

# Jahres-Bericht

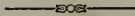
über das

## Wirken des naturhistorischen Vereins im Jahre 1858.

---

Vorgetragen in der General-Versammlung den 27. Februar 1859.

---



Mit dem verflossenen Jahre schloss wieder eine Verwaltungsperiode des auf je drei Jahre gewählten Vereins - Ausschusses. Es dürfte daher angemessen sein, auf das zurückgelegte Triennium einen kurzen Rückblick zu werfen und zu prüfen, in wie weit es dem Vereine gelungen ist, die in seinem Programme ausgesprochene Aufgabe zu lösen. Es ist bei jeder wissenschaftlichen Arbeit, wie in den verschiedensten Verhältnissen des gewöhnlichsten Lebens, von Wichtigkeit, sich seines Zieles klar bewusst und desselben eingedenk zu sein. Um so weniger kann es überflüssig erscheinen, wenn ein naturhistorischer Verein, der zum grössten Theile aus Laien in der Naturwissenschaft besteht, recht oft sich an seine Aufgabe erinnert, um dadurch Abirrungen und damit einer Zersplitterung seiner Kräfte und Mittel vorzubeugen.

In dem Paragraph I unserer Statuten ist der doppelte Zweck ausgesprochen: „Förderung naturhistorischer Studien überhaupt,“ und „die Erforschung der Naturverhältnisse des Regierungs - Bezirks Schwaben und Neuburg.“

In ersterer Beziehung wirkt der Verein unmittelbar durch die von ihm veranstalteten **Vorlesungen**. Dieselben haben nicht den Zweck, Resultate der Forschung in streng wissenschaftlicher Form darzulegen, wie es in den Sitzungen gelehrter Körperschaften geschieht, sondern wir beabsichtigen mit denselben, einzelne Abschnitte aus dem Bereiche der Naturwissenschaften durch populäre Darstellung dem allgemeinen Verständnisse näher zu bringen, und zu weiterem Selbststudium anzuregen. Solche Vorträge waren schon bei der Gründung des Vereins beabsichtigt, allein die doppelte Befürchtung, es möchten sich für dieselben einerseits nicht genug Kräfte, und andererseits keine hinreichende Theilnahme von Seite der Mitglieder finden, hielt lange von der Verwirklichung des Vorhabens ab. Doch nachdem einmal damit der Anfang gemacht war, überzeugte man sich von der Grundlosigkeit dieser Befürchtungen. Es wurden in der verfloßenen Verwaltungs-Periode im Ganzen 26 Vorlesungen gehalten, welche von Seite der Mitglieder sich einer stets steigenden Theilnahme erfreuten. In dem letztverfloßenen Jahre wurde gelesen:

Von Herrn Dr. Körber: Ueber Thier- und Menschen-Raßen (drei Vorträge); über die Vertilgungskämpfe der Thiere, und über die Naturgeschichte der Biene.

Von Herrn Leu: Ueber die Wanderungen der Vögel (zwei Vorlesungen).

Von Herrn Lehrer Bischoff: Einleitende Bemerkungen zur Insektenkunde.

Von Herrn Dr. Heindel, Lehrer des Taubstummen-Instituts: Ueber das Ohr und über den Einfluss der Taubheit (zwei Vorträge).

Während die von dem Vereine veranstalteten Vorlesungen den Zweck haben, den ersten Theil der genannten Aufgabe zu fördern, so ist dagegen die Veröffentlichung von **Abhandlungen** und Notizen in unsern **Berichten** vorzugsweise dem zweiten Theil unsrer Aufgabe, der naturhistorischen Erforschung des Regierungs-Bezirktes gewidmet.

Von den Abhandlungen, Verzeichnissen und kleineren Aufsätzen, welche in unsern Berichten bisher mitgetheilt wurden, beziehen sich mehr als  $\frac{4}{5}$  lediglich auf verschiedene Naturverhältnisse unsrer nähern oder entferntern Umgebung. Es sind meist Resultate langjähriger Erfahrungen und sorgfältiger Untersuchungen, welche darin niedergelegt sind. —

Das Verdienst dieser Arbeiten fällt natürlich ganz den resp. Verfassern zu. Der Verein kann sich dabei nur in so fern auch ein solches vindiciren, als er zu solchen Arbeiten aufmuntert, sie sammelt und durch den Druck veröffentlicht. Die Erfahrung hat uns jedoch belehrt, dass solche Veröffentlichungen vielfach zu weiteren Untersuchungen und Forschungen anregen, und dass wir sie deshalb als eines der wirksamsten Mittel zur Erreichung des angedeuteten Zieles betrachten dürfen.

Es leitet uns jedoch bei der Herausgabe unsrer Berichte noch eine weitere Rücksicht; wir tragen damit gleichsam wenigstens einigermaßen eine Schuld ab, für die vielen und werthvollen litterarischen Beiträge, welche uns durch die Liberalität so vieler Vereine und Akademien des In- und Auslandes zu Theil werden. Auch im Laufe des verflossenen Jahres wurden neuere Verbindungen dieser Art angeknüpft. Wir sind bisher mit folgenden Vereinen und Gesellschaften in Schriften - Austausch getreten:

- Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes in Altenburg.
- Société Royal de Zoologie in Amsterdam.
- Historischer Verein für Mittelfranken in Ansbach.
- Historischer Verein für Schwaben und Neuburg in Augsburg.
- Naturforschender Verein in Bamberg.
- Naturforschende Gesellschaft in Basel.
- Naturforschende Gesellschaft in Bern.
- Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Bern.
- Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens in Bonn.
- Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau.
- Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes in Blankenburg.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Iris“ in Dresden.
- Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz „Pollichia“ in Dürkheim.
- Naturwissenschaftlicher Verein für Anhalt in Dessau.
- Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg im Breisgau.
- Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Giessen.
- Naturforschende Gesellschaft in Görlitz.

Wetterauische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Hanau.  
Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaft in Hermannstadt.  
Verein für Naturkunde in Mannheim.  
Gesellschaft zur Verbreitung der Naturwissenschaften in Marburg.  
Königl. Akademie der Wissenschaften in München.  
Naturhistorische Gesellschaft in Nürnberg.  
Naturhistorischer Verein in Passau.  
Verein für Naturkunde in Pressburg.  
Academy of Natural Sciences in Philadelphia.  
Zoologisch-mineralogischer Verein in Regensburg.  
Württembergischer Verein für Naturkunde in Stuttgart.  
K. K. geologische Reichsanstalt in Wien.  
Zoologisch-botanischer Verein in Wien.  
Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau in Wiesbaden.  
Smithsonian Institution in Washington.  
Naturforschende Gesellschaft in Zürich.

Die auf solche Weise erworbenen Druckschriften bilden den werthvollsten Theil unsrer Bibliothek. Leider konnten für die Vermehrung derselben durch Ankauf bisher noch wenig geschehen. Doch ist es seit ein paar Jahren möglich geworden, auch für diesen Zweck einen bedeutenderen Betrag auszusetzen. Bei Ankäufen hatte der Ausschuss stets die in unserm Programme ausgesprochenen Zwecke im Auge. Es wurden Werke angekauft, welche das Studium der Naturgeschichte im Allgemeinen zu fördern geeignet sind, besonders aber solche systematische Werke, welche zur Bestimmung unsrer Naturprodukte als die zweckmässigsten erschienen.

Dieselben Grundsätze waren im Ganzen auch bei der Anlage und Vermehrung der Sammlungen massgebend. Ihrer Aufstellung und Vermehrung wurde bisher der grösste Fleiss und der grösste Theil unsrer Mittel zugewendet, und zwar, wie uns bedünkt, mit Recht, da der Anblick der Naturkörper selbst schon an und für sich unmittelbar belehrend wirkt.

Einem aufmerksamen Beobachter wird es beim Ueberblicken unsrer Sammlungen nicht entgehen, dass die einzelnen Abtheilungen derselben sehr ungleich vertreten sind. Während z. B. die ornithologische Sammlung nicht nur eine fast vollständige Sammlung der europäischen Arten

aufweist, sondern auch gleichsam noch als Luxus - Gegenstand eine kostbare Sammlung von Kolibri's besitzt, finden sich von manchen Abtheilungen der Insekten nicht einmal die in unsrer nächsten Umgebung vorkommenden, und während wir eine reiche Sammlung von Moosen besitzen, sehen wir in unsern Herbarien nicht einmal die gemeinsten Pilze vertreten. Es ist diese Ungleichheit ohne Zweifel ein Uebelstand, allein ein Uebelstand, der bei der Einrichtung und Zusammensetzung unsrer Gesellschaft ein ganz unvermeidlicher ist. Die Vermehrung der Sammlungen in ihren einzelnen Abtheilungen ist lediglich durch den grössern oder geringern Eifer der einzelnen Conservatoren bedingt, denen in Beziehung auf solche Arbeiten nichts vorgeschrieben werden kann, da ihre Bemühungen nur aus eigenem, freiem Antriebe hervorgehen.

