

Rechenschafts-Bericht

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg für die Jahre 1871 und 1872.

Bei Veröffentlichung des vorliegenden XXII. Berichtes gereicht es uns zur grossen Befriedigung, unsren Mitgliedern mittheilen zu können, dass im Verlaufe dieses Jahres einem längst gefühlten Bedürfnisse um Erweiterung des Lokales von Seite eines hohen Magistrates unserer Stadt in bereitwilligster und anerkennendster Weise entsprochen worden ist, indem auf den nördlichen Flügel des Museum-Gebäudes ein weiteres Stockwerk aufgesetzt wurde.

Dadurch wurde es möglich, für die mineralogischen und botanischen Sammlungen eigene Lokalitäten einzurichten, und der bisher bestandenen Ueberfüllung der zoologischen Säale in genügender Weise abzuhelfen.

Indem wir dieses zur Kenntniss bringen, sprechen wir wiederholt einem hohen Magistrat den tiefgefühltesten Dank hiemit aus.

In den verflossenen beiden Jahren hat sich der Schriften-Austausch mit wissenschaftlichen Vereinen auch wieder weiter ausgedehnt, indem unser Verein mit elf neuen Gesellschaften in wissenschaftlichen Verkehr getreten ist.

Die öffentlichen Vorlesungen fanden auch in den verflossenen Jahren statt, und zwar folgende:

1872.

Herr Dr. Körber am 5. März: Ueber die Stimmen und Laute in der Thierwelt.

do. am 20. März: Ein verrufenes Thiergeschlecht, und seine Rechtfertigung.

Herr Dodl am 24. Februar: Die Sonnenflecken, und das kalte Jahr 1871.

- Herr Dodl am 13. März: Die Bildung des Sonnensystems nach Laplace's Hypothese und die Spektralanalyse.
 do. am 3. April: Die Darwin'sche Theorie über die Entstehung der Arten, und die Metamorphose.

1873.

- Herr Dr. Körber am 5. März: Ein bevorzugtes Thiergeschlecht.
 do. am 27. März: Der Weg durch die Luft.
 Herr Dodl am 13. März: Die Eiszeiten und die Umsetzungen der Meere. I. Theil.
 do. am 20. März: Dieselben. II. Theil.
 do. am 3. April: Der Kampf um's Dasein unter Pflanzen, Thieren und Menschen frei nach Darwin.

Herr Bischoff am 27. März: Neues zur Naturgeschichte des Kameels.
 Leider hat der Verein in den verflossenen beiden Jahren wieder 20 Mitglieder durch den Tod verloren. Aus verschiedenen Gründen sind ausgeschieden 29 Mitglieder. Eingetreten sind 59 Mitglieder. Der Personalstand ist somit:

Ehrenmitglieder	30.
Korrespondirende Mitglieder	81.
Ordentliche Mitglieder . . .	339.
Ausserordentliche Mitglieder	41.

In den Generalversammlungen am 28. Januar 1872 und am 2. Februar 1873 wurden folgende Nummern der Actien für die Kolibri-Sammlung gezogen:

1872. Nr. 196, 100, 145, 121, 94, 158, 232, 89, 231, 233, 250.
 1873. Nr. 59, 88, 161, 168, 120, 124, 135, 110, 21, 152, 31, 209.

Für die zum Besten der Vereinskasse geschenkten Beträge der gezogenen Actien Nr. 88, 89, 110, 209, wird den verehrlichen Gebern der wärmste Dank hiemit ausgesprochen, zugleich allen Denen, welche durch Geschenke die Sammlungen bereichert haben.

Augsburg im November 1873.

Der Ausschuss des naturhistorischen Vereins,

In dessen Namen:

H. Dietz, Secretär.

Beilage I.

Verzeichniss der in den Jahren 1871 und 1872 erworbenen Gegenstände.

I. Zu den zoologischen Sammlungen.

a) Geschenke.

Von Herrn Baeumler, Kaufmann: ein Skorpion, *Scorpius europaeus*.

Von Herrn Bischoff, Lehrer: ein Wespennest der Gattung *Polistes*.

Von Herrn Forster Otto, eine Kolben-Ente ♂, *Anas rufina*; eine Stockente ♀, *Anas boschas, albino*.

