

Oben auf Riff geschafft für Natur- & Geschichte.
198 f. Biologische und geographische Abhandlungen aus
der Universität.

VI. Bericht

des

Naturhistorischen Vereins

in Augsburg.

Veröffentlicht

im

Monat März 1853.



Gedruckt bei Dr. Volpert.

1000 & 11.

1000 & 11.

1000 & 11.

1000 & 11.

1000 & 11.

1000 & 11.

Jahres-Bericht des naturhistorischen Vereins,

vorgetragen

in der General-Versammlung den 27. Februar 1853

von

J. Friedr. Cassisch.

Wenn wir uns vergegenwärtigen, welche Ausdehnung die Sammlungen unseres naturhistorischen Vereins beim Beginne des vorigen Jahres hatten, und wenn wir die um das doppelte erweiterten Räume durchwandern, in welchen sich dieselben jetzt aufgestellt finden: so drängt sich wohl jedem der Gedanke auf, daß der Verein in diesem Jahre einen großen Schritt vorwärts gemacht hat, da er seine Sammlungen, das unentbehrliche Hülfsmittel naturhistorischer Belehrung, so bedeutend vermehrte. Zudem wir mit freudigen Gefühlen uns dieses allgemein anerkannten Fortschrittes erinnern, drängt es uns vor Allem, unsern tiefgefühlten Dank für die anmunternde Unterstützung auszusprechen, welche uns von Seite der Väter unserer Stadt zu Theil wurde und ohne welche eine weitere Ausdehnung der Vereinssammlungen nicht möglich gewesen wäre.

Durch Magistrats-Beschluß vom 28. Februar 1852 wurde uns der geräumige Saal überwiesen, welchen nun die zoologischen Sammlungen zieren, und es ist begründete Hoffnung vorhanden, daß das Wohlwollen, welches der Hohe Magistrat der Stadt bisher schon dem Vereine bewiesen hat, sich bald noch auf eine glänzendere Weise betätigen werde.

Der Verein ist auch in diesem Jahre seiner ursprünglichen Tendenz treu geblieben, indem sein Hauptaugenmerk darauf gerichtet war, für Erwerbung belehrender Sammlungen, zweckmäßige Aufstellung und möglichst freie, ungehinderte Benützung derselben Sorge zu tragen. In letzterer Beziehung glaubte der Ausschuß den Wünschen vieler Mitglieder zu entsprechen, indem er in der Sitzung vom 24. Oktober den Besluß faßte, mit dem neuen Jahre beginnend, auch an einem Wochentage (Mittwoch) Nachmittags von 2 — 4 Uhr die Lokalitäten dem Besuch der Mitglieder zu eröffnen.

Für naturhistorische Forschungen hatte bisher die Umgebung Augsburg's dem Verein ein entsprechendes Feld der Thätigkeit geboten.*.) Der Ausschuß sah sich jedoch veranlaßt, in seiner Sitzung vom 6. April der Wirksamkeit des Vereins in dieser Beziehung weitere Grenzen zu stecken, und dieselbe nach Maßgabe seiner Kräfte über den ganzen Regierungs-Bezirk Schwaben und Neuburg auszudehnen.

Es forderten verschiedene Umstände hierzu auf. In einigen Beziehungen ließ die Umgebung der Stadt wenig mehr zu thun übrig, in andern bot sie überhaupt der Naturforschung kein geeignetes Feld; bei manchen Forschungen endlich bringt es die Natur der Sache mit sich, daß nur die vergleichende Betrachtung größerer Gebiete Interesse gewährt. Zu diesen inneren Gründen kamen noch äußere Veranlaßungen. — In den gewerbsamen Städten und Märkten unseres gesegneten Schwabens fehlte es nie an Männern, die ihre Muße naturhistorischen Studien wiedmeten und über manche Verhältnisse ihrer Umgebungen das Licht der Wissenschaft verbreiteten. Manche dieser Männer, alter und neuer Zeit, haben dies auf eine Weise gethan, die ihre Arbeiten für immer der Vergessenheit entreißt und ihren Namen in der Geschichte der Wissenschaft einen ehrenvollen Platz sichert; manche haben auch in bescheidener Stille gewirkt und, ohne Unterstützung ihres Eifers, ohne Kenntnisnahme von ihrem Wirken, gingen oft die mühsam erworbenen Resultate ihrer Bestrebungen mit ihnen zu Grabe. Die Bildung eines Centralpunktes für die Freunde der Naturkunde innerhalb unseres Regierungs-Bezirkes könnte und sollte solchen oft schwer zu erzeugenden Verlusten vorbeugen. Und was lag uns näher, als unserm, seit kurzer Zeit so rasch aufgeblühten Verein diese Aufgabe zu vindiciren? — Die Vereinigung der bis jetzt in dem Gebiete zerstreuten und isolirten Kräfte ist auch die unerlässliche Bedingung zur glücklichen Errreichung des vorgestellten Ziels; denn groß ist die Aufgabe, die der wissenschaftlichen Thätigkeit des Vereins gestellt ist. Ein Gebiet, das von den Gebirgskämmen der Allgäuer Alpen bis zum Niesgan sich ausdehnt, bildet durch den Wechsel seiner klimatischen und orographischen Verhältnisse ein unerschöpfliches, im Ganzen noch wenig angebautes Feld für naturhistorische Studien aller Art. Mit vereinten Kräften **) wird es uns jedoch gelingen, manche dunkle Seite in der Naturgeschichte unserer heimathlichen Fluren aufzuhellen. Unsere angelegentlichste Sorge war es deswegen, mit jenen Naturforschern, die unserm Bezirke angehören, oder seiner Erforschung ihre Thätigkeit widmeten, in Verbindung zu treten. Diese Verbindungen, die sich, wie wir zuversichtlich hoffen, noch beträchtlich vermehren werden, haben bis jetzt schon schöne Früchte getragen, sie haben unsere Kenntniß der

*) Wir werden in unsern Jahresberichten nach und nach die Resultate dieser Forschungen mittheilen. Für diesesmal müssen wir uns auf die in Beilage IV. und V. gegebenen Mittheilungen beschränken.

**) „Seit langer Zeit ein eifriger Jünger der Naturwissenschaften“, schreibt uns der eifige Paläontologe „A. Weßler von Günzburg, „war es mir immer schmerzlich zu sehen, wie durch vereinte Kräfte in „dem benachbarten Württemberg so Vieles und so Schönes in Beziehung auf die Erforschung der lokalen „Naturkunde in so kurzer Zeit geschehen konnte und daß derartige Bestrebungen anderwärts so wenig Nach- „ahmung fanden. Ich bin fest überzeugt, wenn das gesuchte Vorhaben (die Ausbreitung des Vereins „über den Regierungsbezirk) gelingt, so wird bald unser Kreis Schwaben in Beziehung auf Naturkunde „dieselbe Rangstufe einnehmen, welche gegenwärtig das nachbarliche württembergische Schwaben sich in „so kurzer Zeit errungen hat.“ —

schwäbischen Gaue schon durch manchen wichtigen Beitrag bereichert. — Von unserem Freunde Dr. Otto Sendtner wurden uns mündlich und brieflich die interessantesten Mittheilungen über Vegetation und geologische Verhältnisse der von ihm so gründlich durchforschten Allgäuer Alpen. Von den Herrn Dr. Lozbeck, Lehrer Eser, Joh. Büchele, und A. Wezler erhielten wir Florenverzeichnisse der Umgebungen von Füssen, Schongau, Memmingen und Günzburg a. d. Donau; von Herrn Präceptor Holzbauer eine übersichtliche Darstellung der Juraschichten und ihrer Leitmuscheln. Von Herrn Friedr. Dobel wurde uns eine Darstellung der, wie es scheint, noch ziemlich unvollständig bekannten Vegetationsverhältnisse der Umgebung Lindau's zugesagt, von Herrn Bezirksgeometer Stark in Zimmernstadt, entomologische Mittheilungen aus den Alpen; und von Herrn A. Wezler haben wir Mittheilungen über die Gebilde der Tertiärformation um Günzburg zu hoffen. — Dieses vielseitige Entgegenkommen auf dem eingeschlagenen Wege lässt uns auch in dieser Richtung für die Fortschritte unseres Vereins die schönsten Hoffnungen schöpfen.

