© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

90778

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1903.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1904.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Inhaltsverzeichnis.

		Seite
I.	Jahresbericht des Direktoriums	
II.	Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1903 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen	9
III.	Ausflüge	16
IV	Bibliotheksbericht	28
V.	Bericht über die Vermehrung der Sammlungen	41
VI.	Jahresbericht der Verwaltung	51
VII.	Kassabericht	52
VIII.	Vorstandschaft und Kustoden	54
IX.	Mitgliederverzeichnis	55
X.	Jahresbericht der anthropologischen Sektion	66
XI.	botanischen Sektion	67
XII.	geographischen Sektion.	71
XIII.	chemischen	
XIV	zoologischen	74
XV	technologischen	76
XVI.	Zugänge zur Bibliothek	78

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

I.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1903.

Die Verzögerung in der Herausgabe des heurigen Jahresberichtes ist durch eine Reihe von Umständen bedingt, unter denen die Hauptrolle die Herausgabe der Abhandlungen spielt. Bei dieser mufste verschiedenen nachträglichen Wünschen der Herren Autoren Rechnung getragen werden.

In das Jahr 1903 traten laut Mitgliederverzeichnis 358 hiesige, 38 auswärtige, zusammen 396 ordentliche Mitglieder hinüber. Im Laufe des Jahres ergab sich ein Abgang von 20, ein Zugang von 29 hiesigen, ein Abgang von 1, ein Zugang von 3 auswärtigen Mitgliedern, so dafs am Ende des Jahres die Gesamtzahl der ordentlichen Mitglieder 407 betrug, von denen 367 in Nürnberg und 40 auswärts wohnen. Aufserordentliche Mitglieder waren es Ende 1903 27 gegen 23 im Vorjahre.

Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden 5 Herren ernannt, nämlich die Herren: Professor Dr. Fischer, Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum in Bamberg; Dr. C. R. Hennicke, prakt. Arzt und Herausgeber der Ornithologischen Monatsschrift in Gera; Dr. Eugen Prior, Direktor der österreichischen Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie in Wien; E. Ruhmer, Physiker in Berlin. Dieselbe Ehrung liefs die Gesellschaft Herrn Lithograph Hörmann bei seinem Wegzug nach Graz zu Teil werden, der 6 Jahre lang mit unermüdlichem Fleifse als Bibliothekar für die Gesellschaft tätig war. Sein Wegzug bedeutete für uns einen schweren Verlust.

In die Zahl der Ehrenmitglieder wurden drei Herren aufgenommen. Der seitherige Direktor Herr Professor Dr. Heerwagen hatte mit Rücksicht auf seine eigene gehäufte Arbeitslast

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

die Wiederwahl abgelehnt. Sein Ausscheiden aus der Vorstandschaft wurde mit Hinsicht auf seine der Gesellschaft gewidmete Sorge und hingebende Tätigkeit, insbesondere während des Jubiläumsjahres, allseitig auf das lebhafteste bedauert. Des weiteren wurden wegen ganz besonderer, im folgenden näher erläuterter Verdienste um die Gesellschaft Herr Kommerzienrat Heinr. Berolzheimer in Nürnberg und Herr Kaufmann Felix Wiss in San José de Costa Rica zu Ehrenmitgliedern ernannt.

Es ist unsere Pflicht, auch derer zu gedenken, welche durch den Tod aus unseren Reihen gerissen wurden. Es sind dies die Herren: Doval-Jouve, ancien Inspecteur de l'Académie in Montpellier, Ehrenmitglied; Gustav Teufel, Ingenieur in München, korrespondierendes Mitglied; Justizrat Jos. Hellmuth, kgl. Rechtsanwalt; Kommerzienrat Zach. Reif, Bierbrauereibesitzer; Math. Wolf, kgl. Postamtsdirektor. Ihnen Allen wird die Gesellschaft ein ehrendes Andenken bewahren.

Die Gesellschaft begann das Vereinsjahr unter der vielversprechenden Leitung des Herrn Professor Dr. Zwanziger. Aber leider machte eine schwere, längere Zeit zur Heilung bedürfende Krankheit es ihm unmöglich, die Geschäfte der Gesellschaft bis zum Jahresschlufs zu führen. Die Generalversammlung vom 28. Oktober, der auch sonst noch Personalveränderungen in der Vorstandschaft oblagen, stellte daher den bisherigen I. Sekretär Herrn Dr. Wilhelm Bernett, prakt. Arzt, an die Spitze der Gesellschaft.

Für das kommende Jahr läfst sich ein bedeutender Aufschwung im Gesellschaftsleben voraussehen. Die Hochherzigkeit unseres nunmehrigen Ehrenmitgliedes Herrn Kommerzienrat Berolzheimer setzte uns in die Lage, einen Universalprojektionsapparat ersten Ranges anzuschaffen. Der genannte Gönner unserer Gesellschaft stellte die Mittel bereit zur Beschaffung eines von der Firma Zeiss in Jena zu liefernden Epidiaskopes, dessen Einrichtung nicht nur die Veranschaulichung von Diapositiven und mikroskopischen Präparaten ermöglichen wird, sondern auch die Vorführung beliebiger Bilder, Photogramme, selbst körperlicher Gegenstände. Mit Hilfe dieses Instrumentes kann insbesondere der Gedanke volkstümlicher Vorträge seiner Verwirklichung nahe gebracht werden, da alsdann das lästige Herumgeben der Objekte bezw. die mühselige Herstellung von Diapositiven nicht mehr notwendig sein wird, sondern das Anschauungsmaterial selbst in natürlicher Form und Farbe zur Anschauung gebracht werden kann. Der Schenker darf dauernden Dankes versichert sein.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

In den Mittwochsitzungen herrschte reges Leben, indem die Mitglieder in anerkennenswerter Weise für Belehrung auf den verschiedensten Gebieten sorgten. Doch bedarf es noch besonderer Erwähnung, dafs auch heuer wieder einige auswärtige Herren die Liebenswürdigkeit hatten, Vorträge zu halten. Es sind dies die Herren Professor Dr. Fleischmann, Professor Dr. Glück, Ober-Studienrat Professor Dr. Lampert, Dr. Freiherr von Oefele, Dr. Freiherr von Stromer.

Die Tätigkeit der Sektionen mag aus deren eigenen Berichten entnommen werden; für die allgemeinen Sitzungen hat sich die Einrichtung bewährt, dafs laut Statut in den Monaten Oktober bis März je ein Sektionsvortrag stattzufinden hatte. Ob die angestrebte, feste Anordnung dieser Vorträge nach einem bestimmten Turnus sich durchführen läfst, mufs ein späterer Versuch entscheiden.

Zur Anregung des Vereinslebens haben, wie schon seit vielen Jahren, die mit liebevoller Umsicht von Herrn Stabsveterinär Schwarz geleiteten, von den Mitgliedern immer freudig begrüfsten Ausflüge beigetragen.

Die für die Allgemeinheit bestimmte Tätigkeit der Gesellschaft beschränkte sich zunächst noch auf die unentgeltliche Öffnung der Sammlungen, die unter anderem auch von Schulen unter Führung der Lehrer besucht wurden. Der chronische Raummangel erschwert jedoch die Besichtigung in ganz aufserordentlichem Mafse, ja er läfst sogar die Befürchtung einer eventuellen Beschädigung der zum Teil frei aufbewahrten Gegenstände wenn nicht gar des Verlustes aufkommen. Sobald diesem mehr als mifslichen, schon in früheren Berichten beklagten Umstand abgeholfen sein wird, ist es auch möglich, nach dieser Richtung hin bessernd zu wirken. Inwieweit eine Verständigung mit der Stadtverwaltung betreffs Überlassung eines geeigneten Gebäudes beitragen wird, mufs die Zukunft lehren. Der Versuch hierzu wurde durch folgende Eingabe angebahnt:

Nürnberg, den 10. Oktober 1903.

An den Stadtmagistrat Nürnberg.

Betreff: Bitte der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg um Überlassung eines städtischen Gebäudes zur Aufstellung ihrer Sammlungen.

Die vornehmste Aufgabe der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg bestand bei dem völligen Mangel irgendwelcher hiesiger staatlicher oder städtischer Einrichtungen auf naturwissenschaftlichem Gebiete, welche der Allgemeinheit zur Verfügung

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

gestanden wären, von jeher in der Anlegung und Unterhaltung naturwissenschaftlicher Sammlungen. Aus kleinen Anfängen entwickelte sich im Laufe der Zeit eine stattliche Sammlung, welche im Jahre 1884 durch Erwerb eines eigenen Hauses dem allgemeinen Besuch zugänglich gemacht werden konnte. Durch Schenkung, Tausch und Kauf wurde dieselbe stets vermehrt, so dafs in verhältnismäfsig kurzer Zeit alle Räume, welche zur Aufstellung geeignet waren, vollkommen gefüllt wurden. Durch das dankenswerte Entgegenkommen des Staates, des Kreises, der Stadt und hochherziger Gönner — in ganz besonderer Weise gelegentlich des hundertjährigen Gesellschaftsjubiläums — wurde es ermöglicht, durch Bereitstellung von Mitteln dem immer wieder auftretenden Raummangel für kurze Fristen abzuhelfen.

In der letzten Zeit ist aber dieser Raummangel geradezu unerträglich geworden, sodafs nunmehr eine Weiterentwicklung vollkommen ausgeschlossen ist:

Die Gesellschaft sieht sich zur Zeit zu ihrem Bedauern gezwungen, zwei Räume für den Besuch des Publikums zu schliefsen, um in denselben die reichhaltigen Konchylien-, Insektensammlungen und die Neuzugänge magazinmäfsig aufzuspeichern. Eine äufserst umfangreiche und sehr wertvolle Sammlung zentralamerikanischer Gegenstände mufs in zahlreichen Kisten verpackt an einem für die Erhaltung ungeeigneten Orte stehen.

Um diesem unhaltbaren Zustande durch einen Erweiterungsbau oder durch einen Neubau an einem günstiger gelegenen Platze abzuhelfen, wären Mittel erforderlich, wie sie der Gesellschaft nicht zur Verfügung stehen.

Da nun die Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft der Meinung ist, dafs die Zugänglichmachung ihrer Sammlungen zur Belehrung für Jedermann, insbesondere für alle Schulen Nürnbergs im allgemeinen, öffentlichen Interesse liegt, gestattet sich dieselbe, an den Magistrat die Bitte zu richten, zu erwägen, ob es nicht möglich wäre, der Naturhistorischen Gesellschaft zur Aufstellung ihrer Sammlungen ein geeignetes städtisches Gebäude — ein Weg, wie er mit gröfstem Erfolge schon von einer Reihe von Grofsstädten betreten wurde — zu überlassen.

Im Auftrag der Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft

Der Direktor. Der I. Sekretär.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

In nicht geringen Schrecken wurde die Vorstandschaft durch eine Zuschrift des kgl. Rentamtes Nürnberg I vom 3. Oktober 1903 versetzt, in der ein, alle 20 Jahre für Gesellschaftsliegenschaften zu entrichtendes Gebührenaequivalent von der Naturhistorischen Gesellschaft in der Höhe von Mk. 875 eingefordert wird. In Anbetracht der ausschliefslich gemeinnützigen Zwecke der Naturhistorischen Gesellschaft wird die Vorstandschaft den Nachweis zu führen suchen, dafs die betreffenden Gesetzesparagraphen auf unsere Gesellschaft keine Anwendung finden können und wird alle Anstrengungen machen, um den Erlafs dieser unerschwinglichen Summe zu erreichen.

Die Arbeitslast der Vorstandschaft ist durch die Vorarbeiten zu den in Aussicht genommenen Mafsnahmen um ein erkleckliches gestiegen. Sie würde sich in gewisser Beziehung nicht unwesentlich verringern, wenn die Gesellschaft Mittel für ein Telefon aufzubringen imstande wäre. Zu den in Angriff zu nehmenden Arbeiten gehört die endgültige Fertigstellung eines Zettelkataloges für die einschliefslich der Tausch- und Zeitschriften zirka 15 000 Bände enthaltende Bibliothek, ferner die einheitliche Inventarisierung der Sammlungsgegenstände und die Herrichtung der Sammlungen für die Bedürfnisse aller Bevölkerungsschichten. Diese vermehrte Inanspruchnahme der Vorstandschaft erheischt geradezu gebieterisch die Schaffung einer ständigen Hilfskraft, deren Anstellung freilich grofse pekuniäre Opfer kosten würde. Wenn auch bisher nicht abzusehen ist, wie sich das bewerkstelligen lassen soll, so dürfte doch als sicher angenommen werden, dafs die fragliche Einrichtung einen beträchtlichen Schritt vorwärts in der Entwicklung der Gesellschaft zu bedeuten hätte.

Unter denselben Gesichtspunkt fällt die Errichtung eines Lesezimmers mit Handbibliothek und Zeitschriften, womit einem schon oft und lange vorher geäufserten Wunsche, der im übrigen für eine Stadt wie Nürnberg durchaus angemessen ist, Rechnung getragen würde.

Wenn wir uns von den Plänen für die kommende Zeit ab und dem, was im Berichtsjahr geschehen ist, wieder zuwenden, so kann mit freudiger Genugtuung festgestellt werden, dafs das Museum der Gesellschaft eine aufsergewöhnliche Bereicherung durch die nach ihrem Schenker, Herrn Felix Wiss in San José, benannte Wiss'sche Sammlung prähistorischer Altertümer aus Costa Rica erfahren hat. Diese Spezialsammlung rückt seine Bedeutung weit über diejenige eines kleinen Provinzialmuseums mit lokalem Charakter hinaus. Es wird damit an die Seite jener wenigen grofsen Museen

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

in Europa gestellt, die aus jenem bis vor kurzem noch sehr wenig bekannten und wenig durchforschten Lande gröfsere Sammlungen besitzen. Costa Rica ist nicht nur in naturhistorischer, sondern auch in ethnographischer Hinsicht eines der interessantesten Länder Zentralamerikas, weil die Grenzen Nord- und Südamerikas hier durch- und ineinander gehen. Seine archäologischen Schätze zeigen das gleiche Bild. Unsere Sammlung stammt, so weit sich das ohne eingehende Bearbeitung sagen läfst, wahrscheinlich ganz aus dem Hochland von Costa Rica, dessen archäologischer Besitz mehr Anklänge an Süd-, als an Nordamerika zeigt. Doch fehlen nordische Spuren, wie sie beispielsweise an dreifüfsigen Mahlsteinen, von denen die Wifs'sche Sammlung einige schöne Stücke aufweist, zutage treten, auch im Hochland nicht ganz. Entsprechend der Bedeutung der Töpferkunst im alten Amerika, sind auch in unserer Sammlung die Tongefässe überwiegend und es befinden sich wahre Prachtstücke darunter, die freilich in der jetzigen Aufstellung den Blicken so gut wie entzogen sind. Gebrauchsgegenstände sind dagegen fast gar nicht vertreten. Die zweite Stelle nehmen Steinfiguren und Steinköpfe ein, von denen besonders die letzteren, trotz ihrer mehr dekorativ angelegten Ausführung, von lebenswahrer Wirkung sind und jenen gutmütig heiteren Ausdruck wiederspiegeln, der die Übergangszone zwischen der nord- und der südamerikanischen Plastik charakterisiert. Die Steininstrumente und -Ornamente aus Nephrit, Jadeit, Grünstein u. s. w. legen Zeugnis von der ausserordentlichen Geschicklichkeit in der Steinbearbeitung ab, welche alle amerikanischen Kulturvölker besafsen. Unter den Perlen befinden sich möglicherweise auch solche von spanischer Herkunft. Die Sammlung birgt ein überaus wertvolles Material für das Studium zentralamerikanischer Altertümer. Die Gesellschaft suchte sich für das reiche Geschenk erkenntlich zu zeigen, indem sie Herrn Wifs zu ihrem Ehrenmitglied ernannte.