Von Herrn Graf v. Frohberg, k. Oberst: ein Kampfstrandläufer ♀, *Machetes puguax*, semmelgelbe Varietät.

Von Fräulein Louise Kugler: eine Waldwühlmaus, *arvicola glareolus*.

Von Herrn Leu J.: Schädel von *Cercopithecus sabaeus*; Schädel von *Stenops tardigradus*; Schädel von *Felis caracal*; eine Schleiereule, *Strix flammea* im Flaumkleide; 2 Meerschweinchen, *Cavia cobaya* ♂ ♀.

Von Herrn Leybold, Baurath: eine Misteldrossel ♂, *Turdus viscivorus*.

Von Herrn Dr. Lotzbeck in Babenhausen: ein Haubentaucher ♀, *Podiceps cristatus*.

Von Herrn Moser in Burgau: der Untertheil eines Hirschgeweihs, 12 Fuss tief in einem Torfmoor gefunden.

Von Herrn Rebay in Günzburg: ein weisser Säger, *Mergus albellus*; ein graukehliger Steissfuss, *Podiceps subcristatus* ♀ ad.

Von Herrn v. Franseko Rosaneck in Roweskale in Lievland:
3 Stück der kleinen Maräne *Coregonus albula* aus dem Marienburg-
schen See.

Von Herrn Sander Th.: ein Wanderfalk ♀, *Falco peregrinus*.

Von Herrn Wilh. v. Schätzler: zwei monströse Läufe einer Rehgais.

Von Herrn v. Stetten Carl: ein Amselnest mit Eiern; einen
Wellenpapagei, *Melopsittacus undulatus*.

~~STB~~ Von Herrn v. Weinland in Günzburg: eine Reiherente ♂,
Anas fuligula.

Von Herrn Wiedemann, Lehrer in Kutzenhausen: mehrere
Exemplare von *Vespertilio Daubentonii*, Daubentons Fledermauss.

Von Herrn Deschler Fr.: einige Species Schmetterlinge und
Raupen für die biologische Sammlung.

Von Herrn Dietz Chr.: einige Puppen und Raupengespinnste.

Von Herrn Freyer, Cassier: 19 Species Schmetterlinge in 24
Exemplaren.

Von Herrn Rösch Otto: einige Species Käfer.

Von Herrn Dr. Roger: einige Species brasiliische und chine-
sische Käfer, Wanzen und Cicaden etc. Ein Kästchen mit Käfer.

Von Herrn Schweiger: einige Species Käfer.

Von Herrn Clessin: eine Sammlung amerikanischer Land- und
Süsswasser-Conchylien, als: *Helix*, 9 Species 24 Individuen; *Unio*,
34 Species 66 Individuen; *Alasmadonta*, 5 Species 8 Individuen;
Anadonta, 4 Species 7 Individuen.

Von Herrn Dürr O. in Lindau: ein Röhrenschwamm, *Euplectella
aspergillum* von den Philippinen.

Von Frau Hofräthin Stöck in Wallerstein: zwei desgleichen.

Von Herrn Dr. Bischoff in Aleppo: eine Pilzkoralle aus dem
Mittelmeer, *fungia echinata*.

Von Herrn Korhammer: ein Horn eines indischen Rhinoceros,
ein Kofferfisch, eine Anzahl Korallen, Meerigel, Gorgonien etc., eine
Sammlung Conchylien 80 Gattungen in 527 Exemplaren und mehrere
Petrefakten.

b) Durch Kauf und Tausch wurden erworben:

Vögel:

Sylvia cisticola, Cistensänger ♂ ♀.

„ *orphea*, Orpheussänger ♂.

Motacilla citreola, gelbköpfige Bachstelze ♂.

Pyrrhula erythrina, Karmingimpel ♂ ♀.

„ *rosea*, Rosengimpel ♂.

Loxia bifasciata, Zweibindiger Kreuzschnabel ♂ ♀.

Emberiza pythiorinus, Fichtenammer ♂ ♀.

„ *aureola*, Kragenammer ♂ ad.

Parus cyaneus, Lasurmeise ♂.

Ciconia alba, weisser Storch.

Ardea egretta, grosser Silberreiher.

Syrrhaptes paradoxus, Steppenhuhn.

