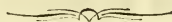


Jahres-Bericht

über das

Wirken des naturhistorischen Vereins im Jahre 1860.

Vorgetragen in der General-Versammlung am 17. März 1861.



Wie nach jedem Jahre — so erfüllt der Ausschuss auch für das letztverflossene die Verpflichtung über seine Thätigkeit und den Stand der Vereins-Angelegenheiten in einer General-Versammlung Rechenschaft abzulegen und diese durch einen Bericht zu veröffentlichen.

Erfreulich ist es, dass während des Jahres 1860 kein Ereigniss nachtheilig, störend oder betrübend eingewirkt, vielmehr gleich den Vorjahren die Bestrebungen allseitig Unterstützung und Theilnahme gefunden haben, so zwar, dass dem vorgestecktem Ziele — wenn gleich ruhigen — doch sichern Schrittes entgegengegangen, und während dieses Zeit-Abschnittes für die Vermehrung der Sammlungen, für die Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse durch Wort und Schrift nach Kräften das Möglichste geleistet werden konnte.

Seine Majestät, unser allergnädigster König **Maximilian**, als hoher Protektor des Vereins geruhte den allerehrfurchtsvollst eingereichten Bericht für 1859 allerhuldvollst aufzunehmen. In dem hierauf empfangenen allerhöchsten Erlass findet der Vereins-Ausschuss schönsten Lohn und Ermunterung, seiner Aufgabe stets getreulich nachzukommen.

An sämtliche Mitglieder und an die mit dem hiesigen in Verbindung stehenden Vereine wurde der Jahres-Bericht für 1859 wie früher verschickt.

Die Verbindung mit auswärtigen Vereinen, denen die Bibliothek einen reichen Zuwachs werthvoller Berichte und Abhandlungen mit prächtigen Tafeln, Karten und Abbildungen — grossentheils im Tausche gegen die hiesigen Jahresberichte verdankt, vermehren sich in namhafter und erspriesslicher Weise.

Die im verflossenen Jahre mit hiesigem Vereine neuerdings in Verkehr getretenen auswärtigen naturwissenschaftlichen Gesellschaften sind folgende:

Berlin, botanischer Verein für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder.

„ deutsch geologische Gesellschaft.

Cherbourg, Société Imperiale des sciences naturelles.

Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündtens.

Frankfurt a/M, zoologische Gesellschaft.

Görlitz, Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften.

Königsberg, königl. preussische physikalisch-ökonomische Gesellschaft.

Mailand, Società italiana delle science naturali.

St. Gallen, naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Venedig, Imp. roy. Istituto veneto di science Lettro & Arti.

Wien, k. k. geographische Gesellschaft.

„ entomologische Gesellschaft.

In einer beigefügten Zusammenstellung sind die eingegangenen Geschenke und Zusendungen für die Sammlungen, wie für die Bibliothek mit Beisetzung der Geber aufgeführt, denen Allen gebührender Dank für die dem Vereine gewordene Berücksichtigung und Bedachtnahme öffentlich abgestattet wird.

Die Sammlungen der vierfüssigen Thiere und Vögel sind durch ausgezeichnete Exemplare vermehrt, und verdienen ganz besonders hervorgehoben zu werden, nicht allein um die Aufmerksamkeit im Allgemeinen darauf zu lenken, sondern um des grossen Verdienstes zu erwähnen, welches Herr J. Leu durch naturgetreue Aufstellung nach den neuesten Methoden kunstvoll gelungener Präparation eines prächtigen Königs-Tigers, eines Löwen und einer Löwin, und mehrerer anderer grösserer Thiere, bei seiner bekannten Meisterschaft um die Vereins-Sammlungen sich erworben hat.

Dem unermüdeten Eifer Herrn J. Leu's verdanken wir auch die Vollendung eines vollständigen ornithologischen Katalogs in gross Folio zu 850 Seiten, in welchem nebst einem genauen Inventar nach systematischer Ordnung, jedem Vogel naturgeschichtliche Bemerkungen über geographische Verbreitung, Charakter, Fortpflanzung und Nahrung etc. beigefügt sind, was dieser mühevollen Arbeit einen doppelten, weil auch instruktiven Werth verleiht.

Für die mineralogische Abtheilung ist durch die Güte des Herrn Otto Forster gleichfalls ein genaues Verzeichniss aller aufgestellten Mineralien abgefasst.

Die während der Winter-Monate gehaltenen Vorlesungen hatten einen zahlreichen Besuch, wodurch der Beweis gegeben wird, wie sehr

populär naturwissenschaftliche Vorträge das Interesse der Zuhörer erregen und Anerkennung finden.

Es wurde gelesen im Winter 1859/60.