Eine weitere, überaus dankenswerte Zuwendung erfuhr die Gesellschaft durch das Legat der verstorbenen Frau Otilie Freifrau von Faber-Kastell in der Höhe von Mk. 2000. Die hierfür fällige Erbschaftssteuer wurde auf Ansuchen erlassen; es verdient dies um deswillen besonders hervorgehoben zu werden, weil durch die Zubilligung der Vergünstigung des Absatzes 2 in Artikel 69 Ziff. 2 des Bayerischen Vereinsgesetzes die Tatsache, dass wir nur gemeinnützigen Zwecken dienen, amtlich Anerkennung gefunden hat.

Die Opferwilligkeit einiger Gönner hat der Bibliothek die Encyklopädie der Naturwissenschaften (42 Bände) zugeführt, wofür

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

auch an dieser Stelle der gebührende Dank zum Ausdruck gebracht werden soll,

Ebenso zum Dank verpflichtet sind wir dem hohen kgl. Staatsministerium, der kgl. Regierung von Mittelfranken und der Stadtverwaltung Nürnbergs, deren Zuschüsse uns die Aufrechthaltung des gegenwärtigen Zustandes ermöglicht haben.

Auch darf es als angenehme Pflicht erachtet werden, dem Fränkischen Kurier und dem General-Anzeiger für die unentgeltliche Aufnahme der Sitzungsberichte und sonstiger redaktioneller Notizen bestens zu danken.

Zum Schlusse wollen wir nicht verfehlen, auf eine Neuerung in dem heurigen Jahresbericht hinzuweisen. Es ist dies die Angabe des Eintrittsjahres der einzelnen Mitglieder hinter deren Namen. Die betreffenden Daten mufsten mit grofser Mühe aus den Protokollen zusammengetragen werden. Dieser zeitraubenden und beschwerlichen Arbeit unterzog sich unser Mitglied Herr Privatier Heller mit unermüdlicher Ausdauer, wofür ihm der aufrichtigste Dank gebührt.

Das Direktorium.

II.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1903 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung, 7. Januar:

Herr Prof. Dr. Fleischmann, Vortrag über »Die Blattschmetterlinge und die Verlegenheit der Darwinianer«;

Wunder, L., Vorlage rekonstruierter Urnen von Engelthal und einer Mistel von der Kiefer;

Paalzow, Demonstration von 6 Schmetterlingsbiologien, Geschenk des Herrn Webel.

2. Sitzung, 14. Januar:

Herr Schlegel, Vortrag über Wasser- und Mischgas und über Sauggasanlagen.

3. Sitzung, 21. Januar:

Herr Wirth, Vortrag über »Telephonie durch die Luft ohne Draht« mit Experimenten.

Aufserordentliche Sitzung, 22. Januar:

Herr Freiherr von Stromer, Vortrag über »Wüstentouren in Ägypten«.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

5. Sitzung, 28. Januar:

Herr Schwarz, Demonstration von Asplenium bulbiferum.

6. Sitzung, 4. Februar:

Herr Ortmann, Referat über die Mode in der Blumengärtnerei und Demonstration einer Serie Cyclamen.

Schwarz, Referat über Hautschmarotzer bei Tieren.

7. Sitzung, 11. Februar:

Herr Wunder, W Experimentalvortrag über Funkentelegraphie. I. Teil.

8. Sitzung,

Herr Beck, Versuche mit Teslaströmen; Experimente.

9. Sitzung, 25. Februar:

Herr Georgii, Vortrag über das Gewitter und seine Begleiterscheinungen; mit Lichtbildern.

10. Sitzung, 4. März:

Herr Hörmann, Vortrag über Schellenbogen und die Geräte ähnlichen Zweckes;

Dr. Zwanziger, Demonstration einer Quarzdruse;

Schultheifs, V., Demonstration eines Polyporus.

11. Sitzung, 11. März

Herr Eckert, Referat über Collodium- und Gelatinephotographie: mit Demonstrationen und Experimenten;

Schwarz, Demonstration eines Weymouthskiefern-Querschnittes;

Dr. Küspert, Referat über Alkoholgewinnung aus Fäkalien:

Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht.

12. Sitzung, 18. März

Herr Wunder, W., Experimentalvortrag über Funkentelegraphie; mit Lichtbildern. II. Teil.

Dr. Zwanziger, Vortrag über Tropfsteinbildung; mit Experimenten und Vorführung angekaufter Stalaktiten;

Schwarz, Ausflugsbericht.

13. Sitzung, 25. März

Herr Paalzow, Vortrag über Foraminiferen; mit Demonstrationen;

Dr. Küspert, Demonstration von Donnersberg-Mineralien.

14. Sitzung, 1. April:

Herr Schwarz, Vortrag über tierische Parasiten; mit Lichtbildern.

15. Sitzung, 8. April:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über eingelaufene Tauschschriften.

16. Sitzung, 15. April:

Herr Georgii, Vortrag über Einflufs des Waldes auf Lufttemperatur, Niederschlagsbildung und Wasserführung der Flüsse;

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Schwarz, Bericht über eine botanische Exkursion nach Schwabach;
Engerer, Referat über Forstkultur und Überschwemmungen;
Schwarz, Demonstration von Gagatkohle.

17. Sitzung, 22. April:

Herr Enslin, Vortrag über »Die neuesten Ergebnisse der babylonisch-assyrischen Forschung«;
Schultheifs, V Demonstration von Mamillaria gracilis.

18. Sitzung, 29. April:

Herr Schwarz, Demonstration von Sclerostomum armatum und Dermanyssus avium;
Paalzow, Demonstration mikroskopischer Präparate von Palmellaceen und Schneckenreibplatten.

19. Sitzung, 6. Mai:

Herr Dr. Küspert, Referat über Nutzbarmachung des Luftstickstoffes;
Engerer, Bemerkungen hierzu;
Dr. Küspert, Demonstration von Karsttropfsteinen;
Wunder, L., Vorlage und Besprechung prähistorischer Funde von der Ehrenbürg.

20. Sitzung, 13. Mai:

Herr Dr. Küspert, Experimentalvortrag über Luftstickstoffverwertung;
Schwarz, Vorzeigung und Besprechung der Schachblume;
Wunder, L., Übergabe und Demonstration von Saurierknochen und von Arragonit;
Dr. Küspert, Demonstration von Edelgasspektren.

21. Sitzung, 20. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den Inhalt italienischer Tauschschriften;
Wunder, L., Bericht über eine Ausgrabung bei Engelthal und Vorlage von Malachit aus dem Zanklodonletten;
Knapp, Übergabe eines Palaeoniscus magnus;
Dr. Heerwagen, Vorlage und Besprechung von Ramieh und von belgischem Eisenerz.

22. Sitzung, 27. Mai:

Herr Metz, Vortrag über Justus von Liebig;
Dittmar, Demonstration von Utricularia und von Spirogyra;
Dr. Kellermann, Bericht über Aldrovandia;
Wunder, L., Vorlage ethnographischer Gegenstände;
Ertheiler, Vorlage von Papyruspflanzen;
Paalzow, Übergabe und Besprechung von Conchylien;
Schultheifs, V Vorzeigung von Succulenten.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

23. Sitzung, 3. Juni:

Herr Paalzow, Übergabe einer Vogelabnormität;

Dr. Heerwagen, Besprechung mehrerer Naturaliengeschenke des Herrn Kinkelin;

Engerer, Referat über die geographischen Verhältnisse des bayer. Waldes; mit Demonstrationen;

Dr. Bernett, Demonstration und Übergabe eines Hipparionfufsgipsabgusses;

Schmidt, A., Vorlage von Polyporus sulfureus.

24. Sitzung, 10. Juni:

Herr Schwarz, Referat über die Rhätflora bei Schnaittach; mit Demonstrationen;

Dr. Küspert, Referat über leuchtende Pflanzen und Tiere;

Engerer, Miteilungen über einheimische Schmetterlinge und deren Wohnpflanzen.

25. Sitzung, 17. Juni:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über den Bau des Holzes bei Laub- und Nadelhölzern; mit Lichtbildern;

Dr. Heerwagen, Referat über Eryobothrya japonica;

Mayring, Vorlage tönerner Geräte von der Ehrenbürg;

Dr. Küspert, Laboratoriumsversuch über Leuchtgasexplosionen.

Schwarz, Demonstration entoparasitärer Tierschmarotzer; mit Lichtbildern;

Schultheifs, Vorzeigung einer Verbänderung von Sedum frutticosum.

26. Sitzung, 24. Juni:

Herr Engerer, Demonstration von Impatiens Roylei;

Ertheiler, Übergabe von »römischen Perlen«;

Schwarz, Referat über Reseda lutea und über Trichodectes, dann Ausflugsbericht;

Schmidt, Übergabe von Cothias-Metallgufsstücken.

27. Sitzung, 1. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über schwefelige Säure;

Schwarz, Ausflugsbericht;

Dr. Küspert, Erläuterungen zu geschenkten Pflanzenanatomietafeln.

28. Sitzung, 8. Juli:

Herr Seel, Vortrag über Gartenzierpflanzen; mit Demonstrationen;

Dr. Küspert, Referat über Provinzialmuseen;

Georgii, Referat über singende Telegraphendrähte;

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Hörmann, Ausflugsbericht;
Paalzow, Referat über Polysiphonia subulata.

29. Sitzung, 15. Juli:

Herr Schmidt, Vortrag über Pilze;
Seel, Demonstration von Oenothera und Cephalaria;
Schwarz, Demonstration von Dasselbeulenlarven.

30. Sitzung, 22. Juli:

Herr Schwarz, Demonstration frischer Alpenpflanzen;
Dr. Küspert, Demonstration von Fichtelgebirgsmineralien;
Mayring, Demonstration Heuchlinger Höhlenfunde;
Schwarz, Referat über Pferdezähne;
Schultheifs, V., Vorzeigung einer Cactee.

31. Sitzung, 29. Juli:

Herr Dr. v. Forster und Herr Dr. Will, Referat über Steinwerkzeuge aus der fränkischen Schweiz;
Dr. Lampert, Vortrag über die Mikrofauna und -Flora des Dutzendteich.

32. Sitzung, 5. August:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den Tauschschrifteneinlauf;
Rhau, Vorzeigung von Schilfrohr;
Huber, Übergabe von Handstücken nutzbarer Gesteinsarten;
Paalzow, Demonstration von Arietenkalk und Personatensandstein.

33. Sitzung, 19. August:

Herr Paalzow, Demonstration von Pilzen;
Dr. Schrenk, Referat über Pilztoxine;
Schwarz, Vorlage von Personatensandstein; dann Vortrag über Geognosie der Umgebung von Creufsen.

34. Sitzung, 26. August:

Herr Schwarz, Demonstration eines Darmsteines vom Pferde;
Dr. Schrenk, Notiz über Darmsteine beim Menschen;
Schwarz, Vorlage von Ramieh, dann Vortrag über einen Ausflug nach Kastl. I.

35. Sitzung, 2. September:

Herr Seel, Demonstration von Xanthium spinosum und Rosa pomifera;
Schmidt, Vorlage von Polyporus pinicola;
Rodler, Vorlage von Cynodon Dactylon;
Schultheifs, Vorzeigung von Mamillaria und Aloe;
Schwarz, Vortrag über eine Exkursion nach Kastl. II.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

36. Sitzung, 9. September:

Herr Rhau, Referat über eine Arbeit betr. Schellenbogen;
Schwarz, Vorlage von Liasmineralien von Rasch.

37. Sitzung, 16. September:

Herr Heuner, Vortrag über Gasexplosionen; Experimente;
Schwarz, Vorlage windbeschädigter Pflanzen.

38. Sitzung, 23. September:

Herr Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht;
Dr. Küspert, Referate über Hydrodiction;
Schwarz, Vorlage Karlsbader Sprudelsteine;
Paalzow, Demonstration von Schwämmen;
Schwarz, Ausflugsbericht, Vorlage von Azolla;
Herr Engerer, Referat über Impatiens Roylei;
Schultheifs, Vorzeigung von Aloe ciliaris.

39. Sitzung, 30. September:

Herr Paalzow, Demonstration von Fossilien aus dem lithographischen Schiefer; dann von Vorticella und Carchesium;
Schwarz, Vorlage verschiedener Gefäfskryptogamen;
Dr. Enslin, Vorlage von Mespilus germanica;
Schwarz, Referat über das Verbreitungsgebiet von Centaurea nigra;
Paalzow, Demonstration von Keupergips-Handstücken;
Schultheifs, V., Vorzeigung einer Agave.

40. Sitzung, 7. Oktober:

Herr Prof. Dr. Glück, Vortrag über Alismaarten; mit Demonstrationen;
Schwarz, Ausflugsbericht;
Dittmar, Vorlage von Schwefelkies auf Werkkalk.

41. Sitzung, 14. Oktober:

Herr Dr. Kellerman, Vortrag über Düngungs- und Anbauversuche im Reichswalde;
Erhard, Demonstration von Meeresalgen;
Paalzow, Demonstration von Paramaecium und Carchesium;
Schwarz, Referat über und Vorzeigung von Solanum rostratum.

42. Sitzung, 21. Oktober:

Herr Heuner, Vortrag über Ozon; Experimente;
Schwarz, Demonstration von Loranthus und Elatine alsinostrum;
Eckert, Notiz über Katatypie.

43. Sitzung, 28. Oktober

Herr Freiherr Dr. v. Oefele, Vortrag über altägyptische und babylonische Astrologie;

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Schmidt, Vorlage von Clavaria crispa:
Schwarz, Ausflugsbericht.

44. Sitzung, 4. November:

Herr v. Schleich, Vortrag über Ausgrabungen bei Riedenburg;
Frhr. Dr. v. Oefele, Vortrag über Ausnützung der Nahrungsstoffe in gesunden und kranken Tagen.