In Beziehung auf die Benützung der Sammlungen, gewährt vielleicht kaum eine auf Staatskosten unterhaltene eine so ausgedehnte Freiheit. Täglich fünf, und in den Sommermonaten sechs Stunden lang ist es jedem Mitgliede gestattet, die Sammlungen zu Privat - Studien, oder wäre es auch nur zu einer geistig anregenden Unterhaltung zu benützen. Dabei ist es jedem Mitgliede gestattet, Fremde einzuführen. Die Möglichkeit einer solchen, fast unbeschränkten Benützung ist durch die Aufstellung eines Custos gegeben. Sie ist ganz dem Zwecke unseres Vereines entsprechend, der sein Eigenthum möglichst zum Gemeingute aller gebildeten Stände unsrer Stadt zu machen hemüht ist.

Es ist schon in frühern Berichten ausgesprochen worden, wie wünschenswerth es für den Verein sei, jüngere Kräfte für eine thätigere Mitwirkung zu gewinnen, welche geeignet wären, späterhin die Arbeiten fortzuführen, welche von den Gründern des Vereines begonnen wurden.

Aus diesem Grunde wurden im Laufe des verflossenen Jahres die Herren C. F. Röthe und C. Keller eingeladen, als Conservatoren für Geologie und Mineralogie in den Ausschuss einzutreten. Leider wurde Herr Professor Röthe, der durch seine chemischen Untersuchungen, sowie durch seine Thätigkeit im Ordnen der Mineralien - Sammlung dem Verein schon so vielfache und wesentliche Dienste geleistet hat, durch seine Versetzung, resp. Beförderung an eine auswärtige Lehrstelle, der unmittelbaren Mitwirkung an den Arbeiten des Vereines entzogen. Herr Carl Keller wurde indess von der General - Versammlung am 27. Februar 1859 als zweiter Conservator für Geologie bestätigt.

In dieser Versammlung wurde zugleich die statutenmässige Neuwahl des Ausschusses vorgenommen und die bisherigen Mitglieder desselben durch Akklamation zum Verbleiben auf ihren Posten eingeladen.

Es besteht demnach der Ausschuss für die folgende Verwaltungsperiode aus folgenden Mitgliedern:

Vorstand: Dr. G. Körber, prakt. Arzt.

Sekretär: J. Fr. Caflisch, Lehrer.

Cassier: J. Weiss, Kaufmann.

Bibliothekar: L. Greiff, Lehrer.

#### Conservatoren.

Joh. Friedr. Leu, Pelzhändler,	}	für Zoologie im Allgemeinen.
A. Grandauer, Privatier,		
A. Petry, königl. Professor,		
Fr. Aug. Witz, Kaufmann,	}	für Entomologie.
J. G. Bischoff, Lehrer,		
Friedr. Freyer, Stiftungskassier,		
A. Schenkenhofer, Pinselabrikant,	}	für Botanik.
Carl Roger, Custos,		
P. Rauch, kgl. Gymnasial-Rektor,		
Otto Forster, Fabrikant,	}	für Mineralogie.
Aug. Braun, Kaufmann,		
Carl Keller, Kaufmann,		
	}	für Geologie.

Von den zur Rückzahlung kommenden Aktien der Kolibri-Sammlung wurden in der General-Versammlung vom 6. März 1858 folgende Nummern gezogen: 126. 13. 75. 212. 8. 11. 66. 101. 234. und 236.; in der General-Versammlung vom 27. März 1859 die Nummern: 63. 186. 175. 81. 218. 170. 15. 146. 197. und 163.

Das Erfreulichste, was uns der Rückblick auf das zurückgelegte Triennium bietet, ist unstreitig die fortwährend steigende Anzahl der Mitglieder. Wenn es der Ausschuss wagen darf, diese Thatsache als ein Zeichen der Anerkennung für seine Wirksamkeit zu betrachten, so erkennt er hierin den schönsten Lohn seiner bisherigen Bemühungen.

#### Im Namen des Ausschusses:

Der Sekretär: Fr. Caflisch.

## Verzeichniss

### der Mitglieder des naturhistorischen Vereines.

#### A. Ehrenmitglieder.

- Herr Döbner, Dr., kgl. Professor der Forstschule in Aschaffenburg.  
„ Erlenmayer, Dr., dirigirender Arzt an der Irren - Anstalt zu Bendorf bei Koblenz.  
„ Fenzl, Dr., k. k. Professor und Direktor des botanischen Gartens in Wien.  
„ Fischer, Dr. v., kgl. bayer. Staatsrath in München.  
„ Foerg, Dr., kgl. bayer. pens. Universitäts - Professor in München.  
„ Forndran, I. Bürgermeister in Augsburg.  
„ Frickhinger, Albert, Apotheker in Nördlingen.  
„ Fürnröhr, Dr., kgl. Professor in Regensburg.  
„ Gemminger, Dr. Max, Adjunct am kgl. Conservatorium in München.  
„ Gümbel, Dr. Theodor, kgl. Bergmeister in München.  
„ Haidinger, Dr. v., Direktor der k. k. geolog. Reichs - Anstalt in Wien.  
„ Hauer, Franz v., Ritter, k. k. Bergrath in Wien.  
„ Heinrich, C., II. Bürgermeister in Augsburg.  
„ Herrich - Schäffer, Dr., Gerichts - Arzt in Regensburg.  
„ Hundt, Graf v., kgl. bayer. Ministerial - Rath in München.  
„ Kummer, Dr., Custos des kgl. botan. Gartens in München.  
„ Kennigott, Dr. Adolph, Professor an der Universität in Zürich.  
„ Lindermayer, Dr., Leibarzt Sr. Majestät des Königs von Griechenland.  
„ Lerchenfeld, Freiherr v., kgl. Regierungs - Präsident.  
„ Martius, Dr. v., kgl. bayer. Hofrath und pens. Universitäts - Professor in München.  
„ Michand, Major retiré in Lyon.  
„ Mousson, Dr. Albert, Professor der Universität in Zürich.  
„ Nägeli, Dr., kgl. Professor der Universität München.

- Herr Rosenhauer, Dr., kgl. Professor der Universität Erlangen.  
„ Saucerotte, k. k. russischer Hofrath in Strassburg.  
„ Schnizlein, Dr. Adalbert, kgl. Professor der Universität in  
Erlangen.  
„ Schulz, Bip. Dr. Ch., Hospital - Arzt in Deidesheim.  
„ Sendtner, Dr. Otto, kgl. Professor der Universität in München.  
„ Siebold, Dr. v., kgl. Professor der Universität in München.  
„ Wagner, Dr. Andreas, kgl. Professor der Universität in München.  
„ Wagner, Dr. Moriz, Naturforscher.  
„ Zepharowich, Dr. Ritter v., k. k. Geologe.

### B. Correspondirende Mitglieder.

- Herr Arnold, Fr., kgl. Appellations - Gerichts - Assessor in Eichstädt.  
„ Baumeister, Chirurg in Diedorf.  
„ Beck, Apotheker in Ottobeuren.  
„ Becker, Otto, in Wien.  
„ Besnard, Dr. Ant., kgl. Regiments - Arzt in München.  
„ Bischoff, Dr. Theodor, prakt. Arzt.  
„ Böck, Dr. von, prakt. Arzt in Gross - Aitingen.  
„ Böck, Dr. Eugen v., Professor in Valdivia.  
„ Brunner, Dr., prakt. Arzt in Neumarkt a. d. Rott.  
„ Buchner, kgl. Rektor in Kaufbeuren.  
„ Büchele, Joh., Zeichnungslehrer in Memmingen.  
„ Diezel, C. E., kgl. Revierförster in Kleinwallstadt.  
„ Dobel, Fr., kgl. Pfarrer in Rückersdorf.  
„ Dompierre, Dr., kgl. Regiments - Arzt in Landau.  
„ Eser, Xav., Lehrer in Erding.  
„ Fahrnbacher, Apotheker in Neuburg.  
„ Fötterle, Franz, Custos des Museums der geologischen k. k.  
Reichs - Anstalt in Wien.  
„ Frauenfeld, Custos am k. k. Naturalien - Kabinet in Wien.  
„ Frischman, Dr., Conservator des herzogl. Leuchtenbergischen  
Kabinetts in Eichstädt.