Gallinula pusilla, Kleines Rohrhuhn, jung.

„ *pygmaea*, Zwerg-Rohrhuhn ♂ ♀.

Sterna leucoptera, weissflüglige Seeschwalbe, jung.

Skelette.

Vespertilio Daubentonii, Daubentons Fledermaus.

Sorex araneus, Hausspitzmaus.

Mus sylvaticus, Waldmaus.

Melopsittacus undulatus, Wellenpapagei.

Fulica atra, Wasserhuhn.

Locerta agilis, gemeine Eidechse.

Ein Wallrosszahn.

Eine Parthie von 31 verschiedenen Vogeleiern.

II. Zu den botanischen Sammlungen.

Herr Bezirksgerichtsrath Arnold in Eichstätt übersandte eine reiche Sammlung von Flechten aus den Alpen.

Von Herrn Rektor Buchner in Kaufbeuren wurden Beiträge zum Tauschherbar geliefert.

Von Herrn Kreis-Schulinspektor Britzelmayr: Beiträge aus der Flora von Augsburg und den bayerischen Alpen.

Von Herrn Lehrer Caflisch: Beiträge aus der Flora von Augsburg und den Algäuer Alpen, sowie durch Tausch erworbene Phanerogamen aus verschiedenen Ländern Mittel-Europas.

Von Herrn Bahnexpeditor Clessin: Beiträge zum Tauschherbar.

Von Herrn Dr. Holler in Mering: Phanerogamen und Laubmoose aus der Umgebung von Mering und aus den Algäuer Alpen, sowie Beiträge zum Tauschherbar.

Von Herrn Apotheker Jul. Rehm in Memmingen: Beiträge zum Tauschherbar.

III. Zu den mineralogischen Sammlungen.

Von Herrn Otto Forster: Fuchsit aus Pregarten, Krystallisirter Glimmer do., Kalkspath do., Bronzit do., Sphen do.; Apatit mit Ripedolith und Chlorit vom Rothkopf; Lazulit von Werfen; Brucit von Texas; Rhodochrosit von Kapnik; Brunonit von Przibram; Coelestin von Bristol; Anatas, 2 Stück von der Haupenthaler Höhe b. Pfitscher Joch; Kalkspath von Andreasberg; Botryolith von der Kladzberger Grube; Weissbleierz von Freyung; Wavellit von Czernowitz; Aragonit von Leogang; Scheelit von Zinnwald; Datholit von Bergenhill in Nord-Amerika; Valentinit von Braundorf; Nickelocker auf Kupfernickel von Biber; Vanadinblei von Leadhill; Lasurstein aus Persien; Phosphorsaures Blei von England; Arseniksaures Blei mit Phosphorsaurem Blei aus Cumberland; Kohlensaures Blei von Cornwall.

Von Herrn Heinrich Maier, k. b. Betriebs-Ingenieur: Vivianit, 2 Handstücke von Amberg; Asbest, 3 Stücke von Schwarzenbach; Quarz mit Chlorit aus dem bayer. Walde; Syrosiderit von Siegen; Eisenglanz auf Rauchquarz mit Spatheisen; Humboldtит auf Lignit von Arsberg; Ecklogit von Hof; Egeran, 3 Handstücke aus Böhmen, u. s. f.

Von Herrn Jungkunz, k. b. Oberpost-Official: eine Goldstufe aus Californien.

Von Dr. Otto Roger: Gediegenes Eisen in *Pentagon Dodekaëdern* krystallisirt aus dem Hochofen von Frohnberg; Montmilch aus den Bergen um Schwandorf (Pläner); Quarze, Flussspath, Kalkspathkrystalle, Eisenerze aus der Umgebung von Schwandorf.

Von Herrn Korhammer: Eine namhafte Mineralien-Sammlung

mit Stufen von gediegenem Golde, Silber, Platin, Silber-Kupfer-Erzen u. s. f. in einem schönen Kasten; ebenso eine Mustersammlung von Drogen, Farbwaaren, Körnerfrüchten u. s. f. in zwei Kästen.

Von Herrn Glogger Franz, Kaufmann: Quecksilber-Stufen, roher Meerschaum, Tropfstein etc.

Von Herrn Löhner, Buchhalter: 3 Californische Goldstufen.