45. Sitzung, 11. November:

Herr Georgii, Vortrag über den Staubfall vom Februar 1903;
Hautmann, Referat über Staubfälle im vorigen Jahrhundert;
Dr. Küspert, Bericht über Staubfälle 1901.

46. Sitzung, 18. November

Herr Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht und Bericht über ornithologische Literatur;
Paalzow, Demonstration von Hydra fusca.

47. Sitzung, 25. November:

Herr Ortmann, Referat über Primula obconica;
Dr. Küspert, Referat über Uran, dann über Farbenentstehung bei Schmetterlingsflügeln und bei Raupen;
Schultheifs, V Vorzeigung von Mesembrianthemum.

48. Sitzung, 2. Dezember:

Herr Dittmar, Vortrag über Pilzbiologie, mit Demonstrationen;
Engerer, Notizen über Trüffeln;
Schwarz, Referat über Pflanzen- und Erdwachs;
Engerer, Referat über Geognosie der Zentral- und Kalkalpen;
Ortmann, Demonstration von Eukalyptus, Myrthe und Arbutus.

49. Sitzung, 9. Dezember:

Herr Wirth, Vortrag über chemische Wirkungen des elektrischen Stromes, mit Experimenten;
Dr. Küspert, Referat über Katalyse;
Heuner, Referat über die Anatomie der Fische; mit Demonstration.

50. Sitzung, 16. Dezember:

Herr Schwarz, Demonstration von Mineralien;
Wirth, Elektrolyse von Glaubersalzlösung;
Beck, Vorführung von Diapositiven.

51. Sitzung, 23. Dezember:

Herr Georgii, Vortrag über »Einflufs des Schnees auf Boden und Wetter«;

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Engerer, Referat über Temperaturumkehr;
Dr. Kellermann, Vortrag über Kohlkropf;
Dittmar, Vorzeigung von Dionaea, Azolla und Salvinia.

52. Sitzung, 30. Dezember:

Herr Schwarz, Demonstration eines Stachelschweines; dann Ausflugsbericht.

III.

Ausflüge.

Es war ein kalter, heller, schneefreier Wintertag, Sonntag den 18. Januar, an dem der erste Ausflug des heurigen Jahres stattfand. Bis Mögeldorf wurde die Bahn benützt, dann ging der Fufsmarsch über Laufamholz nach Hammer, bei welcher Gelegenheit man die Quellen, heute freilich nicht als solche, sondern weifsleuchtend durch ihre Eisbildung, deutlich beobachten konnte, welche in nahezu ununterbrochener Reihenfolge in gleicher Höhenlage an der Abdachung zur Mulde des Flufslaufes hervortreten und einen förmlichen Wasserhorizont bilden. In Hammer erregte das Interesse der Obelisk, der aus dem Garten des berühmten Volckamer, Verfassers der Hesperiden, stammt und der dorthin versetzt worden ist, nachdem Volckamers Garten, einstmals von der Gostenhofer Hauptstrafse bis zum Rochuskirchhof sich erstreckend, aufgehört hatte zu existieren. Aber auch die ganze Anlage und altertümliche Bauart des Messinghammers, der ehemalige Schmelzofen, die beiden Tore, nötigen jedem Besucher Interesse für den Platz ab. Hat man Hammer verlassen, so erfreut ein hübsches Landschaftsbild über Behringersdorf hinauf gegen den Schmalzberg bei Lauf. Im Flufstal aufwärts wandernd, gelangt man nochmal auf ein schlofsartiges Bauwerk aus Reichsstadtzeiten da, wo der Schneiderbach vom Brunner Berg kommend in tiefem Rinnsal unter der Strafse hindurch der nahen Pegnitz zueilt. Kurz vor Schwaig demonstrierte Herr Forstamtsassistent Vogtherr in den Ästen junger Föhren die Frafs- und Abbruchstellen, welche der berüchtigte Hylesinus piniperda auf dem Gewissen hat. In Malmspach wurden die Reste des ehemaligen Schlosses aufgesucht; ein Toreingang, der Graben, etliche Mauern sind noch gut zn erkennen, selbst die Grundmauern eines Gebäudes, ob aber hier das Schlofs allein oder auch die noch in Bildern verewigte gotische Kapelle gestanden hat, scheint nicht

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

festgestellt zu sein. Direkt unter dem einst Grundherrisch, dann Waldstromerschen Schlofs zu Schwaig kamen uns Herr Wunder von Rückersdorf mit Familie entgegen, wodurch die Teilnehmerzahl auf 37 sich erhöhte. Nach Passieren der Pegnitzbrücke, woselbst man wieder einen hübschen Blick auf das am Talhang hingebaute Dorf Behringersdorf mit dem stattlichen, jetzt Tucher'schen Schlofs hat, erfreuten am Flufsufer die Weidenstöcke, an deren biegsamen Zweigen verschiedengeformte, krystallklare Eiszapfen schaukelten. In Behringersdorf ward Rast gemacht, von da auf der Laufer Landstrafse nach Erlenstegen zurückmarschiert, hier wurde das Abendessen eingenommen und dann der Rückmarsch anfangs zu Fufs, vom Rechenberg aus aber mittels Trambahn bewerkstelligt.

Ganz besonders grofs war die Teilnehmerzahl (57) beim zweiten Ausflug, der Sonntag den 22. Februar über Schwabach unternommen wurde. Beim Durchqueren von Schwabach wurde flüchtig die Stadtkirche und die reformierte »Franzosenkirche« besichtigt, auch wurde auf die charakteristische Bauart sehr vieler Häuser aufmerksam gemacht, die ihre Entstehung der Ansiedelung zahlreicher, aus Frankreich ihres Glaubens halber vertriebener Hugenotten verdanken. An der uralten Linde vor dem ehemaligen Hirtler Tor verlies man das Tal und ging ober den Gärten am Rande des Brünsterwaldes westwärts weiter. Hier auf der Höhe entrollt sich ein weiter Blick in den oberpfälzer Jura und trotz der matten Beleuchtung des Februartags konnte man den Möninger Berg und die Sulzbürg erkennen, während nach Süden der waldbedeckte Höhenzug des Haidenbergs, flankiert vom hochgelegenen Kirchlein Kammerstein die Aussicht abschliefst. Nachdem Lycopodium clavatum gefunden und an einem Haufen aufgeschichteter Sandsteine die Bezeichnung »Blasensandstein« erläutert worden war, war man am Ziel, dem kleinen Dorfe Wildenbergen, angelangt. Hier hiefs es nun, sich etwas gedulden, bis Herr Direktor Wunder zahlreiche Lämpchen in der geräumigen Höhle angezündet hatte, dann wurde vorsichtigen Schrittes die lang in den Berg hinein sich ziehende, niedere Gewölbe auf zahlreichen stehengelassenen Sandsteinpfeilern tragende »longo spelunca recessu« mit Hilfe gespannten Bindfadens, zahlreicher Lämpchen und zeitweiser Magnesiumbeleuchtung eingehend besichtigt. Der Stein ist ein leichtbröckelnder, toniger, grauer Sandstein, stellenweise Buzen und Striche eines graugrünlichen, feinen Tones enthaltend, ein ächter »Stubensandstein«. Nachdem man wieder, »sich freuend am rosigen Lichte«, auf die Oberfläche zurückgekehrt war, wurde noch etwas gerastet am hügeligen Höhleneingang

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

und dabei das Vorkommen von Pirola chlorantha konstatiert, auch von den Ansichtskarten, den Höhleneingang und das Innere darstellend, wurde, behufs Deckung der Beleuchtungskosten, tapfer gekauft. Wenn man über den jetzigen Höhleneingang weiter aufwärts gegen den Wald vorgeht, gewahrt man zahlreiche, trichterförmige Einsenkungen, es sind das alles die Folgen geschehener Einstürze des untergrabenen Sandsteins und beweisen das morsche Gefüge desselben. Die ganze Höhle ist offenbar eine Kunsthöhle, die dem Ausgraben des früher mehr als jetzt begehrten, zum Scheuern der Tische und Zimmerböden und zum Bestreuen der letzteren benützten »Stubensandes« ihre Entstehung verdankt. Die gewaltigen Dimensionen der Höhle beweisen, dafs hier das Fegsandgraben einst hoch im Schwunge gewesen sein mufs. Der Heimweg wurde auf der Heilbronn-Schwabacher Strafse gemacht, dementsprechend das Schwabachflüfschen in Kottensdorf überschritten wurde. Nachdem man Gustenfelden passiert hatte, wurde in Reichenbach das Stammschlofs der Stromer von Reichenbach besichtigt und nachdem im weitern in der Westvorstadt Schwabachs der reformierte Kirchhof und das Reichswaisenhaus berührt worden waren, liefs man sich bei Steinmetz im Engel im oberen Saale häuslich nieder, wo alsbald trotz der grofsen Teilnehmerzahl alles mit warmen Abendessen versorgt wurde. Nachdem danach der derzeitige Direktor, Herr Professor Dr. Zwanziger eine Begrüfsungsansprache an die Familien der Exkursionsteilnehmer gerichtet hatte, war die verfügbare Zeit entschwunden und mufste zum Bahnhof marschiert werden, von wo der Vorortszug uns wieder nachhause brachte.

Auch der dritte Ausflug galt der Schwabacher Gegend, diesmal aber nicht, um in niedriger Höhle bei Beleuchtung zu forschen, sondern um im Tageslicht die Boten des endlich schüchtern erwachten Frühlings zu begrüfsen. Es war der Nachmittag des Ostermontags, 13. April, als 18 Teilnehmer gleich vom Bahnhof Schwabach weg den Weg nach Rednitzhembach auf der Landstrafse nach Roth einschlugen. Hungerblümchen und Spurre, Fingerkraut und Goldstern (Gagea stenopetala), auch einige Veronika-Arten, Salix Caprea, Ulme und fruchtende Laubmoose verkürzten den Weg auf der Landstrafse. Zwischen Plöckendorf und Rednitzhembach wurde der Lauf der Rednitz etwas verfolgt und blühende Salix fragilis, purpurea und viminalis und der Bastard von beiden letzteren rubra beobachtet und dabei konstatiert, dafs viele Blütenähren stark von Frösten gelitten hatten, auch der Huflattich, Tussilago Farfara und Corydalis solida blühten hier im Aluvialtal. Jenseits Rednitz-

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

hembach blühte zahlreich die liebliche Anemone nemorosa, vor Eintritt in den Wald wurde auf einem Haufen diluvialer Geröllsteine ein schöner Monotisabdruck gefunden, dann ging es in die berühmte Waldpartie der Soos. Häufig blühte allda der Zieland (Daphne Mezereum) mit wohlriechendem rotlila, selten auch mit reinweifsen Blüten, zahlreiche Primula elatior und pfefferduftende Haselwurz, Asarum europaeum bedeckten den Boden, auch einige Märzenglöckchen, Leucojum vernum blühten noch, von Farnen wurde Polystichum spinulosum und Blechnum Spicant notiert. In diesem Waldbezirke werden auch Kulturversuche mit fremdländischen Coniferen unternommen und traf man mehrmals auf sehr gesund aussehende Weymoutskiefern. Nachdem nun kreuz und quer der vielfach mit Waldgräben durchzogene Waldbezirk durchgemacht war, wurde das Waldsträfschen nach Schwand beschritten, doch als man schon den Kirchturm in Sicht bekommen und den Wald verlassen hatte, stellte sich ein unbescheidener Schneesturm ein, von dem noch das beste war, dafs er wenigstens vom Rücken kam. In Schwand restaurierte man sich im warmen Zimmer bei einfacher, aber guter Verpflegung, schrieb der Postkarten gar manche und trat dann auf dem kürzesten Weg, dem Sträfschen längs des Hembaches den Rückweg an. Von Schwabach aus wurde wieder ein praktischer Vorortszug benützt.

Am Breitenberg zwischen Schnaittach und Osternohe steht am Waldsaum eine strauchige Weide, die nach den Blättern an eine Kreuzung zwischen Salix cinerea und purpurea denken läfst; um deren Charakter festzustellen, ist die Untersuchung der Blüten unbedingt erforderlich, darum richtete sich der vierte Ausflug dorthin. Sonntag den 3. Mai vor Mittag brachte der Postzug uns nach Bahnhof Schnaittach, von wo man bis Speikern den hübschen Waldweg zum Fufsmarsch benützte. Lathyrus montanus und andere Frühlingspflanzen standen in Blüte und am Halteplatz Speikern war noch genugsam Zeit an Equisetum arvense, verglichen mit E. silvaticum die Unterschiede zwischen den verschiedenstengeligen und den gleichstengeligen Schachtelhalmarten zu demonstrieren, bis der Lokalzug nachkam. Glücklicherweise hatte sich der Zugführer von der Überraschung, in Speikern plötzlich 31 Passagiere in seinen Zug einsteigen zu sehen, bald erholt und so trafen wir am interessanten Rhaetkeuper-Liassandsteinaufschlufs und an Markt Schnaittach vorübereilend, in Hedersdorf ein, wo alsbald das gegenüberliegende Ufer des Osternoher Baches zum Aufmarsch benützt wurde. Lungenkraut und Windröschen blüten zahlreich am Wege, dann stellte sich

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

truppweise die herrlich tiefhimmelblaue Blüte des Frühlingsenzians ein. Am Breitenberg blühte aufserdem noch manches Hügelpflänzchen, auch die gesuchte Weide war zur Stelle, aber zu blühen geruhte sie nicht. Am Bach gegen Bondorf blühte viel wilde Drutenblüh, Prunus Padus, auch Anemone ranunculoides stellte sich ein, dann war bald Osternohe erreicht. Nach einiger Rast wurde die Burgruine besucht und dann über den Berg zum Osternoher Tal marschiert. Hier zeigte sich ganz besonders auffallend, wie heuer die Vegetation gegen andere Jahre zurück war, nur einige Osterglocken, Chamaebuxus und Vinca minor standen in Blüte. Zum Heimmarsch wurde das Sträfschen über Poppenhof benützt bis Hedersdorf, von wo aus Lokal- und Hauptbahn den Rücktransport übernahmen.