- Herr Funk, Dr., prakt. Arzt in Bamberg.  
" Gross, Dr., prakt. Arzt in Regensburg.  
" Gerber, Ludwig, öffentl. Lehrer der Stenographie in München.  
" Haushalter, Dr., in München.  
" Hochstetter, Dr. Ferdinand, Geolog der k. k. geolog. Reichs-  
Anstalt in Wien.  
" Hoffmann, kgl. Professor in Freising.  
" Holler, Aug., Cand. med. in München.  
" Huber, Dr. med. in Memmingen.  
" Jäckel, kgl. Pfarrer in Neuhaus.  
" Kauffmann, Pharmaceut.  
" Kolb, Oscar v., Apotheker in Buchloe.  
" Köberlin, Pfarrer in Eysölden.  
" Landbeck, Naturforscher in Valdivia.  
" Leybold, Friedr., Naturforscher.  
" Lotzbeck, Dr., Gerichts - Arzt in Babenhausen.  
" Mai, Dr., prakt. Arzt in Harburg.  
" May, Dr., Professor an der kgl. landwirthschaftlichen Central-  
Schule in Weyhenstephan.  
" Pickl, kgl. Tax - Beamter in Kempten.  
" Pollak, kgl. Rektor in Dillingen.  
" Pruner, Jos., Kaufmann in Ingolstadt.  
" Rebay, Franz, Kaufmann in Günzburg a/D.  
" Roger, Dr. Julius, herzogl. Hofrath in Ratibor.  
" Schmid, Dr., prakt. Arzt in Augsburg.  
" Schmidt, Dr., prakt. Arzt in Metzingen.  
" Schuch, Dr., prakt. Arzt in Regensburg.  
" Senoner, Adolph, in Wien.  
" Stark, kgl. Bezirks - Geometer in Immenstadt.  
" Sturm, Dr. J. W., Naturforscher in Nürnberg.  
" Walser, Dr., prakt. Arzt in Schwabhausen.  
" Walzl, Dr., prakt. Arzt in Passau.  
" Weiss, Dr. Adolph, in Wien.  
" Wetzler, Aug., Apotheker in Günzburg a/D.

## C. Ordentliche Mitglieder.

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Herr Adam, Th., städt. Veter.-Arzt. | Herr Beust, O. v., kgl. Oberst.    |
| „ Agatz, Dr. G. J., prakt. Arzt.    | „ Beyer, J.H., Brauereibesitzer.   |
| „ Ager, C., Spezereihändler.        | „ Bibra, M. Freiherr v., kgl.      |
| „ Ahorner, Dr. Jos. v., kgl.        | Regierungsrath.                    |
| Regierungs-Rath.                    | „ Bieber, Sigm. v., kgl. pens.     |
| „ Albinus, Jak., Schuhmacher-       | General-Major.                     |
| meister.                            | „ Biermann, G. M., Kaufmann.       |
| „ Arnold, J., Seidenfärber.         | „ Biermann, Privatier.             |
| „ Bacharach, J., Lederhändler.      | „ Binder, kgl. Ober-Post-Amts-     |
| „ Bachmann, H., Grosshändler.       | Sekretär.                          |
| „ Bachmann, J., Tuchfabrikant.      | „ Bischoff, Ad., Kaufmann.         |
| „ Bäumen, A. v., kgl. Gendar-       | „ Bischoff, J. Gg., Lehrer.        |
| merie-Oberlieutenant.               | „ Bissinger, M. R., Lehrer.        |
| „ Bäumer, A., Fabrikant.            | „ Blank, Jos., Schleifermeister.   |
| „ Bally, v., fürstl. Fugger'scher   | „ Blank, Kameralist.               |
| Domainen-Direktor.                  | „ Bleich, Jul., Correkter.         |
| „ Bartholmä, Fr., Pergamenten-      | „ Blöst, J. L. W., kgl. Stadt-     |
| Freifrau v. Bassus.                 | Pfarrer.                           |
| Herr Bauberger, Dr. Wilh., prakt.   | Frau Blofeld, Privatiers-Wittwe.   |
| Arzt.                               | Herr Blümel, Al., Kupferschmied-   |
| „ Baumann, H., Posamentier.         | meister.                           |
| „ Baumeister, Kunstgärtner.         | „ Böhm, Jos., kgl. pens. Ritt-     |
| „ Baur, Carl, Banquier.             | meister.                           |
| „ Baur, Heinr., Buchhalter.         | „ Böllat, Gg., Walzendruck-        |
| „ Baur, Adam, Gastwirth.            | meister.                           |
| „ Beck, C., Freiherr v.             | „ Boley, J., technischer Direktor. |
| „ Beck, Aug., Privatier.            | „ Bonnet, Cäs., Direktor.          |
| „ Beck, G. Ph., Schreinermeister.   | „ Bonnet, Rob., Banquier.          |
| „ Beisch, Jac., Lehrer.             | „ Bosch, L., Fabrikant.            |
| „ Betz, Clem., Kaufmann.            | „ Braun, Ad., Conditior.           |
| „ Betzel, Dr. C., kgl. Regi-        | „ Braun, Aug., Kaufmann.           |
| ments-Arzt.                         | „ Braun, Frz., Kaufmann.           |
| „ Betzendörfer, F., Civil-          | „ Brauer, Ferd., Controlleur.      |
| Ingenieur.                          | „ Breisach, Em., Fabrikant.        |

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Herr Brentano, C. A. v., Fabrikant. | Herr Dorner, W., Brantweiner.    |
| „ Brunner, Luitp. P., Professor.    | „ Drentwett, Gottfr., Graveur.   |
| „ Buder, J. G., Waisenhaus-         | „ Dubois, Aug., Fabrikant.       |
| Verwalter.                          | „ Ducrue, Ign., Kaufmann.        |
| „ Büchsenstein, J. M., Bier-        | „ Düring, Gg., Lehrer.           |
| brauereibesitzer.                   | „ Dumler, J. Ch., Kaufmann.      |
| „ Büschel, Stadtpfarrer.            | „ Du Val, Dr. Max, prakt. Arzt.  |
| „ Bunk, Ans. P., Professor.         | „ Eberle, Melch. P., Professor.  |
| „ Butsch, F., Antiquar.             | „ Eberle, Ferd., Kunsthändler.   |
| „ Buttenwieser, D., Pro-            | „ Ehbour, J. Gg., Kürschner.     |
| curatráger.                         | „ Eigner, A., kgl. Conservator.  |
| „ Buz, C., Fabrikant.               | „ Einsiedler, J. B., Lehrer.     |
| „ Butz, Wilh., Kaufmann.            | „ Endres, Techniker.             |
| „ Caflisch, Fr., Lehrer.            | „ Engert, C., Fabrikant.         |
| „ Casella, H. Santo, Kaufmann.      | „ Erdinger, C. F., Kaufmann.     |
| „ Chur, Frd., Fabrikant.            | „ Erdt, Dr., königl. Advokat.    |
| „ Cscharsch, Joh., Schlosser-       | „ Erlenmeyer, L. Fr., fürstl.    |
| meister.                            | Fugger'scher Administrator.      |
| „ Daffner, Fr., kgl. Regie-         | „ Erzberger, Alb., Banquier.     |
| rungs - Rath.                       | „ Eschenbach, Ed., Apotheker.    |
| „ Degmair, Ferd., Apotheker.        | „ Euringer, Seb., Kaufmann.      |
| „ Deisch, G., Farbenfabrikant.      | „ Faulmüller, G. Fr., Kauf-      |
| „ Deschler, D., Färbermeister.      | mann.                            |
| „ Dietz, Christ., Kaufmann.         | „ Feigel, Alb., Pfästermeister.  |
| „ Dietz, Herm., Privatier.          | „ Florentin, Fz. X., Kaufmann.   |
| „ Dingler, Em. Dr., Heraus-         | „ Forster, Carl, Fabrikant.      |
| geber des polytechn. Journals.      | „ Forster, Moriz, Fabrikant.     |
| „ Dingler, Jul., Fabrikant.         | „ Forster, Julius, Fabrikant.    |
| „ Döderlein, Dr., kgl. Militär-     | „ Forster, Otto, Fabrikant.      |
| Arzt.                               | „ Frauendorfer, J. B., Kauf-     |
| „ Döderlein, Dr. Ad., kgl.          | mann.                            |
| Regierungs - Assessor.              | „ Freyer, Fr., Stiftungskassier. |
| „ Doll, Nik., Buchhändler.          | „ Freyinger, G., Kaufmann.       |
| „ Doppelmayr, W., Kaufmann.         | „ Fröhlich, A. v., Generalmajor. |
| „ Dorner, G., Kaufmann.             | „ Fröhlich, G. v., Gutsbesitzer. |