- I. Am 28. November 1859 von Herrn Dr. Körber: Ueber das gesellige und Familienleben der Thiere, und von Herrn Dr. Fabian, Assistent am chemischen Laboratorium der polytechnischen Schule: Vortrag mit Experimenten: Die Atmosphäre in chemischer Beziehung.
- II. Am 18. Januar 1860 von Herrn Dr. Körber: Ueber Unkraut und Ungeziefer, und von Herrn Lehrer Fr. Caflisch: Ueber Wanderungen der Pflanzen.
- III. Am 22. Februar 1860 von Herrn Dr. Körber: Ueber die Stimmen der Thiere, von Herrn Taubstummenlehrer Dr. Haindl: Ueber die menschliche Stimme.
- IV. Am 20. März von Herrn Dr. Haindl: Ueber die menschliche Hand.
- V. Am 28. März 1860 von Herrn General-Major und Stadt-Commandant von Jordan: Ueber warme und heisse Quellen.

Vorlesungen im Winter 1860/61.

- I. Am 5. December 1860 von Herrn Dr. J. B. Haindl: Ueber Geruchs- und Geschmacks-Sinn.
- II. Am 9. Januar 1861 von Herrn Dr. Körber: Thier und Mensch.
- III. Am 13. Februar 1861 von Herrn Dr. Körber: Ueber Amphibien im Allgemeinen.
- IV. Am 20. Februar } von kgl. Post-Spez.-Cassier Scheller:
- V. Am 6. März } Ueber Perlenmuscheln und ihre Perlen.
- VI. Am 13. März von Herrn General-Major und Stadt-Commandant von Jordan: Ueber Brennmaterialien.

VII. Am 20. März von kgl. Post-Spez.-Cassier Scheller: Ueber Perlenmuscheln und ihre Perlen.

Der Personal-Status erleidet für den in der General-Versammlung 1859 gewählten Ausschuss und nach der im vorigen Jahre erfolgten provisorischen — und nunmehr definitiven Uebernahme des Sekretariats durch den Unterzeichneten heuer keine Aenderung.

Ueber Zu- und Abgang, wie Veränderungen in der Mitgliederzahl ist ein Verzeichniss beigegeben. Vom März 1860 bis März 1861 sind 20 Mitglieder zugegangen; durch Tod, Versetzungen und freiwilligen Austritt 33 ausgeschieden; der gegenwärtige Stand ist demnach 31 Ehren-, Mitglieder, 60 correspondirende, 412 ordentliche und 66 ausserordentliche Mitglieder.

Nach dem Jahres-Etat hat der Ausschuss strenge hausgehalten mit den ihm zu Gebote gestandenen Mitteln und seine Zahlungs-Pflichten pünktlich erfüllt; ein Cassa- und Rechenschafts-Bericht theilt die Haupt-Positionen der Einnahmen und Ausgaben mit, und schliesst mit einem Aktiv-Rest als Baarbestand ab.

Auf den Unterhalt und gedeihlichen Fortschritt der Vereins-Sammlungen alle Sorgfalt zu wenden, für zeitgemässe Wirksamkeit mit regstem Eifer kräftigst handelnd vorwärts zu gehen — soll des Ausschusses innigstes Anliegen, unausgesetztes Bemühen seyn; möchten aber auch Augsburgs Bewohner nicht erkalten ihr Schärfflein einem Institute zuzuwenden, welches die Verbreitung und Hebung jener Kenntnisse und Wissenschaft zur Aufgabe hat, die in neuester Zeit mit Recht aller Cultur — dem Handel, der Kunst und Industrie, — zur Wohlfahrt und Veredlung der Menschen zu Grunde gelegt wird.

Durch Verloosung sind die Nummern: 32, 102, 116, 143, 144, 176, 203, 246, 248, 249 gezogen worden, welche von den Aktien der Kolibri-Sammlung sofort zurückgezahlt werden.

Zu den im XI. Jahresbericht als Geschenke bekannt gemachten Aktien, wurden weiters bis jetzt die Nro. 61, 62, 63, 64, 65, 73, 74, 82, 102 und 247 geschenkt, was mit grösstem Danke für die Geber erwähnt wird.

Augsburg, im Mai 1861.

Im Namen des Ausschusses:

W. Scheller, Sekretär.

Beilage I.

Verzeichniss

der Zu- und Abgänge in der Zahl der Mitglieder
im Jahre 1860.

Neu aufgenommen wurden:

1. Correspondirende Mitglieder.

- Herr Egger, Dr., J. G., praktischer Arzt in Passau.
„ Kranz, C. A., Assistent am Staats-Herbar in München.
„ Rehm, Dr., praktischer Arzt in Sugenheim.
„ Rehm, Julius, Apotheker in Memmingen.
„ Wiedemann, Andreas, Schullehrer in Breitenbrunn.