Indem ich es nun versuche, das Vereinsleben im verflossenen Jahr nach seinen übrigen Beziehungen in kurzen Umrissen darzustellen, beginne ich mit dessen **Personalverhältnissen**.

Da mit dem Schluss des Jahres 1852 die Verwaltungs-Periode des Ausschusses abgelaufen war: so wurde in der General-Versammlung vom 18. Januar die Neuwahl desselben vorgenommen. Durch diese Wahl erhielt der Ausschuss folgende Zusammensetzung:

Vorstand: Dr. Körber, prakt. Arzt.

Sekretär: Fr. Caflisch, Lehrer.

Kassier: Jak. Weiß, Kaufmann.

Conservatoren für die Sammlungen.

Zoologie: Joh. Len, Pelzhändler.

Entomologie: J. G. Bischoff, Lehrer.

Botanik: Carl Röger, Sprachlehrer.

Mineralogie: Otto Forster, Fabrikant.

Geologie: Aug. Braun, Kaufmann.

Bibliothek: Bucherer, königl. Professor.

Der neu gebildete Ausschuss schritt in einer der ersten Sitzungen zu der ihm durch Vereinsbeschluss übertragenen Wahl von Ersatz-Männern für die Conservatoren.

Es wurden hierbei gewählt die Herren:

Ludwig Greiff, Lehrer.

Grandauer, Privatier.

Zolleis, Schnämmachermeister.

Friedr. Wiz, Kaufmann.

Theod. Herberger, Archivar.

Schenkenhofer, sen., Pinsel-fabrikant.

Herr Professor Petry, welcher bisher die Sekretariats-Geschäfte besorgt hatte, sah sich leider durch seine Berufsarbeiten veranlaßt, eine fernere Theilnahme an der Leitung

des Vereins vorläufig abzulehnen. Die großen Verdienste, welche sich derselbe durch die eifige Beteiligung bei der Gründung des Vereins, durch Entwerfung der Statuten, sowie durch pünktliche Besorgung der schriftlichen Arbeiten um den Verein erwarb, verdienen unsere dankbare Anerkennung, und wir halten es für unsere Pflicht, demselben wiederholt und öffentlich für diese Bemühungen den Dank des Vereines auszudrücken.

Im Laufe des Jahres stellte auch Herr Professor Bucherer an den Ausschuss den Antrag, ihn seines Postens als Bibliothekar zu entheben. Mit Bedauern sah der Ausschuss diesen verehrten Mann aus seiner Mitte scheiden, der nicht nur die Bibliothek mit musterhafter Ordnung verwaltet, sondern auch durch seinen Rath im Ausschuss dem Verein so viele wesentliche Dienste geleistet hat. Auch ihm sprechen wir hier im Namen des Vereins unsern geziemenden Dank aus.

An seine Stelle wurde der Erzähmann Herr Ludwig Greiff, in den Ausschuss berufen.

Die große Ausdehnung, welche die Conchylien-Sammlung durch den später zu erwähnenden Ankauf gewonnen hatte, machte für dieselbe die Aufstellung eines eigenen Conservators nothwendig. Auf das Ansuchen des Ausschusses hat sich vorläufig Herr Witz mit großer Bereitwilligkeit dem Geschäft des Ordinens und Bestimmens der dahin einschlägigen Gegenstände unterzogen.

Die Zahl der Mitglieder hat sich auch in diesem Jahre wieder bedeutend vermehrt:*) Der Verein zählte am Schlusse des Jahres 300 Mitglieder; und zwar:

- 16 Ehrenmitglieder,
- 172 ordentliche Mitglieder,
- 90 außerordentliche Mitglieder,
- 22 korrespondirende Mitglieder.

Wir hatten im Laufe des Jahres den Tod von fünf Mitgliedern zu beklagen. Es waren dies die Herren Reviersförster Wild, Kunstmärtner Bacher, Direktor L. L. Scheler, Fabrikant Umrath und Buchhalter Kauffinger.

Herr Direktor L. L. Scheler, der Allem, was Kunst und Wissenschaft betrifft, stets sein warmes Interesse zuwendete, hatte schon längst vor dem Entstehen des Vereins eine Sammlung naturhistorischer Gegenstände angelegt. Diese Sammlung wurde nach dessen Hin-scheiden von seinen Söhnen dem Vereine zugestellt. Sie enthält viele werthvolle Gegenstände, welche sich in Beilage II. näher bezeichnet finden. Dem Verewigten, der in so vielen Kreisen ein gesegnetes Andenken hinterließ, wurde durch diese Sammlung auch in unserm Vereine ein bleibendes und dankbares Andenken gesichert.

Herr Wilhelm Bacher, Kunstmärtner, gehörte schon seit vielen Jahren jenem kleinen Zirkel an, von dem die Gründung des Vereines ausging. Die botanischen Sammlungen ver-danken ihm einen sehr ansehnlichen Beitrag, da er einen großen Theil der vorhandenen Früchte und Samen lieferte. Er beschäftigte sich gern mit solchen Fragen, welche die angewandte

*) Beilage I. enthält das Verzeichniß der im Laufe des Jahres beigetretenen Mitglieder.

Botanik betrafen. Von seinem regen Streben gibt sein Werk „neue Weinbaulehre“ ein rühmliches Zeugniß. Viele Vereinsmitglieder, die ihn als einen Biedermann kennen gelernt und lieb gewonnen hatten, bedauerten aufrichtig sein unerwartet schnelles Dahinscheiden.