- |   |  |
|---|--|
| Herr Frommel, A., Banquier.                           | Herr Grünwald, C. W., Schönfärber.                     |
| „ Frommel, Dr. E., prakt. Arzt.                       | „ Gscheidlen, Fr., Kaufmann.                           |
| „ Frommel, G., Gerant.                                | „ Gürsching, H., kgl. Professor.                       |
| „ Fugger, Leop., Fürst von Babenhausen.               | Frau Gullmann, E., Kaufmanns-Wittwe.                   |
| „ Fürnhaber, Fr., Kaufmann.                           | Herr Gutermann, Dr. v., kgl. Advokat.                  |
| „ Furtner, S., kgl. Rittmeister.                      | „ Gwinner, Hein., Partikulier.                         |
| „ Gebrat, Musikalienhändler.                          | „ Hagen, G. v., Materialist.                           |
| „ Gerber, C., Kaufmann.                               | „ Hailbronner, C. v., kgl. pens. Generallieutenant.    |
| „ Geiger, I. Fr., Kunstgärtner.                       | „ Hammer, Fr., kgl. pens. Regiments - Quartiermeister. |
| „ Geiger, M., Spezereihändler.                        | „ Hammerschmid, L., Bierbrauerei-Besitzer.             |
| „ Gemmerli, C., Spezereihändler.                      | „ Handle, Bierbrauerei-Besitzer.                       |
| „ Gentner, Fr. Xav., geistl. Waarenhändler.           | „ Hartmann, D., Bierbrauerei-Besitzer.                 |
| „ Geyer, C., Kunstmaler.                              | „ Hartmann, Jak. Ritter v., kgl. Generalmajor.         |
| „ Glavina, B., Kaufmann.                              | „ Hartmann, N., Buchdruckerei-Besitzer.                |
| „ Glogger, Nep., Kaufmann.                            | „ Harrer, Gerant.                                      |
| „ Gollwitzer, Gg., Maurer-Meister.                    | „ Hauff, Alb., Privatier.                              |
| „ Gombart, C. sen., Eisenhändler.                     | „ Heindl, Gg., Papierfabrikant.                        |
| „ Gombart, C. jun., Eisenhändler.                     | „ Heindl, Dr. J. B., Taubstummenlehrer.                |
| „ Gombart, Th., Eisenhändler.                         | „ Heine, G., Buchhändler.                              |
| „ Gossenz, W., Kaufmann.                              | „ Herberger, Theod., städt. Archivar.                  |
| „ Grandauer, Privatier.                               | „ Herbst, Dr. D., prakt. Arzt.                         |
| „ Grandaur, A. G., Gutsbesitzer.                      | „ Herrer, Privatier.                                   |
| „ Gratzmüller, Hieron. P., Professor.                 | „ Herrmann, Ulyss. Freih. v., kgl. Kammerjunker.       |
| „ Greiff, Bened., kgl. Professor.                     |  |
| „ Greiff, Ludw., Lehrer.                              |  |
| „ Grosshauser, P., geistlicher Rath und Stadtpfarrer. |  |

- |   |   |
|---|---|
| Herr Hertel, Alb., Kaufmann.  | Herr Kaiser, Genielieutenant.           |
| „ Hertle, J. J., Seifensieder.  | „ Kathau, Joh., Kaufmann.               |
| „ Hertlein, kgl. pens. Rittmeister.                                     | „ Kaufmann, Fr., Zeichnungs-Lehrer.     |
| „ Heymann, S., Banquier.  | „ Kaufmann, G., Kaufmann.               |
| „ Hillenbrand, D. C. v., Banq.  | „ Keller, C., Kaufmann.                 |
| „ Hillenbrand, H. v., Banquier.   | „ Keller, Fr., Kaufmann.                |
| „ Himmer, P., Buchhändler.  | „ Kentrik, Ingenieur.                   |
| „ Hösslin, Ed. v., Procuratrer.   | „ Kiesling, Joh., Materialist.          |
| „ Hösslin, O. v., Procuratrer.  | „ Klonke, Heinr., Conditior.            |
| „ Hösslin, E. v., Kaufmann.   | „ Kneule, D., Webermeister.             |
| „ Hösslin, Osk. v., Kaufmann.   | „ Knöll, Fr., Kassier.                  |
| „ Hösslin, H. v., Kaufmann.   | Frau Knoller, Fanny, Banquiers-Wittwe.  |
| „ Hösslin, -P. v., Kaufmann.  | Herr Köberle, Alb., Kaufmann.           |
| „ Hösslin, v., kgl. Rittmeister.  | „ König, Jos., Bierbrauerei-Besitzer.   |
| „ Hohenhausen, Freiherr v., kgl. Generallieutenant und Flügel-Adjutant. | „ König, Alex., Weinwirth.              |
| „ Hoffmann, Dr. Rob., prakt. Arzt.                                      | „ Körber, Mich., Privatier.             |
| „ Hoffmann, C. G., Wein-Gastgeber.                                      | „ Körber, Dr. G., prakt. Arzt.          |
| „ Horn, Freih. v., kgl. Lieutenant.                                     | „ Kohn, J., Grosshändler.               |
| „ Hosemann, G. P., kgl. Professor.                                      | „ Kohn, H., Grosshändler.               |
| „ Hundertpfund, L., Künstler.   | „ Kolb, Dr. A., prakt. Arzt.            |
| „ Hurler, Dr. A., prakt. Arzt.  | „ Kolb, K., Kaufmann.                   |
| „ Huttler, Dr. Max, Redacteur.  | „ Koller, Dr. M., kgl. Gerichts - Arzt. |
| „ Jäger, M., Brunnenmeister.  | „ Kollermann, kgl. Hauptmann.           |
| „ Jaquet, G., Buchhändler.  | „ Kollmann, C., Buchhändler.            |
| „ Jaus, Ferd., Kaufmann.  | „ Kollmann, J., städt. Bau-Rath.        |
| „ Jordan, kgl. Generalmajor und Stadtkommandant.                        | „ Korhammer, H., Kaufmann.              |
| „ Kähn, Adam, Bierbrauerei-Besitzer.                                    | „ Krafft, C. v., Rechtsrath.            |
|   | „ Krafft, Rob. v., Privatier.           |
|   | „ Krauss, A., k. Stadtpfarrer.          |

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Herr K r e m e r, Math., Kaufmann.   | Herr M a y e r, Friedr., Wachstuch-       |
| „ K r ö n e r, M., Lederhändler.     | Fabrikant.                                |
| „ K u h n, Casp. P., Professor.      | „ M a y e r, Marc., pens. kgl.            |
| „ K u h n, H., fürstl. Fugger-       | Kreiskassier.                             |
| scher Assessor.                      | „ M a y r, Dr. J., kgl. Advokat.          |
| „ K ü b l e r, Lederhändler.         | „ M e h n l e, J. G., Seilermeister.      |
| „ K ü h n, J. J. Chr., Wechsel-      | „ M e r k e r, Maler.                     |
| Sensal.                              | „ M e r z, Frz., Fabrikant.               |
| „ K ü h n y, C., Goldschläger.       | „ M e z g e r, Dr. C., kgl. Rektor        |
| „ K u i s e l, Benefiziat.           | „ M e z g e r, M., kgl. Professor.        |
| „ L a m p a r t, G., Buchhändler.    | „ M e z g e r, Fr., kgl. Inspektor.       |
| „ L e d e r l e, A., Uhrmacher.      | „ M e y e r, E., Procuratträger.          |
| „ L e i n e r, Chr., Bäckermeister.  | „ M i c h e l, A., Weinhändler.           |
| „ L e i n e r, Jak., Bäckermeister.  | „ M i c h e l e r, X., Spezerei-          |
| „ L e n z e, A., Stadtkaplan.        | händler.                                  |
| „ L e o, Dr. Frz., kgl. Rektor.      | „ M i t t e n s t e i n e r, Fr., Lehrer. |
| „ L e u, Joh. Fr., Pelzhändler.      | „ M ö h l e, C., Maurermeister.           |
| „ L e u, C., Privatier.              | Frau M o s h a m, Jos. v., Partikul-      |
| „ L i e r h e i m e r, J. G., Stein- | Wittwe.                                   |
| metzmeister.                         | Herr M ü l l e r, Ph. W., Spezerei-       |
| „ L o t t e r, Kaufmann.             | händler.                                  |
| „ L o t t n e r, Joh. M., kgl. Re-   | „ M ü l l e r, Rub. P., Professor.        |
| gierungsrath.                        | „ M ü l l e r, Gg., Bierbrauerei-         |
| „ L u b e r, kgl. Regierungs-Ac-     | Besitzer.                                 |
| cessist.                             | „ N a d l e r, Joh., Benefiziat.          |
| „ L u t z, J. Fr., Caffetier.        | „ N a r d t e n, C., Buchbinder-          |
| „ M a c k, Heinr., Fabrikant.        | meister.                                  |
| „ M a d l e n e r, Firm., Schuh-     | Frau N e e s e r, Kaufmannswittwe.        |
| machermeister.                       | „ N e u h o f e r, Adelh., Direktorin.    |
| „ M a i c h l e, P., Platzwirth.     | „ N e u h o f e r, Pfarrerswittwe.        |
| „ M a n z, Alph., Buchhändler.       | Herr N e u m a y r, Fr., Bäckermeister.   |
| „ M a r t i n, J., kgl. Pfarrer in   | „ N u s s e r, S. F., Conditor.           |
| Lechhausen.                          | „ O b e r d o r f e r, Z., Kaufmann.      |
| „ M a r t i n i, Cl., Fabrikant.     | „ O b e r m a y e r, C., amerikan.        |
| „ M a s o t t i, R., Fabrikant.      | Consul.                                   |