2. Ordentliche Mitglieder.

- Herr Bezold, Dr., königl. Regiments-Arzt.
„ Bunk, P. A., Seminar-Director und Professor.
„ Dreer, J. Gg., Domkapitular und Stadtpfarrer.
„ Ehekircher, Privatier.
„ Fabian, Dr., Chemiker und Assistent an der polytech. Schule.
„ Froberg-Montjoie, Ludwig, Graf, königl. Oberstlieutenant.
„ Gasteiger, Ludw. von, Seidenhandlung-Besitzer,
„ Güssregen, königl. Regiments-Quartiermeister.
„ Haag, J., Civil-Ingenieur.
„ Hess, J. G., Tapezierer.
„ Huber, Aug., königl. Regiments-Auditor.
„ Kettenhofer, Franz, Friseur.

- Herr Markmiller, L., königl. Post-Assistent.
 „ Metzger, W., Cand. philosoph.
 „ Orges, Dr., Redakteur.
 „ Pflummern, Freiherr von, auf Eisenberg.
 „ Rambauer, Frz., k. Eisenbahn-Offizial.
 „ Rehlingen, Frd. Freiherr von, auf Hainhofen.
 „ Schäfer, F. H., Chevalier.
 „ Schenkenhofer, Georg, Kaufmann.

Den Austritt erklärten:

1. Ordentliche Mitglieder.

- Herr Baumann, Posamentirer.
 „ Betzel, Dr., Regiments-Arzt.
 „ Blank, G., Schleifermeister.
 Frau Blossfeld, Wittwe.
 Herr Braun, Frz., Kaufmann.
 „ Deschler, D., Färbermeister.
 „ Freyinger, J. G., Kaufmann.
 „ Gerber, Carl, Kaufmann.
 „ Hammer, Friedr., pens. Reg.-Quartiermeister.
 „ Lederle, Aug., Uhrmacher.
 „ Mayr, Dr., J., königl. Advokat.
 „ Rösch, Otto, Bräuer.
 „ Schlessinger, Herm., Kaufmann.
 „ Schmid, Mich., Schwallmüller.
 „ Tann, Freiherr, von der, königl. Oberlieutenant.
 „ Weinmayer, Bauamts-Aktuar.
 „ Wiedemann, Gg., Oekonom.
 „ Winder, Gerichts-Arzt.
 „ Wüst, jun., Kaufmann.

2. Ausserordentliche Mitglieder.

- Herr Grein, Richard, Maurermeister in Binswangen.
 „ Mayer, Lorenz, königl. Aufschläger in Pappenheim.
 „ Zinsler, J. F., Pfarrer in Gablingen.

3. Wegen Wohnorts-Veränderung sind ausgetreten.

- Herr Buckingham, W. von, quiesc. königl. Bezirks-Gerichts-Direktor.
„ Frommel, Aug., Banquier.
„ Martin, Pfarrer in Lechhausen.
„ Schmauss, Dr., praktischer Arzt.
„ Steger, königl. Forstamts-Aktuar.
„ Türk, J., Kaplan.
„ Weber, G., von, Oberst.

4. Mit Tod giengen ab:

- Herr Beck, Aug., Gutsbesitzer.
„ Casella, Honorat Santo, Kaufmann.
„ Kübler, Lederhändler.
„ Rehlingen, Carl Freiherr von, auf Hainhofen.



Beilage II.

Verzeichniss

der im Jahre 1860 erworbenen Gegenstände.



I. Zu den zoologischen Sammlungen.

Geschenke

Von Herrn Ansengruber in Füssen: eine Alpendohle, ♀ *Pyrrhocorax alpinus*.

Von Herrn Baumeister, Chirurg: eine Wasserratte, *Arvicola amphibius*, jung, einen Kukuluk ♂ ad. *Cuculus canorus*, einen Baumläufer, ♀ *Certhia familiaris*.

Von Herrn Eder, Charentier: einen Schweinsschädel, engl. Race.

Von Herrn Fleischmann, Sekretär beim General-Commando: eine *Muscicapa atricapilla*, schwarzückeriger Fliegenfänger ♂ ad.

Von den Herren Grafen Froberg, Grafen Minucci und Consul Obermaier: einen kleinen Singschwan, ♂ *Cygnus minor*.

Von den Herren: Freyer, Grandauer, Bischof, Baumeister, Schenkenhofer: eine Anzahl Raupen zur Raupensammlung, darunter *Bomb. pyri*, *Eup. flavia*, *Not. terifica* etc., welche Herr Leu präparirte.

Von Herrn Helmayer, Pfarrer in Schambach: einen Singschwan, ♀ *Cygnus musicus*.