Herr Revierförster Wild, hatte sich zwar erst seit kurzer Zeit dem Verein angeschlossen; aber der Eifer, mit welchem er namentlich botanischen Studien oblag, trug dem Vereine manche schöne Früchte. Wir verdanken ihm einige interessante Beobachtungen über seltener Pflanzen-Arten unserer Flora. Die Freude, in ihm einen eifrigeren Mitarbeiter an dem begonnenen Werke gefunden zu haben, wurde uns leider durch seinen allzufrühen Tod geraubt. —

Indem ich mich nun zu den **Sammlungen** des Vereins wende, bemerke ich zunächst, daß bei der Vermehrung derselben vorzugsweise zwei Punkte ins Auge gefaßt wurden. Der oben angedeuteten Aufgabe des Vereins entsprechend soll eine möglichst vollständige Sammlung aller Naturprodukte des Regierungsbezirkes eine genauere Kenntniß derselben vermitteln. Zugleich soll jedoch auch darauf hingewirkt werden, den Sammlungen durch Aufnahme fremder Naturprodukte diejenige Ausdehnung zu geben, wie sie zur Erwerbung allgemeiner Naturkenntnisse nothwendig ist. Eine Sonderung der Naturprodukte des Kreises von den übrigen wurde jedoch vorläufig nur bei den botanischen Sammlungen als zweckmäßig erkannt und durchgeführt, indem das vorhandene Material zur Bildung eines Herbariums von Schwaben und Nennburg und eines allgemeinen Herbar's benützt wurde. Nach Erweiterung der Räumlichkeiten konnten die Sammlungen eine zweckmäßiger und für bequemes Beschauen vortheilhaftere Aufstellung erhalten. Die Durchführung dieser neuen Aufstellung machte für einige Zeit die Schließung des Lokales nothwendig. Als dasselbe am 7. Juni dem Besuche der Mitglieder wieder geöffnet wurde, führte ein neuer passender Eingang zunächst in den großen, auf der Nordseite des Mezgerhauses gelegenen Saal, welcher nun die zoologischen Sammlungen enthält. Ein Ueberblick der in langer Flucht an der Rückwand dieses Saales aufgestellten ornithologischen Sammlung zeigt uns recht augenfällig die verhältnismäßig bedeutende Ausdehnung, welche diese Abtheilung schon gewonnen hat. — Sie hat im verflossenen Jahre durch Geschenke *) den beträchtlichen Zuwachs von circa 120 Exemplaren erhalten. Es sind zum größten Theile einheimische Arten. Die Säugetiere wurden durch 20, die Amphibien durch 11 Stücke vermehrt. Zu der Abtheilung der Insekten kam eine Parthei Käfer aus dem Allgäu, so wie eine Anzahl Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren aus der Umgebung von Augsburg.

Den bedeutendsten Zuwachs erhielt die Abtheilung Mollusken durch den Ankauß der Fagerroth'schen Conchylien-Sammlung, welche im Laufe des Jahres durch Geschenke noch um circa 100 Stücke vermehrt wurde. Herr Gottlieb Fagerroth, ein schlicker Bürger Augsburg's, hatte Decennien hindurch mit vieler Mühe und pekuniären Opfern eine Sammlung von Conchylien angelegt, die auch in weiteren Kreisen rühmlich bekannt war. Dieselbe zählte, als sie vom Verein übernommen wurde, mehr denn 1000 Stücke Meereshoulyien, darunter viele ausgezeichnete schöne und werthvolle Exemplare und über 100 Arten sorgfältig bestimmter Land- und Süßwasser-Mollusken aus der Umgebung Augsburg's in zahlreichen Doubletten. Eine

*) Eine Aufzählung der sämmtlichen an den Verein gemachten Geschenke findet sich in Beilage II. *

werthvolle Beigabe zu diesen Sammlungen bildete überdies noch das aus 10 Bänden bestehende Conchylienwerk von Martini. — Indem der Ausschuß in der General-Versammlung vom 20. Juli diesen Ankauf beantragte, handelte er zwar gegen den bisher befolgten Grundsatz, keine exotischen Naturprodukte anzukaufen. Er wurde hiebei jedoch von der Ansicht geleitet, daß es Pflicht der Pietät sey, den mühsam erworbenen Schatz des greisen Fagerroth vor einer möglichen Verschleuderung zu sichern und damit zugleich das Andenken an die ehrende Thätigkeit dieses anspruchlosen Bürgers im Schooze des Vereins zu erhalten. — Uebrigens ist die Kenntniß der Weichtiere und ihrer Gehäuse an und für sich, so wie insbesondere in ihrer Beziehung auf Petrefaktenkunde von so großer Wichtigkeit und es bietet die besagte Sammlung ein so reiches Material der Belehrung, daß der Ankauf derselben als vollkommen gerechtfertigt erscheint, um so mehr da die von Herrn Fagerroth gestellten Bedingungen für den Verein äußerst günstig sind.

Die botanischen Sammlungen erhielten besonders in jenem Theil, der die Flora von Schwaben und Neuburg darstellt, bedeutende vervollständigungen. Es wurden demselben 862 Arten einverleibt. Die meisten dieser Arten sind Kinder der Alpen-Welt; andere aus den Umgebungen von Memmingen, Ulm und Augsburg. Freudliche Zusagen lassen uns hoffen, daß auch aus der Umgebung Nördlingens, deren Flor sich in dem Kreis-Herbar bis jetzt noch am wenigsten vertreten findet, uns sehr wesentliche Ergänzungen zukommen werden. — Das allgemeine Herbar wurde durch 200 Arten, meist aus der Oberpfalz, Ober- und Nieder-Bayern vermehrt.

Die Mineraliensammlung erhielt den sehr beträchtlichen Zuwachs von 259 Stücken, ein Zuwachs, der mehr durch die Seltenheit und den hohen Werth vieler Exemplare, als durch ihre Zahl bedeutungsvoll wird, und durch welchen diese Abtheilung beziehungsweise die größte Vollständigkeit erhielt. Die neue Aufstellung dieser Sammlung in Glaspulsen, mit welcher am Schlusse des Jahres noch begonnen wurde, trug viel dazu bei, ihre Reichhaltigkeit besser erkennen zu lassen.

Die Geschenke durch welche die paläontologische Sammlung bereichert wurde, beliefen sich auf mehr als 400 Arten. Unter diesen waren besonders die schönen Gegenstände der Molasse Schwabens willkommen, die wir von Günzburg a. d. D., Oberkirchberg, sowie von Harbatshofen zugesandt erhielten. Sehr viele und werthvolle Beiträge stammen aus dem Jura und Lias des benachbarten Württemberg's; die übrigen gehören größtentheils der Molasse Südfrankreichs, der Steinkohle von Weddin und dem Übergangsgebirge an.

Die Bibliothek erhielt durch Geschenke einen Zuwachs von circa 30 Bänden, darunter das schöne Werk: „die Urwelt in ihren verschiedenen Bildungsperioden“ von Unger. Die Mittel des Vereins erlaubten es auch in diesem Jahre nicht, die Bibliothek durch bedeutende Ankäufe zu vermehren. Um so mehr verdient es unsre dankbare Anerkennung, daß die wohlthätige Comission, welcher die Entscheidung über den Ankauf von Werken für die kgl. Kreis- und Stadtbibliothek übertragen ist, in gütiger Berücksichtigung der Wünsche des Vereins zwei bedeutende naturhistorische Werke ankaufte.

Zu besonderem Dank fühlen wir uns auch jenen wissenschaftlichen Vereinen verpflichtet, die so uneigennützig uns ihre, oft mit großen Opfern edierten Jahresberichte zugesendet haben,

ohne daß wir bis jetzt im Stande gewesen wären, durch eine umfassendere Ausstattung unserer Jahresberichte hiefür einzigen Ersatz zu bieten. —

Durch die eingelaufenen Geschenke, sowie durch gesällige, zeitweise Ueberlassung von Privatsammlungen war es uns auch in diesem Jahre wieder möglich, von Zeit zu Zeit kleine **Ausstellungen** zu veranstalten, welche geeignet schienen, das Interesse der Mitglieder in Anspruch zu nehmen. Solche Ausstellungen waren:

- am 18. Januar: Eine größere Anzahl von Vögeln und Säugethieren;
- am 29. Februar: Eine Herrn Len gehörige Sammlung gemalter Vögel;
- am 7. Novbr.: Eine von Herrn Len zusammengestellte Eiersammlung, welche den Vereins-Sammlungen einverleibt wurde;
- am 28. Novbr.: Eine Herrn Lehrer Bischoff gehörige Conchylien-Sammlung.