- |   |   |
|---|---|
| Herr Obermayer, M., Banquier.                         | Herr Regner, Gg., Fabrikaufseher.           |
| „ Olbrich, A., Taschnermeister.                       | „ Rehling, C. Freih. v.                     |
| „ Oswald, J. N., Tuchmachermeister.                   | Frau Rehling, Freifrau v.                   |
| „ Ott, F., Bezirksgerichtsrath.                       | Herr Rehlingen, A. v., Rechtsrath.          |
| „ Ott, R., kgl. Licutenant.                           | „ Reichenbach, C., Fabrikant.               |
| „ Pachmayr, v., kgl. Regierungs-Direktor.             | „ Reichenbach, H., Controllenr.             |
| „ Paulin, L. L., Kaufmann.                            | „ Reisser, J., Geschützgiessmeister.        |
| „ Paur, A., kgl. Advokat.                             | „ Reisser, B., Fabrikdirektor.              |
| „ Pechmann, v., kgl. Staats-Anwalt.                   | „ Rheinek, Ed., Kaufmann.                   |
| „ Petry, Alb., kgl. Professor.                        | „ Richter, Ferd., Buchbindermeister.        |
| „ Pfeiffer, J., Buchdruckerei-Besitzer.               | „ Ried, Benefiziat.                         |
| „ Pöllnitz, Ludw. Freih. v., kgl. Divisions-Adjutant. | „ Rief, F., Maler.                          |
| „ Pola, G., kgl. Professor.                           | „ Riedinger, L. A., Fabrikant               |
| „ Predl, kgl. Revierförster.                          | „ Röth, Fr., Expeditior.                    |
| „ Preyssinger, Ludw. P., kgl. Professor.              | „ Rösch, Cassier.                           |
| „ Primbs, Dr., kgl. Regiments-Arzt.                   | „ Roger, C. C., Custos.                     |
| „ Prinz, Fr., Schönfärber.                            | „ Rosenbusch, Heinr., Grosshändler.         |
| „ Preyss, Fr., Lederhändler.                          | „ Roth, G., Conditor.                       |
| „ Puchta, L., Buchhalter.                             | „ Rugendas, L., pens. Platz-Adjutant.       |
| „ Rad, Alb. v., Privatier.                            | „ Rugendas, Ed., Fabrikant.                 |
| Frau Rad, v.  | „ Rügemer, J., Lehrer.                      |
| Herr Raschbacher, G. Ch., Bierbrauerei - Besitzer.    | „ Rühle, C., Wagenfabrikant.                |
| „ Rauch, Matth. P., kgl. Rektor.                      | „ Rüscher, J. A., Strumpfwirker.            |
| „ Rauch, A., Landarzt in Pfersee.                     | „ Rummel, H., Fabrikant.                    |
| „ Reber, Jos., kgl. Bezirks-Geometer.                 | „ Sander, L., Fabrikant.                    |
| „ Recknagel, O., Kaufmann.                            | „ Sander, Th., Fabrikant.                   |
|   | Frau Sander, Partikulierswittwe.            |
|   | Herr Samm, Gutsbesitzer.                    |
|   | „ Schab, v., Oberaufschlagamts-Controllenr. |

- Herr Sch ä z l e r, W. Freiherr v.,  
Gutsbesitzer und kgl. Kämmerer.
- „ S c h a u b e r g e r, kgl. Regio-  
rungs - Sekretär.
- „ S c h a u e r, Jul., Materialist.
- „ S c h e i d l e, Pfarrer in Gun-  
derkingen.
- „ S c h e l e r, Ed., Kaufmann.
- „ S c h e l e r, Jul., Kaufmann.
- „ S c h e l l h o r n, v., Apotheker.
- „ S c h e n k e n h o f e r, A., Pin-  
selfabrikant.
- „ S c h e n k e n h o f e r, J., Agent.
- „ S c h e u e r m a n n, Joh. Fr.,  
kgl. Stadtpfarrer.
- „ S c h e u e r m a y r, Benefiziat.
- „ S c h i l l, pens. kgl. Landrichter.
- „ S c h l e g e l, A., Procuraträger.
- „ S c h l e s i n g e r, A., Kaufmann.
- „ S c h l e t t e r e r, H. M., Ka-  
pellmeister.
- „ S c h l u n d, G., Conditör.
- „ S c h m a u s s, Dr., prakt. Arzt.
- „ S c h m e d d i n g, Frz., Silber-  
arbeiter.
- „ S c h m i d t, Paul, Banquier.
- „ S c h m i d t, Heinr., quiesc. kgl.  
Professor.
- „ S c h m i d t, G., Caffetier.
- „ S c h m i d t, J. Fr. Dr., kgl.  
Gerichtsarzt.
- „ S c h m i d, M., Schwalmüller.
- Fräul. S c h m i d t, Julie.
- Frau S c h m i d t, Eug., geb. Forster.
- Herr S c h n e e w e i s s, v., kgl. Re-  
gierungs - Accessist.
- Herr S c h n u r b e i n, M. Freih. v.,  
kgl. Bezirksgerichts - Rath.
- „ S c h ö b e r l e, A., Kupfer-  
schmiedmeister.
- „ S c h ö n a u e r, G., Dessinateur.
- „ S c h o f f e r, A., Techniker.
- „ S c h u b e r t, Fr., Zinngiesser-  
meister.
- Fräul. S c h ü l e, v.
- Herr S c h ü r e r, Joh., Kaufmann.
- „ S c h ü r e r, Jul., Fabrikant.
- „ S c h w a i g e r, A., Optikus.
- „ S c h w e i g e r, G., Kunstmaler.
- „ S e e t h a l e r, J., Restaurateur.
- „ S e i d e l, A., städt. Werk-  
meister.
- „ S e c k e n d o r f, Freiherr v.,  
kgl. Regierungs - Rath.
- „ S i e b e r, J., kgl. Aufschläger.
- „ S i m o n, Fr., kgl. Professor.
- „ S o m m e r, Th., Gold - und  
Silber - Arbeiter.
- Frau S p e t h, Baronin v.
- Herr S p i n d l e r, Ph. Jak., Priv.
- „ S p r e n g l e r, Dr. J., prakt.  
Arzt.
- Frau S p r ö s s e r, Lederhändlers-  
Wittve.
- Herr S p o r e r, Al., Benefiziat.
- „ S t a d l e r, B., Kaufmann.
- „ S t a d l e r, Frz. X., Kaufmann.
- „ S t a d l e r, Joh. Ev., Dom-  
kapitular.
- „ S t e g e r, C., Forstamtsaktuar.
- „ S t e i n l e, kgl. Oberst.
- „ S t i p p, Wilh., Procuraträger.



- Herr Stipp, Ed., Apotheker.  
 „ Stengel, Freiherr v., kgl. Bauinspektor.  
 „ Stetten, E. v., Landwehr-Oberst und Gutsbesitzer.  
 „ Stetten, A. v., Gutsbesitzer.  
 „ Stetten, C. v., Banquier.  
 Fräul. Stetten, L. v.  
 Herr Stocker, Ant., Tressenfabrikant.  
 „ Striedinger, J., kgl. Oberaufschlagsbeamte.  
 „ Stücklen, E., Privatier.  
 „ Stücklen, W., Kaufmann.  
 „ Süsskind, G., Freih. v., Gutsbesitzer.  
 „ Süsskind, Freih. v., kgl. Lieutenant.  
 „ Sundheimer, Spitalmüller.  
 „ Tann, H. Freiherr v. der, kgl. Oberlieutenant.  
 Freifrau Tautphoeus, v.  
 „ Thenn, Chr., Instrumentenfabrikant.  
 „ Thiemann, A., Kaufmann.  
 „ Thünefeld, Freih. v., Gutsbesitzer.  
 „ Tischer, Jos., Zinngiessermeister.  
 „ Törring-Minucci, Clem., Graf v., kgl. Brigade-Adjutant.  
 „ Töpli, J., Kunstgärtner.  
 „ Treu, M., Maurermeister.  
 „ Tröltsch, E., Kaufmann.  
 „ Vigl, J., Fabrikant.  
 Herr Voisard, Graveur-Direkteur.  
 „ Volkhart, Albr., Buchdruckerei-Besitzer.  
 „ Walch, A., Kunstverleger.  
 „ Wagner, Bierbrauereibesitzer.  
 „ Waibl, A., Kaufmann.  
 „ Wagenseil, Chr. W., Speditour.  
 „ Walther, F., Fabrikbesitzer.  
 „ Weber, Ed., Kaufmann.  
 „ Weber, Gall., kgl. Oberst und Direktor der Kanonengiess- und Bohranstalt.  
 „ Weber, J., Forstamtsaktuar.  
 „ Weber, Th., pens. kgl. Lieutenant.  
 „ Wegelin, J. G., Lehrer.  
 „ Weidenbach, Dr. v., Gutsbesitzer.  
 Frau Weidenbach, v.  
 Herr Weinmayr, Bauamtsaktuar.  
 „ Weiss, J., Spezereihändler.  
 „ Weiss, J. G., Gold- und Silberdrahtzieher.  
 „ Wiedemann, Privatier.  
 Frau Wiedemann, Redakteurs-Wittve.  
 Herr Wiedemann, G., Oekonom.  
 „ Wilmersdorfer, J. B., Banquier.  
 „ Winder, Dr. B., Medizinal-Rath.  
 „ Wirth, C., Buchdruckerei-Besitzer.  
 „ Wittmann, Dr. Patriz.

