institution.
  - 72) Wien, K. K. geologische Reichsanstalt.
  - 73) — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.
  - 74) — K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft.
  - 75) — K. K. Gartenbau-Gesellschaft.
  - 76) — Freunde der Naturwissenschaften.
  - 77) Weimar, Grossherzoglich Sachsen-Weimar-Eisenacher landwirthschaftlicher Verein.
  - 78) Weinheim, Grossherzoglich badischer landwirthschaftlicher Kreisverein des Unterrheinkreises.
  - 79) Wiesbaden, Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
  - 80) Würzburg, polytechnischer Verein.
  - 81) — Landwirthschaftlicher Verein für Unterfranken und Aschaffenburg.
  - 82) Zürich, naturforschende Gesellschaft.
-

**Verzeichniss**  
der  
**ordentlichen Mitglieder.**

---

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

---

Seine Grossherzogliche Hoheit der Markgraf Maximilian  
von Baden.

Ihre Durchlaucht die Frau Fürstin von Hohenlohe-  
Bartenstein.

---

- Herr A benheim, Dr., praktischer Arzt.
- „ Aberle, Handelsmann.
- „ Achenbach, Oberbürgermeister.
- „ Adelman n, Aug., Lehrer.
- „ Algardi, G. Handelsmann.
- „ Alt, Dr., praktischer Arzt.
- „ Alt, Dr., Assistenzarzt in Ladenburg.
- „ Andriano, Jacob, Particulier.
- „ Anselmino, Dr., praktischer Arzt.
- „ Arnold, Carl, Dr., praktischer Arzt in Seckenheim.
- „ Artaria, Carl, Kunstbändler.
- „ Artaria, Ph., Kunstbändler.
- „ Baillehache, J. v., Professor.
- „ Bayer, Stephan, Oberstlieutenant.
- „ Bassermann, Ludw. Alex., Kaufmann.
- „ Behaghel, P., Professor, Hofrath und Lyceums-Director.
- „ Bensheimer, J., Buchbändler.
- „ Bensinger, Medicinalrath, Bezirksarzt und Medicinalreferent.
- „ Bensinger, Jul., Kaufmann.
- „ Bertheau, Dr., Oberarzt.
- „ Bissinger, L., Apotheker.
- „ Bleichroth, Altbürgermeister.
- „ Böhling, Jacob, Zahnarzt.
- „ Bracht, Ph., Rechtsanwalt.
- „ Cherdron, J., Chemiker.
- „ Darmstädter, Wilhelm, Handelsmann.
- „ Devrient, Theod., Director der höheren Töchterschule.
- „ Diffené, Alt-Oberbürgermeister.
- „ Eglinger, J., Handelsmann.
- „ Eller, E., Dr., Obergerichts-Advocat.
- „ Engelhardt, Herm., Tapetenfabrikant.
- „ Esser, Obergerichts-Advocat.

- Herr Eyrich, L., Dr. philos.  
„ Feldbausch, Dr., Oberarzt.  
„ Fickler, Dr., Professor.  
„ Fliegauf, Schlossverwalter.  
„ Forster, X., Professor.  
„ Frey, Dr., praktischer Arzt.  
„ Gentil, Dr., Obergerichts-Advocat.  
„ Gerlach, Dr., praktischer Arzt.  
„ Gernandt, Dr., praktischer Arzt.  
„ v. Gienanth, C., in Ludwigshafen.  
„ Giulini, L., Dr., Fabrikant.  
„ Giulini, P., Handelsmann und Fabrikrath.  
„ Görig, Dr., praktischer Arzt in Schriesheim.  
„ Grabert, Joh. Mich., Kaufmann.  
„ Grohe, Weinwirth.  
„ Grohe, M., Dr., praktischer Arzt.  
„ Gross, J., Handelsmann.  
„ Gundelach, E., Fabrik-Director.  
„ Haass, Obergerichts-Kanzler.  
„ Hanewinkel, E., Kaufmann.  
„ Hirschbrunn, Dr., Apotheker.  
„ Hoff, E., Gemeinderath.  
„ Hohenemser, J., Banquier.  
„ Huber, C. J., Apotheker.  
„ Jörger, Handelsmann, Präsident der Handelskammer.  
„ Jost, C. F., Friseur.  
„ Kahn, J., Dr., praktischer Arzt.  
„ Kalb, Particulier.  
„ Kaufmann, J., Particulier.  
„ Köster, C. H. M., Banquier.  
„ Ladenburg, Dr., Obergerichts-Advocat.  
„ Ladenburg, S., Banquier.  
„ v. Langsdorff, G., Dr., Zahnarzt.  
„ Lauer, F., Handelsmann.  
„ Lenel, L., Handelsmann.