Weitauß das größte Interesse gewährte jedoch die am 1. August veranstaltete **Blumenausstellung**. Daß die erste Ausstellung dieser Art in Augsburg zu Stande kam, verdankt der Verein den Bemühungen des Herrn D. Förster. Gewiß wird es vielen Mitgliedern erwünscht seyn, in einer Beilage unseres Jahresberichtes eine Schilderung derselben zu lesen, die geeignet seyn dürfte, die Erinnerung an den gebotenen lieblichen Genuss wieder zu beleben.

Die **Zusammenkünfte** der Vereins-Mitglieder fanden in zwei General-Sammlungen und in den, einer freien Conversation gewidmeten, Besuchsstunden des Vereinslokals statt. Nicht unerwähnt dürfen wir jedoch hier lassen, daß der schon seit lange bestehende gesellige Zirkel, zu dem sich eine größere Anzahl der Mitglieder zusammengefunden, in diesem Jahre einer vermehrten Theilnahme sich erfreute. Da die Mitglieder dieses Zirkels ein eigenes Lokal bei Blahwirth Maichle gemietet hatten, so war dadurch die Möglichkeit einer ungeförderten Unterhaltung gegeben, der durch Vorträge, sowie durch Mittheilung von Correspondenzen noch ein erhöhtes Interesse verliehen wurde.

Die naturhistorischen **Exursionen**, welche nach verschiedenen Punkten der Umgebung Augsburgs unternommen wurden, erfreuten sich auch im vergessenen Jahre einer zahlreichen Theilnahme. In botanischer Beziehung ist ihr Ergebniß die Entdeckung von acht für das Florengebiet neuen Arten.*). Von einigen Mitgliedern wurden auch größere Aussläge in entferntere Gegenden des Bezirks unternommen, deren Ausbeute den Vereinssammlungen zu gut kam.

Ueberblicken wir die nun in gedrungenen Zügen dargelegten Ergebnisse des vergessenen Jahres, so fühlen wir uns vor Allem aufgesondert, jenen Mitgliedern unsern wärmsten Dank auszusprechen, die durch ihre oft so wertvollen Beiträge, durch ihr uneigennütziges Wirken, die Aufgabe des Vereins in irgend einer Beziehung fördern halfen; es erfüllt uns aber auch dieser Rückblick mit der freudigen Hoffnung, daß ein durch Gemeinsinn gegründetes und durch so vielseitige Theilnahme gefördertes Werk einer immer schöneren Zukunft entgegen gehen werde.

*^o) *Juncus hirta* L., *Hieracium pilosellaeforme* Hopp., *Platanthera chlorantha* Cust., *Luzula multiflora* Lej., *Convallaria verticillata* L., *Muscati racemosum* Mill., *Senecio nemorensis* L., *Elymus europaeus* L.

Beilage 1.

Verzeichniß

der im Jahre 1852 aufgenommenen Mitglieder.

I. Ehrenmitglieder.

- Herr v. Alten, Dr. Philos., Apotheker
- „ Michaud, Naturforscher in Lyon.
- „ Sendtner, Otto, Dr. Philos., fgl. Professor in München

II. Korrespondirende Mitglieder.

- | | |
|--|---|
| Herr Beck, Apotheker in Ottobeuren. | Herr Dobel, Fr., Cand. theol. in Stauffen. |
| „ Besnard, Ant. Dr. Philos. et Med.,
fgl. Bataillons-Arzt in München. | „ Dompierre, Dr. med., Regiments-
Arzt in Würzburg. |
| „ Brunner, Dr. med., Arzt in Miesbach. | „ Mai, Dr. med., Arzt in Harburg. |
| „ Bücheler, Johann, Zeichnungslehrer in
Memmingen. | „ Wall, Dr. med., Arzt in Passau. |
| „ Diezel, C. G., f. Reviersförster. | „ Wegler, August, Apotheker in Günz-
burg a. d. Donau. |
| „ Eser, Xaver, Lehrer in Erding. | |

III. Ordentliche Mitglieder.

- | | |
|---|--|
| Herr Bachmann, Heinr., Großhändler. | Herr v. Halder, Friedrich, Privatier. |
| „ Baumann, Posamentier. | „ Hartmann, David, Bierbräuer. |
| „ v. Beck, Carl, Freiherr. | „ Haslacher, Obermeister. |
| „ v. Bibra, Freiherr, f. Regierungsrath. | „ Heine, G. A., Buchhändler. |
| „ Braunegger, Bierbräuer. | „ Herberger, Theod., städtischer Archivar. |
| „ Eßharsch, Schlossermeister. | „ Hertle, Jak., Seifenfabrikant. |
| „ Däubler, Friedr., Graveur. | „ v. Hertlein, f. Rittmeister. |
| „ Demhardter, Kaufmann. | „ Heymann, Ludw., Großhändler. |
| „ Ehbauer, G., Kürschnermeister. | „ Höyler, Andreas, Webermeister. |
| „ Faigel, Albrecht, Pfälzermeister. | „ Hummler, Anton, Obermeister. |
| „ Florentin, Frz. X., Kaufmann. | „ Hundertpfund, Liberat, Kunstmaler. |
| „ Forster, Ernst, f. b. Generalmajor der
Landwehr von Schwaben u. Neuburg. | „ Jacquet, Buchhändler. |
| „ Forster, Julius, Fabrikant. | „ Kauffinger, Buchhalter. |
| „ Forster, Moriz, Fabrikant. | „ Keller, L., Spenglermeister. |
| „ Freyinger, Kaufmann. | „ König, Alex., Weinwirth. |
| „ Geiß, Dr. med., prakt. Arzt. | „ Leimer, f. Professor. |
| „ Gerber, Karl, Kaufmann. | „ Limmer, f. Oberstleutnant. |
| „ Gombart, Musketienhändler. | „ Michel, Franz, Weinhändler. |
| „ Gombart, Hugo, Kaufmann. | „ Möhle, Konr., Maurermeister. |
| „ Gombart, Theodor, Kaufmann. | „ Müller, Wilhelm, Studiosus. |
| | „ Obermayer, Max, Banquier. |

Herr Döswald, Tuchmachermeister.
 " Paur, Dr., k. Advokat.
 " Reber, Joseph, Bezirks-Ingenieur.
 " Rieß, Maler.
 " Sander, Ludwig, Fabrikant.
 " Sander, Theodor, Fabrikant.
 " Schmedding, Franz, Gold- und Silberarbeiter.
 " Schulze, Forstrath.
 " Schwarzenbold, Maler.

Herr Seethaler, Restaurateur.
 " Sommer, Silberarbeiter.
 " Sprößer, Lederhändler.
 " v. Stetten, August, Gutsbesitzer.
 " v. Stetten, Carl, Banquier.
 " v. Washington, Max, k. Lieutenant.
 " Weinmayer, Hücker.
 " Wirth, C., Buchdruckerei-Besitzer.
 " v. Wohnlich, Carl, Freiherr.