Die von den Herren Wunder sen. und jr. gemachten Beobachtungen des Auftretens von Schwefelkies und Malachit in unserer Gegend und die Demonstration prächtiger Saurierwirbel waren die Ursache dafür, dafs sich die fünfte Exkursion nach Güntersbühl richtete. Hiezu wurde der Nachmittag des Himmelfahrttages, Donnerstag den 21. Mai benützt. Wieder war es eine stattliche Teilnehmerzahl, die bei herrlichem Wetter den Bahnhof Behringersdorf verlies, um alsbald nordwärts die schöne, wenn auch lange Waldstrafse nach Güntersbühl zu benützen. Gleich überm Bahnhof kam man auf einem Wassertümpel, in welchem Utricularia vulgaris vorkommt, es wurden die Schläuche an den Blättern demonstriert und deren Funktion erläutert, dann stellte sich weifsblühende Ajuga reptans und Cardamine silvatica ein. Als Strafsenmaterial sind längs der Waldstrafse Steinhaufen angefahren, die aus der Stufe des Zanklodonlettens stammen und ergaben dieselben mehrmals Pyritkryställchen und Melachitspuren, diese als blaugrünen Überzug, auch fossiles Holz wurde in wahren Prachtstücken gesammelt. In Güntersbühl wurde Rast gehalten, dann die Bewegungserscheinung bei Reitzung der Staubfäden der Berberis demonstriert, hierauf zum Steinbruch marschiert, von welchem das erw hnte Material stammt, hier wurden auch etwas Fossilreste von Zanklodon gefunden und alsdann etwas zurück und zum malerisch gelegenen ehemaligen Schlofs Nuschelberg marschiert. Nach angenehmer Rast im Wirtschaftsgarten wurde der Rückweg über die Liashöhe der Ebene, dann über Seiboldshof, Rudolphs- und Kotzenhof nach Lauf bewerkstelligt.

Der nächste Ausflug war ein Tagesausflug. Bei herrlichem Wetter in lieblich romantische Gegend unternommen und von lokal-

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

kundigster Seite geführt, war er ebenso reich an schönen Aussichtspunkten wie an botanischen und geognostischen Funden. Von Ottensoos marschierte Sonntag den 14. Juni eine sehr stattliche Teilnehmerzahl durch das wellige Terrain der obersten Keuperstufen über Rüblanden nach Sendelbach, wo das verabredete Zusammentreffen mit Herrn Vogtherr stattfand und nach kurzem Aufmarsch auf blumiger Au traf man in Peuerling mit Herrn Forstmeister Schlicht von Engeltal zusammen. Nachdem die schwarze, harte Kalkbank der Monotis substriata besichtigt worden war, zog sich die Exkursion über den mit mächtigen Eichen bestandenen Anger hinauf zum Nordabhang des Nonnenbergs und wurde zunächst die Quelle besucht und die dortigen Sinterbildungen besichtigt, dann kam die Flora in ihr Recht: prächtige Wedel des Aspidium lobatum standen am Bachrand, dann stellte sich die unscheinbare aber hochinteressante Coralliorrhiza innata ein, allerorts fand sich viel Waldmeister und ungemein grofse Exemplare der lieblichen Lysimachia nemorum, die überall aus dem dunklen Grün mit ihren gelben Sternchen hervorleuchtete, auch die Ulme scheint hier ein wirklich wildes Vorkommen zu haben. Auf der sonnigen Höhe des Geierstein wurde die Aussicht in den Gräfenberg-Schnaittacher Jura genossen und der dortige Werkkalkbruch besichtigt, das Plateau ergab wieder Galium rotundifolium und Monesis grandiflora, auch Grabhügel aus grauer Vorzeit fehlen hier nicht. Die in Serpentinen neuangelegte Waldstrafse wurde zum Abmarsch benützt, sie ergab herrliche Ausblicke gegen Offenhausen zu und prächtige Aragonitkrystalle, weifsgelb glitzernd wie Kantiszucker, mitten im Eisensandstein als Spaltausfüllungen. Noch vor Verlassen des Waldes fand sich eine, wie scheint noch nicht beschriebene Veronikaform. Angesichts des neuerbauten Sanatoriums forderte ein anbrechender Gewitterregen zu raschen Schritten auf und bald erquickte ein reiches gutes Mittagessen in Engeltal den hungrig gewordenen Magen. Nach dem Essen zeigte Herr Vogtherr schöne Fossilien, die er in der Nähe seines neuen Tätigkeitsortes gesammelt hatte, so Isoarca transversa, Inoceramus dubius, Scyphien etc.

Die Nachmittagsexkursion galt dem Probstberg. Am Anstieg zeigte Herr Vogtherr Anpflanzungsversuche mit Carya alba, dann im Walde selbst verschiedene Baumriesen; nachdem ein Werkkalkbruch mit starken Verbiegungen der Schichten besichtigt worden war, erfreute auf der Plateauhöhe herrliche Aussicht und typische Juraflora. Nach kurzer Rast in Engeltal verabschiedeten wir uns von unserm liebenswürdigen Führer und benützten von Ottensoos aus

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

zur Rückkehr die Bahn. Ein Teil zog es vor, in Lauf auszusteigen, dort das Abendessen einzunehmen und mit einem bequemeren Zuge auf der Bayreuther Linie die Heimkehr zu bewerkstelligen.

Die siebente Exkursion war auch ein Tagesausflug, denn ein Teil der Teilnehmer benützten schon den 6 Uhr-Frühzug nach Feucht um über Guglhammer und Rötenbach bei St. Wolfgang nach Wendelstein zu gelangen, wobei Herr Dittmar in der Kanalbrücke bei Guglhammer schöne Sinterbildungen für die geognostische Lokalsammlung acquirierte. Der gröfsere Teil der Teilnehmer kam mit dem Lokalzug Feucht-Wendelstein nach, und gleich nach Verlassen des Bahnhofes wurde ein botanisch merkwürdiger Fund gemacht, zahlreiche Exemplare der hohen reichblütigen Potentilla intermedia standen am Waldsaum, eine Pflanze die ursprünglich in Rufsland heimisch ist, in allerneuester Zeit aber an verschiedenen Punkten Deutschlands als frisch angekommen konstatiert worden ist. Dann ging man zum Fischleinsberg, wo das auffallende Vorkommen von Astragalus arenarius auf einer Waldblöse besichtigt wurde. Reste früherer Steinbrüche, etwas östlicher, ergaben herrliche Waldbilder, an einem Waldtümpel, wo zuerst an den Steinen Polypodium Dryopteris gefunden worden war, erfreuten Millionen der kugelrunden Früchtchen einer Sphagnumart und die selten sichtbaren weifsen Blümchen der insektenverzehrenden Drosera rotundifolia, und aus dem Sumpfgras leuchteten die Büschel der weifsen Samenwolle des Wollgrases. Nach steilem Aufstieg wurde eine Schlingnatter, Coronella laevis lange in ihren eleganten Bewegungen betrachtet und ihr hiefür freier Abzug gewährt, dann kam zahlreich blühendes Brombeergestrüpp, mächtige Wedel des Polystichum dilatatum und Lycopodium complanatum, das Jägergrün; auch des Vorkommens der Rauschbeere, Vaccinium uliginosum sei nachträglich Erwähnung getan. Nun war es aber höchste Zeit zum Mittagtisch zu eilen, der bei Weigler in vorzüglichster Bereitung auf uns wartete.

In Wendelstein war eben Kirchweih; natürlich mufste da die junge Welt zuerst Karussel fahren und andere Allotria treiben bis die Wissenschaft wieder in ihre Rechte eintreten durfte, und es war doch noch so viel angesetzt auf den Nachmittag.

Gleich beim Eingang in den grofsen Wendelsteiner Quarzitbruch fand sich Sturms Angabe über das Vorkommen der Bergulme bestätigt, aber damit ist noch lange nicht dargetan, ob dies ein wildes Vorkommen ist, denn in nächster Nähe findet sich zahlreich auch die sogenannte Akazie, Robinia Pseudacacia, die dort gewifs niemand für ursprünglich wild ansprechen wird, da ihre Heimat

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

sicher Nordamerika ist. Hierauf begab man sich in die ausgedehnten tiefen Steinbrüche hinab, an diesen Wänden möchte man allerdings eher glauben an Gneifswänden des Urgebirgs als im Burgsandsteinhorizont des Keuper zu stehen. Vielfach mit Kristalldrusen überzogene, klitzernde Quarzitproben wurden mitgenommen, und bald fand sich auch der unverhältnismäfsig schwere Baryt in schönen Handstücken. Nach Verlassen des grofsen Wendelsteiner Steinbruches gelangte man in einen dichten, jungen Föhrenwald, in welchem mit lautem Flügelschlag zwei Birkhühner das Weite suchten. Dann wurde die Aussicht auf den Altdorfer Jura frei, und nachdem man die Stellen passiert hatte, wo der Burgsandstein ohne jede Vegetation als Felsplatten ansteht, erhebt sich das Terrain in starker Steigung, dann ist der zweite Quarzitbruch, auf dem Glaserberg, früher Kornberg genannt nach dem nahen Kornburg, erreicht. Hier hatte Herr Vogtherr das Glück, ganz ansehnliche Quarzkristalle, also Bergkristall und Dendritenbildung auf Quarzit zu finden. Die Rast allhier ist doppelt angenehm, denn nach Süden eröffnet sich hier eine Rundsicht, die in ihrer Weite und Schönheit von wenigen Punkten in unserer Gegend erreicht wird. Zu Fufs des Berges, jenseits des Waldes, liegen zunächst Kornburg, Leerstetten und die Allerheiligenkapelle, etwas entfernter und westlicher Schwabach mit dem stattlichen Turm seiner Stadtkirche. In weiter Ferne aber schweift der Blick vom oberpfälzer Jura, dem Auerberg zur Ruine Stauf bei Eysölden, dann über den vorgeschobenen Schlofsberg bei Heideck zur hohen Linde und zur Wülzburg bei Weissenburg, hier bricht der Jura steil nach rechts ab und diese Mulde wollte ja Karls des Grofsen weitschauender Herrscherblick benützen, um bei dem heutigen Grönhard (fossa carolina) Altmühl und Rednitz durch einen Schiffahrtsweg zu verbinden. Westlicher liegt uns in waldigem Höhenzug unser alter Bekannter, der Haidenberg gegenüber, begrenzt vom Kammersteiner Kirchlein und hinter diesem blicken in duftigem Blau die hohen Liasrücken jenseits der fränkischen Rezat bei Spalt und Wernfels und Windsbach herüber. Nun gings zum dritten Quarzitbruch, zu dem bei Worzeldorf. Auf dem Wege dahin wurde plötzlich die Burg von Nürnberg sichtbar. In diesem letzten Steinbruch tritt schon öfter neben dem harten Quarzit der gewöhnliche Burgsandstein auf mit starken, blauvioletten Schieferadern durchzogen. Beim Abstieg auf die Kanalbrücke zu, wurde die Aussicht auf die alte Veste und den Turm bei Kadolzburg frei, dann wurde der Kanal überschritten und über Worzeldorf am Klösterlein Pillenreut vorbei über Weiherhaus auf den Reichelsdorfer Keller zur

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Abendmahlzeit marschiert. Zwischen Weiherhaus und dem Reichelsdorfer Bahnhof fand sich wieder das mächtige Gras Phalaris arundinacea in der gelblichblütigen Form: pallida A. Schwarz (Flora pag. 1215), welche also, wenigstens um Nürnberg eine ausgedehnte Verbreitung zu haben scheint.

Der achte Ausflug an einem heifsen Sonntagnachmittag, am 4. Juli, wurde in zwei getrennten Teilen gemacht. Der kleinere Teil fuhr nach Roth, um der Schnizlein'schen Angabe über das Vorkommen des Astragalus arenarius nachzugehen, und ging rednitzaufwärts nach Unterheckenhofen. Es traten zwar um Roth die charakteristischen Pflanzen des diluvialen Sandes viel entgegen, doch konnte Astragalus arenarius wenigstens auf dieser Seite nicht gefunden werden. Von Unterheckenhofen ging man nach Rittersbach, auf welchem Wege Aira flexuosa viel in der Form argentea entgegentrat, um so instruktiver war es, dafs dann auf dem Rückweg von Rittersbach dasselbe Gras nun in der typischen roten Form ganze Waldhügel bedeckte. Von Unterheckenhofen wurde nach Schwabach gefahren und bei Steinmetz im Engel Abendtisch gemacht. Mit ziemlicher Verspätung traf dann hier auch die andere Exkursionshälfte ein, die mehr landschaftlicher und heimatkundlicher Interessen halber das Wolkersdorfer Tal über Dietersdorf hinauf nach Schwabach marschiert war. In gemeinschaftlicher Unterhaltung, durch einige Schwabacher Gäste verstärkt, ruhte man sich noch einige Zeit aus, bis ein spätererer Vorortszug alle wieder nach Nürnberg zurückbrachte.

Einer reizenden Gegend, einem noch zu wenig geschätzten Teile des Hersbrucker Jura galt die neunte Exkursion, die Tagfahrt ins Tal des Föhrenbaches. Sonntag den 26. Juli brachte der Frühzug der Bayreuther Linie die 10 Teilnehmer nach Bahnhof Eschenbach, von wo man nach Hohenstadt ging und die Pegnitz überschritt, in welcher zahlreich Potamogeton perfoliatus in der Form mit länglichen Blättern flutete. Durch Pommelsbrunn und über die Weidenmühle erfolgte der Aufmarsch im taufrischen Buschwald nach Arzlohe. Auf diesem Aufstieg trat die charakteristische Juraflora in reicher Artenzahl entgegen, von denen nur Libanotis montana und Thlaspi montanum erwähnt seien. In Arzlohe war eben die Kirchweih. Es ist ein uralter Brauch, dafs an dem, dem Jakobitag zunächsten Sonntag in Pommelsbrunn der Gottesdienst ausfällt, dagegen begibt sich der Geistliche von dort nach Arzlohe, um in der Kapellenruine, also eigentlich unter freiem Himmel zu predigen. Unendlich feierlich war es, als mit Begleitung einer einfachen Blech-

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

musik die ganze Gemeinde, voran der Geistliche und der Kantor mit den Schulkindern, einen Choral singend, heranzog zum zertrümmerten Kirchlein. Nahe diesem fand sich die seltene Salvia verticillata, dann kam man nach kurzem Waldmarsch auf eine freie Stelle heraus, von der sich ein herrlicher Rundblick eröffnete von der hohen Poppbergruine über den Vogelfelsen zur Burg Reicheneck, lieblich blinkten aus dem grünen Talgrund die roten Ziegeldächer von Föhrenbach. Apollo und andere farbenprächtige Schmetterlinge schaukelten sich auf der blumigen Heide, über die der etwas steile Hinabmarsch erfolgte zum Dorf. Hier wurde Mittagsrast gehalten, dann wurden die vielfachen, tiefen Hohlwege, die hart ober dem Ort im rostroten Sandstein eingenagt sind, besucht und die beiden Leitfossilien Ammonites Murchisonae und Pecten personatus gefunden. Dann ging es im Tale aufwärts, wo Cirsium acaule + oleraceum sich einstellte, die Herren Spandel und Paalzow machten an Schnecken reiche Beute und so erreichte man nicht ohne Aufenthalt, verursacht durch überall aus dem Buschwerk hervorblinkende, wohlschmeckende Himbeeren, endlich Thalheim, wo man mit Herrn und Frau Wunder aus Rückersdorf zusammentraf. Nach etwas Rast und Besichtigung des Holzschuher'schen Schlofses wurde weiter talaufwärts marschiert bis zur Klaramühle, wo das Tal in spitzen Winkel in Richtung Alfeld umbiegt. Hier mündet ein kleiner Forellenbach ein und nur eine kurze Strecke diesem entgegengehend, erblickt man plötzlich pitoreske Dolomitfelsen, unter welche hineingebaut die Kirchtalmühle ein überaus romantisches Landschaftsbild liefert. Nun wurde umgekehrt und dann das Seitental des von Wüllersdorf herabkommenden Baches benützt zum Aufmarsch auf das Juraplateau. Zahlreich standen hier am Aufweg nach Heldmannsberg die grofsen Glocken des gelben Fingerhutes. Im weiteren Marsche erschien dann wieder die hohe Poppbergruine, das Kirchdorf Fürnried, die Ruine Lichteneck, tronend auf massigem Felsblock, dann die zackigen Höhen der Neutrasgruppe und endlich das Pommelsbrunner Tal mit der Ruine Lichtenstein. Der gelben Kalkwand der bekannten Kalkwerke gegenüber erfolgte der ziemlich steile Abstieg nach Hartmannshof, von wo aus die Heimfahrt geschah. Aufser dem bei Waizenfeld gefundenen Astragalus Cicer, dürfen für diese Exkursion als seltenere Bürger unserer Flora Crepis foetida, Reseda lutea und Saxifraga decipiens nicht unerwähnt bleiben.

