

Diverse Berichte

INHALTS-VERZEICHNISS.

Vereins-Angelegenheiten.	Seite
Rechenschafts-Bericht 1873	3
Rechenschafts-Bericht 1874	12
Verzeichniss der Schriften, welche der Vereins-Bibliothek in den Jahren 1871 und 1872 zugegangen sind	19
Verzeichniss der Akademien, Staatsstellen und wissenschaftlichen Vereine, mit welchen der Mannheimer Verein für Naturkunde in literarischem Tauschverkehr steht	33
Verzeichniss der ordentlichen Mitglieder	39
Verzeichniss der Ehrenmitglieder	45

Wissenschaftliche Beilagen.

Zweiter Catalog von veränderlichen Sternen. Mit Noten von Prof. Dr. E. Schönfeld.	49
Catalog	59
Noten	70
Verzeichniss der für das naturhistorische Museum gemachten neuen Erwerbungen	121
Meteorologische Beobachtungen. Die Witterungs-Verhältnisse von Mannheim im Jahr 1872. Von Professor Vogelgesang.	134
Dessgleichen 1873	136

Neununddreissigster und Vierzigster
Jahresbericht
des
Mannheimer
Vereins für Naturkunde.

Erstattet in den General-Versammlungen
am 27. März 1873 und 11. Juni 1874

von
Director Prof. Vogelgesang,
als Vice-Präsidenten des Vereins.

Nebst wissenschaftlichen Beiträgen und dem Mitgliederverzeichnis.



Mannheim.
Druck von J. Schneider.
1876.

Neununddreissigster und Vierzigster Jahresbericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde.

Erstattet in den General-Versammlungen

am 27. März 1873 und 11. Juni 1874

von

Director Prof. Vogelgesang,

als Vice-Präsidenten des Vereins.

Nebst wissenschaftlichen Beiträgen und dem Mitgliederverzeichniss.



Mannheim.

Druck von J. Schneider.

1875.

Jahres-Bericht

des

Mannheimer

Vereins für Naturkunde

erstattet

in der Generalversammlung am 27. März 1873

von

Professor Vogelgesang,

als Vice-Präsident des Vereins.

Hochgeehrte Versammlung!

Den Statuten gemäss, beehre ich mich Ihnen über die Thätigkeit und die Verwaltungs-Ergebnisse unseres Vereins in dem abgelaufenen 39. Jahre seines Bestehens zu berichten.

Ich darf zunächst mit Befriedigung hervorheben, dass die Hoffnung, welche ich in meinem vorigen Berichte auszusprechen mir erlaubte, es werde der frische kräftige Hauch, welcher seit den Ereignissen von 1870/71 das ganze öffentliche Leben Deutschlands durchweht, auch unserem Verein zu Gute kommen und die Thätigkeit desselben, seine Theilnahme an den Kämpfen und Fortschritten der Wissenschaft neu beleben, sich nicht als unbegründet erwiesen hat. Der Verein hat in dem verflossenen Winter vier ziemlich besuchte Sitzungen gehalten, nicht in dem Sitzungszimmer, sondern in dem

Lokale von Uetzfeld, um neben den wissenschaftlichen Interessen auch das gesellige Element und einen lebhafteren persönlichen Verkehr der Mitglieder unter einander zu fördern.

In der ersten Sitzung am 24. Oktober zeigte Ihr Berichterstatter einige für die Sammlungen des Vereins erworbene Mineralien aus den Alpen unter erläuternden Bemerkungen vor und hielt dann einen Vortrag über die Abstammung und Urgeschichte unserer Haustiere.

In der zweiten Sitzung am 22. November behandelte Professor Dr. Schönfeld in längerem Vortrag seine langjährigen Untersuchungen über die veränderlichen Sterne und deren Ergebnisse und legte die Lichteurven der wichtigsten dieser Gestirne vor.

In der dritten Sitzung am 13. December machte zuuächst Generalarzt Dr. Lindmann eine Mittheilung über *Filaria Medinensis* (Guinea-Wurm) und die durch dieselbe hervorgerufenen Krankheits-Erscheinungen, wie sie von ihm an den Bewohnern des indischen Archipels beobachtet worden sind.

Hierauf sprach Professor Dr. Schönfeld über Sternschnuppen im Allgemeinen und über den Sternschnuppen-Schwarm vom 27. Nov. und seine Beziehungen zu dem Biela'schen Kometen insbesondere.

In der vierten Sitzung am 4. Febr. 1874 legte Ihr Berichterstatter Nester des indischen Weber - Vogels (*Nelienivius Baya*) vor unter erläuternden Mittheilungen über die Naturgeschichte und den Nestbau der Ploceinen.

Generalarzt Dr. Lindmann hielt hierauf einen Vortrag über die Fauna von Java, besonders in ökonomischer Beziehung.

Wie Sie aus dem Rechenschafts-Berichte unseres Kassiers entnehmen wollen, ist auch in finanzieller Beziehung das abgelaufene Vereinsjahr wiederum sehr günstig gewesen. Ihr Vorstand hat dem in der vorigen

General-Versammlung aufgestellten Grundsätze folgend darauf hingewirkt, einen Fonds anzusammeln, welcher gestatten wird, die künftig nothwendig werdende Ergänzung und Umarbeitung der Sammlungen ohne Budget-Ueberschreitung und Defizit durchzuführen. Nach dem Rechnungs-Abschluss betrug

A. Die Einnahme:

	fl.	kr.
Kassensoll von vorjähriger Rechnung	290	25
dgl. von der medicinischen Section	18	09
Staatsbeitrag	500	—
Jahresbeitrag von 124 Mitgliedern incl. der Aerzte	620	—
Erlös des auf Abbruch verkauften Pavillons im chem. botanischen Garten	70	—
Zuschuss der Aerzte zur medicischen Section	121	30
	<u>fl. 1620</u>	<u>04</u>

B. Die Ausgabe:

	fl.	kr.
Vogt'sche Rente	125	—
Zoologische Section	68	20
Botanische „	9	06
Physikalisch-mineral. Section	130	49
Medicinische Section	245	29
Allgemeine Section und Verwaltung	564	53
	<u>fl. 1143</u>	<u>37</u>

C. Bilanz:

	fl.	kr.
Einnahme	1620	20
Ausgabe	<u>1143</u>	<u>37</u>
Ueberschuss der Einnahme	476	27
Hiervon sind der medic. Section zu vergüten	18	10
Daher Soll der Vereinskasse	fl. 458	17

Zu Pos. 5. der Einnahme ist zu bemerken, dass nach dem Abzuge des früheren Vereinsgärtners, nachmaligen Pächters Bucher, aus dem der Gesellschaft Flora abgetretenen botanischen Garten, der in diesem befind-

liche und unserem Verein als Eigenthum verbliebene Garten-Pavillon ziemlich banfällig geworden und vielfachen Beschädigungen und Diebereien ausgesetzt war. Da überdiess die Rückgabe des fraglichen Gartengrundstückes an das Gr. Domänen-Aerar in nahe Aussicht genommen werden musste, in welchem Falle dann der Pavillon ohnehin zu beseitigen gewesen wäre, so beschloss Ihr grösserer Ausschuss im Interesse des Vereins die alsbaldige Veräusserung des gedachten Pavillons auf den Abbruch im Wege öffentlicher Ausschreibung.

Die Uebergabe der Vereins-Bibliothek an die öffentliche Bibliothek ist noch nicht bewerkstelligt worden, aus dem bereits im vorigen Jahresbericht mitgetheilten Grunde. Inzwischen hat der Bibliothek - Verein um Ueberlassung zweier Bibliothek - Schränke für seine Zwecke ersucht. Ihr Vorstand hat in Erwägung, dass diese Schränke dem Verein durch die Einverleibung der Vereins-Bibliothek in die öffentliche vorläufig entbehrlich werden und dadurch zugleich Raum im Sitzungszimmer zur Unterbringung von Naturalien geschaffen werden kann, geglaubt, diesem Ersuchen willfahren und der öffentlichen Bibliothek zwei Schränke unter den gleichen Bedingungen, wie die Vereins-Bibliothek selbst, abtreten zu sollen. Zu dem Vertrage vom 30. December 1870 ist hiernach folgender Additional-Vertrag hinzugefügt worden:

Zu vorstehendem Vertrage vom 30. December 1870 wurde unter Heutigem folgender Zusatz-Vertrag unter den beiden Contrahenten vereinbart und abgeschlossen.

§ 1.

Unter Vorbehalt des Eigenthumsrechtes des Vereins für Naturkunde überlässt derselbe zwei seiner Bibliothek-Schränke nebst dazu gehörigen Schlüsseln an den Bibliothekverein zur unentgeltlichen Benützung.

§ 2.

Der Bibliothekverein verpflichtet sich, den Fall

höherer Gewalt ausgenommen, diese Schränke unversehrt zu erhalten und im Falle der einstigen Rückerstattung etwaige Schäden auf seine Kosten ausbessern zu lassen.

§ 3.

Sollte der Verein zur Naturkunde die zwei Schränke zur eigenen Benützung wieder gebranchen, so bewilligt er dem Bibliothek-Verein eine Frist von mindestens 4 Wochen zur Ausräumung der Bücher.

§ 4.

Die Kosten der Verbringung der Schränke in die öffentliche Bibliothek, sowie die Kosten des Zurückbringens derselben in das Lokal des Vereins für Naturkunde übernimmt der Bibliothek-Verein.

Dieser Vertrag wurde doppelt ausgefertigt, von beiden Theilen unterschrieben und jedem ein Exemplar zugestellt.

Mannheim, den 20. März 1873.

Für den Verein für Naturk. Für den Bibliothek-Verein
i. A. d. P. i. A. d. V.

gez. Vogelgesang.

gez. Ph. Artaria.

Vice-Präs.

Die Auslieferung der im naturhistorischen Museum befindlich gewesenen archäologischen und ethnographischen Gegenstände an den provisorischen Vorstand des Gr. Antiquariats, Herrn Galeriedirector Weller, ist in der Art erfolgt, dass die Gegenstände in ein an die Gr. Bildergalerie anstossendes Zimmer verbracht worden sind; eine Uebernahms-Urkunde wird jedoch erst bei dem definitiven Uebergang in die Räume des Gr. Antiquariums aufgestellt werden.

Der Tauschverkehr mit anderen Gesellschaften und Anstalten hat keine Unterbrechung erfahren, durch Ein-sendung ihrer Schriften sind neuerdings in Tauschverkehr mit unserem Verein getreten:

1) Der Verein für Naturkunde zu Zwickau.

2) La Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie à Odesse (Zapiski Noworossiiskago Obsczestwa Estestwospitatelei).

3) The War - Department Signal - Service of U. S. Army in Washington.

Wir stehen demnach gegenwärtig mit 124 auswärtigen Gesellschaften, Akademien und Stellen im Verkehr.