IV. Außerordentliche Mitglieder.

Herr Altenberger, Dössinateur.
 " Bleich, Julius, Correktor.
 " Boulanger, Reisender.
 " Burkhardt, Carl, Kaufmann.
 " Burkhardt, Meßner.
 " Daucher, W., Kunstmärtner.
 " Daucher, L., Kunstmärtner.
 " Drentwett, Graveur.
 " Drobisch, Kapellmeister.
 " Gut, Joseph, Lehrer.
 " Häscher, Lehrer.
 " Hertel, Dr. med., prakt. Arzt.
 " v. Hößlinger, Leopold, k. Hauptmann.
 " Hütter, Dr. Philos., k. Professor.
 " Jäger, J. L., Kaufmann.
 " Kaufmann, Pharmazeut.
 " Koch, Carl, Sensal.

Herr Kölbl, Joseph, Privatier.
 " Kugler, Kunstmärtner.
 Mad. Luž, Euphyosine, Wittwe.
 Herr Luž, Privatier.
 " Meckel, Feilenhauer.
 " Minderer, Künstler.
 " Moosmann, Kunstmärtner.
 " Nagler, k. Professor.
 " Reiner, Eduard, Commis.
 " Reischle, A., Mezgermeister.
 Mad. Nugendas, Wittwe.
 Herr Sachs, Heinr., Oberpostamtsfunktionär.
 " Scheidle, Feldwebel.
 " v. Stengel, Freiherr, k. Oberleutenant.
 " Werr, k. Material-Verwalter.
 " Wünsch, Silberarbeiter.

Beilage II.

Verzeichniß

der im Jahre 1852 eingesandten Geschenke.

A. Zu den zoologischen Sammlungen.

Herr Dr. Baumeister in Dierdorf übergab eine schwarze Seeschwalbe, *Sterna nigra*, juv.
 Herr v. Beck: einen Schlangenadler, *Circaetus gallicus* (selten).
 Herr A. Braun: drei Schildkrötenschalen, Perlen der Flußperlmuschel (*Unio margaritifer*).
 Herr v. Braunschmidt: eine Nachtschwalbe, *Caprimulgus europaeus*.
 Herr v. Brentano: einen Kolibri und einen Eisvogel (aus Süd-Amerika).

Herr Butsch, Antiquar: ein junges Schaf (Missgeburt).

Herr Dr. Curtius, Stabsarzt: einen in seine Theile zerlegten Menschenkopf.

Herr Graf Fugger von Kirchheim: einen Steinmarder (weiße Spielart).

Herr Grädmann, Ritmeister: zwei Alpenstrandläufer, *Tringa cinelus* ♂ und ♀.

Herr Grandauer: einen Schwarzspecht, *Picus Martinus* ♀.

Herr Guenin: sieben Vögel, darunter ein Kuckuck ♀, ein großer Steinschmäzer, *Saxicola neuvathae* ♂, Blufregenpfeifer, *Aegialites euromieus*, alt und jung.

Herr Dr. v. Halder: eine Rohrdommel, *Ardea stellaris* ♂.

Herr Heindel, Taubstummen-Lehrer: Gier, Raupen, Cecens und Seide des Seidenspinners (Bomb. mori).

Herr Eduard v. Höslin: einen Wespensalken, *Falco apivorus* ♂, ferner mehrere Conchylien und Strahlthiere.

Herr Hilz, Forsthühle: eine Dohle, *Strix otus* ♂.

Herr Jäckel, Pfarrvikar: eine Eisente, *Harelda glacialis* ♂, ein Ei der Blauracke.

Herr Karl Keller in Triest: ein Glenthergeweih, eine große Schale von einer Meerschildkröte und mehrere Conchylien.

Herr Keller, Spenglermeister: vierzehn Vögel, darunter ein Mittelspecht, *Picus medius* ♂, ein Haussperling (Varietät), ein Sittisänger, *Ficedula sitis*, ein Teichrohrsänger, *Salicaria arundinacea* ♂, eine Turteltaube *Columba turtur* ♀, Gier vom Sperber, einige sehr schöne Haustauben u. s. w.

Herr Dr. Körber: drei Wachteln, *Perdix coturnix*, alt und jung.

Herr Kranz, Ablaufwärter: einen Eisvogel, *Alcedo ispida* ♂.

Herr Joh. Leu: acht verschiedene Sängthiere, darunter ein Nerz, *Mustela lutreola* (aus der Gegend von Padua), ein gestreiftes Backenhörnchen, *Tamias striata* (aus dem Ural); 28 Vögel, darunter 2 Waldohrenküken, *Strix otus* juv., 2 Mittelspechte, *Picus medius* ♀ und juv., eine Feldlerche, *Alanda arvensis* (scheinige Varietät), ein Steinsperling, *Fringilla petronia* ♂, 2 Goldhähnchen, *Regulus ignicapillus* juv., ein Waldbaubvogel, *Ficedula sibilatrix* ♂, ein Wachtelkönig, *Crex pratensis* juv., 2 Spleenfanten, *Anas acuta* ♂ und ♀, eine Tafelente, *A. ferina* ♀, eine Reiherente, *A. fuligula* ♂, eine Lösfente, *A. clypeata* ♀, eine Zwergreidommel, *Ardea minuta* ♀, mehrere Vogelschädel u. s. w.; 6 Amphibien: ein Gecko, *Platydactylus murorum*, 2 grüne Eidechsen, *Lacerta viridis*, 2 Mauereidechsen, *L. muralis*, eine ungarische Natter, *Coluber pannonicus*, mehrere präparierte Raupen, und endlich einige größere Meeress-Conchylien.

Herr Löttnar, Regierungsrath: einen Gänsefänger, *Mergus castor* ♀, einen Seekrebs.

Herr Lutz, Cafetier: ein Perlhuhn, *Numida meleagris* ♀ nebst 2 Jungen, einen jungen Pfau.

Herr Maichele: einen Schweinsschädel ♂ und einen Widderkopf.

Herr Maier, k. Forstmeister: einen geleckten Fliegensänger, *Muscicapa grisola*, einfarbige sehr blaue Varietät.

Herr Dr. May, mehrere Arten von Gingewiedewürmern, Fliegenlarven, Bazoarsteine, Blasensteinen &c. &c.

Herr Müller, Stud.: einen *Phyllonotus regius*, sowie mehrere präparierte Raupen.

Herr Nebay in Günzburg: einen Baumfalken, *Falco subbuteo*, einen Steinfauß, *Surnia noctua* ♀, 2 schwarze Seeschwalben, *Sterna nigra*, juv.

Herr Neßnagel: einen Thurmalken, *Falco tinnunculus* ♂, 2 Mäusebussarde, *Buteo vulgaris* ♂ und ♀, eine Rabenträhe, *Corvus corone* ♀.

Herr Dr. Saucerotte, Hofrat in Stuttgart: 13 Vögel, darunter eine Trappe, *Otis tarda* ♀, ein Mauerläufer, *Tichodroma phoenicoptera*, 2 *Rupicola aurantia* ♂ und ♀, 3 Arten *Psarocolius*,

Columba capensis, *Cancromia cochlearia*, *Pheniceus demersa*, 2 Arten Para; ferner 73 Arten Meer- und Landentenhylien in 149 Exemplaren aus dem südlichen Frankreich, Oran, Algier, Aegypten, dem rothen Meer, Chile und den Antillen.

Herr Scheidle, Feldwebel: einen schön getigerten Hund, einen Triel, *Oedicuemus crepitans*, juv., einen Fischreicher, *Ardea cinerea*, junges ♂, ein grünsüßiges Nebruhn, *Gallinula chloropus*, juv.