Von Herrn Wilhelm Heuäcker, Kaufmann in Neuwerk bei Osterwick am Harz: einen *Spondilus americanus*, eine *Zeudolima* und eine *Murex longispina*.

Von Herrn Heynemann in Frankfurt a. M.: die inneren Schalen der Nacktschnecken, *Limax agrestis*, *Limax cinereus*, *Limax cinereoniger*, *Limax variegatus*.

Von Herrn Leu: einen Halsbandfliegenfänger ♂ ad. *Muscicapa albicollis*, zwei Brachpieper ♂ ♀, *Anthus campestris*, ein Skelet der grünen Eidechse, *Lacerta viridis*.

Von Seiner königl. Hoheit Prinz Luitpold von Bayern: einen von Hochdemselben am Schöllangerberg bei Burgberg den 1. Mai 1861 erlegten Auerhahn, *Tetrao urogallus* ♂.

Von Herrn Mairock, Lehrer in Illerdiessen: *Ardrea minuta*, kleine Rohrdrommel ♂ ad.

Von Herrn May, Professor in Dillingen: eine Anzahl Libellen, sämmtlich bestimmt aus dortiger Gegend.

Von Herrn Meyer, jun., Polytechniker: eine Schachtel mit seltnern Käfern aus der Gegend um München und einen versteinerten Haifischzahn aus der Gegend von Regensburg.

Von Herrn Mezger, Professor: einen weissen Haussperling, ♂ *Passer domesticus*.

Von Herrn Recknagel: einen kleinen Papagai, (*Inseparable*) *Psittacus pullarius*.

Von Herrn Otto Roger, stud. med.: eine Parthie Käfer.

Von Herrn Baron Carl von Schüzler: eine Spiessente, *Anas acuta*, ♂ juv. im Uebergangskleid, eine Wildkatze, *felis catus*.

Von Herrn Baron Eg. von Schüzler: eine Pfeifente ♂ ad. *Anas penelope*.

Von Herrn Scheller, königl. Post-Spez.-Cassier: mehrere Schnecken, *Helix verticillus*, vier Exemplare grüne Eidechsen, *Lacerta viridis*, eine fahle Natter, *Coluber flavescens*, sämmtlich aus der Gegend von Passau.

Von Herrn Schenkenhofer: eine grüne Kröte, *Bufo viridis*, einen Wassermolch, *Triton cristatus* alt und jung.

Von Herrn Schneider in Gunzenried: mehrere Gebirgskäfer aus den Allgäuer Alpen.

Von Herrn Dr. A. Sennoner in Wien: 249 Species Conchylien aus Siebenbürgen, Dalmatien, Venetien, Tyrol, Savoiën etc.

Von Herrn Stark, Bezirksgeometer: eine Fledermaus, *V. Daubentonii*, (?) 4000 Fuss hoch im Gebirge bei Immenstadt gefangen, eine Alpendohle, ♂ *Pyrrhocorax alpinus*, eine Goldamsel, ♀ ad., *Oriolus galbula*.

Von Herrn Dr. Schuch in Regensburg: mehrere Geckos, Eidechsen und Schlangen, mehrere Spinnen, darunter zwei Vogelspinnen, ein *Ganoleptes chilensis*, einige Skorpione etc., sämmtlich aus Chili.

Von Herrn Steidle, Pfarrer in Altdorf: *Turdus cyaneus*, Blau-Amsel ♂.

Von Herrn Dr. Stephan in München: circa 100 Vogelbälge, eine Anzahl Skelette und Schädel von Säugethieren und Amphibien, darunter die Schädel von Brüllaffen, *Myctes seniculus*, Wasserschwein, *Hydrochoerus capybara*, Paka, *Coelogenys Paka*, Nasenthier, *Nasua socialis*, Faulthier, *bradypus*, Gürtelthier, *Dasypus novemcinctus*, Kuguar, *Felis concolor*, Teju - Echse *Podinema Teguixin* etc. etc., sämmtlich aus Brasilien.

Von Herrn Teply, Kunstgärtner: Flussregenpfeifer, ♂ *Charadrius minor*.

Von Frau Wiedemann, Lehrersgattin: einen Steinröthel, ♂ *Petrocyhla saxatilis*.

Von Herrn Dr. Moriz Wagner in München: 25 Vögel aus Centralamerika, darunter 13 Colibris.

Von Herrn Winland in Günzburg: einen weissen Säger, ♂ *Mergus albellus*.

Von Herrn Dr. Walser in Schwabhausen: eine Spitzmaus, *Sorex araneus*, mehrere Conchilien aus der Gegend um Dachau etc.

II. Zu den botanischen Sammlungen.

a) Geschenke.