Die zehnte Exkursion war speziell den Pilzen gewidmet. Da es in der letzten Zeit sehr viel geregnet hatte, konnte auf eine ergibige Ausbeute gerechnet werden und hatte Herr Paalzow hiezu

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

den Wald hinter Fischbach ausgewählt. Sonntag den 23. August verliefsen 27 Teilnehmer den Bahnhof Fischbach, zwischen diesem und dem Ort Fischbach wurde die zierliche Drosera rotundifolia besichtigt und bereits eine Anzahl von Grofspilzen gesammelt, z. B. Hypholoma sublatericium und fasciculare, der Schwefelkopf, Lactarius rufus und lilacinus, auch parasitäre Pilze, wie das orangegelbe Coleosperium auf Senecio silvaticus und viscosus wurde mitgenommen. In Fischbach betrachtete man den merkwürdigen Bau der Wendeltreppe im untern Schlofs, dann ging es dem Walde zu in Richtung Brunn, wo die Zahl der beobachteten Pilze die stattliche Summe von 42 Arten erreichte. Der Rückmarsch ging an einigen Weymouthskiefern vorbei über den Bach, an dessen Ufer das zarte Pflänzchen »Rühr mich nicht an« zahlreich blühte, zurück nach Fischbach. Nach der Abendrast daselbst wurde wieder zum Bahnhof marschiert, wobei in der Ferne schon wieder Blitz auf Blitz zuckte, und bis der Zug kam, fielen schon die ersten grofsen Tropfen eines Gewitterregens, der bis zur Ankunft in Nürnberg zum richtigen Gufsregen sich auswuchs.

Das sonderbare Auftreten der Azolla caroliniana war die Veranlassung zur elften Exkursion, zu welcher Sonntag den 20. September eine sehr stattliche Teilnehmerzahl in der Plattnersanlage sich sammelte. Der Marsch ging über Kleinreuth, wo in der Hecke die schwarzen Früchte der Zaunrübe, Bryonia alba, glänzten, nach Almoshof. Hinter diesem Orte ergab sich der Weiher ganz bedeckt von Millionen der zierlichen nordamerikanischen Hydropteride, die teils festgewurzelt und dann grasgrün, teils schwimmend und dann mit karminrotem Anflug in verhältnismäfsig sehr grofsen Exemplaren in Erscheinung trat. Das rätselhafte Vorkommen wurde einige Zeit nach dem Ausflug klargestellt. Ein Mitglied des hiesigen Aquarienvereins hatte eine Sendung Azolla bestellt und erhalten, und da diese für sein Aquarium zu grofs war, den überschüssigen Teil heuer im Frühjahr in den Almoshofer Weiher geworfen, woselbst sie sich alsbald so riesig vermehrte. Von hier ging man längs des Baches und in der Waldspitze, zahlreiche vom neulichen Orkane umgerissene grofse Waldbäume bedauernd, bis zur Loher Waldschneuse und dann über den Espan nach Marienberg, nachdem an den dortigen Weihern Radiola linoides, Juncus supinus, Peplis Portula und etliche Menthaformen angetroffen worden waren. Von Marienberg wurde bei anbrechender Dunkelheit der Rückmarsch über Grofsreuth ausgeführt.

Sonntag den 4. Oktober brachte der Mittagszug die 14 nürnberger Teilnehmer an der zwölften Exkursion nach Erlangen,

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

woselbst die Herren Prof. Solereder und Glück, Herren Dr. Will und Enslin sich zum Anschlufs am Bahnhof eingefunden hatten. Der Weg führte über die Schleifmühle durch den Wald zu einem Aufschlufs im Zanklodonletten, woselbst Gentiana ciliata schön blühte; kurz vor Spardorf war ein grofser Acker mit blühender Sinapis alba bestanden. Leider fing es hier zu regnen an, weswegen in Spardorf etwas Halt gemacht wurde. Alsdann besuchte man die Höhe bei der Kapelle, wo zahlreich die Früchte der Häspeleins, Mespilus germanica, überraschten. Auf der Höhe genofs man kurze Zeit die Aussicht auf die Burg von Nürnberg, auf Kalchreuth etc., dann stellte sich aber wieder Regen ein und wurde nun in gleicher Richtung wie der Anmarsch der Rückweg nach Erlangen ausgeführt. Hier trennten wir uns dankend von den Erlanger Herren, machten rasch Abendmahlzeit, um noch mit dem Vorortszug hierher zurückzukehren.

Sonntag den 25. Oktober traf zur dreizehnten Exkursion wieder eine stattliche Anzahl an der Lorenzkirche ein, um mit Benützung der Trambahn nach Dutzendteich zu fahren. Nachdem sich hier die Teilnehmerzahl noch mehr erhöht hatte, führte Herr Rektor Dr. Kellermann die Exkursion um den Dutzendteich und durch den Wald zur nach Allersberg führenden Landstrafse. Am Seitengeleise der Ringbahn fand man den Mutterkornpilz auf Molinia coerulea, besichtigte dann den Kulturversuch, der dort mit Pinus Banksiana gemacht wird. Diese hat bereits Fruchtzapfen angesetzt, aber auch die Kiefernharzgallmücke hat sich die neue Conifere schon zum Wohnsitz erkoren und erzeugt Anschwellungen der Äste, sogenannte Gallen. Alsdann erläuterte Herr Rektor Kellermann seine Kultur- und Düngungsversuche, zu welchem ein beträchtliches Areal in Quadrate eingeteilt ist, auf welchen die verschiedenen Versuche ausgeführt werden. Sodann marschierte man nach Zollhaus, woselbst Rast gehalten wurde. Auf dem Heimweg erfreute das Kolorit der herbstlich sich verfärbenden Eichen, allmälich aber stellte sich die Dunkelheit ein, bis man an dem elektrisch hell erleuchteten Rangierbahnhof vorbei Lichtenhof erreichte, von wo aus zur Heimfahrt die Trambahn benutzt wurde.

Nochmals versammelte der Ruf zum letzten Ausflug des Jahres am 27. Dezember, dem sogenannten dritten Weihnachtsfeiertag, eine zahlreiche Teilnehmerschar am Ludwigsbahnhof, um nach Fürth und von da mit der Zirndorfer Lokalbahn nach Dambach zu fahren. Durch Zusammentreffen allda mit anderen Mitgliedern, die nach der Lage ihrer Wohnungen den Anmarsch praktischer mit der Trambahn

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

ausgeführt hatten, erhöhte sich die Teilnehmerzahl auf 29. Von Dambach aus ging man zunächst über hochhistorischen Boden, über das Schlachtfeld des vergeblichen Ansturmes Gustav Adolphs gegen Wallenstein, dann kam man an die zahlreichen Dämme ehemaliger Weiher, welche jetzt mit Wald bestanden sind und am Fufse des Forsthauses vorbei zu jener Stelle, wo mit ausländischen Coniferen, wohl Picea pungens und der kurznadeligen Spielart der Fichte Kulturversuche angestellt werden. Hier fanden sich sogenannte Ananasgallen, erzeugt durch die Fichtengallenlaus (Chermes abietis L.). Alsdann benützte man die neuangelegte Strafse zum Weitermarsch und sah sich, wenn auch nur von aufsen, Lage und Bau des Fürther Sanatoriums an. Ein schmaler und steiler Gangsteig führt hinter diesem durch einen kleinen Steinbruch zu der Höhe, von der man zunächst auf die neuangelegte Heilanstalt herabsieht, während in der Ferne die alte Hohenzollernburg Kadolzburg sich erhebt. Hier wurden Cetraria islandica und einige Cladoniaarten gefunden, dann wurde die Kadolzburger Strafse überquert und im raschen Aufstieg die Höhe erklommen, anf der die weithein sichtbaren Burgfarrnbacher Steinbrüche angelegt sind. Es war trotz des Wintertages eben noch hell genug, aufser dem schönen Blick auf das nahe Burgfarrnbach hinab in der Ferne noch Veitsbronn, Siegelsdorf und Obermichelbach zu erkennen, dann folgte der Herabmarsch nach Burgfarrnbach, wo in der Restauration zur Post anfangs der Platz für die zahlreiche Gesellschaft kaum hinreichen wollte. Treffliche Verpflegung erquickten auf den doch ziemlich langen Marsch hinauf. Die Heimfahrt mit dem Vorortszug der Würzburger Linie und von Fürth aus mittels der Ludwigsbahn beschlofs den trotz winterlicher Jahreszeit vom Wetter noch sehr begünstigten letzten Ausflug, den vierzehnten, eine Zahl, welche bisher noch in keinem Jahrgang erreicht worden ist. A. S.

IV.

Bibliotheksbericht für 1903.

Der Bestand der Bibliothek mehrte sich durch Ankäufe, Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 83 Nummern mit insgesamt 210 Einläufen. Die letzte Nummer ist 4245. Die Anschaffung der Werke »Chun, aus den Tiefen des Weltmeeres« und »Meyer, die Naturkräfte« wurde durch aufser-

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

ordentliche Beiträge bestritten, welche an Sitzungsabenden zu diesem Zwecke gesammelt wurden. Eine gröfsere Zuwendung seitens der Herren Kom.-R. Bing, Ertheiler, Rehlen, Tuchmann, Wachter ermöglichte den Ankauf des umfangreichen, 41 Bände starken Werkes »Encyclopädie der Naturwissenschaften«.

Durch Überreichung eigener Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren E. Boulanger-Paris, Dr. A. Dieudonné, Dr. A. Fleischmann, Dr. Hugo Glück, Dr. C. Hennicke, Dr. F. Kinkelin, Dr. C. B. Klunzinger, Dr. Mehlis, Dr. Jul. Naue, Dr. F. v. Oefele, Dr. P Reinecke, Prof. Rudel, Stabsveterinär A. Schwarz, Stabsveterinär J. Schwarztrauber, Dr. Fr. Wagner, Ludw. Wunder und der Stadtmagistrat Nürnberg.

Ausgeliehen wurden 124 Bücher an 88 Entleiher.

Im Schriftenaustausch liefen 713 Sendungen ein. Davon kamen 150 aus dem Deutschen Reich, 192 aus den Ver. Staaten von N.-Amerika und 371 aus dem übrigen Ausland. Die Zahl der mit uns in Tauschbeziehungen stehenden Gesellschaften beträgt jetzt 295; mit drei Gesellschaften haben sich die Beziehungen gelöst, sechs Gesellschaften sind neu hinzugetreten.

Die Verwaltung der Bibliothek führte bis zum Juli der seitherige Bibliothekar K. Hörmann. Nach dessen Wegreise aus Nürnberg übernahm Herr Paalzow provisorisch die Geschäftsführung. Durch die Generalversammlung vom 28. Oktober wurde Herr Kaufmann Beck zum Bibliothekar gewählt.

Europa — Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg.
Bamberg — Gewerbeverein.
„ — Naturforschende Gesellschaft.
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“
Berlin — Anthropologische Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie 35 1—4; Nachrichten ü. deutsche Altertumsfunde 14 1903 1—4.
— Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 44 1902.
— Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 54 3, 4. 55 1, 2.
— Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsber. 1903.
— Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1902; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1898 III; Regenkarte der Prov. Hessen-Nassau u. Rheinland; dsgl.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Westfalen; Ergebn. der Niederschlagsbeobachtungen 1899 u. 1900; Ergebn. d. Gewitterbeob. 1898—1900; D. meteorolog. Jahrb. für 1902 I, II.

Berlin — Naturae Novitates: 25 1903.

Bonn — Niederrheinische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 1902 2.

— Naturhistor. Verein d. preufs. Rheinlande, Westphalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück: Verhandlungen 59 1902 2.

Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum: Arbeiten II, Niedenzu, de gen. Heteropteryge.

Braunschweig — Herzogl. naturhistor. Museum.
Verein f. Naturwissenschaft.

Bremen — Naturwissenschaftl. Verein: **XVII** 2.

Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländ. Kultur 80 1903.

Chemnitz — Naturwissenschaftl. Gesellschaft.

Danzig — Naturforschende Gesellschaft: **X** 4.

Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV Folge 23 1902; Dr. H. Schopp, Beitr. z. Kenntn. d. dil. Flufsschotters in Rh.-Hessen.

Dresden — Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“: Sitzungsber. u. Abhandlungen 1902 Juli bis Dez.

— Statist. Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern Zeitschrift 48 3 u. 4.

Dürkheim — Pollichia.

Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.

Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein: Zehntes Heft.

Emden — Naturforschende Gesellschaft: Jahresbericht 87 1901/1902.

Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher. N. F. Heft XXIX.

Erlangen — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. 34 1902.

Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1901—1902.

— Senckenbergische Naturforsch. Gesellsch.: Abhandl. 20 4; 27 1; Bericht 1902.

Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftl. Verein d. Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 20. Band.

Fulda — Verein für Naturkunde.

Gera — Deutscher Verein z. Schutze d. Vogelwelt.

Giefsen — Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde.

Görlitz — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte der Oberlausitz.

„ — Naturforschende Gesellschaft.

Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathemat.-physik. Klasse 1902 6; 1903 1—4; Geschäftliche Mitteilungen 1902 2; 1903 1.