Von Freih. v. Seckendorff, Regierungs-Director: 14 Stück Eisenstein-Drusen, *Pierres de Tonnère* von Chalons.

IV. Erwerbe für die palaeontologische Sammlung.

Herr Gastgeber Mayer in Mering schenkte ein Fragment von einem Knochen von *Dinotherium*, gef. in Mering.

Herr Pfarrer Bezold überliess käuflich eine Suite Vogelreste aus dem Riese und eine zweite Suite schenkweise.

Herr Ingenieur Meyer schenkte mehrere Fragmente von *Sigillarien* und Petrefacten aus der Zwickauer Kohle und dem Lias.

Herr Dr. Otto Roger: ein *Prosopon Spinosus* von Amberg, *Cidaris maximus*, ein Zahn von *Hippotherium*, ein Amonit und Cidariten-Stacheln von der Gegend von Schwandorf.

Herr Lehrer Wiedemann von Kutzenhausen: mehrere *Helix* des dortigen Tertiär-Sandes.

Herr Expeditor Clessin: mehrere fossile Conchylien aus den Torfstichen um Gessertshausen.

Herr Seitz, Goldsticker: einen Knochen eines grössern Säugetieres und ein Geweih-Stück mit Krone von *Palaemerix* aus dem Tertiär-Sand von Mering.

Herr Charcutier Eder: einen grossen Ammoniten vom Hesselberg, von demselben wurde ein weiterer Ammonit, und von einem Brunnenmacher ein Zehenglied von *Mammuth*, hier gefunden, käuflich erworben.

V. Zu den ethnographischen Sammlungen.

Von Herrn Glogger Franz: Cigarren-Etui etc. afrikanische Arbeit; Chinesische Münzen etc.

VI. Zur Bibliothek.

Die mit * bezeichneten Vereine etc. sind dem Schriften-Austausch seit 1871 beigetreten.

- a) Von wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen.
- Amsterdam. *Verslagen etc. der k. Akademie etc.* II. Jahrg. 6. Theil. III. Jahrg. 5. Theil. 1871 u. 1872. *Processen-Verbal.* Mai 1870 bis April 1872.
- Ansbach. Historischer Verein etc. 37. u. 38. Jahresbericht.
- Augsburg. Historischer Verein für Schwaben und Neuburg. 35. u. 36. Jahresbericht.
- Augsburg. Landwirtschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Landwirtschaftliche Blätter. X. Jahrg.
- Augsburg. Schwäbisch - bayerische Gartenbaugesellschaft. Rechenschaftsbericht über dessen Thätigkeit 1871 u. 1872.
- Bamberg. Wochenschrift des Gewerbevereins. XX. Jahrg., 26 bis 42 Beilagen, 9 bis 12 XXI. Jahrg., XXII. bis 26 Beilagen bis 10.
- Bamberg. Bericht der naturforschenden Gesellschaft. IX. Bericht. 1869 u. 1870.
- Basel. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. V. Theil. 3. u. 4. Heft.
- Berlin. Zeitschrift der deutsch-geologischen Gesellschaft. Bd. XXIII., XXIV. u. XXV. 1. u. 2. Heft.
- Berlin. Verhandlungen des botanischen Vereins etc. Jahrg. X—XIII.
- Bern. Verhandlungen der allgem. schweizerischen Gesellschaft etc. 54. Versammlung 1871, 55. Versammlung 1872.
- Bern. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. Nr. 712 bis 811. 1870—1872.
- Bonn. Mittheilungen des naturhistorischen Vereins etc. 28. u. 29. Jahrg.
- Bordeaux. *Mémoires de la société des sciences phys. et natur.* Tom. VIII. u. IX. Cah. 1.
- Boston. *Society of nat. hist. Memoires.* Vol. II, 1—3. — *Proceedings XIII. et XIV. Annuals Reports.* 7 Hefte.
- Bremen. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. III. Bd. 1—3. Heft. Beilagen 1. u. 2.
- Breslau. Schlesische Gesellschaft etc. 48. und 49. Jahresbericht. Abhandlungen 1869—1872.

- Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereins. X. Bd. 1871.
- Brünn. Mittheilungen der mährisch-schlesischen Gesellschaft. 51. u. 52. Jahrg. u. s. w.
- Brüssel. *Annales de la société malacologique.* Tom. V. *Procès-Verbal* bis April 1873. *Bulletins* T. VII. *Notice etc. Relation etc.*
- Buenos-Aires. *Annales del museo publico.* Entrega 8 u. 9. II. Bd. 2 u. 3.
- Cambridge. *Havard College. Annual Report etc.* 1870 u. 1871. 2 Cataloge.
- Carlsruhe. Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. Heft V. 1871.
- Cassel. Verein für Naturkunde. Bericht 16 bis 18. 1866—1871.
- Catania. *Atti dell' Accademia gioenia etc.* Ser. III. Tom. V. 1871.
- Cherbourg. *Mémoires de la société des sciences naturelles.* Tom. XV. und XVI.
- Christiania. *Kongelige norske Universitet. Forhandlinger etc.* 1869 bis 1871, nebst Abhandlungen von C. de Seue, Th. Kjerulf, M. Sars, A. Blytt, H. Mohn.
- Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Bericht XVI.
- *Colmar. *Bulletins de la société d'hist. nat. XI—XIII années.*
- Danzig. Schriften der naturforschenden Gesellschaft. Bd. II. 3. u. 4. Heft. Bd. III. 1. Heft.
- Darmstadt. Notizblatt des Vereins für Naturkunde. X. u. XI. Heft.
- Donaueschingen. Schriften d. Vereins f. Geschichte etc. II. Hft. 1872.
- Dresden. Sitzungsberichte der Gesellschaft „Isis“. 1871. 1872. 1873 bis März.
- Dürkheim. Berichte des Vereins „Pollichia“. 18. u. 19. Jahrg.
- Emden. Schriften der naturforschenden Gesellschaft. 57. u. 58. Bericht.
- Florenz. *Bullettino della soc. entomolog. ital.* Anno III. IV. V. 1. 2. 3.
- Florenz. *Bullettino d. R. comitato geolog. ital.* 1871. 1872. 1873. I. bis VIII.
- Frankfurt a/M. Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 1870 bis 1872.
- Freiburg im Breisgau. Berichte über die Verhandlungen etc. Bd. VI. Heft 1. Festschrift etc.

- * Genua. *Effemeridi della Soc. di letture etc.* Anno II, III, IV
fasc. I. bis VI.
- Gießen. 14. Bericht der oberhessischen Gesellschaft etc.
- Görlitz. Abhandlungen der naturforsch. Gesellschaft. XIV. Bd. 1871.
- Görlitz. Neues Lausitzisches Magazin etc. Bd. 49.
- Graz. Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins etc. 1871 u. 1872.
- Greifswald. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins.
III. u. IV. Jahrg.
- Hamburg. Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaft.
V. Bd. 2 u. 3.
- Hannover. 21. Bericht der naturhistorischen Gesellschaft.
- Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medizin. Vereins.
Bd. V. 5., VI. 1. u. 2. Heft.
- Hermannstadt. Verhandlungen des siebenbürgischen Vereins etc.
XXII. Jahrg.
- Innsbruck. Zeitschrift des Ferdinandeums etc. 16. u. 17. Heft.
XXXIII. Bericht. Die Schutzmittel des Pollens etc. von A. Kerner.
- Klagenfurt. Jahrbuch des etc. Landesmuseums. Heft X. 1870.
- Königsberg. Schriften der kgl. physikalisch-ökonom. Gesellschaft.
XI, XII, XIII. 1. Abth.
- Landshut. III. Bericht des botanischen Vereins.
- Linz. *Museum Francisco-Carolinum.* 30. u. 31. Bericht.
- Luxemburg. *Publications de l'institut royal.* XII. Tom. u. XIII.
- Lyon. *Annales de la Soc. d'Agriculture etc.* 1868—1870.
- Magdeburg. Abhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins. 3. Heft.
1. u. 2. Jahresbericht. 1872.
- Mailand. *Atti della Soc. ital. etc.* Vol. XIV, XV. fasc. 1.
- Marburg. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der
ges. Naturwissenschaft. 1869—1871. Schriften derselben Bd. IX. u. X.
- Mitau. Sitzungsberichte der kurländ. Gesellschaft etc. 1870 u. 1871.
- Modena. *Annuario della Soc. dei Naturalisti.* Anno VI.
- München. Sitzungsberichte der kgl. Akademie der Wissenschaften.
1871. 1872. 1873. Heft 1. Abhandlungen etc. XI. 1. Festrede,
Verzeichnisse.
- Neisse. XVII. Bericht der „Philomathie.“ 1869—1872.