Herr Bezirks - Gerichts - Assessor Fr. Arnold in Eichstädt übersandte:

- a) als Fortsetzung seiner früheren werthvollen Mittheilungen eine Sammlung von Laub-Moosen des fränkischen Jura;
- b) eine Sammlung von Flechten aus der Umgegend von Hütting in Schwaben.

Herr Dr. Rehm in Sugenheim: eine sehr reichhaltige Sammlung von Flechten aus den Algäuer Alpen, darunter eine Anzahl für Bayern neu entdeckte, zum Theil ganz neue Arten.

Herr Rektor Rauch: eine Sammlung von Phanerogen, grösstentheils aus Griechenland.

Herr N. Schneider aus Gunzesried: eine Anzahl getrockneter Pflanzen von Rindalpenhorn und Stuiben für das schwäbische Herbar.

Von Herrn Professor Eisenbarth wurden durch Tausch erworben: circa 200 Species für das allgemeine Herbar.

b) Angekauft:

Dr. L. Rabenhorst's: *Bryotheca europaea* Fasc. 5 & 6.

„ „ Algen, Dekade 87 — 98.

„ „ *Hepaticae europaea*. Dec. XIII & XIV.

„ „ *Cryptogamae vasculares Europae* Fasc. III. 51–75.

„ „ Ein Herbarium von Alpenpflanzen für das schwäbische Herbar.

III. Zu den geologischen und mineralogischen Sammlungen.

Geschenke.

Silberhaltiges Antimonfahlerz von Schwaz in Tyrol von Seiner Durchlaucht Herrn Leopold Fürst Fugger von Babenhausen.

Geognostische Handstücke aus Schweden von Seiner Durchlaucht Herrn Maximilian Fürst von Thurn und Taxis.

Arseniknickel von St. Blasien von Herrn J. N. Frisch daselbst.

Ferner:

Ein Magneteisen, Zwillingscrystall vom Grainer in Tyrol.

Ein Xanthosiderit von Hüttenholz bei Ilmenau.

Ein Allanit vom schwarzen Crux bei Suhl.

Ein Pyrolusit in Pseudomorphosen nach Kalkspath von Oehrenstock.

Ein Pyrolusit im Uebergang in Hausmanit von der Grube Morgenstern bei Oehrenstock.

Ein Polyanit vom Pfarrholz in Thüringen.

Ein Bleiglanz mit Zinkblende und Kalkspath aus England.

Ein gediegenes Kupfer vom oberen See Michigan.

Ein Pingent von Stenn bei Zwickau.

Ein Psilomelan von Schwarzenberg in Sachsen.

Einen Granat in Glimmerschiefer vom Rossrück Schwarzenstein.

Zwei Prehnit vom Monte Rodela Fassathal.

Drei Gymnit von Nezza Valle bei Predazzo.

Eine Zinkblende von der Pfingstwiese bei Ems.

Sämmtlich von Herrn Otto Forster.

Mehrere Stücke Graphit, Porzellanerden, Chloropal und andere Mineralien aus der Gegend von Passau, vom Post-Cassier Hrn. Scheller.

IV. Zur Bibliothek.

a) Von wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen.

1. Anhalt-Dessau. Vom naturhistorischen Verein: Verhandlungen 19. Bericht. 1860.
2. Ansbach. Vom historischen Verein für Mittelfranken: Jahresbericht XXVII. 1859. XXVIII. 1860.
3. Augsburg. Vom historischen Verein für Schwaben und Neuburg: 24. und 25. Jahresbericht 1858 — 59 mit einer Abhandlung, „die ältesten Glasgemälde im Dome zu Augsburg von Th. Herberger, Archivar. 1860.“
4. Augsburg. Vom Kreis-Comité des landwirthschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg: landwirthschaftlicher Jahres-Bericht. 1860.
5. Bamberg. Vom Gewerbe-Verein: Bericht für 1858, 1859 und 1860, nebst Witterungsbeobachtungen an der meteorologischen Station zu Bamberg von Herrn Bened. Ellner, königl. Bezirks-Gerichts-Assessor.
6. Basel. Von der naturforschenden Gesellschaft: Verhandlungen 1. — 4. Heft. 1858 — 59. und 1. — 4. Heft 1860.
7. Berlin. Von der deutschen geologischen Gesellschaft: deren Zeitschrift Band XI. Heft 1 — 4. und Band XII. Heft 1 und 2.
8. Berlin. Von dem botanischen Verein für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder: Verhandlungen 1. Heft 1859.
9. Bogota (Süd-Amerika.) Von der Gesellschaft der Naturforscher: Bülletin der Gesellschaft Neu-Granadas. 1860, nebst Correspondenzblatt.
10. Bonn. Vom naturhistorischen Verein der preussischen Rheinlande und Westphalen: Verhandlungen XVI. Jahrgang 1. — 4. Heft. 1859.
11. Breslau. Von der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur: 36. und 37. Jahresbericht.
12. Cherbourg. Von der *Société Imperiale des sciences naturelles: Memoires Tome VII.* 1859.