Herr Witz, Fr., Kaufmann.	Herr Zehentner, F., Apotheker.
„ Wohnlich, C. v., Particulier.	„ Zell, Jos., Schieferdecker.
„ Wohnlich, G. v., Fabrikant.	„ Zenz, Jos., Rechtsrath.
„ Wolfrum, Fr., Apotheker.	„ Zoer, Alb., Apotheker.
„ Wucherer, C., kgl. Professor.	„ Zolleis, J. G., Schuhmacher-
„ Wüst, G. jun., Kaufmann.	meister.
Frau Ysenburg, Louise Gräfin v.	„ Zorn, Ed., Fabrikant.

#### D. Ausserordentliche Mitglieder.

Herr Altenberger, J. Jak., Des- sinateur.	Herr Gradmann, D., pens. kgl. Rittmeister.
„ Anwander, J., Lehrer.	„ Grein, R., Maurermeister in Binswangen.
„ Berchtoldt, P., kgl. Pro- fessor.	„ Hauger, G., Fabrikaufseher.
„ Bock, A., Lehrer.	„ Hascher, J., Lehrer.
„ Brack, G., Buchbindermeister.	Frau Hasel, Fr. L., Lehrerin der engl. Sprache.
„ Britzelmair, I., Lehrer.	Herr Helmsauer, kgl. Rektor in Kempten.
„ Boulanger, C., Kaufmann.	„ Henning, Instrumentenmacher.
„ Daucher, L., Kunstgärtner.	„ Hertel, Dr. G., prakt. Arzt.
„ Däubler, Fr., Graveur.	„ Jacobi, J., Lehrer.
„ Dungern, H., Lehrer.	„ Jehle, Mich., Lehrer.
„ Eberz, v., Privatier.	„ Kauffmann, J., Schriftsetzer.
„ Edelwirth, Frz., Kunst- händler.	„ Koch, C., Sensal.
„ Etzel, Sigm., Lehrer.	„ Köberlin, J. J., Drechsler- meister.
„ Epplein, Gg., Privatier.	„ Kramer, Phil. P., Prior.
„ Fuka, kgl. Rechtsanwalt in Schrobenhausen.	„ Kugler, J., Kunstgärtner.
„ Gasser, Andr., Lehrer.	„ Laible, J., Lehrer.
„ Gärtth, kgl. Rechnungs-Com- missär.	„ Leiner, C., Spenglermeister.
„ Göringer, Dr. W., kgl. Stadtpfarrer.	„ Leix, Ant., Lehrer.
	„ Lorenz, Hon., Lehrer.

- |   |  |
|---|--|
| <p>Herr Meyer, L., kgl. Aufschläger<br/>in Pappenheim.</p> <p>„ Minderer, F., Seilermeister.</p> <p>„ Mörz, Jos., Caffetier.</p> <p>„ Moosmann, Kunstgärtner.</p> <p>„ Morgenländer, Graveur.</p> <p>„ Müller, Joh., Lehrer.</p> <p>„ Nagler, Jos. P., kgl. Professor.</p> <p>„ Nerlinger, D., Kürschnermeister.</p> <p>„ Neuss, G., Kassier.</p> <p>„ Primus, J. B., Eisenhändler.</p> <p>„ Rederer, Gg., Lehrer.</p> <p>„ Rehm, Jul., Apotheker in Memmingen.</p> <p>Frau Reichart, L., Musiklehrers-Wittwe.</p> <p>Herr Reichenbach, E., Chemiker.</p> <p>„ Reichenhart, C., Lehrer.</p> <p>„ Reischle, Andr., Metzgermeister.</p> <p>„ Richter, Heinr., Lehrer.</p> | <p>Herr Rist, Maler.</p> <p>„ Ritter, Chr. v., Leihhaus-Verwalter.</p> <p>„ Sachs, Heinr., Oberpostamts-Special-Cassier.</p> <p>„ Schuhmacher, M., Kornmesser.</p> <p>„ Schulze, kgl. Forstmeister in Günzburg.</p> <p>„ Volkert, C., Wundarzt.</p> <p>„ Weber, Pfarrmessner.</p> <p>„ Wedel, Fr., Waffenschmiedmeister.</p> <p>„ Wetzels, J., Glasermeister.</p> <p>„ Wüst, A., Buchhalter.</p> <p>„ Wüst, C., Kaufmann.</p> <p>„ Zillober, P., kgl. Professor.</p> <p>„ Ziereis, O. P., kgl. Professor.</p> <p>„ Zinsler, Dr. J. F., Pfarrer in Gablingen.</p> <p>„ Zwerger, Commis.</p> |
|---|--|

## Verzeichniss

der im Jahre 1858 eingesandten Geschenke.

### A. Zu den zoologischen Sammlungen.

Herr Baumeister, Chirurg, gab eine Zwergfledermaus, *Vesp. pipistrellus*, eine Wasserspitzmaus, *Sorex araneus*, ein Blaukehlchen, *Lusciola cyanecula orientalis* (bei uns sehr selten), eine Haubenmeise, *Parus cristatus* ♂, Tannenmeise, *P. ater*, Goldhähnchen, *Regulus cristatus* ♂, mehrere Vogeleier, Raupen von *Noctua terifica*, *lucifuga* etc. etc., und einen Schmetterling (*Noctua*) mit aufgewachsenen Pilzen.

Mad. Balsler: einen Kakadu (Skelet).

Herr Böllath: einen weiss-scheckigen Haussperling.

Herr Buchner, Rektor in Kaufbeuren, hatte die Güte, unsere Sammlung der Zweiflüger (*Diptera*) zu bestimmen.

Herr Döderlein, Forstgehülfe, übergab eine Wiesenweihe, *Circus cineraceus*, ♂ ad.

Herr Frommel, Aug.: zwei Kernbeisser, *Coccothraustes vulgaris* ♂ und ♀.

Herr Forster, Otto: einen Seeadler, *Haliaëtus albicilla* ♂ juv.

Herr Grandauer, A., Privatier, gab ein Rothauge, *Cyprinus crytrophthalmus*, dann 22 Stück Austern, Süßwassermuscheln und Sumpfschnecken, deren Thiere von ihm prachtvoll und äusserst naturgetreu in Wachs modelirt wurden. Die Species sind folgende: *Ostrea edulis*, *Unio batavus*, *crassus*, *pictorum*, *margaritifera*, *Anadonta piscinalis*, *complanata*, *cellaris*, *anatina* *Cyclas cornea*, *Limnaeus stagnatilis*, *Paludina fasciata*, *vivipara*, *Planorbis marginata*.

Herr Grashey, in Donauwörth: eine Spiessente, *Anas acuta* ♂ ad.

Herr Grosshauser, Stadtpfarrer: eine Seeschnecke, *Eburnea ceylanicum*.

Herr Hafner: eine Rauchschnalbe, *Hirundo rustica*, ♂ juv. (weisse Varietät).

Herr Kreuzberg, Carl, Menageriebesitzer, schenkte einen Königs-Tiger, *Felis tigris*, sammt Skelet; dann ein Skelet vom afrikanischen Löwen, *Felis Leo*, und einen Affen, *Cercopithecus sabaeus*.

Herr Leu, Carl: ein fossilen Mamuthbackenzahn aus der Gegend von Tegernheim bei Regensburg, mehrere fossile Haifisch- und Saurierzähne, sowie Muscheln von Kapfelberg bei Abach.

Herr Leu, J. Friedr.: mehrere Fledermäuse, darunter *Vesp. Daubentonii*, *Leis.*; *Vesp. discolor.*, *Nat.*; *Rhinolophus ferrum equinum* *Daub.*, Hühnerhabicht; *astur palumbarius*, Mäusebussard; *Buteo vulgaris*; rother Milon *Milvus regalis*, sämmtlich im Flaumkleide; ein grauer Steinschmätzer, *Saxicola oenanthe*, im Jugendkleid; ein Halsbandfliegenfänger, *Muscicapa collaris* ♂ juv. und ein Ei dieser Species; eine Tafelente, *Anas ferina* ♂ juv.; eine Reiherente, *Anas fuligula* ♀ juv.; eine Spiessente, *Anas acuta* ♂ juv.; eine Anzahl *Microlepidoptera etc. etc.*

Herr Metzger, Professor: eine Landschildkröte, *Testudo graeca*.

Herr Nerlinger: ein junges Haushuhn, *Gallus domesticus*.

Herr Ott, Gastgeber: ein junges Truthuhn, *Meleagris gallopavo*.

Herr Rebay in Günzburg: eine Zwergrohrdommel, *Ardea minuta* ♂ ad.

Herr Recknagel: einen Staar, *Sturnus vulgaris*, fast ganz weisse Spielart.

Herr Roger, Custos: drei Nester der Zwergmaus, *Mus minutus*.