Greiz — Verein der Naturfreunde.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen **VII** 5, 6.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 56 II; 57 I.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität.
— Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXIX.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1903.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III. Folge **X**; Abhandl. **XVIII.**
Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde 1. Nachtrag z. Katalog.
Hannover Naturhistorische Gesellschaft.
Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein.
Hof — Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- u. Landeskunde: Bericht **III** 1903.
Karlsruhe — Naturwissenschaftl. Verein: **16** 1902—1903.
„ Bad. Zoologischer Verein: Mitteilungen **16**.
Kassel — Verein für Naturkunde.
Kiel Anthropolog. Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilgn. **16**.
„ — Naturwissenschaftl. Verein f. Schleswig-Holstein: **XII** 2.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften 43 1902.
„ — Preufs. Botanischer Verein.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein.
Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. **54** 1902 VI, VII; **55** 1903 I—V Jahresberichte der F. Jablonowsky'schen Gesellschaft 1903.
— Museum für Völkerkunde.
— Naturforschende Gesellschaft.
— Redaktion der Insekten-Börse: Insekten-Börse **20** 1903 Nr. 1—52.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1902.
Lübeck — Geogr. Gesellschaft d. Naturhist. Museums: Mitteilungen **17**.
Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein des Fürstentums Lüneburg.
Magdeburg — Naturwissenschaftl. Verein.
Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte 1902.
Metz — Verein für Erdkunde.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der mathem.-physik. Kl. 1902 III; 1903 IV

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

München — Bayer. Botanische Gesellschaft: **VIII** 2; Mitteilgn. Erforschung d. heim. Flora (E. V.) Nr. 23—28.
— Geograph. Gesellschaft: Jahresber. f. 1901/1902.
— Ornithologischer Verein: Jahresber. **III** 1903.

Münster — Westphäl. Provinzialverein f. Wissenschaft u. Kunst.

Neifse — Philomathie: Bericht 31 1900—1902.

Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsber. 1902.
— German. Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1902 I—IV
— Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: Jahresbericht **XXIV** 1902; Sitzungsberichte 1902.
Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Mitteilgn. 15; Jahresber. 1901, 1902.
— Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht 1902.

Offenbach — Verein für Naturkunde.

Osnabrück — Naturwissenschaftl. Verein: Jahresber. **XV** 1901/2.

Passau — Naturhistorischer Verein.

Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
— Naturwissenschaftl. Verein: Berichte **IX** 1901 u. 1902.

Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.

Reutlingen — Naturwissenschaftl. Verein.

Schneeberg — Wissenschaftl. Verein.

Schweinfurt — Naturwissenschaftl. Verein: Jahresberichte 1899 bis 1902.

Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung von Elsafs-Lothringen: Mittlgn. d. g. Landesanstalt **IV.**
— Kaiserl. Universitäts- u. Landesbibliothek: Monatsberichte d. Ges. z. Fördrg. d. Wiss., d. Ackerbaues u. d. Künste im Unter-Elsafs **XXXVI** 1902.

Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg Jahreshefte 59 1903; Beilage.

Tübingen — Kgl. Univ.-Bibliothek: 8 Programme, 43 Inaug.-Dissert.; d. Instit. d. Univ. Tüb. f. Naturw. u. Med.; Gradmann, Pflanzenleben der Schwäb. Alb, s. Bibl.-No. 4191.

Weimar — Thüringischer Botan. Verein: Mitteilgn. N. F. Heft **XVII.**

Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

Wiesbaden — Nassauischer Verein f. Naturkunde.
— Verein für Nassauische Altertumskunde u. Geschichtsforschg.: Annalen 32 1901; Mittlgn. 1901/1902 1—4.

Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte 1902 1 6.
— Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Politechnische Monatsschrift 53 1903 1—12.

Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.

Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresber. 1901.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Österreich-Ungarn

Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.

Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereines): Bericht 1902/3.

— Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums: Bd. 2 1, 2.

— Naturforschender Verein: **XX.** Bericht der meteor. Komm.; Verhandlungen **XL.**

Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft.)

— Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) **IX** 1902 10; **X** 1903 1—10.

Graz — K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen 28 1903 1—9, 11, 12.

— Naturwissenschaftl. Verein f. Steiermark: Mitteilungen 38 1901; 39 1902.

— Verein der Ärzte in Steiermark: Mittlgn. 39 1902.

Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch **XXIII** 1903 u. „Beilage".

— Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften.

— Verein f. Siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 30 3; 31 1; Jahresbericht 1902.

Innsbruck — Ferdinandeum f. Tirol und Vorarlberg.

„ — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.

Klagenfurt — Naturhistor. Landesmuseum für Kärnthen: Carinthia II 1903 23 1—5, Jahresber. 1903.

Klausenburg — (Kolozsvárt) Siebenbürg. Museumsverein: Sitzungsbericht 1901 23; 1902 24.

Laibach — Musealverein f. Krain: Izvestja **XII** 1—6; Mitteilungen **XV** 1—6.

Linz — Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. 61 nebst Lief. 55 d. Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.

Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw: Lud. **IX** 1—3.

Prag — Kgl. Böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften: Sitzungsberichte 1902; Jahresber. 1902; Studnička, Doppler's farb. Licht d. D.-Sterne.

— Deutscher naturwissensch.-medicin. Verein f. Böhmen „Lotos": Sitzungsber. 1902 50, N. F. XXII.

— Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten: Bericht 54 1902.

Pressburg (Pozsony) — Verein f. Heil- u. Naturkunde: Verhandlungen **XXIII** N. F. XIV 1902.

Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 33; 34.

Salzburg — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. 1902.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.
Uherské-Hradiště — Pravěk **1903** 1—3.
Wien — Entomologischer Verein.
— K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw.-Kl. 1901 **CX** VIII—X; 1902 **CXI** 1—IX; Mitteilungen der Erdbeben-Komm. N. F. IX—XIII.
— K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung **1903** 1—12.
— K. K. geograph. Gesellschaft: Mitteilungen 1902 **XLV** (d. F. XXXV); Abhdlgn. 1902 **IV** 1—6.
— K. K. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen **1902** 11—18; **1903** 1—11.
— K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang **LII** 1902 1—10.
— Naturhistor. Hofmuseum: Annalen **XVII** 3—4; **XVIII** 1—3.
— Naturwissenschaftl. Verein a. d. Universität: Mitteilgn. **1903** 1—4.
— Verein z. Verbreitg. naturwissenschaftl. Kenntnisse.
Zagreb (Agram) — Hrvatsko Narovoslovno Društvo.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales **1902** VIII; **1903** 1—3.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
— Société Royale de Botanique de Belgique.
— Société Royale malacologique de Belgique: Annales **XXXVI** 1901; **XXXVII** 1902.
— Société Royale Linnéenne: Bulletin **28** 3—9.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbnhavn: Botanisk Tidskrift Bind **25** 1—3.

Frankreich

Besançon — Archives de la Flora Jurassienne: Archives 3e et 4e Année Nr. 30—33, 35—38.
Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires **XXXIII** 1.
Elbeuf — Société d'étude des sciences naturelles: Bulletin **20** 1902.
Lyon — Société botanique de Lyon.
— Société Linnéenne de Lyon.
Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin **12** 1902 2—4; **13** 1903 1.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille 387—398.
— Société d'Anthropologie de Paris; Bulletins Ve Série Tome **III** 2—6; VI Série Tome **II** 1; Mémoires 1902 Tome **II** 3.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Grossbritannien

Glasgow — Natural History Society: Transactions **V** (N. S.) III; **VI** I, II.
London — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man" 1903 Jan.—April, June—Dec.
— Geological Society.
Manchester — Geographical Society: The Journal **XVIII** 10—12; **XIX** 1, 3.

Holland

Amsterdam — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1e Sectie **VIII** 3—5, 2e Sectie **IX** 4—9; Zittingsverslagen **XI** 1, 2.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II **VIII** 2, 3.
Leiden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie **VIII** 1, Aanwinsten van de Bibliothekk 1902.
— Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Beitr. zur Geologie Ost-Asiens u. Austral. **VI** 5; VII 1, 2.
(Nijmwegen) — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derte Serie, 2 4.

Italien

Brescia — Ateneo: Festschrift Il primo secolo dell' Ateneo; Jubiläums Bronce-Plaquette; Commentari 1902.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno **LXXIX** 1902 Vol. XIV; Bulletino N. S. Fasc. LXXIV bis LXXVIII.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. 24 bis 35; Indici 1902.
— R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento: Sezione Medic.-Chirurg: Livini Struttura d. trachea; Galeotti e Polverini, Peste bubbon. Bombay; Sezione di sc. fis. e nat.: Mattirolo, Orti botan. di Firenze.
„ — Società Entimologica Italiana: Bulletino **XXXIV** 1902 I—IV
Modena — Società dei naturalisti.
Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Bulletino Anni 1900—1902.
Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti Vol. **XIX.**
Portici — R. Scuola Superiore di Agricoltura.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. 5a Rendiconti **XII**; Rendiconto dell' adun. sol. 7/VI. 1903.
— R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. **XXXVIII** 1902/3 1 bis 15; Osserv. meteorol. 1902.
Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie IV Vol. **LXXVII, LXXVIII**; Atti e Memorie, Indice d. Vol. I bis LXXVII.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Luxemburg

Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna" Mitteilungen 12 1902.
— Société botanique du Grand-duché de Luxembourg: Recueil des Mémoires et des Travaux **XV** 1900—1901 Titel u. Vorwort zu den „Nachträgen II" „Vorstudien".

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal.

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă şi de Paleontologia.

Russland

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften **XI**; Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands 2. Ser. Bd. **XII** 2; Sitzgsber. Bd. **XIII** 1 1901.
Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica.
Kiew — Naturforscher-Gesellschaft d. Universität: Sapiski Tom **XVII** 2.
Mitau — Kurländische Gesellschaft für Litteratur u. Kunst: Sitzungsberichte u. Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. 1902.
Moskau — Société Imperiale des Naturalistes: Bulletin 1902 3, 4; 1903 1.
Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt **XLVI.**
St. Petersburg — Imperatorskij S. Peterburgskij Botanitscheskij Sad (Hortus petropolitanus): Akta **XXI** 1, 2.
— Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestja Seria V Tom **XVI** 4, 5; **XVII** 1—4.
Tiflis — Kawkasska Museja.

Schweden und Norwegen.

Bergen — Museum: Aarbog 1902 3; 1903 1; Sars, Crustacea of Norway Vol. **IV** 11—14; Aarsberetning 1902.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
— Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exped. 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.
Stavanger — Museum: Aarsberetning 1902 13de Aargang.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1902 59; Bihang 28 1902; Handlingar 36, 37 1, 2; Arkiv för Matematik, Astron. och Fysik **I** 1, 2; Arkiv för Kemi, Mineral. och Geol. **I** 1; Arkiv f. Botanik **I** 1—3; Arkiv f. Zool. **I** 1, 2.
— Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 1902 23 1—4.
Nordiska Museet.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Throndhjem — det Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter **1902**.
Tromsö — Museum.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bulletin Vol. **V** 1901 10.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. **XV** 1; **XVI.**
Bern — Naturforsch. Gesellsch.: Mittlgn. **1902** 1519—1550.
[„] — Schweiz. Naturforsch. Gesellsch.: **84.** Jahresversammlung 1901; 85me Session 1902.
Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
Frauenfeld — Thurgauische naturforsch. Gesellsch.: **15** 1902.
Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire du Cons. et du Jard. bot. **6** 1902.
Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. **145—147.**
St. Gallen — Naturwissenschaftl. Gesellsch.: Bericht **1900—1901.**
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
Zürich — Naturforschende Gesellsch.: Vierteljahrsschrift 1903 **48** 1, 2.
— Bibliothek d. Schweiz. Botan. Gesellsch.
— Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft.

Spanien

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural.

Afrika

Ägypten

Le Caire — Institut Égyptien: Bulletin 4e Série **1901** Nr. 2 Fasc. **4—8**; **1902** Nr. 3 Fasc. 1—4.

Amerika

Argentinien

Buenos Aires — Museo Nacional: Anales **IV** 1, 2; **V** Arechavaleta, Flora Uruguaya **II** pag. I—XLVIII, 1—160; Tercera Serie **I**, 2.
„ — Deutsche Akademische Vereinigung.
Cordoba — Academie Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Dirección General de Estadística: Boletín mensual **II** 11—14; **III** 23, 25—29; **IV** 30—35.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim Vol. **III** 3 u. 4.
Rio de Janeiro — Museu Nacional.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions 1901—1902 **X** 4.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Ottawa — Geological Survey of Canada: Ann. Report **XII** 1899; Macoun, Catalogue of Canad. Birds; Maps: **XII,** 688—697 the Rocky Mountains; Assiniboia, Saskatchewan, Alberta.

Toronto — Canadian Institute: Transactions **14** VII 2; Proceedings N. S. **11.**

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftl. Verein.
— Société Scientifique du Chili.

Costa Riga

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletín 16.

Peru

Lima — Sociedad Geográfica: Boletín **XII** II—IV; **XIII** I.
— Cuerpo de Ingenieros de Minas: Boletín 1, 2.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales **IV** 1, 2.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.
„ — University of the State of N.-Y, Serials Sections, State Library.

Boston (Mass.) — American Academie of Arts and Sciences: Proceedings N. S. **XXXVIII** 1—26; **XXXIX** 1—4.
— Society of Natural History: Proceedings **XXX** 3—7 **XXXI** 1; Memoirs **V** 8, 9.

Brooklyn (N. Y.) — Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences: Science Bull. Vol. 2; 3.

Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences.

Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zóology at Harvard College: Bulletin **XXXVIII** 8; **XXXIX** 5—8; **XL** 4—7; **XLII** (Geol. Ser.) 4; Memoirs **XXVI** 4; **XXVIII.**
— Peabody Museum of Archeology and Ethnology: Memoirs **II** 2.

Chicago (Ill.) — Academy of Sciences.
— Field Columbian Museum: Publications No. 66 (Anthropological Series); Ann. Rep. 1901—1902.

Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library.

Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies Vol. **X.**

Columbus (Ohio) — Ohio State University: Ann. Report **31** 1 u.
„ — Journal of Mycology **VIII** 64.

Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.

Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
— Wisconsin Geological and Natural History Survey: **VIII** (Educt. Ser. 2.)

Milwaukee — Public Museum.
— Natural history Society of Wisconsin: Bull. N. S. **II** 4.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
— Minnesota Academy of Natural Sciences.

Missoula (Montana) — University of Montana: Bulletin, Biol. Ser. 9, 10, 13, 14; Geol. Ser. 1.

New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences: Transactions **XI** 1, 2.

New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History.
— American Geographical Society: Bulletin **XXXIV** 5; **XXXV** 1—4.
— American Museum of Natural History: Bulletin **XVI** 1902; **XVIII** 1; List of papers publish. Vol. I—XVI; Annual Report 1902.
— Botanical Garden: Bulletin **II** 8.
— Microscopical Society.

Oberlin (Ohio) — Oberlin College: Laboratory Bull. 11; 12; Supplement 1, 2, 5, 10; Botan. Labor. Bull. **IV**; the Wilson Bulletin No. 1—5, 10, 11, 15, 20—22, 26, 28, 31—33, 38, 40—44.

Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.

Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1902 **LIV** 2, 3; 1903 **LV** 1.
— American Philosophical Society: Proceedings No. 170 bis 173.
— Commercial Museum.
— Wagner Free Institute of Science.

Portland (Maine) — Portland Society of Natural History.

Rochester (N.-Y.) — Academie of Science: Proceedings **IV** pp. 65—136.

Rock Island (Ill.) — Augustana College: Publications 3.

Salem (Mass.) — Essex Institute.

St. Louis (Miss.) — Academy of Science: **XI** 6—11; **XII** 1—8.
„ — Missouri botanical Garden.

San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.

St. Paul (Minn.) — Geologicai and Natural History Survey.

Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science: Transactions **XVIII.**

Tufts College (Mass.) —

Washington — U. S. Departement of Agriculture.
— U. S. Geological Survey: Ann. Rep. 22d 1900—1901 I—IV; 23rd 1901—1902.
— Smithsonian Institution:
a) Ann. Rep. 1901;
b) Annals of the Astrophysical Observatory Vol. I;
c) Contributions to Knowledge;
d) Miscellaneous Collections: 1372; 1376;
e) Hodgkins Fund 1373;

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Washington — Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 19 th 1897—98 1, 2; Bulletin 25, 27.
— U. S. National Museum: Bulletin 50 II; 51; 52; Proceedings Vol. **XXIII XXVI.**
— Microscopical Journal.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Part **II**: 1902 **LXXI** 2, 3; **LXXII** 1, 2; Part. **III**: 1902 **LXXI** 2; 1903 **LXXII** 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal No. 200—211.
— Deutsche Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen **IX** 2, 3.
— Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. **IV** IV, V.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel **LXII.**

Australien.

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings **XV** 2; **XVI** 1.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings **XXXVI** 1902.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions **XXVI** 1, 2; **XXVII** 1; Memoirs Vol. **II** 1.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

Berlin — Deutsches Bureau d. internat. Bibliographie, S. W 48, Enckepl. 3 a.
München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
» — Kgl. Gen.-Konservatorium d. Kunstdenkmale u. Altertümer.
Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).
— Gymnasialbibliothek.
— Bayer. Gewerbemuseum.
— Verein Merkur.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

V.

Bericht über die Sammlungen.

Da durch die Benützung der zwei oberen Räume im Hinterhause wenigstens für die Herbarien und die Insektensammlungen entsprechende Aufstellungsräume geschaffen worden sind und zugleich ein Arbeitsraum für Ordnen der Sammlungsgegenstände zur Verfügung steht, konnte heuer das umfangreiche Lokalherbar der Umgegend von Nürnberg vollkommen nachgetragen und geordnet werden. Sodann wurde mit Aufstellung der Geognostischen Lokalsammlung begonnen und dieselbe von den Novärbildungen bis zum Dogger gebracht.

Herr Paalzow hat die Custodie für die Conchyliensammlung übernommen; die Lokal-Conchyliensammlung ist um ein beträchtliches vorwärts gebracht worden.

Die eingelaufenen Geschenke und geschehenen Ankäufe sind aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	I. Zoologie.		
53	Felis lynx, Luchs, jung	—	angekauft.
256	Hystrix cristata, Stachelschwein	Afrika	Beck.
61	Balaena, Walfisch, Wirbel und eine Rippe	Spikeroog	Lina Hammer, München.
98	Chrysotis æstiva, Rotbugamazone	—	Ganser.
54	Gallus domestica, Huhn, abnormes Ei.	Mantlach	Mayer, Mantlach.
101	Dromaeus novae Hollandiae, Emu, Ei	Neuholland	Kinkelin.
100	Anser domesticus, Gans, Abnormität mit 4 Füfsen	Nürnberg	Pfistner.
2	Lacerta ionica Lehrs	Griechenland	Zool. Sektion.
3	» peloponnesiaca Bibr. Bory		
4	Typhlops vermicularis Merr.		»
221	Pocadius ferrugineus Fabr.	Erlangen	Dr. Enslin, Erl.
48	Webelsche Schmetterling-Lokal-Sammlung, 18 Kästen	Umg. v. Nürnberg	angekauft.
49	Webelsche europäische Schmetterlinge.	Europa	

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
49	Webelsche exotische Schmetterlinge	divers	angekauft.
41	Gastrophilus pecorum, Entwicklung	Nürnberg	Schwarz.
42	Gastrophilus haemorrhoidalis, Entwicklung		
68	Hippobosca equina		
67	Melophagus ovinus		
42—45	Haematopinus macrocephalus		Schneider, Schwarz
87	Trichodectes canis		Schwarz.
41	Dermatophagus equi		
47	Dermanissus avium		Heuner.
19	Anatifera levis, Entenmuschel	Helgoland	Hecht.
69	Ascaris lumbricoides	Nürnberg	Schwarz.
70	Strongylus paradoxus		
66	Helix lucorum und andere Schnecken	Oberitalien	Spandel.
166—168	Pupilla muscorum, Zebrina detrita etc.	Pottenstein, Gösweinstein	Lina Schwarz.
169, 170	Limnaeus stagnalis, 2 Formen	Medbach, Beutelsdorf	Schwarz.
222	do. do.	Forth	Paalzow.
259—270	Schnecken aus der Pegnitzanschwemmung	Mögeldorf	
171	Gyraulus albus	Hammerbach	Schwarz.
5—10	6 Kästen Verwandlungen von Sehmetterlingen.	Nürnberg, etc.	Webel.
137	Grofser Darmstein vom Pferd	Nürnberg	Fein.
13	Frafsstellen des Hylesinus piniperda an Föhrenästen.	Schwaig	Vogtherr.

II. Botanik.

153	Pulsatilla vulgaris, Herbstblüte	Greding	Wachter
112	Reseda lutea, Comarum palustre	Roth	Rhau.
164	Elatine Alsinastrum .	Hammerbach	Prof. Solereder, Erl.
219	Mespilus germanica, cult. .	Spardorf	Dr. Enslin, Erl.
154	Gentiana germanica .	Greding	Wachter.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
17	Salix Caprea, sehr verschiedene Blattformen	Pommelsbrunn	Prell.
25	Viscum album, breitblättr. Form	Hersbruck	Knapp.
232	Potamogeton fluitans	Kreufsen	Böhner, Kreußen.
231	» pusillus	Altenkünsberg	
108	Fritillaria Meleagris, f. flore albo	Höfen	Schultheifs.
147	Phragmites communis mit sehr langen Ausläufern .	Bernlohe	Rhau.
152	Lagenaria Lagenaria, 2 Formen, Frucht weit entwickelt	Forsthof	Schultheifs.
139	Xanthium spinosum	Nordbahnhof	Seel.
163	Solanum rostratum	Gostenhof	Schwarz.
156	Andropogon halepense, Setaria germanica	Forsthof	Schultheifs.
257	Dionaea muscipula, Fliegenklappe	bot. G. Erlangen	Dittmar.
138	Rosa pomifera, forma Regelii-cult.	Nürnberg	Seel.
116	Eriobotrya japonica, Frucht-cult.	Italien	Lambrecht.
117, 118	do. do.		Heerwagen, Ertheiler.
110	Oenothera glabra, Scabiosen, Centaureen	Garten, Nürnbg.	Seel.
111	Escheveria, Topfpflanze	(Nürnberg)	Engerer.
71	Kalmia latifolia, Topfpflanze	»	Heuner.
134	Gentiana punctata .	Oberstdorf, Allg.	Ertheiler.
244	Primula obconica, vergrünt, Topfpflanze	(Nürnberg)	Ortmann.
165	Loranthus europaeus	Siebenbürgen	Prof. Solereder, Erl.
224	Castanea vesca, Frucht	Rheinpfalz	Schmidt, Opt.
62	Cyperus Papyrus	Syrakus	Ertheiler.
11	Taxus baccata, Früchte	Kitzingen a. M.	Ehrhardt.
151	Pseudotsuga Douglasii, Fruchtzapfen, cult.	Würzburg	Engerer.
258	Salvinia, Azolla caroliniana	bot. G. Erlangen	Dittmar.
12	Asplenium bulbiferum, cult.	(Nürnberg)	Prell.
106	Butterbaumsamen Bassia Parkii Harsk (Sheabutter)	W.-Afrika	Kinkelin.
121	Serie frischer Alpenpflanzen .	St. Anton, Vorarlberg	Dr. Barabo.
55	Thlaspi rotundifolium, mit Pilz .	Südtirol	Prell.
109	Serie blühender Gartenpflanzen.	(Nürnberg)	Seel.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
216	Agaricus fascicularis und gegen 30 andere Hutpilze	Fischbach, Nbg.	Paalzow.
140	Agaricus (Psalliota) campestris Monstrositaet	Nürnberg	Fick jr.
135	Polyporus pinicola	Leogang, Oberb.	A. Schmidt.
148	» roseus	»	
99	Telephora terrestris an Calluna vulgaris.	Feucht	Vogtherr.
226	Clavaria crispa	Irrhain b. Kraftshof	A. Schmidt.
220	Lycoperdon cellatum	Erlangen	Dr. Enslin, Erl.
46	Cladonia coccifera.	Lorenzer Wald	Ph. Schwarz.
273, 274	Cetraria islandica, Cladonien.	Burgfarrnbach	Schwarz.
60	Morchella, Spitzmorchel	Güntersbühl	L. Wunder.
254	Plasmodiophora Brassicae, auf Krautstengeln.	Nürnberg	Dr. Kellermann.
84	Serie Pilzmodelle in Papiermaché	—	angekauft.
136	Chroolepus Jolithus Ag., sogen. Veilchenstein	Schwarzbach	A. Schmidt.
155	Verbänderung der Hängesche, Fraxinus excelsior pendula	bei Leogang Kitzingen, cult.	Buchner, Kitzingen.
89	Pflanzenmorphologische Tafeln.	—	Dittmar.
	III. Palaeontologie.		
173	Hipparion gracile, Gipsmodell der Gliedmafse	—	ungenannt.
57	Zanclodon, Wirbel und Knochen aus dem Zanclodonletten	Güntersbühl	L. Wunder.
125	Placodus?, Fischzahn aus dem Muschelkalk	Altenkünsberg	Schwarz.
56	Palaeoniscus magnus aus dem Kupferschiefer	Mannsfeld	Knapp.
157	Meletta sardinites aus d. Tertiaer	Mainzer Becken	Dr. Kohn, Flörsheim
158	Amphisyle Heinrichi »		
159	Meletta »	»	»
115	Ammonites costatus aus dem Lias	Franken	Schäfer.
124	» Murchisonae aus d. Dogger	Föhrenbach	Schwarz.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
241	Helix platychelotes aus dem Süfswasserkalk	Georgsgemünd	Gg. Schwarz.
249	Ostrea rastellata aus dem Malm	Vorra	Dittmar.
77	Inoceramus dubius aus dem Lias	Gersberg b. Lauf	Vogtherr.
150	do. do.	Dörlbach b. Altdorf	Schwarz.
51	Monotis substriata »	Haimendorf	Dittmar.
129	Pecten subspinosus a. d. Dolomit	Schüttermühle	Schwarz.
228	personatus » Dogger	Vorderkleebach	Dr. Schmidt, Kreufsen.
75	Isoarca transversa » Malm	Ziegelschlag b. Engelthal	Vogtherr.
253	Rhynchonella lacunosa aus dem Dolomit	Oberfellerndorf	Schwarz.
250	Rhynchonella lacunosa, var. multiplicata aus dem Malm	Vorra	Dittmar.
251	Rhynchonella lacunosa, var. sparsicosta aus dem Malm.		
76	Scyphie, plattenförmig, aus dem Malm.	Nonnenberg	Vogtherr.
218—271	Verschiedene Versteinerungen	fränkischer Jura	Schneider, Veilhof.
272	do. do.	Solnhofen	»
160	Pflanzenabdrücke a. d. Tertiaer	Mainzer Becken	Dr. Kohn, Flörsheim
161	do. a. d. Rupelton v. Flörsheim		
162	do. »	»	
88	do. » rhaetischen Keuper	Wolfshöhe b. Schnaittach	Dittmar.
223	Araucarites.	Neustadt a. Aisch	Jerzykovsky.
255	do.	Iphofen	Maisch jr.
38	do. mehrere grofse Stücke	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.
	IV. Geognosie.		
107	Flufssand aus der Pegnitz	Nürnberg	Schwarz.
247	Lehmiger Wiesenhumus	Mögeldorf	
243	Wurzeltorf	Finstermühle b. Roth	
123	Tuff mit concentrisch geschichteten Concretionen	Föhrenbach	
230	2 Tuffsteine aus Liaskalk	Kleinweiglareut	Böhner, Kreußen.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
128	Tuff aus dem Muschelkalk.	Oberölschnitz	Dr. Schmidt, Kreufsen.
149	Sinterbildung im Werkkalk	U.-Achtelmühle	Schwarz.
72	do. Malm	Probstberg b. Engelthal	Wachter.
74	do. » Dogger	Nonnenberg	Vogtherr.
114	do. a. d. Kanalbrücke bei	Guglhammer	Dittmar.
172	Stalaktit aus der Marthahöhle bei.	Artelshofen	Enslin.
18	1 Serie Tropfsteinbildungen	Karst	angekauft.
239	Pecten subspinosus in Juraschutt	Weifsenohe	Schwarz.
246	Scyphien, 2 Species »	Rollhofen	
36	Monotis-Abdruck in Hornstein, Diluvialgeröll	Rednitzhembach	Gg. Schwarz.
37	Scyphie in Hornstein, Diluvialgeröll	Nürnberg	
96, 97	Grofse weifse und graue Quarzkiesel, Diluvium.	Rittersbach	Schwarz.
240	Treibholz, in Kohle verwandelt	Isar b. München	Schropp.
248	Süfswasserkalk mit Säugetierknochen und Schnecken.	Georgsgemünd	Schwarz.
252	Jaspisknollen	Oberailsfeld	Paalzow.
130	Dolomit, sandig zerfallend	Kastl	Schwarz.
238	Aragonit	Wolfstein b. Neumarkt	»
90	2 Cidarisstacheln im Werkkalk.	Nonnenberg	Vogtherr.
236	Pyrit im Werkkalk	Vorra	Dittmar.
237	Kalkspatdruse im Werkkalk		
242	Personatensandstein, weifs, hart	schw. Berg, Vilseck	Schwarz.
122	do. m. zahlr. Pecten personatus	Nonnenberg	Vogtherr.
227	do. »	Vorderkleebach	Dr. Schmidt,
229	do. mit zopfartigen Wülsten	»	Kreufse
145	Arietenkalk.	Aalen	Paalzow.
146	Eisensandstein mit Ammonites Murchisonae	Wasseralfingen	
234, 235	Aragonit-Spaltausfüllung im Personatensandstein	Gersberg b. Lauf	L. Wunder.
73	do.	Engelthal	Schwarz.
50	Pyritknollen aus dem Lias, Amaltheenton.	Haimendorf	Dittmar.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
39	Gagatkohle aus dem rhaetischen Keuper	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.
58—80	Malachit auf Kalkmergel im Zanclodonletten	Güntersbühl	L. Wunder, Dittmar.
78—79	Pyrit auf Kalkmergel im Zanclodonletten		Schwarz, Dittmar.
81	Fossiles Holz im Kalkmergel im Zanclodonletten.		Dittmar.
82—83	Steinmergel, buntfarbig und mit Kristalldruse		Schwarz.
94	Quarzit mit Kristalldruse	Wendelst. Steinbruch	»
91	Bergkristall im Quarzit	Glaserberg b. Kornburg	Vogtherr
92	Deutritenbildung auf Quarzit.		
93	Schweerspat	Wendelst. Steinbruch	Schwarz.
95	Grofser Quarzkiesel im Quarzit.	Fischleinsberg b. Wendelstein	
40	Quarzit.	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.
1	Sandschieferplatte aus dem Burgsandstein	Schmausenbuck	Schwarz.
22	Blasensandstein mit Tierfährten	Oberdachstetten	Schropp.
14—16	Stubensandstein mit Tonbuzen.	Wildenbergen b. Schwabach	Schwarz, Dittmar.
126	Schilfsandstein, 2 Stücke.	zw. Kreußen u. Prebitz	Schwarz.
127	Muschelkalk, Ceratites nodosus.	»	Böhner in Kreußen.
174	Granaten auf Glimmerschiefer	Hohe Tatra	Scheuermann.
225	Lava	Niedermentig	Dr. Öfele, Neuenahr.