13. Chur. Von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens: 4. und 5. Jahresbericht.
14. Dresden. Von der naturwissenschaftlichen Gesellschaft „Isis“ Denkschrift, als Festgabe zur Feier ihres fünfundzwanzigjährigen Bestehens 1860.
15. Frankfurt a/M. Von der zoologischen Gesellschaft: der zoologische Garten. Organ für die zoologische Gesellschaft I. Jahrgang Nro. 1 — 12. 1860. und II. Jahrgang Nro. 1 — 6. 1861.
16. Freiburg im Breisgau. Von der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaft: Berichte. Band II. Heft 2.
17. Giessen. Von der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Achter Bericht. 1860.
18. Görlitz. Von der naturforschenden Gesellschaft: Abhandlungen X. Band. 1860.
19. Görlitz. Von der oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften: 32. — 37. Band des neuen Lausitzischen Magazins.
20. Hannover. Von der naturhistorischen Gesellschaft: Zehnter Jahresbericht 1859/60.
21. Herrmanstadt. Von dem siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaft: IX. Jahrgang Nro. 9 — 12. X. Jahrgang Nro. 1 — 12. 1859. XI. Jahrgang Nro. 1 — 12. 1860.
22. Königsberg. Von der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft: 1) Schriften I. Jahrgang. I. Abtheilung. 1860. 2) Gratulations-Schrift zu dem 25jährigen Jubiläum des Dr. H. Rattike, als Professor zu Königsberg, den 13. Juli 1860. 3) Die Metamorphose des *Caryoborus gonagra* von H. L. Elditt.
23. Mailand. Von der *Società Italiana delle scienze naturali: Atti della Società Italiana* I. Heft 11. Band. 1859 — 60. II. Heft II. Fasc. *Atti della Società Geologica* I. 1. 2. 3. Mailand 1855 — 59.
24. Mannheim. Von dem Verein für Naturkunde: Sechszwanzigster Jahresbericht pro 1859.
25. München. Von der k. b. Akademie der Wissenschaften: 1) Rede in der öffentlichen Sitzung vom 28. März 1860 zur Feier des 101 Stiftungstages, gehalten von Gustav Frhrn. v. Liebig. 2) Von der Bedeutung der Sanscrit-Studien für die griechische Philologie.

- Festrede in der öffentlichen Sitzung der Akademie der Wissenschaften etc. 3) Denkrede auf Alex. v. Humboldt, gelesen in der öffentlichen Sitzung am 28. März 1860 von C. Fr. Chr. von Martius. 4) Abhandlungen der mathem. physikal. Classe. VIII. Band. Dritte Abtheil. 1860. 5) Sitzungsberichte Heft I. 1860. 6) Sitzungsberichte Heft III. 1860. 7) Einleitende Worte zur Feier des allerhöchsten Geburtsfestes Seiner Majestät König Max, den 28. Nov. 1859 von Prof. M. J. Müller.
26. Passau. Vom naturhistorischen Verein: III. Jahresbericht für 1859.
27. Philadelphia. Von der *Academy of natural sciences: Proceedings of the Academy*. Pag. 1—97. 1859.
28. Regensburg. Von der k. botanischen Gesellschaft: Denkschrift IV. Band. I. Abthl. 1859.
29. Regensburg. Von dem zoologisch-mineralogischen Verein: 1) VIII Band Abhandlungen. 8. Heft. 2) Die bayerischen *Chiropteren*. 3) Beiträge zur Kenntniss des *Diluviums* und des älteren *Alluviums* um Bamberg. 4) Correspondenzblatt 14. Jahrgang 1860.
30. St. Gallen. Von der naturwissenschaftlichen Gesellschaft: Bericht für 1858—60.
31. St. Louis. Von der *Academie of science: Transactions*. 3 Bde. Nro. 1. 2. 3. 1857. 1858. 1859.
32. Stuttgart. Von dem Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: XVI. Jahrgang naturwissenschaftlicher Jahreshfte. Nro. 2 und 3.
33. Venedig. Von dem *Imp. roy. Instituto Veneto di Science Lettero et Arti: Lavori per l'Illustrazione topografica Idraulica Fisica, Statistica, Agraria et Medica delle provincie Venete*. 1858.
34. Washington. Von *Smithsonian Institution: John L. le conte M. D. the Coleoptera of Kansas and Eastern new Mexico*. Washington. 1859. *Catalogue of the described Lepidoptera of Nord-Amerika by John G. Morris*. Washington 1860.
35. Washington. Von *Smithsonian Institution*: 1) *List of foreign Correspondents*. 2) *Certain Storms in Europe and America*. Decbr. 1836 by El. Loomis. 1860. 3) *Astronomical*