Herr Schäßler, Freiherr Carl v.: eine Zwergtrappe, *Otis tetrax* ♀ ad.; einen schwarzen Storch, *Ciconia nigra* ♂ juv.; eine Heringsmöve, *Larus fuscus* ♂ juv.

Herr Schuermann, Kaufmann: Hörner vom kapischen Büffel, *Bos caffer* und von Gazellen.

Herr Schulze, Forstmeister in Günzburg: zwei junge Fischotter, *Lutra vulgaris*; eine Kornweihe, *Circus cyaneus* ♂ ad.; eine Tafelente, *Anas ferina* ♀ juv.; eine Reiherente, *A. fuligula* ♂ juv.

Herr Stetten, P. v.: einen Schädel vom Fischotter; einen jungen Kaiman in Spiritus; zwei Klappern der südamerikanischen Klapperschlange und mehrere Korallen und Gorgonien.

Herr Tölsner, Dr. med., Arzt der Colonie Leopoldina: einen Botokudenschädel.

Herr Walser, Dr. med.: eine Anzahl Süßwassermuscheln aus der Gegend von Schwabhausen.

Herr Wiedemann, Lehrer in Breitenbrunn: Eier vom Wiedehopf, *Upupa epops* und vom Grauspecht, *Picus carus*; dann Nester von der Misteldrossel, Schwanzmeise, dem Goldhähnchen etc. etc.

Herr Zeller, königl. Forstwart in Oberstdorf: zwei Mauerläufer, *Tichodroma muraria* ♀.

Herr Zorn, Kaufmann: eine Anzahl ostindischer Fische aus den Meeren um Java.

Die Herren: Baumeister, Bischoff, Freyer, Grandauer, Roger, Schenkenhofer etc. etc., gaben wieder interessante Beiträge zur Raupensammlung.

Zur ethnologischen Sammlung schenkten:

Herr Banquier Heymann: ein paar chinesische Pantoffeln.

Herr Mader, Lehrer: einen arabischen Trinkschlauch.

Herr Scheuermann, Kaufmann: verschiedene Utensilien, Werkzeuge und Waffen der Bewohner des Kaffernlandes.

## B. Zu den botanischen Sammlungen.

Herr Professor Döbner in Aschaffenburg übersandte schon vor zwei Jahren eine reiche Sammlung getrockneter Pflanzen, vorzüglich aus den Heiligenbluter Tauern. Indem wir den Dank für diese in vorzüglicher Schönheit präparirten Pflanzen hiemit nachträglich ausdrücken, bedauern wir, durch unliebes Versehen denselben so lange schuldig geblieben zu sein.

Herr Otto Forster überliess dem Vereine eine grössere Anzahl cultivirter exotischer Pflanzen.

Herr Oskar v. Kolb übersandte eine Sammlung getrockneter Pflanzen.

Herr Friedrich Arnold, königl. Appellationsgerichts - Assessor in Eichstädt: eine reichhaltige Sammlung von Laubmoosen des fränkischen Jura.

Herr Johannes Büchele in Memmingen: eine für unsern Bezirk neuaufgefundene Pflanzen - Spezies (*Agrimonia odorata*).

### C. Zu den geologischen und mineralogischen Sammlungen.

Herr Anzengruber, freiherrlich v. Ponikau'scher Renten-Verwalter: eine sehr schöne Stufe Gypskristalle.

Herr Braun, Fr., Kaufmann: mehrere Petrefakten aus der Gegend von Neuburg a/D.

Herr Rektor Buchner: fossile Zähne aus der Gegend von Kaufbeuren.

Herr Büchele, Zeichnungslehrer: Süßwasser-Muscheln aus Kalksinter (Weisserd) bei Memmingen.

Herr Feigel, Pflastermeister: Versteinerungen aus den Trottoir-Pflastersteinen vom Grünen.

Herr Förster, Otto: einen Kalkspath von Pregraten; einen Albit mit Mesithinspath von Zell am Ziller; einen Albit mit Kalkspath und Quarz von Schmirn; einen Pistazit von der Dorfer Alpe; ein Magnet Eisen mit Zirkon in Chloritschiefer von Pfitsch; einen Apatit mit Quarz von Schwarzenstein.

Herr Häberlin: vier Platten mit Versteinerungen aus den Solhofer Brüchen.

Herr Heine, Buchhändler: zwei geschliffene Topase.

Herr Köberlin, Privatier in Memmingen: fossile Zähne und andere Petrefakten.

Herr v. Kolb, Oskar: verschiedene Blätter-Abdrücke in Kalksinter.

Herr Leu, Carl: einen Mamuthbackenzahn aus der Gegend von Tegernheim bei Regensburg, mehrere Haifisch- und Saurierzähne und Muscheln von Kapfenberg bei Abbach.

Herr Manz, Buchhändler: einen geschliffenen Rauchtopas.

Herr Meyer, stud. jur.: eine Quarzdruse, nebst mehreren andern Mineralien.

Herr Roger, Custos: Handstücke von älterem und neuerem Süßwasserkalk des Rieses mit Versteinerungen.

Herr Sauerle, Revierförster in Schweinspoint: eine Suite Petrefakten aus jener Gegend.

Herr v. Schab, königl. Oberaufschlagamts - Controllleur: mehrere Mineralien, eine Sammlung von Petrefakten des Jura, sowie aus den oberbayerischen Braunkohlengruben.

Herr v. Schmedel, königl. Hauptmann: eine Suite Petrefakten.

Herr Paul v. Stetten: eine Suite Mineralien.

#### D. Zur Bibliothek.

##### a. Von wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen.

Vom Smithsonian-Institut in Washington:

- a) Girard, Charles M. D.: *Researches upon the cyprinoid fishes United States*. 1. Br. 8. — b) The Camel (Lecture) Hon. George P. Marsh. 8. — c) *Prodromus descriptionis animalium evertibratorum, quae in exped. ad Oceanum pacificum septentr. observ. et descr.* W. Stimpson. I. u. II. Heft. 8. — d) *Asteroid supplement to new tables*. 1. Br. 8. — e) *Report on the Geology of N. et S. California*. 1. Br. 8. — f) *Meteorology in its connection with agriculture*. 1. Br. 8. — g) *Annual Report of the Smithsonian Institution 1857*, ein Band in 8. — h) *The Transactions of the Academy of science of St. Louis*. Vol. I. 1857. 8. — i) *Adress delivered by Mr. Fred. P. Stanton, of Tenn, before the Metropolitan mechanics Institute at the Opening of Its Annual Exhibition in Wash.* 8. — k) *Publications of Learned Societ. and Periodicals in the Library of the Sm. Inst.* Part. I. c. — l) *Annual Report of the Board of Regents of the Sm. Inst.* von den Jahren 1854—1856. 8. — m) *Catalogue of the described Diptera of N. Am.* 8.

Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau in Wiesbaden. Heft 12. 1857.

Vom Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Württemb. naturwissensch. Jahreshfte. XIII. Jahrg. 2. u. 3. Heft 1857; und XIV. Jahrg. 1—3. Heft 1858.

Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermanstadt. VIII Jahrg. 1857. Ein Heft. 8.

Verhandlungen des Vereins für Naturkunde in Presburg. 1857. 1. u. 2. Heft.



Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz.  
Bd. IV. V. VI. und Heft 1. von Bd. VII.

Von derselben Gesellschaft: Beschreibung der Ober-Lausitz mit zwei  
Karten und vielen Holzschnitten.

23 und 24ster Jahresbericht des Mannheimer-Vereins für Natur-  
kunde. 2 Hefte. 1858. Dazu: Personal-, Orts- und Sachregister  
von 1851—1855 von Marshall.

Naturhistorische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wetterau. Eine  
Festgabe. 1858. Dazu: Jahresbericht der Wetterauer Gesell-  
schaft. Hanau 1855—1858.

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.  
II. Jahrg. 1—4. Heft. III. Jahrg. 1. u. 2. Heft.

Berichte über die Verhandlungen der naturwissenschaftlichen  
Gesellschaft in Freiburg i/Br. Nro. 25—31.

Berichte des naturhistorischen Vereins des Harzes für die  
Jahre 1840—1846. 2. Aufl. Dann 1846—1856. 8 Hefte.

35ster Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländi-  
sche Cultur in Breslau. 1857. 4.

Abhandlungen der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften  
mathem. - phys. Classe. 8. Bd. I. Abth. 1857. 4.

23ster Jahresbericht des historischen Vereins von Schwaben und  
Neuburg. 1857. 8.

25ster Jahresbericht des historischen Vereins in Mittelfranken.  
1857. 4.

Jahresbericht der königl. Studien-Anstalt bei St. Stephan in  
Augsburg. 4.

Jahresbericht der königl. Landwirthschafts- und Gewerbsschule  
in Schweinfurt. 1855—1858. 4.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien. 1857.  
Achter Jahrg. 4 Hefte.