Der naturhistorische und medizinische Lesezirkel waren in ununterbrochenem Fortgange, jedoch ist in dem ersteren die Ausgabe der dem Verein zugehenden Jahresberichte auswärtiger Gesellschaften und sonstiger Schriften beschränkt worden.

Das Gr. naturhistorische Museum war in der besseren Jahreszeit jeden Sonntag von 11—1 Uhr und jeden Mittwoch von 3—5 Uhr dem Publikum zum unentgeltlichen Eintritt geöffnet und fleissig besucht.

Die geologisch - paläontologische Sammlung, sowie der der Klasse der Metalle und Metallverbindungen angehörige Theil der mineralogischen Sammlung wurden neu aufgestellt. Durch die Entfernung der ethnographischen Gegenstände wurde soviel Raum gewonnen, dass in die Aufstellung der erstgenannten Sammlung nicht allein die von Junghuhn herrührende Suite javanischer Tertiärpetrefakten und eine Sammlung von Versteinerungen aus dem Unter-Oligocän von Kanfungen eingereiht, sondern auch das übrige Material durch zahlreiche Exemplare, welche seither in den Doubletten-Schränken aufbewahrt werden mussten, ergänzt und vervollständigt werden konnte. Herr Dr. Gerlach, unser Sekretär, machte der Sammlung ein Stück Bernstein mit Insekten - Einschluss zum Geschenk.

Erworben wurde für die mineralogische Sammlung, und zwar für den Theil derselben, welcher eine Specialsammlung der Mineralien Badens bildet und im Jahr

1873 ebenfalls neu aufgestellt werden wird, eine Snite von Mineralien des Kinzigthals, besonders Baryt, Fluorit, Cnprit, Cernssit, Pyrolusit, Pseudomorphosen von Hämatit nach Fluorit, von Fluorit nach Siderit, von Pyrolusit nach Baryt.

Diese Erwerbung ist besonders deshalb von Werth, weil die Kinzigthaler Bergwerke, aus denen die Mineralien stammen, jetzt grösstentheils zum Erliegen gekommen sind.

Durch Vermittelung des Herrn Pfarrer Göck von Heddesheim erwarben wir ein auf dortiger Gemarkung in Letten 6' tief ausgegrabenes, ziemlich gut erhaltenes Geweihstück (linke Stange) von *Cervus euryceros*; durch die Güte der Gr. Eisenbahn-Bauinspektion hier eine auf der Mühlau bei den dortigen Canalarbeiten gefundene schön erhaltene Tibia von *Elephas primigenius*.

Die zoologische Sammlung erhielt ein höchst werthvolles Geschenk durch die Liberalität des Hrn. Alt-Oberbürgermeister G. Fr. Reiss, unseres verehrten Mitgliedes, welcher aus den hierher gelangten reichen Sammlungen seines Sohnes, des Herrn Dr. Wilhelm Reiss, 140 Bälge von Vögeln aus der Gegend von Quito in Ecuador, sowie einen Balg nebst Kopf-Skelett von *Cervus antisiensis* (?), desgleichen von *Canis jubatus*, endlich zwei exotische Tagfalter aus der Gruppe der Morphiden schenkte. Unter den Vögeln, die z. Th. ganz neuen Arten angehören, sind ein prachtvoller Condor, verschiedene sonstige Raubvögel: Adler, Geier, Eulen), Ibis, Kukul, Passerinen und Kolibris in grosser und schöner Auswahl, im Ganzen etwa 80 verschiedene Species, hervorzuheben.

Von Herrn Steuer-Einnehmer Kapp hier erhielt der Verein mehrere Nester des indischen Webervogels zum Geschenk, die sein in Ostindien lebender Sohn geschickt hatte.

Angeschafft wurde für diese Section eine Sammlung,

z. Th. seltener Conchylien, welche von Herrn Dr. Welser in Post Schwabhausen in Oberbaiern zum Kauf angeboten wurden. Ein Verzeichniss derselben enthält der Anhang.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden von Ihrem Berichterstatter ohne Unterbrechung fortgesetzt.

Was die Verwaltung unseres Vereins betrifft, so wurden in der General-Versammlung vom 26. April 1872 die seitherigen Vorstands-Mitglieder wieder gewählt und 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 Sekretär:

Herr prakt. Arzt Dr. Gerlach.

4) Als zweiter Sekretär:

Herr Hofastronom Professor Dr. Schönfeld.

5) Als Bibliothekar:

Herr prakt. Arzt Dr. Grohe.

6) Als Kassier:

Herr Apotheker Dr. Hirschbrunn.

Die einzelnen Sektionen hatten folgende Mitglieder zu ihren Repräsentanten:

- 1) Die zoologische Section: Die Herren Dr. Eyrich (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 Oberstabsarzt

Dr. Müller (Vorsitzender), Hofrath Dr. Zeroni, Oberstabsarzt Dr. Tritscheler.

Im grossen Ausschusse war, wie seither, das Grossherzogliche Gymnasium durch dessen Director, Herrn Prof. Caspari, die Stadtgemeinde durch Herrn Gemeinderath v. Feder vertreten.

Leider hat der Tod auch in dem abgelaufenen Vereinsjahr den Verein nicht mit Verlusten verschont; es wurden von ordentlichen Mitgliedern Bezirksarzt Dr. Alt, früher in Ladenburg, kurz nach seiner Uebersiedelung hierher und Rechtsanwalt Dr. Eller, von Ehrenmitgliedern der dem Verein früher mit Hingabe angehörige Geheime-Rath, Prof. Dr. Eisenlohr in Karlsruhe abgerufen. Der Verein wird ihnen ein ehrendes Andenken bewahren.

Durch freiwilligen Austritt verloren wir nur 2 Mitglieder, dagegen traten in den Verein als ordentliche Mitglieder ein, die Herren:

Oberstabsarzt Dr. Müller,
 Baum, Ludw. Aug., Kaufmann,
 Schneider, Ed., Architekt,
 Krauth, Jacob, Bildhauer,
 Serger, G., prakt. Arzt in Ladenburg,
 Fischer, Emil, Dr., Bez.-Ass.-Arzt,
 Schellenberg, Carl, Bezirksarzt in Weinheim,
 Lutz, Franz, Reallehrer am Realgymnasium,
 Fertig, prakt. Arzt in Viernheim.

Die Anzahl der ordentlichen Mitglieder beläuft sich demnach zur Zeit auf 136.

Jahres-Bericht
des
Mannheimer
Vereins für Naturkunde

erstattet

in der Generalversammlung am 11. Juni 1874

von

Director Prof. Vogelgesang,
als Vice-Präsident des Vereins.

Hochgeehrte Versammlung!

Der Verein für Naturkunde zu Mannheim hat mit 1873 das 40. Jahr seines Bestehens zurückgelegt. Wenn der einzelne Mensch seine Lebensjahre an seiner Erinnerung vorüberziehen lässt, so ruht sein geistiger Blick wohl gerne und lange auf einem der vorüberziehenden, welches reich an Arbeit, aber auch gesegnet an Früchten und Erfolgen war, er verweilt auch bei solchen, die schmerzliche Erinnerungen an harte Kämpfe, an getäuschte Hoffnungen und Misserfolge wachruft, flüchtig und ohne innere Bewegung streift er die Mehrzahl, die im eintönigen Wechsel des Alltag-Lebens sich abgesponnen haben. Wie dem einzelnen, so ergeht es auch dem corporativen Menschen, heisse er Familie, Verein oder Volk; und wenn unser Verein dereinst vielleicht an seinem 50. oder

100. Geburtsfeste eine solche Revue abnimmt, so wird er vielleicht auch nicht allzulange sich bei seinem 40. Lebensjahre aufhalten, dem im gewöhnlichen Leben das Sprüchwort doch bekauntlich eine absonderliche Bedeutung beilegt. Es war ein stilles Jahr, über dessen Verlauf ich Ihnen statutengemäss zu berichten die Ehre habe und ich darf Sie desshalb wohl auch bitten, der verhältnissmässigen Kürze dieses Berichtes Ihre Entschuldigung nicht versagen zu wollen.

Umstände, die ausserhalb des Vereins ihren Grund hatten, verhinderten daran, eine lebhaftere Thätigkeit in Vereins-Sitzungen zu entfalten. Es wurde nur eine Wintersitzung abgehalten, in welcher zunächst Ihr Berichterstatter über eine von ihm im Frühjahre 1873 unternommene Reise nach Schweden und an die norwegische Westküste referirte. Die Resultate dieser Reise, welche den mineralogischen Sammlungen des naturhistorischen Museums eine namhafte Bereicherung an nordischen Gesteinen und Mineralien zugeführt haben, werden, soweit sie von allgemeinerem Interesse sind, einen Theil der wissenschaftlichen Beilagen zu unserem Jahresberichte bilden. Herr Prof. Dr. Schönfeld sprach über Venus-Durchgänge im Allgemeinen und über die von der deutschen Regierung ausgerüsteten Expeditionen zur Beobachtung des im December d. J. bevorstehenden Durchganges. Herr Director Dr. Schröder theilte eine interessante Beobachtung mit, die er an Bäumen auf unseren Promenaden gemacht; die Rinde dieser Bäume ist vielfach mit einer grünen Staubflechte überzogen, die aber bei freistehenden Bäumen stets an der Seite fehlt, welche von der Mittagssonne getroffen wird, und zwar so regelmässig, dass man darnach ungefähr die Richtung der Mittagslinie bestimmen kann.

Die Uebergabe der Vereins-Bibliothek (die für die Zwecke der naturhistorischen Sammlungen nothwendigen Werke ausgenommen) an die öffentliche Bibliothek ist

gleichzeitig mit der Extradition der öffentlichen Bibliothek durch Vertrag vom 20. März 1873 überlassenen zwei Bücherschränke erfolgt.

Der Tauschverkehr mit anderen Gesellschaften und Anstalten ist ohne Unterbrechung aufrecht erhalten worden. Ebenso waren der naturhistorische und medicinische Lesezirkel in ununterbrochenem Fortgange.

Das Gr. naturhistorische Museum war in der besseren Jahreszeit jeden Sonntag von 11—1 Uhr und jeden Mittwoch von 3—5 Uhr dem Publikum zu unentgeltlichem Eintritt geöffnet und fleissig besucht.

Ueber die für die Sammlungen gemachten neuen Erwerbungen, durch welche namentlich die mineralogische und die ornithologische Abtheilung einen erheblichen und interessanten Zuwachs erhalten haben, so wird ein besonderes Verzeichniss derselben den Beilagen zu diesem Bericht hinzugefügt werden. Hier will ich nur kurz bemerken, dass dieser Zuwachs vorzugsweise aus nordischen, sächsischen und alpinen Mineralien, neuen Vorkommnissen aus dem körnigen Kalk der hessischen Bergstrasse und einer nicht geringen Anzahl von Vogelspecies von Neu-Guinea und den Molukken besteht, sowie aus Gyps-Abgüssen der Büsten, des Fusses, der Hand von Pithecus Gorilla und P. Troglodytes (Schimpanse), welche eine Zierde der Säugethier - Abtheilung bilden. Die sehr schöne Büste des Gorilla-Männchens hat Hr. Präparator Schmidt in Offenbach dem Verein zum Geschenk gemacht.