- New-York. *Annals of the Lyceum etc.* IX X. 1—7. *Proceedings etc.* Vol. I. 1 bis 15 Bog.
- Nürnberg. *Abhandlungen der naturhist. Gesellschaft.* Bd. V. nebst Nachtrag.
- Offenbach. XI. u. XII. Bericht des Vereins für Naturkunde.
- *Osnabrück. I. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins.
- Padua. *Atti della Soc. Veneto-trentina etc.* Vol. I, II. fasc. 1.
- Passau. IX. Bericht des naturhistorischen Vereins.
- Pesth. Közlöny etc. 1870, 1871, 1872.
- Philadelphia. *Proceedings of the Academy etc.* 1871.
- *Pisa. *Nuovo Giornale botanico etc.* Vol. V. Nr. 3.
- Prag. „Lotos“, Zeitschrift für Naturwissenschaften. 21., 22. Jahrg.
- Regensburg. Correspondenzblatt des zool.-mineralogischen Vereins. 25. u. 26. Jahrg.
- *Reichenberg. Mittheilungen aus dem Verein für Naturfreunde. 1871/73.
- Riga. Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins. 19. Jahrgang. Festschrift etc. 1872. Stieda, „Bildung des Knochengewebes.“
- Salem. *Proceedings of the Essex Institute.* Vol. VI. 3 part. *Bulletin* Vol. III.
- St. Gallen. Bericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1870—72.
- Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde. 27. bis 29. Jahrg.
- Triest. *L'Amico dei Campi.* VIII. Jan. bis April. IX. Jan. u. Febr. 1873.
- *Triest. *Bollettino della Soc. zoofila triestina.* Anno X. punt. 1—3.
- *Udine. *Annali scientifici dell' Inst. r. tech. etc.* Anno II—VI.
- *Udine. *Annali della stazione spr. Agr.* Anno I.
- Venedig. *Atti dell' Instituto etc.* Tom. XVI. ser. 3. Tom. II. ser. IV.
- Venedig. *Atti dell' Ateneo Veneto.* Vol. VI. u. VII., VIII.
- *Vermont. *Orleans County Soc. etc., Archives etc.,* Vol. I. 1. 2. 3.
- *Verona. *Memorie dell' Academia d'Agricoltura etc.* Vol. 49, ser. 9. fasc. 1 u. 2.
- Washington. *Smithsonian Institution. Annual Report etc.* 1870. *Special Report etc.* 1872.

- Washington. *Patent Office.* 1868. Vol. 1—4.
- Washington. *Report of Agricultur for 1870/71.*
- Wien. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. Bd. 4 u. 5. 1871/72.
- Wien. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1871, bis Nr. 10. 1873. — Jahrbuch derselben XXI. bis April 1873. Bd. XXII. — Register, Schriften von Dr. Bunzel, Dr. Neumayr, Dr. Laube, Dr. Kornhuber etc.
- Wien. K. k. Gartenbaugesellschaft „Der Gartenfreund“. IV. u. VI. Jahrg. bis Nr. 7.
- Wien. Verhandlungen der k. k. zoologisch - botanischen Gesellschaft. Bd. 21 u. 22.
- Wien. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Bd. XI. u. XII.
- Wiesbaden. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde. XXV. und XXVI. Jahrg.
- Würzburg. Gemeinnützige Wochenschrift des polytechn. Centralvereins etc. Jahrgg. 21, 22 u. 23 bis Nr. 42. Jahresberichte 1871 bis 1873.
- Zürich. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft. 15. u. 16. Jahrg.
- *Zwickau. Jahresberichte des Vereins für Naturkunde. 1871 u. 1872.
- b) Von den resp. Herren Verfassern und andern Gönner.
- Von Herrn Hugo von Asten:
- Ueber Felsitgesteine und deren Metamorphosen in der Umgegend von Eisenach.
- Von Herrn J. Barrande:
1. *Défense des Colonies.* III. 1865. IV. 1870.
 2. *Distribution des Cephalopodes.* 1870.
 3. *Trilobites etc.* 1871.
 4. *Crustacès et poissons etc. de la Bohême.* 1872.
- Von Herrn Dr. A. F. Besnard:
1. Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen. 1870—1872.
 2. *Flore des environs de Paris etc.* 2 Bde.