Herr Scheler, Direktor, sel.: mehrere Geweise von Eichhörnchen, Dombirrschen und Rehen, unter letztern eine Abnermität; ein menschliches Horn von einem Ziegenbock, 2 Schädel von Wildschweinen (Resseln), einen Schädel von einer Wildfäge, eine Haselmaus, *Myoxus avellanarius L.*; mehrere Vogel, darunter ein Schuhu, *Strix buho L.*, Auerhahn, *Tetrao urogallus* ♂ und ♀, ein sehr schöner Rallenreicher, *Ardea cinerea Pall.*; ein Gürtelehrling, einen Haifisch, einen Sägefisch, einen Stechzahn vom Narwal, *Ceratodon monodactylus Pall.*, einen Kaiman, *Crocodilus sclerops*, mehrere Eidechsen aus Brasilien, ein Chamaeleon, Schildekrebs-Schalen, Spinnen, Gingewiedenwürmer; eine Parthe exotischer Käfer, Conchylien, Korallen und Sargenien u. s. w.

Herr Schenkendorf, jun.: eine Sammlung Insekten aus den Tropenungen der Hymenopteren, Dipteren, Neuropteren, Orthopteren und Hemipteren, sowie 60 präparierte Raupen.

Herr Schluemperger: einen *Trochus Pharaonis*.

Herr Dr. Schuch in Regensburg: einen Frischling vom Wildschwein, *Sus scrofa*; eine Kermoranschärpe, *Phalacrocorax carbo*.

Herr Stark, Bezirksgéometer in Immenstadt: 97 Käfer aus der Gegend von Immenstadt.

Herr Ernst v. Stettin: einen Wespennußard, *Falco apivorus* ♂.

Herr Lauher, Kunstgärtner: einen Sperber, *Falco Nisus*, altes ♀.

Herr Dr. Walser in Schwabhausen: ein Reiher-Esel, mehrere Vogeleier, mehrere Wasser-Insekten (*Phryganeen*).

Herr v. Weidenbach, Dr. med.: einen Sperber, *Falco nisus*, altes ♂.

Herr Friedr. Wipf: eine Meerschildkröte aus dem ariatischen Meere.

B. Zu den botanischen Sammlungen.

Herr Demkapitular Baader, übergab: eine Sammlung von 40 Spec. Laub- und Lebermoosen, größtentheils aus der Gegend von Regensburg.

Herr Büchele, Zeichnungslärter in Memmingen: 135 Spec. Phanerogamen aus der Gegend von Memmingen.

Herr Gafisch: 148 Spec. Moose aus den Umgebungen von Augsburg, Memmingen und Übersdorf im Allgäu; 350 Spec. Phanerogamen aus der Umgebung von Augsburg, Ulm, Memmingen und aus den Allgäuer Alpen.

Herr Friedr. Dobel: 45 Spec. Alpenpflanzen vom Hohenasperg, der Umgebung von Staufen und Übersdorf.

Herr X. Eser, Lehrer: 60 Spec. Phanerogamen aus der Gegend von Schengau und Weistrachhausen.

Herr Otto Fries: 7 getrocknete Cactusarten.

Herr Dr. Fürnreiter fgl. Professor: 20 Spec. Phanerogamen aus der Gegend von Regensburg.

Herr Holler, Stud.: 24 Spec. Phanerogamen von Höchstädt und aus der Oberpfalz.

Herr Joh. Leu, 24 Spec. Alpenpflanzen aus der Schweiz.

Herr Neger: ein Buch, die interessanteren der in Augsburg's Umgebung wildwachsenden Pflanzen enthaltend.

Herr Dr. O. Sendiner: 193 Spec. Phanerogamen, größtentheils aus den Allgäuer Alpen; darunter viele seltene und zum Theil für Bayern's Flora neue Arten.

Herr Aug. Weißler: 48 Spec. Alpenpflanzen aus dem Allgäu, Tyrol und der Schweiz.

C. Zu den mineralogischen und geologischen Sammlungen.

Herr Dr. v. Böck: 19 Petrefakten aus der Molasse von Harbatshofen, darunter Zähne von *Squalus crassidens*, *S. hybodus* und *hastalis*, ein Wirbel von einem *Jeholiosaurus* sc. sc.

Herr J. G. Bischoff, Lehrer: 110 Species fossile Mollusken aus der Molasse (Frankreich).

Herr Aug. Braun: eine Parthe Mineralien, darunter Kalkspat mit Kupferkies aus dem Banat, Kalkspat mit Adular und Chlorit aus Tirol, weißer Stilbit aus Island, Glaskopf von Hüttenberg, Würfel-Grz., Dichroit von Bodenmais, Lepidolit, Nickel mit Nickelocker, ein Diamant, Chremfalk in Gneis von Döpfenschau, blaue Eisenerde in grauem Mergel von Neubayern, Prehnit von Rathschinges, Kalkspat von Stauffen, Kupferlasur aus dem Banat, Eisenglanz von Elba, Chauit von der Saualpe, Stilbit von Island, Storodit aus Sachsen, Uranglimmer von Hennefobel, Turmalin von Schreckenstein, grüner Feldspat, Adular, Gipskristall, 2 Halbopale; eine größere Anzahl von Petrefakten, darunter 11 Korallen, 3 Spongiten, 2 Fische in Kupfers- und Kohlenschiefer, 2 Trichinen, ein *Peutacriutes rectangularis*, 2 Fische in Solenhoferschiefer (*Gyrodus rugosus*), eine Anzahl Ammoniten aus dem Iura sc. sc. Von demselben wurde für den Verein durch Tausch erworben: eine Sammlung von 18 Spec. Petrefakten in 30 Exemplaren aus der Granwacke.

Herr Honorat Casella: Kalkspathe.

Herr Ducrue: Blei- und Galmeierze von Bieberwier in Tirol.

Herr Florentin: Florentiner Trümmermarmor.

Herr Großhauser, Stadtpräfessor: 2 Holzopale, 6 Agate, Topas, Schwefelkies, 2 Bergkristalle. Madame Grünthal: einen geschliffenen Bernstein mit einem Insekt.

Herr Gümmerthal von Plaue bei Arnsdorf: 5 Manganerze als Psilomelan, Braunit, Häusmannit sc. sc.

Der historische Verein von Schwaben und Neuburg: mehrere Petrefakten, darunter sehr schöne Mastodonzähne*) von Oberkirchberg im Mindelthal.

Herr Holzbauer, Präceptor in Heidenheim: sämtliche Leitmuscheln der Kla- und Juraf ormationen.

Herr Eduard v. Hösslin: einen fossilen Stoßzahn vom Mammuth (sehr schönes Stück) und eine Solenhofener Platte mit einem Krebs.

Herr Kiendl, fgl. Forstwärter zu Graseck: 2 Conglomerate von Petrefakten von den 7 — 8000' hohen Bergen Bernardi und Dreithospital.

Herr Joh. Leu: 2 Schamdtalk in Bechstein von Oberwiddersdorf, rother Eisenrahm vom Schneekopf, gediegen Wismuth von Schneeburg Schwefelkies, auf Bechstein, Feldspat in Porphyry von Ilmenau, Holzopal von Stein bei Bonn, 24 Pflanzenabdrücke aus den Steinkohlengruben von Weddin, 16 Korallen und Muscheln aus der Kreide von Eßen.