Unter den sonstigen Erwerbungen von Belang ist die Anschaffung eines Löthrohr-Apparates hervorzuheben.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden von ihrem Berichterstatter ohne Unterbrechung fortgesetzt; in Folge der durch Veränderung der dienstlichen Stellung desselben eingetretenen Wohnungswechsels wurde das Observatorium in das Gebäude des Gr. Realgymnasiums verlegt.

Was die Verwaltung unseres Vereins betrifft, so wurden in der General-Versammlung vom 12. März 1873 die früheren Vorstands-Mitglieder wieder gewählt und fungirten demnach im abgelaufenen Vereinsjahr:

- 1) Als Präsident:
Herr Graf Alfred von Oberndorff;
- 2) Als Vice-Präsident:
Ihr Berichterstatter;
- 3) Als erster Secretär:
Herr prakt. Arzt Dr. Gerlach.
- 4) Als zweiter Secretär:
Herr Hofastronom Prof. Dr. Schönfeld;
- 5) Als Bibliothekar:
Herr prakt. Arzt Dr. Grohe;
- 6) Als Kassier:
Herr Apotheker Dr. Hirschbrunn.

Ihr Berichterstatter bekleidete bis zum Herbst 1873 auch die Stelle des Gr. Custos des naturhistorischen Museums; in Folge seiner Ernennung zum Director des Gr. Realgymnasiums und in Rücksicht auf die mit diesem Amte verbundene Geschäftslast sah er sich jedoch veranlasst, durch Gr. Hofdomänen-Intendanz bei Sr. K. H. dem Grossherzog die Enthebung von dieser Function nachzusuchen. Diesem Gesuche wurde auch Höchsten Orts durch Entschliessung vom 29. Septbr. 1873 No. 4930 entsprochen und das Gr. Custodiat Herrn Director a. D., Dr. Schröder, übertragen, welcher in dankenswerther und bereitwilliger Weise seine Kräfte hierfür zur Verfügung gestellt hatte und die Custoden-Geschäfte sofort übernahm.

Die einzelnen Sectionen hatten 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 Direktor Vogelgesang (Vorsitzender), Director Dr. Schröder, Dr. Hirschbrunn, Prof. Dr. Schönfeld;
- 4) Die medicinische Section: Die Herren Oberstabsarzt Dr. Müller, (Vorsitzender), Hofrath Dr. Zeroni, Oberstabsarzt Dr. Tritscheler.

Im grossen Ausschusse war, wie seither, das Gr. Gymnasium durch dessen Director Herrn Prof. Caspari, die Stadtgemeinde durch Herrn Gemeinderath Anwalt v. Feder vertreten.

Auch in dem verflossenen Jahr hat der Verein den Verlust zweier hochgeschätzter Mitglieder durch den Tod zu beklagen gehabt, des Herrn Medicinalrath Dr. Frey und des Herrn Seligmann Ladenburg. Durch Wegzug verloren wir 4, durch freiwilligen Austritt ebenfalls 4; eingetreten sind:

Herr Dr. Becker, Prof. am Gymnasium,
,, praktischer Arzt Dr. Berberich in
Seckenheim,
,, praktischer Arzt Birk,
,, Josef Neher, Kaufmann.

Die Anzahl der ordentlichen Mitglieder beläuft sich demnach zur Zeit auf 137.

Zum Ehrenmitglied wurde ernannt: Herr Dr. Wilh. Reiss, z. Z. in Tacunga.

Die ökonomischen Verhältnisse des Vereins waren, wie Sie aus dem Rechenschafts-Berichte Ihres Kassiers gern entnehmen werden, auch in dem Vereinsjahr 1873 so günstig, um in den Ausgaben für die Vermehrung der Sammlungen eine Budget-Ueberschreitung zu erlauben und für das nächste Jahr, wo die bedeutenden Kosten für das Ausstopfen der erworbenen Vogelbälge zu tragen

sein werden, kein Defizit befürchten zu lassen. Nach dem Rechnungs-Abschluss betrug:

A. Die Einnahme.

	fl.	kr.
Kassenvorrath von vorjähriger Rechnung . . .	458	17
desgl. der medicin. Section	18	10
Staatsbeitrag	500	—
Jahresbeiträge der 141 Mitglieder einschl. der Aerzte	655	—
Zuschuss der Aerzte zur med. Section	137	15
	<hr/>	
	fl. 1768	42

B. Die Ausgabe.

	fl.	kr.
Vogt'sche Rente	125	—
Zoologische Section	228	22
Botanische Section	26	09
Mineralogische Section	243	50
Medicinische Section	291	14
Allgemeine Section und Administration . . .	343	14
	<hr/>	
	fl. 1257	49

C. Bilanz.

	fl.	kr.
Einnahme	1768	42
Ausgabe	1257	49
	<hr/>	
Daher Ueberschuss der Einnahme . . . fl.	510	53
Hiervon sind der medicinischen Section zu vergüten	4	11
	<hr/>	
Daher Kassensoll für nächstes Jahr . . fl.	506	42

Ich unterlasse nicht hervorzuheben, dass die Kosten für die allgemeine Section sich in dem laufenden Jahre durch den Druck des Jahres-Berichts nicht unerheblich

erhöhen werden; Der Druck des vorjährigen Berichts unterblieb, wie Sie wissen, aus Mangel an wissenschaftlichen Beilagen, während in diesem Jahre hierfür eine Reihe von Abhandlungen, darunter eine grössere Arbeit unseres II. Secretär, zur Verfügung gestellt sind, so dass der Doppelbericht für 1872 und 1873 einen grösseren, als gewöhnlichen Umfang erhalten wird.

Verzeichniss der Schriften,

welche der Vereins-Bibliothek in den Jahren
1871 und 1872 zugegangen sind.

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

- 1) Basel, Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft, Theil V. Heft 4. 1873.
- 2) Bern, Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. 1871. No. 745 — 791. Mit 5 Taf. 1872. No. 792—811.
- 3) Bonn, Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande u. Westfalens Herausgeg. von Dr. Andrä. 28. Jahrg. 1871. H. 1. und 2. Jahrg. 30. 1873. H. 1.
- 4) Boston, Annual Report of the Trustees of the Museum of comparative Zoology of Harvard-College in Cambridge, together with the Report of the Director for 1871. Hierzu: Agassiz, Application of Photography to Illustration of Natural History. With 2 Figures.
- 5) — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. VIII. p. 297 bis Schluss. 1873.

- 7) **Boston**, Proceedings of the Boston Society of natural history. Vol. VIII. Bogen 24 bis Schluss. 1871. Vol. XIV. p. 1—426. Vol. XV. Part. I. et II, 1872.
- 8) —, Memoirs of the Boston-Society, of natural history. Vol. II. Part. I. No. 2. 3. Part. II. No. 1. 2. 3.
- 9) **Bremen**, Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein. Bd. III. Heft 1. 2. 3. 1872. 1873.
Beil. No. 2. zu den Abhandlungen derselben Gesellschaft 1871.
- 10) **Breslau**, 13 u. L. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1871. 1872.
- 11) —, Abhandlungen derselben Gesellschaft, philosophisch-historische Abtheilung. 1871. 1872/3.
- 12) —, Abhandlungen derselben Gesellschaft, Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin. 1869—1872. 1872—1873.
- 13) **Brünn**, Verhandlungen des naturhistorischen Vereins. Bd. 9. 10. 11. Brünn 1871. 1872. 1873.
- 14) **Brünn**, Notizenblatt der historisch - statistischen Section der K. K. mährisch - schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. 1871. 1872.
- 15) **Brünn**, Mittheilungen derselben Gesellschaft. Jahrg. 1871. 1872. 1873.
- 16) **Carlsruhe**, Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. Heft 6. 1873.
- 17) **Cassel**, XVI., XVII. und XVIII. Bericht des Vereins für Naturkunde. 1866/71.
- 18) **Chemnitz**, IV. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1871—1872.
- 19) **Cherbourg**, Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles. Tome XVI. 1871. 1872, N. XVII. 1873.

- (20) Christiania, K. Universität:
 Sexe, S. A., On the rise of land in Scandinavia 1872.
 Sars, G. O., Carcinologische Bidrag til Norges fauna. I. Monographi over de ved Norges kyster forekommende Mysider. 1872.
 Sars, G. O. On some remarkable forms of animal life from the great deeps of Norwegian Coast. I. 1872.
 Helland, A. forekomster of Kise i visse Skifere i Norge. 1872.
- 21) Colmar, Bulletin de la Société d'histoire naturelle. Vol 12^e et 13^e. Années 1871. 1872.
- 22) Columbus, 26. Jahresbericht der Staats-Ackerbau-Behörde von Ohio, mit einem Auszug aus den Verhandlungen der County-Ackerbau-Gesellschaften an die Generalversammlung von Ohio, für das Jahr 1871.
- 23) Darmstadt, Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften u. d. mittelhheinischen geologischen Vereins. Herausgeg. von L. Ewald. 3. Folge. Heft 10. 11. 12.
- 24) Darmstadt, Gartenbau-Verein:
 Lovetzw, F. v. Gelegenheliche Mittheilungen über Garten-Cultur und Kunst. 1872.
- 25) Donaueschingen, Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile. Heft 2. 1872. Karlsruhe 1872.
- 26) Dresden, Jahrbücher für Volks- und Landwirthschaft. Neue Folge der Schriften und Verhandlungen der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen. Bd. X. Heft 1—3. 1872.
- 27) Emden, LVII. und LVIII. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft 1871. 1872.
- 28) —, Kleine Schriften derselben Gesellschaft XVI. (Dr. Prestel, die Winde in ihrer Beziehung zur Salubrität und Morbilität) 1872.

- 29) Frankfurt a./M., Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft 1870/1 1871/2. 1872/3.
- 30) Frankfurt a./M., Jahresbericht des physikalischen Vereins 1871—1872.
- 31) Freiburg i. B., Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. Bd. VI. Heft. I.
- 32) Giebel, Dr. C. G., Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Neue Folge. Bd. 5 und 6. Berlin 1872.
- 33) Görlitz, Neues Lausitzisches Magazin. Im Auftrage der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften herausgegeben von Prof. E. E. Struve. Band 49. H. 1 u. 2. 1872.
- 34) Gotha, XXXII. Bericht des Thüringischen Gartenbau-Vereins. 1870—1872.
- 35) Graubünden, Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Jahrg. XVI. 1872.
- 36) Graz, Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrg. 1872.
- 37) Hannover, XXI. u. XXII. Jahresberichte der naturhistorischen Gesellschaft. 1870/71. 1871/72.
- 38) Heidelberg, Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins. Bd. VI. 1. 2.
- 39) Heyden, E. v., Ueber *Calathus fulvipes*;
 „ Eine der Gerste schädliche Fliege;
 „ Zur Dipteren - Fauna des obern Engadins;
 „ und Kraatz, Beiträge zur Kenntniss der deutschen Käfer-Fauna. 1. u. 2. Stück.
- 40) Klagenfurt, Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Heft 10. Jahrg. XIX. 1870.
- 41) Königsberg, Schriften der Königl. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Jahrg. 12 u. 13. 1871. 1872.
- 42) Lausanne, Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. 2^e Série. Vol. XI. No. 66. Oct. 1871. No. 65. Fév. 1872. No. 68. Janv. 1873. Vol. XII. No. 69. Juillet 1873.