- Herr Löffler, Dr., Oberwund- und Hebarzt.  
 „ Lorent, A., Dr. philos.  
 „ Lugo, Konst., Dr., Bezirksarzt in Schwetzingen.  
 „ Marshall, Freiherr v., Oberhofrichter, Excellenz.  
 „ Mayer, Dr., Stabsarzt.  
 „ Meermann, Dr., praktischer Arzt.  
 „ Meyer-Nicolay, Handelsmann.  
 „ Minet, Dr., Oberarzt.  
 „ Mühlhauser, Otto, Professor.  
 „ Nauen, Abrah., Weinhändler.  
 „ Nestler, Carl, Bürgermeister.  
 „ Notter, Franz, Buchhändler.  
 „ v. Oberndorff, Graf, Kgl. bayer. Kämmerer.  
 „ v. Oberndorff, Graf, K. K. österr. Rittmeister  
 in der Armee.  
 „ Olivier, Kupferschmied.  
 „ Otterborg, Anton, Gutsbesitzer.  
 „ Overmann, Rudolph, Buchhändler.  
 „ Reinhardt, Ph., Bergwerksbesitzer.  
 „ Reis, G. J., Alt-Oberbürgermeister.  
 „ Röehling, C., Particulier.  
 „ Roeder, Jacob, Kaufmann.  
 „ Rosenthal, Heinr., Handelsmann.  
 „ Rothschild, Jsaak, Dr., prakt. Arzt in Weinheim.  
 „ Schmuckert, C., Particulier.  
 „ Schneider, J., Buchdrucker.  
 „ Schönfeld, E., Dr., Professor, Hof-Astronom.  
 „ Schröder, H., Dr., Professor, Director der höheren  
 Bürgerschule.  
 „ Scipio, A., Particulier.  
 „ Seitz, Dr., Hofrath.  
 „ Segnitz, Reinhard, Buchhändler.  
 „ Serger, Dr., praktischer Arzt in Seckenheim.  
 „ Stegmann, Dr., praktischer Arzt.  
 „ Stehberger, Dr., Geh. Hofrath.

- Herr Stehberger, Dr., praktischer Arzt.  
„ Stephani, Dr., Amts- und Amtsgerichts-Assistenz-  
Arzt.  
„ Stieler, Hofgärtner.  
„ Traub, Jos., Dr., praktischer Arzt.  
„ Tritschler, Dr., Regimentsarzt.  
„ Tross, Dr., Apotheker.  
„ Waag, L., Generalmajor, Garnisons-Commandant.  
„ Wahle, Hof-Apotheker.  
„ Walther, Ferd., Kaufmann.  
„ Weber, Dr., Regimentsarzt.  
„ Weiler, Aug., Dr., Professor an der höheren  
Bürgerschule.  
„ Weller, Otto, Dr., Chemiker.  
„ Wilkens, L., Bezirksarzt in Weinheim.  
„ Winterwerber, Dr., praktischer Arzt.  
„ Wolff, 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. Hofgärtner in Wien.  
" Apetz, Dr., Professor, Sekretär der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes in Altenburg.  
" de Beaumont, Elie, ständiger Sekretär der Akademie der Wissenschaften in Paris.  
" Besnard, A., Phil. et Med. Dr., Königl. Bayer. Regimentsarzt in München.  
" Blum, Dr. philos., Professor in Heidelberg.  
" Braun, Alexander, Dr., Professor in Berlin.  
" Bronner, Oeconomierath in Wiesloch.  
" v. Broussel, Graf, Oberstkammerherr, Excellenz in Karlsruhe.  
" Cotta, Dr., in Tharand.  
" Clauss, C., Chef einer Grosshandlung in Nürnberg.  
" Crychthon, Geh. Rath in St. Petersburg.  
" Delffs, Dr., Professor in Heidelberg.  
" Dochnahl, Fr. J., Gärtner in Neustadt a. d. H.  
" Döll, Dr., Geh. Hofrath und Oberhofbibliothekar, in Karlsruhe.  
" Eisenlohr, Geh. Rath und Professor, in Karlsruhe.  
" Feist, Dr., Medizinalrath in Mainz.  
" Fischer, Dr., Professor in Freiburg.  
" Gerstner, Professor in Karlsruhe.