Herr Lierheimer: mehrere Petrefakten aus der Kreide Oberschwabens.

Herr Dr. May: mehrere Mineralien und Petrefakten.

Herr Rebay, in Günzburg a. d. D.: einen fossilen Tonnenzapfen.

Herr Rheinhardt, Professor in Heidenheim: 90 Stück Petrefakten aus dem Koralfrag dortiger Gegend.

Herr Scheidle: mehrere Petrefakten (Cerebrateln sc. sc.) aus Steinbrüchen bei Neuburg a. d. D.

Herr Dr. Schmidt in Meßingen: 6 Versteinerungen aus dem Eias Württembergs, *Ammouites simbriatus* von Böll, *A. Lythensis* von Holzmaden, ein Stamm von *Equisetites columnaris* von Stuttgart,

*) Laut brieflichen Nachrichten von Herrmann v. Meyer in Frankfurt, welchem diese höchst interessanten Stücke zur näheren Bestimmung mitgetheilt wurden, gehören dieselben dem *Mastodon toricensis* an, das in der Braunkohle zu Egg in der Schweiz vorkommt.

Spongites reticulatus und *clathratus* von Bärenthal, eine Blumenkrene mit Wurzel von *Pentacrinites subangularis*.

Herr Stadter: mehrere Zinsterze von Wilhelmshöhe bei Wieslech.

Frau Stadtmüller: 9 Stück verschiedene Versteinerungen.

Herr Stark, Bezirksteigemeister in Immenstadt: fossile Fischzähne und Mollusken aus den Steinbrüchen bei Harbachshofen.

Herr Thenn, Betriebs-Ingenieur: einen Pferdezahn und mehrere Gondyliten der Molasse.

Herr Weinmayer: 2 Stück versteinertes Holz aus der Gegend von Bremmarshausen.

Herr Aug. Weißler, Apotheker von Günzburg a. d. D., folgende Molasse-Brettfalten:

M o l l u s k e n.

Congeria amygdaloides Dunker von Unterfischberg.

Unio Eseri Krauss Überfischberg.

Cardium sociale Krauss "

Paludina varicosa Brönn "

Congeria clavaeformis Krauss "

Valvata multiformis Deshayes "

var. *trochiformis* v. Klein und

Paludina globulus Desh.

Valvata multiformis Deshayes "

var. *planorbiformis* v. Klein "

Cyclostoma bisulcatum v. Zieten Zwiefalten.

Helix sylvestrina v. Zieten "

Helix inflexa v. Martens "

Melanopsis praerosa Lin.

Melania turrita v. Klein "

Planorbis pseudammonius Voltz "

Helix ehingensis v. Klein Chingen.

Turritella terebra Lam. Grünlingen.

Venus Chione Lam. "

Arca diluvii Lam. "

Helix depressa v. Martens Michelsherg.

Helix rugulosa v. Martens Niedersieglingen.

Ostrea longirostris Lam. vorm. "

Ostrea callifera Lam. "

Ostrea tegulata v. Münster "

Ostrea caudata v. Münster

Pecten crassicostatus Dunker

Pecten Herrmanni Dunker

Melania Wetzleri Dunker

Neritina fluviatilis Lin.

var. *grandis* Dunker

Congeria amygdaloides Dunker

Planorbis Mantelli Dunker

Melanopsis praerosa Lin.

Congeria spathulata Partsch var.

Paludina ovata Dunker

Margaritaua Wetzleri Dunker

Littorinella acuta Al. Braun

Helix sylvestrina v. Zieten

Limnaeus pachygaster Thomas

Niedersieglingen.

"

"

Günzburg.

F i s h e.

Clupea ventricosa v. Meyer

Clupea lanceolata v. Meyer

Clupea humilis v. Meyer

Smerdis mlnutus Agassiz

Smerdis formosus v. Meyer

Unterfischberg

"

"

"

"

P f l a n z e n.

Eseria, monocotyledone Pflanze. Heer. Unterfischberg.

Bon einem verehrten, sehr thätigen Mitgliede erhielt der Verein folgende Mineralien, meist in ausgezeichnet schönen Exemplaren:

Eiseneisen vom Kaiserstuhl.

Analcim vom Kaiserstuhl.

Augit vom

Melanit (2 St.) vom

"

Rutil vom

Chabasit vom

"

Bitterspathe vom

Hyalith (2 St.) vom

"

Harmotom vom

Hornblende (basaltische) v.

"

Hyalofiderit (2 St.) vom

Arragonit vom

"

Magneteisen vom

Lenzit (2 St.) vom

"

Magnesit vom Kaiserstuhl.	Zinfenit von Wolfsberg.
Fastriger Gyps v. „	Zinfblend von Rudna
Hausmannit v. Dehrenstock.	Kupferfahlerz v. Schwäb.
„ v. Ilmenau.	Buntkupferschiefer v. Kammerreider.
Manganit v. Ihlefeld.	Silberfahlerz v. Schwäb.
Braunit v. Dehrenstock.	Euchroit v. Libethen.
Hauerit v. Kalinska bei Schmiede.	Olivinmalachit v. Libethen.
Roithbraunsteinerz v. Kapnik, Siebenbürgen.	Rothkupfererz v. d. Miaschewsky Grube.
Grünnbleierz v. Badenweiler.	Kupferlazur v. Schwäb.
Braunbleierz v. Bleystadt.	“ “ Chassy.
Weißbleierz v. Prizbaram.	Dioptas v. d. Steppe d. mittleren Kirgisenheide.
Gelbbleierz v. Bleiberg.	Selenkupfer v. ?
Blättertellerur v. Nagyag.	Gediegen Kupfer v. Miast.
Bournonit v. Clausthal.	“ “ v. d. Minerota Mine in Amerika.
“ v. Münsterthal.	Arseniknickel v. Annaberg.
Bleiglanz v. Rudner in Siebenbürgen.	Wolfram v. “
Lepidokrokt von Neuenbürg.	Gediegen Wismuth v. Schneeberg.
Schwefelschiefer auf Quarz v. Schmiede.	Zwei Kupferuranglimmer v. Johanngeorgenstadt.
“ aus Sachsen.	Ein “ “ v. ?
Gisenglimmer v. Oppenau.	Roithspießglanzerz v. Brämersdorf.
Rotheisenrahm v. „	Granipließglanzerz v. Schmiede.
Magnetit v. Silberberg.	Spießglanzblende v. Andreasberg.
Bivianit v. Bodenmais.	Spießglanzocker v. Schmiede.
Spatheisenstein v. Neudorf.	Roithgültigerz v. Brämersdorf.
Rutil v. Pfäisch.	Spriegläserz v. Chemnitz.
“ “ Drilling.	Gediegen Silber v. Andreasberg.
“ “ eingewachsen.	Goldhaltiger Sand vom Rhein bei Karlsruhe.
Drei Rutil v. Pregraten.	Schrifterz v. Felsőbanya.
Tantalit von Bodenmais.	Weißtellerur v. Nagyag.
Ilmenit v. Ilmensee.	Stänglicher Kalkspat v. Thurnberg bei Karlsruhe.
Kraunit v. Hof.	Kryst. “ Skalanceder v. Karlsruhe.
Magnetit von St. Gotthardt.	Rautenspath v. Hall.
“ “ Greiner (Zwilling.)	Schaumkalk v. Thüringen bei Gera.
“ in Tafelschiefer v. Pregraten.	Gypsspath v. Friedrichrode bei Gotha.
“ “ Asbest “ ”	Doppelspath v. Island.
“ “ “ ” ”	Arragonit v. Herrengund bei Menschl.
Gisenglanz v. Oppenau.	“ v. Ramsdorf.
Sphärofiderit kryst. v. Steinheim.	Anhydrit v. Sulz.
Titanit v. Pregraten.	Späthiger Barit v. Münsterthal.
“ in Asbest.	Kryst. Gölesin von Herrengund.
“ “ ”	Dololith v. Monte Somma.
“ v. Dissentis.	Drei Apatite v. Pfäischer Thal
“ d. Saualpe.	“ v. Schnickenwalde.
“ “ Pfunders.	“ v. Ehrenfeuersdorf.
“ “ ”	Edler Opal v. Eperies in Ungarn