- 43) **Liais**, *Climat, Géologie, Faune et Botanique du Brésil*. Paris 1872. Von der kaiserl. brasilianischen Regierung.
- 44) **Lotos**, Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausg. v. uatnrhistorischen Verein Lotos in Prag. Jahrg. XXI. 1871.
- 45) **Lüneburg**, Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum L. V. 1870 u. 1871 Lüneburg 1873.
- 46) **Madison**, *Transactions of the Wisconsin State Agricultural Society*. Vol. VIII. 1869. Vol. IX. 1870.
- 47) —, *Bulletin of the Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters*, No. 2—5. 1871. Nebst Beil.
- 48) **Marburg**, *Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften*. Bd. IX. 1872.
- 49) **Marburg**, *Sitzungsberichte derselben Gesellschaft*. Jahrg. 1869—1873 mit folgenden Beilagen:
Speck, E. Untersuchungen über Sauerstoffverbrauch und Kohlensäure-Ausathmung des Menschen. Cassel 1871.
Dohrn, die geburtshülflichen Operationen in Kurhessen 1842—1866.
Könen, A. v., das Miocen Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna I. Theil. 1871.
Weiss O., Beiträge zur Kenntniss d. Nauheimer Soolsprudel 1871.
- 50) **Mecklenburg**, *Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte*; herausgeg. von Dr. Wiechmann Jahrg. 25. Neubrandenburg 1872. 1873.
- 51) **Modena**, *Annuario delle Società dei Naturalisti*. Anno VI. 1872.
- 52) **Monatsblatt** des badischen Vereins für Geflügelzucht 1872. No. 3—10.
- 53) **München**, *Sitzungsberichte der mathem.-physikalischen*

Classe der kgl. bayr. Akademie der Wissenschaften.
1871. Heft III. 1873. Heft I. II. III. 1873. Heft I.

Hierzu

Verzeichniss der Mitglieder 1873.

Inhaltsverzeichniss der Jahrgänge 1860—70 der
Sitzungsberichte.

- 54) Neu-Vorpommern und Rügen, Mittheilungen aus dem
naturwissenschaftlichen Verein. Jahrg. IV. 1872.
Jahrg. V. 1873.
- 55) Nürnberg, Abhandlungen der naturhistorischen Ge-
sellschaft 1872. Bd. V. Mit 2 Kupfertafeln. Nebst
Nachtrag.
- 56) Odessa - Zapiski Noworossiiskago Obsczestwa Este-
stevo ispitately (Mémoires de la Société des Na-
turalistes de la Nouvelle Russie.) 1871. 1872. 1873.

Hierbei:

Lindemann, Prodrum florae Chersonensis.

—, Index plantarum usualium florae Chersonensis,

- 57) Offenbach, 11. u. 12. Jahresbericht des Vereins für
Naturkunde 1870, 1871. Hierzu:
Heyden, L. v., Entomologische Excursion auf den
hohen Vogelsberg. Offenbach. 1872. (Sep. Abdr.
a. d. 12. Jahresber.)
- 58) Petersburg, Repertorium für Meteorologie, herausgeg.
v. d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. II.
Heft 2.
- 59) Philadelphia, Proceedings of the Academy of Na-
tural Sciences. 1871. Part 1—3. 1872. Part 1—3.
1871—1872.
- 60) II. Annual Report of the Board of Controllers of
public Schools of the first School district of Pensyl-
vania. 1867.
- 61) Regensburg, Correspondenzblatt des zoologisch-
mineralogischen Vereins. Jahrg. XXV. 1871. Jahrg.
XXVI. 1872.

- 62) **Reichenberg**, Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde. Jahrg. IV. 1873.
- 63) **Rheinische Gartenschrift**. Hauptorgan des Verbands rheinischer Gartenbau-Vereine, herausgeg. von dem Gartenbau-Verein für das Gr. Baden. 1872.
- 64) **Salem (Massach.)**, Proceedings and Communications of the Essex Institute, Vol. III. Part 3. 1871.
- 65) —, Bulletin of the Essex Institute. Vol. III. No. 1—12. 1871. Vol. IV. No. 1—12. 1872.
- 66) **Schweizerische meteorologische Beobachtungen**, herausgeg. v. d. meteorologischen Centralstelle der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 1870. Oct. Nov. 1871. Mai.-Dezbr. 1872. Jan.-April. Aug.-Dezbr.
- 67) **Schweizerische naturforschende Gesellschaft**, Jahresbericht über die Verhandlungen der 54. Jahresversammlung in Frauenfeld 1871.
- 68) **Actes de la Société Helvétique des Sciences naturelles réunie à Fribourg** 19. 20. 21. Août 1872. 55^e Session. Compte rendu 1872.
- 69) **St. Gallen**, Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1870—1871. 1871—1872.
- 70) **St. Louis**, Transactions of the Academy of Sciences. Vol. III. No. 1. 1873.
- 71) **Steinhäuser**, Dr. Die klimatischen Verhältnisse des Fürstenthums Birkenfeld. 1872.
- 72) **Szontâgh**, Dr. Nic. v. — Monographische Skizze des Kur- und Badeortes Korytnicza. Buda-Pesth 1873. Mit 2 Karten. Aus dem Ungarischen übersetzt vom Verfasser.
- 73) **Temple**, Mittheilungen über den Kukuk. 1870.
- 74) **Temple**, Bilder aus Galizien. 1871.
- 75) **Trier**, Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen. 1869/71.

- 76) Trier, Festschrift der Gesellschaft für nützliche Forschungen zur Generalversammlung des deutschen Geschichts- und Alterthums-Vereins: Wilmovsky: Archaeologische Funde in Trier und Umgegend 1873.
- 77) Upsala, Bulletin météorologique mensuel de l'Observatoire de l'Université. Rédigé par Dr. Rubinson. Vol. I. No. 6—12. Vol. II. No. 10—12. Vol. III. IV. V. 1871—1873.
- 78) Washington, — Annual Reports of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for the year 1871 and 1872.
- 79) —, Annual Reports of the Commissioners of Patents for the year 1869. 3 Vol. 1871.
„ „ „ 1870. 2 Vol. 1872.
„ „ „ 1871. 2 Vol. 1872.
- 80) —, Reports of the Commissioner of Agriculture for the years 1870 and 1871.
- 81) —, Monthly reports of the Department of Agriculture for the years 1871 and 1872.
- 82) —, Reports of the Commissioner of Agriculture on the diseases of cattle in the United States. 1871.
- 83) — Daily, Bulletin. War Department. Signal Service United States Army. Meteorological Record. Oct, 23. 1872. 3 St.
- 84) —, War Department, Weather Map. Signal Service U. St. Army. Oct. 22. 1872. 2. St.
- 85) Wien, Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Bd. 12. 1871/72.
- 86) Wien, Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1872. 1873.
- 87) Wien, Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1872. (Bd. 22.) 1873 (Bd. 23.) Hierzu: Tschermak, Mineralogische Mittheilungen. Bd. 2—3.
Generalregister der Bände 11—20. des Jahrbuches

und der Jahrgänge 1860—1870 der Verhandlungen der Reichsanstalt 1872.

- 88) Wien, Verhandlungen der k. k. zoologisch - botanischen Gesellschaft. Bd. 21. Jahrg. 1871. Bd. 22. Jahrg. 1872. Hierzu:
 Frauenfeld, G. Ritter v., Zoologische Miscellen. Separatabdruck aus Bd. 23 der Verhandlungen.
 Nowicki, Dr. M., über die Waizenverwüssterin Chlorops täniopus Meig. und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. Wien 1871.
 Frauenfeld, G. Ritter v., die Grundlagen des Vogelschutz-Gesetzes. Wien 1871.
 Küncker, Gust., die unseren Culturpflanzen schädlichen Insecten. Wien 1871.
- 90) Wien, Der Gartenfreund, herausgeg. von der k. k. Gartenbau-Gesellschaft. Jahrg. V. No. 23, 24, 26. Jahrg. VI. 1873. No. 1. 2.
- 91) Wiesbaden, Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. XXV. u. XXVI. Mit 9 Taf. und 1 Plan 1871. 1872.
- 92) Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. Jahrg. XXIX. Heft 1—3. 1873.
- 93) Zürich, Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft, redigirt von Dr. R. Wolf. 16. Jahrg. 1871.
- 94) Zwickau, Jahresbericht des Vereins für Naturkunde 1871. 1872.

B. Aus Vereinsmitteln wurden angeschafft:

1. Von der zoologischen Section:

1. Brehm, Gefangene Vögel. Bd. I. Lief. 7.—11. Bd. II. Lief. 1.—3.
2. Der zoologische Garten. Herausgegeben von Dr. Nole. Jahrg. XIII. und XIV. 1871. 1872.

- 3) Heugling, Th. v., Ornithologie Nordost-Afrikas. Lief. 25—43.
- 4) Rossmässler, das Süßwasser-Aquarium. Leipzig 1869.
- 5) Weismann, Dr. Chr., über den Einfluss der Isolirung auf die Artbildung. Leipzig 1872.
- 6) Darwin, Th., über die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Aus dem Engl. von Bronn, durchgesehen von V. Carus. 5. Aufl. Stuttgart 1872.
- 7) Darwin, Th., das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Aus dem Engl. von V. Carus. II. Aufl. 2. Bd. Stuttgart 1873.
- 8) Darwin, Th., die Abstammung der Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus dem Engl. von V. Carus. II. Aufl. 2. Bd. Stuttgart 1872.
- 9) Darwin, Th., über den Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei Menschen und Thieren. Aus dem Engl. von V. Carus. Stuttgart 1872.
- 10) Cabanis, *Museum Heineanum*. Theil I—IV. 1850/1. 59/60. 1861/63.
- 11) Gray, G. K., *Hand-List of Birds*. 3. Bd. London 1869/71.

2. Von der botanischen Section.

- 1) Neubert, *deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde*. Stuttgart 1872. 1873.
- 2) Pringsheim, *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*. Bd. VIII. Lief. 3. 4. Bd. IX. Lief. 1.