- Observations in the Artic seas by Kane 1860.* 4) *Discussion of the Magnetic and Meteorological Observations by Bache.* Nov. 1859. 5) *The Coleoptera of Kansas and Eastern Neu-Mexico by John L. le Conte.* M. D. Debr. 1859. 6) *Catalogue of the described Lepidoptera of North-America by John G. Morris.* Mai 1860. 7) *Instructions in reference to collecting Nests and Eggs of North-American Birds.* 8) *Check List of the Shells of North-America.* 9) *Circular in reference to the degrees of relationship among different nations.* Jan. 1860. 10) *List. of forreign. correspondent.*
36. Wien. Von der k. k. geographischen Gesellschaft: I. Jahrgang. I. und II. Heft. 1857. II. Jahrgang I. II. und III. Heft. III. Jahrgang 1859.
37. Wien. Von der k. k. geologischen Reichs-Anstalt: Jahrgang X. 2. 3. 4. 1859. 2) *Die Fossilen-Mollusken des Tertiärbeckens von Wien von Dr. Moritz Hörnes.*
38. Wien. Von dem entomologischen Verein: entomologische Monatsschrift I. II. III. IV. Band. 1857 — 60. V Band. Nro. 1, 2. 3. Jan., Febr. u. März 1861.
39. Wien. Von dem zoologisch botanischen Verein: Verhandlungen IX. Band. 1859. X. Band 1860.
- b) Von den resp. Herren Verfassern und andern Gönnern des Vereins.
1. Mailand. Von Herrn Professor Emilio Cornalia: 1) *Bacologia, Milano 1860.* 2) *Sulla vita e sulle opere di Abramo Massalongo. Milano 1860.* 3) *Osservazioni zoologico Anatomiche sopra un nuovo genere dicrostacei Isopodi sedentarii (Gyge branchialis) Torino 1858.* 4) *Sopra una nuova specie di Crostacei sifonostomi, (Gyropeltis doradis) Milano 1860.* 5) & 6) *Mono-graphie des Mamifères fossiles &c.*
2. Augsburg. Von Herrn Dr. Chr. Fabian, Assistent am chemischen Laboratorium der polytechnischen Schule: 1) *Chemische Beiträge zur Geschichte der chronischen Arsenvergiftungen, veranlasst durch Bewohnen von Localen mit grüner arsenhaltiger Wandbekleidung.* 2) *Ueber das Verhalten der Selensäure zum Acthylalkohol &c.* Augsburg 1860.

3. Wien. Von Herrn G. Fraunfeld, Custos-Adjunkt, Begleiter der Weltumseglungs-Expedition Novarra als Zoolog. 1) Bericht über den Erfolg als Begleiter der Weltumseglung. 2) Ausflug nach dem Adams-Pick auf Ceylon. 3) Notizen über die *Fauna Hongkong's* und *Shanghai's* während des Aufenthalts der Novarra im Sommer 1858. 4) Notizen, gesammelt während des Aufenthalts auf Neuhol-land, Neuseeland und Taiti. 5) Dessen Aufenthalt in Rio-Ja-neiro. 6) und 7) St. Paul I. und II. 8) Dessen Aufenthalt auf Taiti. 9) Reise von Shangai bis Sidney auf der Novarra. 10) Ueber die Sommerbeschäftigung eines Theils der Bewohner des Wienerwaldes.
4. Wien. Von Herrn Professor Dr. Frz. Hochstetter: 1) Schrei-ben an Al. von Humboldt, von Prof. Dr. Fr. Hochstetter. Wien 1859. 2) Bericht über geologische Untersuchungen in der Provinz Auckland (Neuseeland 1859). 3) Notizen über einige fossile Thierreste und deren Lagerstätten in Neuhollland 1859.
5. Memmingen. Von Herrn Dr. Huber: Uebersicht der Flora von Memmingen 1860.
6. Zürich. Von Herrn Professor A. Kenngott: Mineralogische Mittheilungen.
7. Dresden. Von Herrn Dr. Benno Mathes: Beobachtungen und Betrachtungen über *Scotophis Lindheimeri*, *Scotophis Alleghan-niensis* und einige andere Schlangen.
8. Brünn. Von Herrn Julius Müller: *Terminologie entomologica*. Brünn 1860 mit Figuren, Tafeln und Farbentabelle
9. Wien. Von Herrn A. Senonner: Reiseskizzen aus der Lom-bardei und Venetien. Moskau 1860.
10. Göttingen. Von Herrn Dr. C. A. Toelsner: Die Colonie Leopoldina (Caffée-Pflanzung.) Göttingen 1858.
11. Wien. Von Herrn Ritter von Zepharovich: 1) Ueber die Kry-stallformen des zweifach chromsauren Ammoniak-Quecksilberchlorids. Wien 1860. 2) Die Krystallformen des Essig-salpetersauren Stron-tian und des weinsteinsauren Kali-Lithion. Wien 1860. 3) Erläu-terungen zur Sammlung für das Studium der mineralogischen Eigen-schafts-Lehre im Museum der Universität Krakau 1860.