- Herr v. Haber, Bergmeister in Karlsruhe.
- „ Haidinger, Wilhelm, K. K. Hofrath, Mitglied der  
K. K. Akademie der Wissenschaften in Wien.
- „ v. Heyden, Senator in Frankfurt a. M.
- „ Held, Garten-Director in Karlsruhe.
- „ Hepp, Dr., in Zürich.
- „ Hess, Rudolph, Dr. med., in Zürich.
- „ Hoffmann, C., Verlagsbuchhändler in Stuttgart.
- „ Jan, Professor, Director des naturhistorischen  
Museums in Mailand.
- „ 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, Oberjägermeister  
und Intendant der Grossherzogl. Hofdomänen in  
Karlsruhe.
- „ Kessler, Friedr., in Frankfurt a. M.
- „ v. Kobell, Dr., Professor in München.
- „ Koch, G. Friedr., Dr., prakt. Arzt in Waldmünster.
- „ Kratzmann, Emil, Dr. in Marienbad.
- „ Lang, Chr., Universitäts-Gärtner in Heidelberg.
- „ v. Leonhard, A., Dr., Professor in Heidelberg.
- „ Lindmann, Dr., Major, Generalarzt in Sava.
- „ Maier, P. J., Major, Generalapotheker in Batavia.
- „ Marquart, Dr., Vicepräsident des naturhistorischen  
Vereins der preussischen Rheinlande, in Bonn.
- „ v. Martius, Dr., Königl. Bayerischer Geheimer  
Rath, in München.
- „ Merian, Peter, Rathsherr in Basel.
- „ v. Meyer, Herrmann, Dr., in Frankfurt a. M.
- „ Möhl, H., Dr., Lehrer an der Realschule in  
Kassel.
- „ v. Müller, J. W., in Brüssel.

- Herr Neydeck, K. J., Rath in Homburg.
- " Oettinger, Dr., Hofrath und Professor in Freiburg.
- " Pagenstecher, Alex., Dr., Professor in Heidelberg.
- " Rapp, C., Professor, Kreisschulrath in Freiburg.
- " Reichenbach, Dr., Hofrath in Dresden.
- " Rinz, Stadtgärtner in Frankfurt a. M.
- " Rüppel, Dr., in Frankfurt a. M.
- " Sandberger, Friedr., Dr., Professor in Würzburg.
- " Schimper, K. F., Dr. philos., Naturforscher in Schwetzingen.
- " Schimper, W., Naturforscher in Abyssinien.
- " 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 Sekretär der Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau in Dresden.
- " Schultz, Friedrich Wilhelm, Dr., Naturforscher in Weissenburg.
- " Schultz-Bipontinus, Dr., Arzt in Deidesheim.
- " v. Seldeneck, Wilhelm, Frhr., Oberstallmeister, Excellenz, in Karlsruhe.
- " Seubert, Dr., Hofrath, Director des Grossh. Naturalien-Kabinetts in Karlsruhe.
- " Sinning, Garten-Inspector in Poppelsdorf.
- " Speyer, Oskar, Dr., Lehrer an der höheren Gewerbschule in Cassel.
- " 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. D.
- " Stöck, Apotheker in Bernkastel.
- " v. Strauss-Dürkheim, Frhr., Zoolog und Anatom in Paris.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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