3. Von der physikalisch-mineralogischen Section:

- 1) Quenstedt v., *Klar und wahr*. Tübingen 1872.
- 2) Leonhardt und Geinitz, *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. Jahrgang 1872 und 1873.
- 3) Credner, Dr. II., *Elemente der Geologie*. Leipzig 1872.

- 4) Scrope, G. Poulllet, Ueber Vulkane. Aus dem Engl. von Ch. A. v. Klöden. Berlin 1872.
- 5) Dieffenbach, Ferd., Plutonismus und Vulcanismus in der Periode von 1868—1872 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rheingebiet. Darmstadt 1873.
- 6) Kayser, Dr. Joh., Physik des Meeres. Paderborn 1873.
- 7) Tyndall, Joh., Das Wasser (I. Bd. der internationalen wissenschaftlichen Bibliothek). Leipzig 1873.
- 8) Bericht über die Meteorologen-Versammlung in Leipzig.
- 9) Zirkel, Dr. Ferd., Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Leipzig 1873.
- 10) Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Stuttgart 1873.
- 11) v. Dechen, Dr. G., Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im deutschen Reiche. Berlin 1873.
- 12) Heim, A., Ausbruch des Vesuv im April 1872. Basel 1873.
- 13) Dove, Das Gesetz der Stürme. Berlin. 1873.
- 14) Kjerulf, Geologisk Kart over Christiania Omegn 1864.

4. Von der medicinischen Section.

a. Zeitschriften.

- 1) Jahrbuch für Kinderheilkunde 1872. 1873.
- 2) Centralblatt der medicinischen Wissenschaften. Berlin 1872. 1873.
- 3) Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. IV. 1—4. V. 1—3.
- 4) Deutsches Archiv für klinische Medicin. X. Leipzig. 1872. XI. 1873. XII. 1874.
- 5) Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten von Griesinger. Bd. III. Heft 2. 3. Bd. IV. Heft 1. 2.
- 6) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin von Virchow und Hirsch. VI. Jahrg. 1872. VII. Jahrg. 1873.

- 7) Archiv für klinische Chirurgie von Billroth und Gurlt, herausg. von Langenbeck. Bd. XIII. Heft 1—3. Bd. XIV. Heft 1. 2. 3. Bd. XV. Heft 1—3.
- 8) Archiv für Gynäkologie. Bd. III. Heft 1—3. Bd. IV. Heft 1—3. Bd. V. Heft 1—3.
- 9) Archiv für pathologische Anatomie, Physiologie und klinische Medizin von Virchow. Bd. 54—58.
- 10) Sammlung klinischer Vorträge. Heft 31/90.
- 11) Deutsche Klinik von Dr. Göschen. 1872. II. 1. 1873.
- 12) Wiener medicinische Wochenschrift. 1872. II. 1. 1873.
- 13) Vierteljahrsschrift für die praktische Heilkunde. Prag 1872. 1873.
- 14) Archiv der Heilkunde von Wunderlich. 1872. 1873.
- 15) Berliner klinische Wochenschrift. 1873.

b. Monographien.

- 1) Güter, Gelenkkrankheiten.
- 2) Virchow, Chlorose.
- 3) Billroth, Chirurgische Briefe.
- 4) Cohnheim, Embolische Processe.
- 5) Hirt, Krankheiten der Arbeiter. I. 1. 2.
- 6) Buhl, Tuberculose und Schwindsucht.
- 7) Aetiologie des Typhus.
- 8) Braus, Hirnsyphilis.
- 9) Virchow, Reinigung und Entwässerung.
- 10) Eulenberg, Pathologie des Sympathicus.
- 11) Güntz, Das syphilitische Fieber.
- 12) Moser, Lenkämie.

5. Aus allgemeinen Vereins-Mitteln.

- 1) Aus der Natur. Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Leipzig 1872. 1873.
- 2) Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissen-

schaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung für Leser aller Stände. Herausg. von Ule und Müller. Halle 1872. 1873.

- 3) Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausg. von Dr. W. Sklarek. Berlin 1872. 1873.
- 4) Die Naturkräfte. Eine wissenschaftliche Volksbibliothek. Lieferung 22—30. München 1872. 1873.
- 5) Badische Gewerbe-Zeitung für 1872 und 1873.
- 6) Dr. A. Petermanns Mittheilungen aus Justus Perthes geographischer Anstalt, über wichtige, neue Erforschungen auf dem Gesamtgebiete der Geographie. Bd. XIX. 1873.
- 7) Gaea, Natur und Leben. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse. Herausg. von H. Klein: 9. Jahrg. 1873.
- 8) Sammlung gemeinverständlicher, wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von R. Virchow und Fr. von Holtzendorff.

- Heft 102. Zöppritz, Arbeitsvorräthe der Natur.
 „ 110. Häckel, das Leben in den grössten Meerestiefen.
 „ 111. Roth, die geologische Bildung der norddeutschen Ebene.
 „ 149. Fick, der Kreislauf des Blutes.
 „ 151. Rammelsberg, über die Meteoriten.
 „ 164. Stricker, der Blitz und seine Wirkungen.
 „ 165. Cohn, über Baeterien.
 „ 169. Czermak, das Ohr und das Hören.
 „ 181. v. Hochstetter, über den Ural.
 „ 183. v. Seebach, Centralamerika und der interoceanische Canal.
 „ 184. Münter, über Corallenthierc.
 „ 185. Gerh. vom Rath, der Vesuv.

- 9) Burmeister, Geschichte der Schöpfung. 7. Aufl. Herausg. v. C. Giebel. Leipzig 1872.
- 10) Die zweite deutsche Nordpolarfahrt in den Jahren 1869 und 1870 unter Führung des Kapitän Kolde-
wey. Herausg. von dem Verein für die deutsche
Nordpolarfahrt in Bremen. Bd. I. Abth. 1. Leip-
zig 1873.



Verzeichniss

der

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

- 1) Altenburg, naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
- 2) —, Der Gewerbeverein.
- 3) —, Der bienenwirthschaftliche Verein.
- 4) Amsterdam, Koninkl. Zoolog. Genootschap: *Natura artis magistra*.
- 5) Annaberg (Sachsen), Annaberg - Buchholziger Verein für Naturkunde.
- 6) Augsburg, naturhistorischer Verein
- 7) Augusta, Commissioner of the State of Maine.
- 8) Bamberg, naturhistorischer Verein.
- 9) Basel, naturforschende Gesellschaft.
- 10) Berlin, Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preussischen Staaten.
- 11) Bern, 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, Société impériale des Sciences naturelles.
- 31) Chicago, Academy of Sciences.
- 32) Christiania, Königl. norwegische Universität.
- 33) Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- 34) Colmar, Société d'histoire naturelle.
- 35) Columbus, Staatsackerbanbehörde von Ohio.
- 26) Darmstadt, Grossh. Hessische Centralstelle für die Landestatistik.
- 37) —, Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.
- 38) —, mittelrheinischer geologischer Verein.

- 39) Darmstadt, 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, k. bairische Akademie d. Wissenschaften.
- 74) Mainz, rheinische naturforschende Gesellschaft.
- 75) —, Gartenbauverein.
- 76) Modena, Società dei Naturalisti.
- 77) Neuenbrandenburg, 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) Odessa, Zapiski Nowrossiiskago Obsezteva Estestewo ippitatelei (Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie.
- 83) Offenbach, Verein für Naturkunde.
- 84) Osnabrück, naturwissenschaftlicher Verein.
- 85) Palermo, Reale Osservatorio.
- 86) Passau, naturhistorischer Verein.
- 87) Peterwarden, Wein- und Gartenbangesellschaft.
- 88) Philadelphia, Academie of Natural Sciences.
- 89) Portland, Society of Natural history.

- 90) Prag, naturhistorischer Verein „Lotos“.
- 91) Petersburg, Verein für Naturkunde.
- 92) Regensburg, K. baierische botanische Gesellschaft.
- 93) —, Zoologisch-mineralogischer Verein.
- 94) Reichenbach, voigtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
- 95) Riga, naturforschender Verein.
- 96) Salem, Massachusetts, the Essex Institute.
- 97) San Francisco, California Academy of Natural Sciences.
- 98) St. Petersburg, Kaisersl. physikalisches Central-Observatorium.
- 99) Speyer, Allgem. deutscher Apotheker-Verein, Abtheilung Süddeutschland.
- 100) St. Gallen, naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 101) St. Louis, Missouri, Academy of Sciences.
- 102) Stettin, Entomologischer Verein.
- 103) Strassburg, Société des Sciences naturelles.
- 104) Stuttgart, Verein für vaterländische Naturkunde.
- 105) Trier, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
- 106) Upsala, Königl. Universitäts-Sternwarte.
- 107) Washington, Smithsonian Institution.
- 108) —, Surgeon generals Office.
- 109) —, The Commissioner of Patents of the United States of America.
- 110) —, the United States of naval Observatory.
- 111) —, Departement of Agriculture.
- 112) —, War Departement Signal Service of United States Army.
- 113) Wien, K. K. geologische Reichsanstalt.
- 114) —, K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.
- 115) —, K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft.
- 116) —, K. K. Gartenbau-Gesellschaft.
- 117) —, Freunde der Natnrwissenschaften.

- 118) Wien, Verein für Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
- 119) Weimar, Gr. Sachsen-Weimar-Eisenach'scher Landwirtschaftlicher Verein.
- 120) Wiesbaden, Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
- 121) Würzburg, polytechnischer Verein.
- 122) —, landwirthschaftlicher Verein für Unterfranken und Aschaffenburg.
- 123) Zürich, naturforschende Gesellschaft.
- 124) —, die meteorologische Centralstelle der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
- 125) Zwickau, Verein für Naturkunde.



Verzeichniss

der

ordentlichen Mitglieder.

Seine Königliche Hoheit der Grossherzog

Friedrich von Baden,

als gnädigster Protektor des Vereins.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Markgraf
Wilhelm von Baden.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Prinz und Markgraf
Carl von Baden.

Seine Grossherzogliche Hoheit der Markgraf Maximilian
von Baden.

- Herr Aberle, Israel, Kaufmann.
 „ Achenbach, Alt-Oberbürgermeister.
 „ Algardi, F., Handelsmann.
 „ Anselmino, Dr, praktischer Arzt.
 „ Arnold, Professor am Lyceum.
 „ Artaria, Ph., Rentner.
 „ Bassermann, Ludw. Alex., Kaufmann.
 „ Becker Dr., Professor am Gymnasium.
 „ Behaghel, Dr. Aug., Professor am Realgymnasium.
 „ Baum, Ludw. Aug., Kaufmann.
 „ Bender, Fr., Buchhändler.
 „ Bensheimer, J., Buchhändler.
 „ Bensingler, J., Kaufmann.
 „ Berberich, prakt. Arzt in Seckenheim.
 „ Berthean, Dr., prakt. Arzt.
 „ Bidder, Dr., prakt. Arzt.
 „ Birk, 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, Willh., Handelsmann.
 „ Diffené, Alt-Oberbürgermeister.
 „ Diffené, C. Dr.
 „ Döpfner, Dr. Jul., prakt. Arzt.
 „ Eglinger, J, Handelsmann.
 „ Engelhardt, Hermann, Fabrikant.
 „ Esser, Anwalt.
 „ Eyrieh, Dr. Louis, Privatgelehrter.
 „ Faber, Dr. Paul, Zahnarzt.
 „ Falke, Oskar, Fabrikdirector.