- Von Herrn A. Preudhomme de Borre:
Y a-t-il des faunes naturelles etc.
- Vom Brasilianischen Ministerium in Berlin:
Climats, Géologie, Faune et Geographie botanique du Brésil etc.
- Von Herrn C. Clessin:
1. *Neuroptera austriaca* von F. Brauer.
 2. Anleitung zum Sammeln etc. der Pflanzen von Rabenhorst.
 3. Ueber die Riesen des Pflanzenreichs von Dr. Göppert.
 4. Ueber die belgische Flachskultur von Dr. Winkler.
 5. Flora des Aachner-Beckens von Kaltenbach.
 6. Fehler und Erfahrungen in der Kartoffelkultur von Desde.
 7. Die Wetterpropheten etc. von J. Klein.
 8. Verzeichniss der phanerogamischen Pflanzen in den Schwarzenburgischen Fürstenthümern von Th. Irmisch.
 9. Malacozoologische Blätter. Bd. XIX. Bog. 5, Bd. XX. Bog. 4 bis 6 und 10.
 10. *Conspectus Molluscorum Sueviae, Norwegiae etc.*
- Von Herrn Cornalia:
Paléontologie Lombarde etc. publ. p. A. Stoppani. Livr. 37 bis 48.
- Von Herrn Dr. A. Drechsler:
Mittheilungen über die Sammlung des mathemat.-physik. Salons in Dresden. 1873.
- Von Herrn H. Ritter von Frauenfeld:
1. Zoologische Miscellen. 1. u. 2. Hälfte.
 2. Die Frage des Vogelschutzes. Vortrag.
 3. *Phylloxera Vastatrix.*
- Von Herrn Grandauer:
1. Eine Sammlung nach der Natur gemalter Raupen, ca. 60 Blätter.
 2. Abbildungen von *Diatomeen etc.* aus Guano.
 3. Ein Band Zeichnungen von Säugetieren nach Schinz.
 4. *Histoire naturelle des Oiseaux Mouches et de Paradis.* 4 Bde.
- Von Herrn Director J. Haltrich:
Die Macht und Herrschaft des Aberglaubens.
- Von Herrn Fr. Graf Hundt:
Die antiken Münzen des hist. Vereins für Oberbayern.

Von Herrn A. Kenngott:

1. Ueber die Zusammensetzung des Cancrinit.
2. Weitere Mittheilungen über den kaukasischen Obsidian.

Von Herrn Th. Lampart:

Orographie der Algäuer Alpen von A. Waltenberger mit 2 Karten.

*Dalla Egregia e nobil Donna Caterina Scarpellini in Rom:
Corrispondenza scientifica.* 1871 u. 1872 etc.

Von Herrn Dr. v. Szontágh in Pest:

Monographische Skizze des Badeortes Koryntnicza.

Vom deutschen Studenten-Verein in Wien.

Statuten ihres Lesevereins.

Von Herrn Rud. Temple.

1. Bilder aus Galizien etc.
2. Mittheilungen über den Kukuck.

Von Herrn A. Thielens:

1. *Notice sur quelques plantes ou nouvelles de la flore belge.*
2. *Voyage botanique et palaeontologique en Eifel* etc.
3. *Les Orchidees de la Belgique et de Luxembourg.*

Von Herrn Dr. Walsér:

Catalogue synonymique et descriptif d'une petite collection de fourreaux de larves de Phryganides de Bavière etc.

Von Herrn Fr. Witz:

1. Conchyliologie von Dezallier von Argenville. 1772 mit 41 Tafeln.
2. Malacozoologische Blätter von Menke etc. 1854—1858.
3. Handbuch der Conchyliologie etc. von Dr. Philippi. 1853 nebst Lesefrüchte von F. Witz.
4. *Synopsis Moluscorum* von Dr. Menke. 1830.
5. A. Mousson, *Coquilles terrestres et fluviatiles.* 1854.