VII. *Zevende Aflevering* der Société Royal de Zoologie *Bydra-  
gen tot de Dierkunde, uitgegeven door het Kōniklick zool.  
Genootschap te Amsterdam.* 1858. „*Natura artis magistra.*“ Fol.

Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg.  
1858. 2 Hefte.

Witterungsbeobachtungen a. d. meteorol. Station zu Bamberg während des Jahres 1857. Beil. zum 3. Ber. der naturf. Gesellsch. zu Bamberg. Erster Jahresbericht vom naturhist. Verein in Passau. 1857.  
 Isis. Allg. naturhist. Ztg. Dresden. III. Bd. Neue Folge.  
 Verhandlungen des zool.-botan. Vereins in Wien. Bd. VII. —  
 Hierzu Personen-, Orts- und Sachregister pro 1851—55. Wien 1857.

b. Von den resp. Herren Verfassern :

- Von Herrn Kuhn, Casp., P. O. S. B.: Die Käfer des südbayerischen Flachlandes, analytisch beschrieben. Mit 1 Tfl. Augsburg. 1858. 8.  
 Von Herrn Dr. Ritter v. Zepharovich: Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. Wien 1859.  
 Von Herrn Dr. Gemminger in München: *Fauna boica*. I. Bd. 1—8. Heft. München 1851. ff.  
 Von Herrn Professor Dr. Adolf Ke'nngott in Zürich: Die Edelsteine. Ein Vortrag von Demselben. Zürich 1858.  
 Von Herrn Professor Dr. Siebold: Ueber wahre Parthogenesis bei den Bienen.  
 Von Herrn Dr. G ü m b e l, königl. Bergmeister in München: a) Mittheilungen über die neue Färberflechte, *Lecanora ventosa*. Fol. — b) Ueber das grünfaule Holz. 8. — c) Die geognostischen Verhältnisse der bayerischen Alpen und der Donau-Hoch-Ebene. 8. — d) Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Vorarlberg und dem nordwestlichen Theil von Tyrol.  
 Von Herrn Dr. Tölsner in Hannover: Bericht über die Colonia Leopoldina in Brasilien.  
 Von Herrn Dr. Adalb. Schnizlein, Prof. in Erlangen: Analysen zu den natürlichen Ordnungen der Gewächse und deren sämtlichen Familien in Europa. Mit einem Atlas von 70 Tafeln. 1858. Fol. — Ferner: Das Ranenholz, mikroskopisch untersucht und mit den jetzigen Holzarten verglichen. Mit 1 Kpftfl. 8.  
 Von Herrn Dr. Franz Storch in Salzburg: Skizzen zu einer naturhistorischen Topographie des Herzogthums Salzburg. 1857.  
 Von Herrn Dr. J. A. Weiss in Wien: Beiträge zur Kenntniss der Spaltöffnungen. Mit 2 Tfln.

Von Demselben: Ueber ein neues Vorkommen der Spaltöffnungen.  
Mit 1 Tfl.

Janka, Viktor v.: Zur Flora Siebenbürgens (aus der österr. botan.  
Zeitschrift).

Bielz: Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens. Herrmannstadt 1856.

. c. Geschenke von Mitgliedern und Gönnern des Vereins.

Von Herrn Dr. Senoner in Wien: a) Beiträge zur Hydrographie von Ofen, von Dr. A. Körner. — b) Wanderungen auf dem Glocknergebiet von Dr. Anton v. Ruthner. — c) Ein Ausflug in die Marmaroscher-Karpathen im Sommer 1855 von Dr. Alois v. Ott. — d) Ueber die Sommerbeschäftigung der Bewohner des Wienerwaldes von Gg. Frauenfeld. — e) Ansprache, gehalten in der ersten Jahresversammlung der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien (30. November 1857) von Dr. W. Haidinger. — f) Beiträge zur Theorie der Luftströmungen und der Vertheilung der Winde auf der Oberfläche der Erde von dem Commodore Bernh. v. Wüllerstorff-Urbair. — g) Das erste Jahr der Erdumseglung S. k. k. Majestät Fregatte „Novara“ von Dr. Karl Scherzer. — h) Mittheilungen aus Shanghai an die k. k. geographische Gesellschaft in Wien, über die Novara-Expedition von Dr. Scherzer. — i) Die Eingebornen der Nikobaren von Dr. Scherzer. — k) Ein Besuch der zwei Inseln St. Paul und Amsterdam von Dr. Scherzer. — l) Unterhaltungen über das Erdbeben am 15. Januar 1858 von J. F. Jul. Schmidt. — m) Beiträge zur Geschichte der Entstehung und Ausbildung der Niveaunkarten von Anton Steinhauser, k. k. Rath. — n) Der hingschiedenen Ida Pfeiffer, ein Gedicht von L. A. Franke. (Aus den Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. I. Jahrgang. 1. Heft.)

Von Herrn Dr. Besnard in München: a) Ueber das Schiessen gegen heranziehende Gewitter- und Hagelwolken von Max Imhof. München 1811. — b) Denkrede auf Christ. Sam. Weiss von Dr. C. Fr. Ph. v. Martius 1857. — c) Ueber königl. Massnahmen für das Gedeihen der Wissenschaften. Rede von Fr. Thiersch 1858.

Von Herrn Professor Kennigott in Zürich: Der Kennigottit, eine neue Mineralspecies von Felsöbanya von W. Haidinger.

## Angekauft wurde im Jahre 1858

### a) Für die zoologischen Sammlungen:

Die von Herrn Grandauer, Privatier, in Wachs bossirten Thiere folgender Mollusken: *Helix pomatia*, *nemoralis*, *arbusorum*, *hortensis*, *villosa*, *ericetorum*, *Clausilia similis*, *Arion ater*, *hortensis*, *olivaceus*, *Limax maximus*, *agrestis*, *tenellus*.

### b) Für die botanischen Sammlungen:

Eine Sammlung europäischer Weiden von Wimmer und Grabowsky in Breslau.

Rabenhorst's: *Bryotheka Europaea*, Fasc. I. bis III.

Von Demselben: *Algen - Decaden*, Nro. 70. bis 78.

Von Demselben: *Gefäss - Cryptogamen*, Fasc. I.

### c) Für die paläontologische Sammlung:

Eine grössere Sammlung von Petrafakten der verschiedenen Juraformationen, deren Verzeichniss wir später mittheilen werden.

### d) Für die Bibliothek:

Schnizlein, Adalbert: *Iconographia familiarum naturalium regni vegetabilis*. Bonn, bei Henry und Cohen.

Meygen, Joh. Wilhelm: *Systematische Beschreibung der europäischen, zweiflügeligen Insekten*. Aachen 1818.

Heckel, Jak. und Kner, Rud.: *Die Süßwasserfische der österreichischen Monarchie*. Leipzig 1858.

Hartig, Th.: *Die Familien der Blatt- und Holzwespen*. Berlin 1837.

## Rechnungs-Bericht

des

# Naturhistorischen Vereins in Augsburg

abgeschlossen am 31. Dezember 1858.

### Einnahmen:

An Abonnements-Beiträgen der Mitglieder pro 1858	fl.	1241. 14 kr.
„ Kreisfonds-Beitrag pro 1857/58 . . . . .	fl.	300. — kr.
„ Ertrags-Antheil an den Eintritts-Karten . . .	fl.	55. — kr.
		fl. 1596. 14 kr.

### Ausgaben:

Per Regie: nämlich Schreiner-, Schlos-		
ser-, Glaser-Arbeit etc. . . . .	fl.	90. 48 kr.
Buchdrucker, incl. Jahresbericht,		
Lithographen, Buchbinder etc. . . . .	fl.	224. 54 kr.
Beheizung, Aufsicht, Reinigung der		
Lokalitäten, Feuer-Versiche-		
rung etc. . . . .	fl.	108. 58 kr.
Incasso, Porti, Frachten und ver-		
schiedene Auslagen . . . . .	fl.	134. 1 kr.
Anschaffung der Vorhänge: Tape-		
zierer, Schlosser, Schreiner . . . . .	fl.	185. 1 kr.
		fl. 743. 42 kr.
„ Gehalts-Antheil für den Custos des Museums		
pro 1858 . . . . .	fl.	116. 40 kr.
„ Rückzahlung von zehn Stück Aktien der Colibri-		
Sammlung á fl. 10. . . . .	fl.	100. — kr.
„ Zoologie . . . . .	fl.	218. 54 kr.
„ Entomologie . . . . .	fl.	40. — kr.
„ Botanik . . . . .	fl.	59. 33 kr.
„ Geologie . . . . .	fl.	200. — kr.
„ Bibliothek . . . . .	fl.	75. 13 kr.
		fl. 1554. 2 kr.

**A b s c h l u s s :**

Einnahmen . . . . .	fl. 1596. 14 kr.
Ausgaben . . . . .	fl. 1554. 2 kr.
<hr/>	
• Aktiv - Cassa - Rest . . . . .	fl. 42. 12 kr.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Jahres-Bericht über das Wirken des natnrhistorischen Vereins im Jahre 1858 3-32](#)