- Herr Feldbauseh, Dr., prakt. Arzt.
 „ Fischer, Dr. Em., Bez. Ass. Arzt.
 „ Gentil, Dr., Anwalt.
 „ Gerlach, Dr., prakt. Arzt.
 „ Gernandt, Dr., prakt. Arzt.
 „ Giulini, Dr. L, Fabrikant.
 „ Giulini, P., Handelsmann und Fabrikrath.
 „ Glöklen, Otto, Kaufmann.
 „ Görig, prakt. Arzt in Schriesheim.
 „ Götz, Heinr., 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.
 „ Kahn, Dr. J., prakt. Arzt.
 „ Kaufmann, J., Rentner.
 „ Kemner, Carl, Fabrikant.
 „ Kessler, prakt. Arzt.
 „ Kiefer, Dr. Phil., prakt. Arzt in Neckerau.
 „ Köhler, Jac. Fr., Handelsmann.
 „ Köster, C. H. M., Bankier.
 „ Krauth, Jak., Bildhauer.

- Frau Kuchler, Louise, Rentnerin.
- Herr Ladenburg, Dr., Obergerichts-Advokat.
- „ 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.
- „ Lutz, Franz, Reallehrer.
- „ Mackle, Ant., prakt. Arzt in Ladenburg.
- „ Mayer, Rud. Lehn., Handelsmann.
- „ Mayer, Militärarzt.
- „ Meermann, Dr., prakt. Arzt.
- „ Mellinger, prakt. Arzt.
- „ Meyer-Dinkel, Sal., Handelsmann.
- „ Müller, Oberstabsarzt.
- „ Mokol, Ludw., Kaufmann.
- „ Nehen, Jos., 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.

- Herr Rothschild, Jsaak, prakt. Arzt.
 „ Rumpel, Heinr., Rentner.
 „ Sauler, Gust., geistlicher Verwalter.
 „ Schellenberg, prakt. Arzt in Weinheim.
 „ Serger, prakt. Arzt in Ladenburg.
 „ Schenk, Carl, Maschinenfabrikant.
 „ Schmuckert, C. Rentner.
 „ Schneider, Ed., Architekt.
 „ Schneider, J., Buchhändler.
 „ Schönfeld, Dr. E., Professor, Hofastronom.
 „ Schrader, Aug., Kaufmann.
 „ Schröder, Dr. H., Professor, Director des Realgymnasiums a. D.
 „ Schröder, Heinr., Director der Lagerhaus-Gesellschaft.
 „ Schröder, Walter, Kuufmann.
 „ Scipio, A., Rentner.
 „ Scipio, F., Landesculturrath.
 „ 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., Director des Realgymnasiums.
 „ Wagner, prakt. Arzt.
 „ Wahle, Hofapotheker.
 „ Walther, Joh. Phil., Buchdruckereibesitzer.
 „ Warnkönig, C., Wasser- und Strassenbau-Inspector.
 „ Weber, Aug., Buchhändler.
 „ Weiler, Dr. August, Professor an Realgymnasium.
 „ Welker, Dr. Rud., prakt. Arzt.

- Herr 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: 137.

Ehren-Mitglieder.

- Herr Antoin, K. K. Höfgärtner in Wien.
,, Ascherson, P. Dr., in Berlin.
,, Bausch, W., Verwaltungsgerichtsath a. D. in Karlsruhe.
,, de Beaumont, Elie, ständiger Secretär der Akademie der Wissenschaften in Paris.
,, Besnard, A., Phil. et Med. Dr., Königl Bayer. Stabarzt in München.
,, Blum, Dr. philos., Professor in Heidelberg, Hofrath.
,, Braun, Alexander, Dr., Professor in Berlin.
,, v. Broussel, Graf, Oberstkammerherr, Excellenz in Karlsruhe.
,, Cotta, Dr., in Tharand.
,, Crychton, Geh. Rath in St. Peterburg.
,, Delffs, Dr, Professor in Heidelberg.
,, Dochnal, Fr. Joh., Gärtner in Neustadt a. d. H.
,, Döll, Dr., Geh. Hofrath und Oberhofbibliothekar in Karlsruhe.
,, Feist, Dr., Medicinalrath in Mainz.
,, Fischer, Dr., Professor in Freiburg, Hofrath.
,, Frauenfeld, Ritter von, Goorg, in Wien.
,, Gerstner, Hofrath in Karlsruhe.
,, Greiss, C. B., Dr., Professor in Wiesbaden.
,, v. Haber, Bergmeister in Prag.
,, v. Hayden, L., Hauptmann a. D. in Frankfurt a. M.

- Herr Hoffmann, C., Verlagsbuchhändler in Stuttgart.
- „ v. Jenison, Graf, Königl. Bayerischer Gesandter, Excellenz in Wien.
- „ Jolly, Dr., Professor in München.
- „ Kapp, Dr., Hofrath und 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, Fr., v., Präses der geolog. Gesellschaft für Ungarn in Pesth.
- „ Lang, Chr., Universitätsgärtner in Heidelberg.
- „ Lavizzari, Dr., Staatsrath in Lugano.
- „ Leonhardt, G., Dr., Professor in Heidelberg.
- „ Maier, P. J., Major, Generalapotheker in Batavia.
- „ Marquart, 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.
- „ Rapp, C., Professor, Kreisschulrath in Freiburg.
- „ Reichenbach, Dr., Hofrath in Dresden.
- „ Reinsch, Paul, Professor in Zweibrücken.
- „ Reiss, Dr. Wilhelm, z. Z. in Tacunga.
- „ Rüppel, Dr., in Frankfurt a. M.
- „ Sandberger, Friedr., Dr., Professor in Würzburg.
- „ Saul, Heinr., Apotheker in Thiongen.
- „ Schlegel, H., Dr., Director der Königl. Niederländischen Reichsmuseums zu Leyden.
- „ Schmitt, Stadtpfarrer und Superintendent in Mainz.
- „ Schmitt, G. A., Dr., Professor in Hamburg.

- Herr Schramm, Carl Traugott, Cantor und Secretär
der Gesellschaft Flora für Botanik und Gartenbau
in Dresden.
- „ Schultz, Friedrich Wilhelm, Dr., Naturforscher
in Weissenburg.
- „ v. Seldeneck, Wilh., Frhr., Oberstallmeister Excel-
lenz 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 Ge-
werbeschule 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-Dürkheim, Frhr., Zoolog und Ana-
tom in Paris.
- „ Struve, Gust. Adolph, Dr., Director der Gesell-
schaft Flora für Botanik und Gartenbau in Dresden.
- „ Temple, R., Dr., in Pesth.
- „ Thelemann, Garten-Director in Bieberich.
- „ Terscheck, C. A. senior, Hof- und botanischer
Gärtner in Dresden.
- „ Thomae, Dr., Professor, Director des landwirth-
schaftlichen Vereins in Wiesbaden.
- „ v. Trevisan, Victor, Graf, in Padua.
- „ Umlauf, Carl, K. K. Kreisgerichtsrath in Prost-
nitz in Mähren.
- „ Warnkönig, Bezirksförster in Baden.
- „ Weikum, Apotheker in Galaz in der Moldau.
- „ Wild, H., Dr., Director des Kaiserl. physikal.
Centralobservatoriums in St. Petersburg.

Herr van der Wyk, H. C., Freiherr, Mitglied des
niederländisch-indischen obersten Colonial-Rathes
zu Batavia.

„ Wirtgen, Dr., Professor in Coblenz.

„ Wolf, R. A., Professor in Zürich.

Zahl der Ehren-Mitglieder des Vereins: 74.

Verzeichniss

der für das naturhistorische Museum gemachten neuen
Erwerbungen.



- A. Mineralogisch-geologische Sammlung.
1. *Epidot*, Krystallgruppe. Sulzbachthal.
 - 2/3. *Schwefel*, krystallisirt. Racalmuto i. Sicilien.
 4. *Strontianit*. Harz.
 5. *Strontianit*. Hamm (Westfalen.)
 6. *Witherit*. Cumberland.
 7. *Amblygonit*. Montebras.
 8. *Batrachit*. Fassathal.
 9. *Brookit* mit Rutil auf Bergkrystall. Maderaner Thal.
 10. *Anatas*, kryst. auf Bergkrystall, Tawesch (Graubünden.)
 11. *Wiserin*,
 12. *Zinkblende*,
 13. *Binnit*,
 14. *Dufrenoyisit*,
 15. *Realgar*,
- } aus dem Binnenthale (Wallis).
16. *Melanglanz*, Freiberg i. Sachsen.
 17. *Desgleichen*, Gruna b. Freiberg.
 18. *Glimmer*, Asterismus zeigend. Canada.
 - 19/20. *Oligoklas* in Pseudomorphosen nach Leucit. Wiesenthal in Sachsen.
 21. *Calcit*, Pseudomorphose nach Granat. Arendal.
 22. *Hornstein*, Pseudomorphose nach Granat. Schneeberg.
 23. *Hämatit*, Pseudomorphose nach Calcit. Schneeberg.

24. *Quarz*, Pseudomorphose nach Anhydrit. Schönfeld.
25. *Glimmer*, Pseudomorphose nach Turmalin Hohenstein (Sachsen).
- 26/27. *Arsenkies*, kryst. Freiberg.
28. *Glanzarsenkies*. Breitenhof.
29. *Weissnickelkies*. Schneeberg.
30. *Emplektit*. Antonsthal.
31. *Chloanthit*. Schneeberg.
32. *Boulangerit*. Betzdorf.
33. *Berthierit*. Bräunsdorf.
34. *Baryt*, (sog. Stangenspath). Marienberg.
35. *Baryt*. Freiberg.
36. *Erythrin*, (Kobaltblüthe) kryst. Schneeberg.
37. *Walpurgin*. Schneeberg.
38. *Pucherit*. Schneeberg.
39. *Zeunerit*. Schneeberg.
- 40/43. *Baryt*, derb und krystallisirt mit Fluorit. Wildschapbach (Schwarzwald.)
- 44/6. *Baryt*, derb und krystallisirt mit Quarz. Ebendaher.
- 17/9. *Baryt*, mit Fluorit und Quarz. Ebendaher.
50. *Baryt*, krystallisirt, durchsichtig. Ebendaher.
51. *Baryt*, auf Thon. Ebendaher.
- 52/5. *Fluorit*, krystallisirt auf Baryt. Ebendaher.
56. *Steinmark*, (?) mit Fluorit auf Gneis. Ebendaher.
- 57/60. *Brauneisenerz* mit Eindrücken, von Fluorit herführend. Ebendaher.
- 61/2. *Brauneisenerz*, Pseudomorphosen nach Siderit. Ebendaher.
63. *Brauneisenerz*, Pseudomorphose nach Baryt. Ebendaher.
64. *Pyrolusit*, Pseudomorphose nach Manganit auf Granit. Gremmelsbach bei Triberg.
65. *Pyromorphit*, Umhüllungs - Pseudomorphose nach Fluorit. Wildschapbach.
66. *Cerussit*, krystallisirt. Ebendaher.