12. Augsburg. Von Herrn Bissinger, Buchbindermeister: Beitrag zur Kenntniss der deutschen Orobanchen v. F. W. Schultz. München 1829. *Observationes nonnullae in Coloptera Indiae orientalis* Max Perty. München 1831
13. Augsburg. Von Herrn C. A. v. Brentano: Schlechtendahl's Flora von Deutschland.
14. Augsburg. Von Herrn Caflisch: 1) Ein Heft mit Zeichnungen von Desmidiaceen nach *the British Desmidiaceae by Ralfs* copirt. 2) Griesbachs Berichte über die Leistungen der Pflanzengeographie. Berlin 1850—56. 3) Hugo Mohl die vegetabilische Zelle. Braunschweig 1851.
15. Augsburg. Von Herrn C. Geyer, Professor der Zeichnungskunst und Malerei: Deutschlands Flora in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen von Jacob Sturm. Nürnberg 1798. II. Abthl. 15 Hefte. III. Abthl. I. Heft.
16. Augsburg. Von Herrn Dr. J. B. Haindl, Taubstummenlehrer: 1) und 2) Gras-Pflanzen. I. und II. Theil. Von Ch. Fr. Hochstetter. Stuttgart 1847—48. 3) Der Führer in die Pflanzenwelt von Emil Postel. Langensalza 1858.
17. Augsburg. Von Herrn J. Leu: Die Wirbelthiere Europas, von Gf. Keyserling und Prof. Blasius. Braunschweig.
18. Augsburg. Von Herrn Custos Roger: *Le Jardin des plantes, à Paris, description du Museum d'histoire naturelle de la Menagerie des ferres ect.*
19. Wien. Von Herrn A. Senonner: *Repertorio italiano per la storia naturali. J. J. Biancomo. Vol. I & II 1853 — 1854. Florae foro juliensis syllabus. Jul. And. Pirona. Utini 1855.* a) Ueber Visir- und Rechen-Instrumente. b) Anleitung zum Gebrauche einiger logarithmisch getheilter Rechenschieber. c) Compendium der ebenen und sphärischen Trigonometrie. a. b. c. von Ernest Sedlacek. Wien 1856.



Rechnungs - Bericht

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg

für 1860.

Einnahmen:

An Kreisfonds-Beitrag pro 1859/60	fl. 300. — kr.
„ Jahresbeiträge der Vereinsmitglieder	fl. 1151. 42 kr.
„ Ertragsantheil an Eintrittskarten	fl. 8. 20 kr.
	<hr/>
	fl. 1460. 2 kr.

Ausgaben:

Per Passiv - Rest von 1859	fl. 34. 51 kr.
„ Regie: nämlich Buchdrucker - incl. Jahresbericht, Lithographen -, Buchbinderlöhne	fl. 330. 59 kr.
Schreiner-, Glaser-, Tapezier-Arbeiten	fl. 119. 34 kr.
Feuerversicherung, Beheizung, Rei- nigung der Lokalitäten &c.	fl. 85. 59 kr.
Portier, Aufsicht, Kosten bei den Vorlesungen mit Beleuchtung &c.	fl. 59. 4 kr.
Incassi, Porti, Frachten und verschie- dene kleine Auslagen	fl. 93. 23 kr.
	<hr/>
	fl. 688. 59 kr.
„ Rückzahlung von 10 Stück Actien der Colibri-Samm- lung	fl. 100. — kr.
„ Gehaltsantheil des Custos des Museums	fl. 100. — kr.
„ Zoologie	fl. 242. 4 kr.
„ Botanik	fl. 25. 18 kr.
„ Geologie	fl. 173. 45 kr.
„ Bibliothek	fl. 40. 17 kr.
	<hr/>
	fl. 1405. 14 kr.

Abschluss:

Einnahmen	fl. 1460. 2 kr.
Ausgaben	fl. 1405. 14 kr.
	<hr/>

Activ - Rest fl. 54. 48 kr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Jahres-Bericht über das Wirken des naturhistorischen Vereins im Jahre 1860 1-20](#)