Von Herrn Ritter v. Zepharovich:

1. Der Diamant, Vortrag.
2. Ueber Diaphorit und Freieslebenit.
3. Ueber den Diaphorit von Pribram etc.
4. Die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba etc.
5. Die Atakamit-Krystalle aus Südaustralien.
6. Mineralogische Mittheilungen.
7. Die schwedischen Åsar.

Von der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Die Pflege der Jungen bei Thieren. | } Von Herrn
Ritter v. Frauenfeld. |
| 2. Der Vogelschutz. | |
| 3. Die Grundlagen des Vogelschutz-Gesetzes. | |
| 4. Die Wirbelthier-Fauna Niederösterreichs. | |
| 5. Dr. Novicki, über die Waizenverwüsterin <i>Chlorops taeniopus</i> etc. | |
| 6. Gust. Künstler, die unsren Culturpflanzen schädlichen Insekten etc. | |

c) Angekauft.

1. Stettiner Entomologische Zeitung. 33. u. 34. Jahrg.
2. Die Foraminiferen des schweizerischen Jura von Dr. Kübler.
3. Flora von Württemberg etc. von Martens u. Kemmler.
4. Ed. Schmidlin, Anleitung zum Botanisiren.
5. Dr. E. Plucàr, der Fischplatz zu Triest.
6. v. Gleichen, Geschichte der Blattläuse. 1770.
7. Rabenhorst, Süsswasser-Diatomeen.

Geschlossen am 31. Oktober 1873.

Beilage II.

Rechnungs-Berichte

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg für die Jahre:
1871.

Einnahmen.

Cassa-Saldo vom Jahre 1870	561 fl. 22 kr.
Zins von angelegten Baarbeständen	4 fl. 41 kr.
Kreisfondsbeitrag pro 1871	300 fl. — kr.
Rückvergütung für Photographien	4 fl. — kr.
Mitglieder-Beiträge	865 fl. 28 kr.

1735 fl. 31 kr.

Ausgaben.

Für Zoologie	145 fl. 6 kr.
„ Entomologie	60 fl. 56 kr.
„ Geologie und Geognosie	59 fl. 30 kr.
„ Mineralogie	48 fl. 5 kr.
„ Botanik	13 fl. 12 kr.
„ Bibliothek	68 fl. 27 kr.
„ Jahresbericht	347 fl. 12 kr.
„ Actien-Rückzahlung	70 fl. — kr.
„ Custos	177 fl. 56 kr.
„ Aufseher	18 fl. — kr.
„ Pedell	42 fl. 5 kr.
„ Regie	601 fl. 56 kr.

1652 fl. 25 kr.

Abgleichung.

Einnahmen	: 1735 fl. 31 kr.
Ausgaben	1652 fl. 25 kr.
Cassa-Saldo für 1872	83 fl. 6 kr.

1872.

E i n n ä h m e n .

Cassa-Saldo des Vorjahres	83 fl. 6 kr.
Kreisfonds-Beitrag pro 1872	300 fl. — kr.
Ueberschuss am Erlös der Eintrittskarten	4 fl. 32 kr.
Mitglieder-Beiträge	895 fl. 54 kr.
Rückvergütung ausgelegter Transportkosten	4 fl. — kr.
Stadtkämmerei Augsburg für überlassene Schränke	36 fl. — kr.
	1323 fl. 32 kr.

A u s g a b e n .

Für Zoologie	176 fl. 24 kr.
„ Entomologie	25 fl. 55 kr.
„ Geologie und Geognosie	47 fl. 4 kr.
„ Mineralogie	47 fl. 12 kr.
„ Actien-Rückzahlung	90 fl. — kr.
„ Bibliothek	5 fl. 24 kr.
„ Custos	150 fl. — kr.
„ Pedell und Aufseher	48 fl. — kr.
„ Regie	419 fl. 51 kr.
	1009 fl. 50 kr.

A b g l e i c h u n g .

Einnahmen	1323 fl. 32 kr.
Ausgaben	1009 fl. 50 kr.
Cassa-Saldo für 1873	313 fl. 42 kr.

Augsburg am 1. Januar 1873.

Der Vereins-Cassier:
C. Kühny.