67. *Ziegelerz* mit Malachit. Ebendaher.
68. *Calcit*, kryst. auf Quarz. Ebendaher.
69. *Pyrit*, kryst. und kuglig. Ebendaher.
- 70/1. *Kupferkies*, in Zwillingskrystallen mit Calcit auf Quarz. Ebendaher.
- 72/4. *Covellin* auf Kupferkies. Ebendaher.
75. *Linarit*, (Bleilasur.) Ebendaher.
76. *Orthit*, Hitteröc. (Norwegen.)
77. *Titanit*. Arendal.
78. *Yttrotitanit*. Skutterud.
79. *Molybdänit*. Nummedalen.
80. *Magnetkies*, nickelhaltig. Ringerykke.
81. *Beryll*. Eidsvold am Mjösensee.
82. *Turmalin*, kryst. Ramfos b. Snarum.
83. *Steatit* (Baumaterial der Drontheimer u. Stavanger Kathedrale). Drontheim.
84. *Fluorit*. Kongsberg.
85. *Serpentin*, Pseudomorphosen nach Olivin. Snarum.
86. *Akmit*. Eger.
87. *Amphibol* (grosse Krystalle). Arendal.
88. *Orthoklas*. Tellwang.
89. *Mikroklin*. Brevig.
90. *Cyprin* mit Thulit. Souland in Tellemarken.
91. *Hydrotalkit*. Snarum.
92. *Idokras*, kryst. Eger.
93. *Fergusonit*. Helle Grufve, Arendal.
94. *Titaneisen*, kryst. Snarum.
95. *Calcit*, Pseudomorphose nach Granat. Arendal.
96. *Skutterudit*. Snarum.
97. *Euxenit*. Arendal.
98. *Praseolith*. Bamle.
99. *Arfvedsonit* mit Eudialyt. Julianehaab (Grönland.)
100. *Monazit*, kryst. Arendal.
101. *Eudialyt*, Julianehaab.
102. *Babingtonit*. Arendal.

103. *Chondrodit*. Christiansand.
104. *Apatit*, kryst. Snarum.
105. *Chrysotil*. Vignäs auf Karmöe.
106. *Rhätizit* (Disthen) auf Quarz. Ebendaher.
107. *Kupferkies*, derb. Ebendaher.
108. *Okeonit* (?). Omenak (Grönland).
109. *Pyrit*, derb. Hinderaker, Karmöe.
110. *Buntkupferkies*. Konneruds-Kollen b. Drammen.
111. *Buntkupferkies*. Hugleröe (Bergen Fjord).
112. *Kupfer*, gediegen. Vignäs.
113. *Zinkblende* mit Bleiglanz und Kupferkies. Konneruds-Kollen.
114. *Magnetit* mit Amphibol. Haugsund.
- 115/7. *Pyrit* mit Quarz. Lindvig im Sörfjord; Rövgär; Vignäs.
- 118/9. *Markasit* mit Pyrit. Lillebo und Rostnäs an Store Vand (Insel Stordö.)
120. *Magnetit* mit Pyrit. Storesund (Karmö.)
121. *Pyrrhotin*. Haugsund.
122. *Pyrrhotin* mit Glimmer und Amphibol. Ebendaher.
- 123/4. *Zinkblende* mit Pyrit und Quarz, kryst. Vignäs.
125. *Calcit*, in Zwillingkrystallen. Ebendaher.
126. *Quarz*, in Ausfüllungs-Phendomorphosen nach Calcit. Ebendaher.
127. *Amphibol*, nadelförmig in Pyrit. Ebendaher.
128. *Göthit*, (?) auf Quarz. Ebendaher.
129. *Albit*, kryst. auf Gabbro. Rögvär.
130. *Staffelit*. (Phosphorit). Staffel bei Limburg (Nassau.)
131. *Zinkblende*. Bad Ems.
132. *Pyrolusit*. Obertiefenbach bei Weilburg (Nassau.)
133. *Malachit* auf Quarz. Borstein (Nassau.)
134. *Erythrin* (Kobaltblüthe) auf Kalkstein. Bangertshöhe bei Ehnshausen a. d. Bergstrasse.
- 135/40. *Malachit* auf Calcit. Ebendaher.
- 141/2. *Calcit* mit Bleiglanz und Kupferlasur. Ebendaher.

143. *Baryt* mit Quarz auf Kalkstein. Ebendaher.
144. *Cambridge-Coproliten*.
145. *Suffolk-Coprolithen*.
146. *Lahn-Phosphorit*.
147. *Estremadura-Phosphorit*.
148. *Sombrero-Phosphorit*.
149. *Lot-Phosphat*.
150. *Peru - Guano*, mit wohlerhaltenen Resten eines Tauchers.
151. *Witherit*, von Alston-Moore.
- No. 144—151 sind ein Geschenk des Herrn Dr. Clemm.
-
152. *Melaphyr*. Drammen.
153. *Melaphyr-Mandelstein*. Drammen.
154. *Quarzporphyr*. Ebendaher.
155. *Diabasporphyr*. Ebendaher.
156. *Diabas*, gangförmig in Quarz und Melaphyr. Ebendaher.
157. *Melaphyrwacke* mit Calcit. Ebendaher.
158. *Augitporphyr*. Holmstrand.
159. *Augitporphyr*, mandelsteinartig. Holmstrand.
160. *Granitgneis*. Bergen.
161. *Bergenschiefer*. Ebendaher.
162. *Topfstein*. Masterö.
163. *Gneisartiger Schiefer*. Hardanger Fjord.
164. *Quarzit* der Folge Fonden. Lindvig.
165. *Hornblendegestein* mit Granat. Konneruds-Kollen bei Drammen.
166. *Granit*, porphyrartig. Ebendaher.
167. *Obersilurischer Schiefer*, petrosilexartig verändert. Ebendaher.
168. *Thonschiefer*, sericitartig. Vignäs.
169. *Cambrischer Schiefer*, mit Pyrit und Markasit. Rostnäs (Stordö.)
170. *Gneis*. Christiansand.

171. *Pegmatit* mit *Magnetit*, Einlagerungen im *Gneis* bildend. Ebendaher.
172. *Cambrischer Schiefer*. Vignäs.
173. *Granit*, Findling. Karmö.
174. *Protogin-Granit*. Drontheim.
175. *Glimmerschiefer*. Kongsberg.
176. *Blauquarz*. Land.
177. *Gneis*, porphyrartig mit *Pegmatit*. Gothenburg.
178. *Jüngerer Granit*. Gjällebeck.
179. *Gneisgranit*. Sogne-Fjord.
180. *Glimmerschiefer*. Näsodden.
181. *Falband*. Kongsberg.
182. *Gneis*. Blaafjeld.
183. *Gabbro*. Jötun (höchstes Gebirge Norwegens).
184. *Älterer Granit*. Friederikshald.
185. *Feldspathporphyr*. Holmstrand.
186. *Schiefer* Kongsberg.
187. *Gabbro*. Ringerikke.
188. *Daeschiefer*, cambrisch. Gudbrandsdalen.
189. *Chloritschiefer*. Guldalen.
190. *Syenitgranit*. (Baustein von Christiania).
191. *Syenitporphyr*. Christiania.
192. *Diabas* mit granitischen Einschlüssen. Ebendaher.
193. *Jüngerer Diabas*, Lagergänge im *Schiefer* bildend. Kongsberg.
194. *Gneis*. Averöen.
195. *Olivinfels*. Rödhong.
196. *Alaunschiefer*. Christiania.
197. Desgleichen mit *Dietyonema norvegicum*. Klokken.
198. *Grauer Sparagmit* (unserer *Grauwacke* ungefähr entsprechend). Rognstad.
199. *Rother Sparagmit* (dem *Verrucan* des *Linthales* ähnlich.) Tyldalen.
200. *Cochleatenkalk*. Holmstrand.
201. *Sandstein*. Kroksted.

202. *Dolomit* der jüng. Quarzitformation. Stursee (Röndal.)
 203. *Devonischer Sandstein*. Holmstrand.
 204. *Obersilurischer Kalk*. Malmöe bei Christiania.
 205. *Stinksteinschiefer*, primordial. Oesterdal.
 206. *Kalkstein*, Gjällebeck.
 207. *Graptolithenschiefer*. Christiania.
 208. *Tirdal-Schiefer*. Kine.
 209. *Mergelknollen*, glacial. Holmstrand.
 210/1. *Kreide* und *Kreidemergel*. Annetorp bei Malmö
 (I. Schonen).
 212. *Pleurotomaria* sp. Ebendaher.

B. Zoologische Sammlung.

a. Conchylien.

1. *Anodonta pensylvanica*. River-Creek. Nord-Amerika.
2. *Unio rectus* (praelongus.) N. Amerika.
3. *Unio* sp. N. Amerika.
4. *Unio verrucosus* Born. Wabasch, Indiana.
5. *Unio undatus* Born. Ohio.
6. *Pisidium nitidum* Jen. Dinkelscherben. Schwaben.
7. *Pisidium Harlowianum* s. *pulchellum*. Ebendaher.
8. *Pecten maxinus* Lam. Mittelmeer.
9. *Pecten plica* Lam. Mittelmeer.
10. *Pecten glaber* L. Adria.
11. *Pecten varius* Lam. Mittelmeer.
12. *Pecten hyalinus* Poli. Adria.
13. *Modiola barbata* Lam. Adria.
14. *Mytilus minimus* L. Adria.
15. *Mytilus bifurcatus* Comp. Westindien.
16. *Mytilus edulis* C. v. *rufus*. Christiansund.
17. *Lima glacialis* Lam. Antillen.
18. *Lithodomus aristatus* Dill. (in *Meleagrina margaritifera*.
 Roth's Meer.
19. *Nucula nucleus* L. Bergen.
20. *Nucula inflata* L. Grönland.