Chloropal v. Pfaffenreuth.	Stilbit v. Faßa.
„ „ Tokay.	Bolbit v. Pregraten.
Bergkristall mit eingeschlossenem Nebesi „ mit eingeschlossenem Glimmer	Prehnit von Radchinges.
Nanophopas	Analcam v. d. Seifer Alpe
Amethyst über Quarz krystallisiert	Mesetyp v. Kaiserstuhl.
Fünf Rheinkiesel v. Rhein bei Garlsruhe.	Tafelspath v. Taniska im Bannat.
Ghaleoden aus Ungarn.	Apophyllit von Außig.
Ragenauge v. Labyrinth bei Hof.	Zwei „ v. d. Seifer Alpe.
Chrysopras v. Gläsendorf.	Gin „ v. Kaiserstuhl.
Beryll v. Zwiesel.	Augit v. Monte Busaure (Faßa.)
Smaragd mit Beryll v. Habachthal.	Dioptid v. d. Schwarzenstein Alpe.
Topas, edler v. Schneckenberg.	Fahait v. Palle rathiose Menzeni.
Andalusit v. Lisenz.	“ „ Menzeni.
„ rother v. Lisenz.	„ mit Nebest überzogen von Menzeni.
Gyanit v. St. Gotthardt.	Kokolith v. Arendal.
Gadolinit v. Utterby in Schweden.	Zwei Sahlit von Gefrees.
Periclin vom Pfitsch.	Hypersilhen v. Menzeni.
Albit v. Goldberg bei Zell am Ziller.	Bronzit v. Gulsenberg.
Adular v. St. Gotthardt.	Diallag v. Münsterthal.
Obsidian v. d. Moldaua.	Disilit v. Faßa.
Glimmer vom Greiner.	Omphazit v. Hof.
Rhyakolith v. Norwegen.	Liebenerit v. Gleims.
Fuchsit v. Greiner.	Triphan v. Radchinges.
Chrom-Chlorit v. Greiner.	Glypheolith v. Kaiser Tauern.
Scapolith v. Faßa.	Eisen-Spinell m. abgest. Ecken v. Menzeni.
„ „ Arendal.	Chloro-Spinell vom Ural.
Amblygonit v. Penig in Sachsen.	Voracit nebst 2 losen Krystallen v. d. Lüneburger Heide.
Gemeiner Granat von Pregraten.	Speckstein in Austerkrystallen nach Quarz von Göpfergrün.
„ „ „ d. Cima d' Asta Alpe.	„ mit zwei Endstâchen von Göpfergrün.
„ „ mit Tafelspath v. Drawieza.	„ in Austerkrystallen nach Spinell v. Menzeniberg.
Gancenstein v. d. Muße Alpe.	Zwei Gymnit v. Mezza Valle (Gleims.)
„ vom Pfitsch.	Arunit v. Bourg d' Oisans.
Zwei Besuvian v. Monte Somma.	Turmalin v. St. Gotthardt.
„ grüner mit Pyrep v. Pfitsch.	Strahlstein v. Pfitsch.
„ braungrüner v. Pfitsch.	Flusspath grüner, Octaeder mit abgestumpften Ecken
„ v. Pregraten.	v. Drawieza.
Pistazit von Pregraten (2 St.)	„ weißer, Würfel mit abgestumpften Ecken
Hauyn v. Niedermendig.	vom Münsterthal.
Itinerit v. Kaiserstuhl.	„ violetter v. Hall in Tyrol.
Laumontit v. Seito in Saßi (Faßa.)	„ gelber v. Cornwallis (2 St.)
Ghabasit v. Faßa.	„ weißer aus Sachsen.

Bon demselben Mitgliede wurden geschenkt: circa 70 Petrefakten und zwar 6 Stück aus dem Muschelkalk von Hall, 10 Stück aus dem württembergischen Jura, 4 Stück aus dem Jura bei Solenhofen, 40 Stück aus der Kreide des Alzeyer Beckens, 1 Stück aus dem Keuper, 4 Bernsteinen.

D. Zur Bibliothek.

Der ärztliche Verein in Augsburg übergab: Schleiden und Froriep. Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde 1849.

Herr A. Braun: Robell v. Dr. die Mineralogie. Lasius's Observations on the Hartz mountains.

Herr C. G. Diezel, Revierförster: dessen „Erfahrungen aus dem Gebiete der niedern Jagd.“ Döffenbach 1849.

Herr L. Greiff: Pallas, Dr. die Pflanzenthiere, 2 Bände mit Kupfern.

Herr Stadtpfarrer Großhauser: Alexander v. Humboldt. Ansichten der Natur, 2 Bände.

Der historische Verein von Mittelfranken: dessen zwanzigsten Jahresbericht. Ansbach 1851.

Der historische Verein von Schwaben und Neuburg: dessen combinirten Jahresbericht für die Jahre 1849 und 1850. Augsburg 1851.

Herr Dr. Körber: Unger, F. Dr., die Urwelt in ihren verschiedenen Bildungs-Perioden in 14 landschaftlichen Darstellungen. Wien 1851. Schafhäutl Dr. Geognostische Untersuchungen der bayerischen Alpen.

Herr Kremer, Buchhändler: Centralblatt des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. Jahrgang 1850 und 1851.

Der naturforschende Verein in Bamberg: dessen „Ersten Bericht.“ Bamberg. 1852

Die naturhistorische Gesellschaft in Nürnberg: deren Abhandlungen. 1. Heft. Nürnberg 1851.

Herr Rector Nauch: Schultes, J. A. Österreichs Flora. Wien 1814. 2 Bände.

Herr C. Roger: Eckart, T. Ph. Synopsis Jungermanniarum. Coburg 1832. Schröter, Ich. Über Conchlien, Seesterne &c. &c.

Herr Dr. Friedr. Schmidt: dessen Werk: die Gesteine der Centralgruppe des Fichtelgebirges. Nürnberg 1850.

Herr Dr. Otto Sendtner: Tölz und Krankenheil. Eine Brunnenschrift. Leipzig 1851.

Herr Dr. v. Weidenbach: Weber, Abbildungen der Pflanzen in München's Umgebung.

Der zoologisch-mineralogische Verein in Regensburg: dessen Correspondenzblatt, Regensburg 1851, sowie dessen: Abhandlungen II. Heft (Dr. Desnard. Bericht über die Fortschritte in der Mineralogie)

E. Requisiten.

Herr J. Leu schenkte einen Glaskasten zur Aufbewahrung der Reptilien.

Herr Dr. Körber: ein Gestell für die Sammlung der Fische.

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: 1853

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [VI. Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg 1-18](#)