21. *Cypricardia Renieri* Lam. Adria.
22. *Leda pernula* Lam. Kattegat.
23. *Lucina tigrina* Lam. v. *candida*. Porto-Plata. Hayti.
24. *Lucina pensilvanica* L. Antillen.
25. *Tellina radiata* Lam. Westindien.
26. *Tellina virgata* L. Ostindien.
27. *Tellina fausta* Dov. St. Thomas.
28. *Tellina unimaculata* Lam. Westindien.
29. *Tellina tenuis* Lam. (Fundort unbekannt.)
30. *Tellina depressa* Gm. Mittelmeer.
31. *Tellina staurella* Lam. Ostindien.
32. *Tellina planata* L. St. Thomas.
33. *Tellina pulchella* Lam. Palermo.
34. *Tellina punicea* Bon. Afrika.
35. *Donax subtruncata* Costa. Mare belgicum.
36. *Mesodesma donacilla* Lam. Adria.
37. *Thracia corbuloides* Dest. Adria.
38. *Corbula nuclea* L. Mittelmeer.
39. *Venus decussata* L. Adria.
40. *Venus maculosa* Lam. Ostindien.
41. *Venus histrionica* Born. Panama.
42. *Venus flexuosa* Lam. Mozatlan.
43. *Venus paphia* L. Antillen.
44. *Venus gallina* Lam. Adria.
45. *Venus Columbiensis* Lam. Columbia.
46. *Venus geographica* L. Mittelmeer.
47. *Venus granulata* Gm. St. Jaen. Westindien.
48. *Venus papilionacea* Lam. Ceylon.
49. *Venus laeta* Lam. Mittelmeer.
50. *Cytherea aurantiaca* How. Panama.
51. *Cytherea erycina* Lam. Westindien.
52. *Cytherea scripta* L. Australien.
53. *Cytherea arabica* chem. Rothes Meer.
54. *Cytherea pectinata* L. Ostindien.
55. *Cytherea Lorenziana* Ger. China.

56. *Cytherea rosea* Brod. Ostindien.
57. *Astarte striata* Elect. Christiansund.
58. *Astarte sulcata* da Costa. Grönland.
59. *Artemis scabriuscula* Phill. Westindien.
60. *Psammobia vespertina* L. Adria.
61. *Fragilia ochroleuca* Lam. Adria.
62. *Scrobicularia Cattardi* Pag. Adria.
63. *Petricola lithophaga* B. Adria.
64. *Terebratulina septentrionalis* Cant. Massachusetts.
65. *Bullaea aperta* Lam. Mittelmeer.
66. *Bulla ampulla* L.
67. *Bulla lignaria* L. Mittelmeer.
68. *Dentalium striatulum* Chem. Adria.
69. *Pilcopsis hungarica* L. Neu-Caledonien.
70. *Paludinella Schmidtii* List. München.
71. *Paludina ponderosa* Say. Alabama.
72. *Paludina subcarinata* Say. Ohio.
73. *Paludina decisa* Say. Nordamerika.
74. *Paludina chilensis* Leach. Ceylon.
75. *Melania fusca* Gm. Celebes.
76. *Melania conica* d'Orb. Cuba.
77. *Melania virgulata* F. Zanzibar.
78. *Melania granulosa* Hm. Celebes.
79. *Melanopsis praerosa* Fér. Algier.
80. *Melanopsis costata* Roth. Syrien.
81. *Melanopsis Luciae* Mouss. Rhodus.
82. *Melanopsis Esperi*. Kärnten.
83. *Melanopsis buccinoides*. Oran.
84. *Melanopsis fulgurans* Gm. Neu-Caledonien.
85. *Rissoa venusta* Desm. Adria.
86. *Rissoa auriscalpium* L. Toskanisches Meer.
87. *Roasis Bougieri* Pag. Adria.
88. *Rissoa decorata* Phill. Adria.
89. *Tornatella solidula* Lam. Ostind. Inseln.
90. *Tornatella auriculata* Lam. Ostind. Inseln.

91. *Pyramidella terebellum* Lam. St. Thomas.
92. *Pyramidella plicata* Lam. Ostind. Inseln.
93. *Cerithium palustre* Lam. Rothes Meer.
94. *Ovula gibba* Lam. Brasilien.
95. *Oliva oryza* Dill. Cuba.
96. *Marginella pellucida* M.
97. *Marginella interrupta* Lam. Antillen.
98. *Marginella tessellata* Lam. Afrika.
99. *Pleurotoma Ginani* omn. Adria.
100. *Pleurotoma variegata* Phill. Adria.
101. *Mitra ebenus* Lam. Adria.
102. *Fusus corneus* L. Adria.
103. *Murex, decussatus* Lam. Zara.
104. *Murex microphyllus* Lam. Ceylon.
105. *Murex Bluinvilleana* Torr. Gibraltar.
106. *Murex Edwardsi* Mke. Mittelmeer.
107. *Murex nigrita* Phill. Panama.
108. *Murex Cailliti* Petiv. Ostindien.
109. *Murex Martinianus* Reeve. Ostindien.
110. *Murex crucispina* Lam. Ostindien.
111. *Triton rubecula* Lam. Ostindien.
112. *Triton scaber* R. Valparaiso.
113. *Triton pileare* Lam. Ostindien.
114. *Triton lampas* Lam. Molukken.
115. *Triton succinctum* Lam. Japan.
116. *Harpa ventricosa* Lam. Indischer Ocean.
117. *Neritina virginea* L. Texas.
118. *Trochus Biasoletti* Phill. Adria.
119. *Trochus Pharaonis* L. Mittelmeer.
120. *Trochus granulatus* L. Mittelmeer.
121. *Trochus nodulifer* Lam. Rothes Meer.
122. *Haliotis excavata* Lam. Neuholland.
123. *Fissurella imbriata* v. *Barbadensis* Lam. Portorico.
124. *Helix cyclostomata* Mouss. Cap York. Australien.
125. *Helix Roysiana* Pf. Philippinen.

126. *Helix sarta* Alb. Cap Verdi.
127. *Helix advena*. Webb. Cap Verdi.
128. *Helix albolabris* Say. Massachusetts.
129. *Helix tomentosa* Pf. Labuan.
130. *Helix Sozemon* Pf. Cuba.
131. *Helix Tukanensis* Pf. Neu-Irland.
132. *Bulimus pudicus* Br.
133. *Bulimus Laurentii* Sow. Peru.
134. *Bulimus Sechellarum* Pf. Sechellen.
135. *Bulimus dentata* Wood. Bahia.
136. *Bulimus nudulatus* Brug. Antillen.
137. *Bulimus fibratus* Lam. Neu-Caledonien.
138. *Pupa Kokeili* Rossm. Kärnten.
139. *Clausilia fallax* Rossm. Siebenbürgen.
140. *Cyclostoma sulcata* Drap. Sassoni.
141. *Alcoria colathiscus* Lerke. Adria.

b. Vögel.

1. *Paradisea papuana*. Ternate.
2. *Paradisea apoda*. Banda.
3. *Lorius lori*. Neu-Guinea.
4. *Tinnunculus mollucensis*. Halmahera.
- 5/6. *Pachycephala mentalis* ♂ u. ♀. Halmahera.
- 7/8. *Graucalus melanolorus* ♂ u. ♀. Batjan.
9. *Rhipidura mimoides*. Batjan.
10. *Erythropitta rufiventris*. Batjan.
11. *Brachyurus maximus*. Halmahera.
12. *Ptiloites sonoroides*. Waigeu.
13. *Criniger chloris*. Batjan.
14. *Erythrura modesta*. Ternate.
15. *Entomobia pileata*. Sumatra.
- 16/17. *Cyanotreron monachus* ♂ u. ♀. Ternate.
18. *Artamus papuensis*. Neu-Guinea.
19. *Hermotimia auriceps*. Halmahera.
20. *Tropidorhynchus Novae-Guineae*. Neu-Guinea

21. *Anthreptes molucensis*. Celebes.
22. *Cyrtostomus frenatus*. Celebes.
- 23|24. *Lalage aurea* ♂ ♀. Ternate.
25. *Iotreron hyogaster*. Halmahera.
- 26|27. *Monarcha Alecto*. Ternata.
28. *Hydralector eristata*. Neu-Guinea
29. *Mino Damonti*. Neu-Guinea.
30. *Cracticus cassieus*. Aru-Inseln.
31. *Ceyx uropygialis*. Batjan.
32. *Centropus moluceensis*. Halmahera.
- 33|4. *Cyanalcyon diops*. ♂ ♀. Ternate.
35. *Sauropatis ehloris*. Halmahera.
36. *Megapodius Freycineti*. Neu-Guinea.
37. *Turtur chinensis*. Halmahera.
38. *Rhamphococcyx calorhynchus*. Celebes.
- 39|40. *Semiaptera Wallacei*. Batjan.
41. *Carpophaga perspicillata*. Gilolo.
42. *Manucodia viridis*. Aru-Inseln.
43. *Sauromarptis Gaudichaudi*. Neu-Guinea.
44. *Eos ricinatus*. Ternate.
45. *Paradisea papuana juv.* Neu-Guinea.
46. *Tanygnathus megalorhynchus*. Neu-Guinea.
47. *Tinamus tataupa*. Canto-Gallo.
48. *Copurus colonus*. Rio Janeiro.
49. *Sarcorhamphus gryphus*.
50. *Cathartes atratus*.
51. *Tinnunculus sparvereooides*.
52. *Ibicter* sp.
53. *Faleo* sp.
54. *Picus* sp.
55. *Glandarius* sp.
56. *Muscicapa* spp. div.
57. *Passer* spp. div.
58. *Heliochera rubricristata*.
59. *Turdus* sp.

60. *Fringilla spp. div.*
61. *Coccothraustes sp.*
62. *Saxicola sp.*
63. *Docimastes ensifer.*
64. *Sparganura platurus v. longicandus.*
65. *Tinamus sp.*
66. *Anas sp.*
67. *Penelope sp.*
68. *Ibis melanopes.*
69. *Allula sp.*
70. *Trochilus spp. div.*

Ann. Die No. 49—70 umfassen die aus etwa 40 Species und 132 Stück (darunter 39 Kolibri) bestehende Reiss'sche Schenkung von Vögeln, deren Heimath die Hochebene von Quito (Ecuador) ist, die meisten dieser Arten bedürfen noch der Bestimmung, viele darunter sind ganz neu.

c. Säugethiere.

1. *Cervus virginianus.* Ecuador } Geschenk des Herrn
2. *Canis sp.* (Schakal) id. } Reiss.
3. *Gypsabygisse:*
- Troglodytes Gorilla* ♂. Büste (Geschenk des Herrn
 Präparator W. Schmidt in Offenbach a|M.)
- Troglodytes Gorilla* ♀. Büste.
- " " juv. Büste.
- " " Hand und Fuss.
- Troglodytes niger* (Chimpanse) ♂. Büste und Schädel.
- " " juv. " " "
- " " " " " " " " "
- " " " " " " " " "
- " " " " " " " " "
4. *Sus indicus.* Java. (Geschenk des Herrn Oberst
 Dr. Lindmann).
5. Schädel von Chinese, Javanesen, Bornesen, Dajak,
 Bali, Afrikaner (Geschenk des Herrn Oberst Dr.
 Lindmann).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [39-40](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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