V. Mineralogie.

24	Quarzdruse	Göpfersgrün	von Frays.
103	Opal	Queensland	Kinkelin.
131	Pyrit, irisierend, in Steinkohle	—	Nerger.
64	Minette genanntes oolitisches Eisenerz	Algringen bei Diedenhofen, Werk Röchling, Lothringen	Dr. Martin.
102	Buntkupfererz.	Kuringa, S.-Australien	Kinkelin.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
20, 21	Kupfer- und Kobalterze	—	L. Wunder.
104	Gold auf Quarz.	Queensland	Kinkelin
141	Verschiedene Mineralien.	Fichtelgebirg	Glauning, Augsburg
143	do. do.	Schweden	Ackermann's Granitwerke Weißenstadt.
142	do. do.	Fichtelgebirg	
	VI. Anthropologie.		
25—35	Pfahlbautenfunde: Steinbeile, Messer, Nadeln aus Horn und Knochen, Pfeilspitzen, Urnenfragmente, Bohrcylinder	Bodensee	von Frays.
	Urnenfragment, grofs, mit Verzierungen	Ehrenbürg-Schlaifhausen	Mayring.
	Hammerähnl. Gebrauchsgegenstände aus gebranntem Ton	Ehrenbürg	
144	Fundmaterial aus der Höhle bei	Heuchling	
275	Graphitierte Scherben aus einer Sandgrube bei	Mögeldorf	
276	Fundobjekte von Eisen aus der Gegend von	Lichtenfels	Wenglein.
277	Bronzespirale	Schweinfurt	Graf.
278 282	Urnenscherben, calcin. Knochen, Bronzekelt, Ringteile, Bronze (geschmolzen) aus Hügel V vom	Mühlanger bei Engelthal	anthr. Sektion.
283—292	Urnenscherben, calcin. Knochen, Bronze-Gürtelblech, -Ringe (3 Stück), -Bogenfibel, 2 Bernsteinringe, Bernsteinperlen.	Entensee bei Rückersdorf	
293 297	Knochen, Knocheninstrument, Urnenscherben, Eisen-Messer, -Schwert	Riedleite bei Ernhüll	
298 307	Tonscherben und -Urne, Feuerstein, 2 Bronze-Ringe, 2 -Armspangen, 2 -Gewandnadeln.	Geishübel bei Riedenburg	von Schleich.
308	Kalkstein in Form eines Steinbeiles aus der künstl. Höhle von	Wildenbergen	Photg. Hafsler.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
309	Klaatsch'scher Diagraph	—	anthr. Sektion.
310, 311	2 Schädelstative.	—	Dr. Bernett.
312 315	Gipsabgüsse vorgeschichtlicher Menschenrassen: Schädel und Skeletteile vom Neandertal, 17 Teile; Schädel und Skelettteile von Spy, 15 Teile	—	anthr. Sektion.
316	Knochenmaterial	Nürnberg	Stadtmagistr.
317	1 Schädel (präkolumbisch (?).	Costa Rica	Felix Wifs.
	VII. Ethnographie.		
165	Steinaxt	Queensland	Kinkelin.
175 215	Samml. präkolumb. Altertümer: 197 Schalen, Urnen, Krüge aus Ton, ein- bis vielfarbig ornamentiert, z. T. tiergestaltet; 10 Tonklappern; 1 Menschen-, 1 Tierkopf von Ton; 6 Menschenköpfe aus Stein; 16 männliche u. weibl. Figuren aus Stein; 14 desgl. sitzende Figuren; 2 stehende weibl. Fig. aus Ton; 11 tischfge., z. T. tiergestaltete, drei- u. vierfüfsige Schalen aus Stein; 42 Beile, Messer, walzenförmige, durchlochte Perlen, Ornamente und Tierfigur, alles aus Nephrit, 30 Steinäxte und Speerspitzen, z. T. aus Obsidian, 56 Steinwerkzeuge u. Geräte	Costa Rica, Zentral-Amerika	Felix Wifs. San José.
217	Musikinstrument.	Kongogebiet	Beck.
	VII. Heimische Volkskunde.		
233	Altes Ochsen-Doppeljoch	Neuhof bei Kreußen	Riedel, Neuhof

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	IX. Technologie.		
59—132	Böhmeria utilis, Ramiepflanze	cult. Radolfszell	Dr. Blümke.
133	Phormium tenax, Neuseeländischer Flachs		
63	Postkarte mit Papyrus-Bast belegt	Syrakus	Ertheiler.
113	Römische Perlen aus Alabaster.	Italien	»
245	Uranmetall	—	Wachter.
119	Cothias metall	—	Schumann & Co., Leipzig.
120	Spielzeugmodelle	Nürnberg	Gebr. Bing, A.-G.
52	Baunscheid-Schnepper		Lambrecht.

A. Schwarz.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

VI.

Jahresbericht der Verwaltung 1903.

Die Räume des II. Stockes des Gesellschaftshauses waren im vorigen Jahr an Herrn Architekt Schmeifsner, der Keller wieder an Frau Betz vermietet.

Zur Verlosung kamen Mk. 100.— Schuldscheine und zwar einer à Mk. 50.— und zwei à Mk. 25.—. Die letzten beiden wurden der Gesellschaft geschenkt, während für Mk. 50.— der Geldbetrag erhoben wurde. Aufserdem wurden 6 Stück Schuldscheine im Betrage von Mk. 300 geschenkt.

Gegenwärtig beträgt die Schuld auf Scheine noch Mk. 22175.—.

Für Anschaffung eines Schrankes verausgabte die Gesellschaft Mk. 312.10.

Vermögensstand am 31. Dezember 1903.

I. Aktiva

a) Haus Nr. 12 in der Schildgasse		Mk. 88 420.76	
b) Mobiliar			
Stand am 1. Januar 1903	Mk. 817.—		
Anschaffung eines Schrankes	» 312.10		
	Mk. 1129.10		
Abschreibungen	» 189.10	Mk. 940.—	
Summe der Aktiva			Mk. 89 360.76

II. Passiva

a) 4% Hypothekenschuld		Mk. 49 600.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine	Mk. 31 150.—		
Geschenkt u. verlost	8 975.—	Mk. 22 175.—	
Summe der Passiva			Mk. 71 775.—
Reinvermögen			Mk. 17 585.76

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

VII.

Kassenbericht für 1903.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	—	—
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1068.12)	—	—
Aufnahmsgebühren	102	—
Beiträge der Mitglieder	4062	50
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	1000	—
Summe der Einnahmen	5864	50

Ausgaben:	ℳ	₰
Titel I. Mehrung und Erhaltung der Sammlung	602	30
II. Mehrung und Einrichtung der Bibliothek	529	10
IIIa. Schreibbedarf	16	45
IIIb. Porti	87	28
IIIc. Inserate	104	40
IIId. Gehalt und Versicherung des Vereinsdieners und der Hilfe	596	68
IIIe. Feuerversicherung (1902/1907)	—	—
IV. Überzahlung zum Hauskonto	2380	15
V. Jahresbericht und Drucksachen	666	78
VIa. Zuschuſs zur anthropologischen Sektion	100	—
VIb. botanischen Sektion	65	—
VIc. geographischen Sektion	50	—
VId. chemischen Sektion	50	—
VIe. zoologischen Sektion	50	—
VIf. » technologischen Sektion	50	—
VII. Verlosung von Schuldscheinen	50	—
Summe der Ausgaben	5398	14

Abschluss:	ℳ	₰
Summe der Einnahmen	5864	50
Summe der Ausgaben	5398	14
Kassabestand bar	466	36
Ein Sparkassabuch und angelegt	3068	12

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Mietserträgnisse	1423	50
Eintrittsgelder	5	40
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	2380	15
Summe der Einnahmen	3809	05

Ausgaben:	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	304	21
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	932	56
Hypothekzinsen	1976	—
Ökonomie und Regie	596	28
Summe der Ausgaben	3809	05

Abschluss:	ℳ	₰
Summe der Einnahmen	3809	05
Summe der Ausgaben	3809	05

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1903.

Der Schatzmeister:
Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 25. Januar 1904.

J. Wachter. G. Ammon. L. Kreutzer.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

VIII.

A. Vorstandschaft.

Direktor: Herr Dr. Georg Zwanziger, Kgl. Professor an der Industrieschule; vom 28. X. 03 ab: Herr Dr. Wilhelm Bernett, prakt. Arzt.

I. Sekretär: Herr Dr. Wilhelm Bernett, prakt Arzt; vom 28. X. 03 ab: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer.

II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer; vom 28. X. 03 ab: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.

III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann; vom 28. X. 03 ab: Herr Christoph Wirth, Lehrer.

Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph; vom 28. X. 03 ab: Herr Christoph Beck, Kaufmann.

Konservator: Herr Aug. Schwarz, Kgl. Stabsveterinär.

Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.

Administrator: Herr Hanns Sebald, Buchdruckereibesitzer.

Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

B. Kustoden.

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr J. Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheiſs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: z. Z. unbesetzt;
   c. » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: z. Zt. unbesetzt.
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr J. Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } z. Zt. unbesetzt;
11) » technologische Sammlung: }
12) » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. Insekten: z. Zt. unbesetzt;
   e. Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

IX.

Mitgliederverzeichnis.

Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligst anzuzeigen. — Die mit * bezeichneten Mitglieder sind im Laufe des Jahres 1903 ausgetreten, die mit ** bezeichneten sind in eine andere Mitgliedergattung übergetreten, die mit † bezeichneten im Laufe des Jahres 1903 gestorben.

A. Ehrenmitglieder.

	Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern . .	1901
	Seine Kgl. Hoheit Dr. med. Karl Theodor, Herzog in Bayern .	1882
Herr	Agassiz, Alexander, Cambridge. . .	1891
»	Dr. Ascherson, Paul, Kgl. Professor, Berlin. . .	1901
	Ballhorn, Herm., Privatier, Domsdorf bei Beutersitz	1891
	Berolzheimer, Heinrich, Kommerzienrat, Nürnberg	1903
	Dr. Blasius, Rudolf, Professor, Braunschweig	1891
	Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat, Braunschweig. .	1898
	Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M. . .	1901
	Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier †.	1868
Herr	Dr. Fleischmann, Albert, Kgl. Professor, Erlangen	1901
»	Dr. phil. Flügel, Felix, Privatgelehrter, Leipzig	1864
»	Dr. Grempler, Wilh., Geh. Sanitätsrat, Breslau . . .	1901
	Dr. phil. Günther, Sigmund, ord. öff. Prof. der Geographie a. d. Kgl. technischen Hochschule München . . .	1887
	Dr. Heerwagen, August, Kgl. Gymnasialprof., Nürnberg	1903
	Le Jolis; Auguste, Directeur de la Société des sciences naturelles et mathématiques, Cherbourg	1901
	Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor, Stuttgart . .	1901
	Knapp, Friedr., Kaufmann u. Kgl. span. Konsul, Nürnberg	1901
	Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoologischen Instituts, Darmstadt	1891
	Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt, Nürnberg	1891
	Lotter, Michael, Waisenhausvater, Nürnberg	1891
	Dr. Magnus, Paul, Kgl. Professor, Berlin . . .	1901
	Dr. Much, Matthäus, K. Kgl. Regierungsrat, Wien	1901
	Dr. Naue, Julius, Professor, München.	1901
	Dr. Philippi, R. A., Prof. a. d. Akademie Santiago (Chile)	1847
	Dr. med. v. Ranke, Johannes, ord. ö. off. Professor d. Anthropologie d. Kgl. Universität München	1888
	Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, Kgl. Geh. Hofrat, Nürnberg	1901
	Dr. Vofs, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor d. Museums für Völkerkunde, Berlin. . . .	1901
	Dr. v. Wettstein, R, Kgl. Professor, Wien .	1901
	Wifs, Felix, Kaufmann, San José (Costa Rica)	1903

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr	Dr. Appel, Otto, Kgl. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt, Berlin.	1899
	Benda, Ernst, Kaufmann, Adelaide	1899

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Dr. phil. Biehringer, Joachim, Professor a. Polytechnikum Braunschweig 1888
Braun, Heinrich, Naturforscher u. Gemeinderat, Wien 1891
Dr. Buchenau, Franz, Professor, Bremen . . . 1867
Dr. Dieudonné, Adolf, Kgl. Stabsarzt und Privatdozent, Würzburg 1893
v. Dokoupil, Wilh., K. Kgl. Regierungsrat und Direktor der K. Kgl. Fachschule Hořic (Böhmen) 1882
Dr. Engel, Theodor, Pfarrer, Klein-Eislingen 1902
Dr. Fischer, Kgl. Professor u. Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum Bamberg . . 1903
Gebhard, Oskar, Kaufmann, Markt Redwitz 1895
Dr. Gengler, Josef, Kgl. Stabsarzt, Erlangen 1902
Dr. Glück, Hugo, ao. Professor, Heidelberg . . . 1898
Goeringer, Heinrich, Kgl. Generalmajor a. D., Neu-Ulm 1887
Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor, Habanna 1898
Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent, Berlin. 1901
Hall, J., Staatsgeolog von Jowa und Palaeontolog für die Staaten New-York, Albany etc. . . 1864
Dr. Harz, Kurt, Kgl. Professor, Bamberg 1902
Dr. Hennicke, Carl R., prakt. Arzt, Gera 1903
Dr. Herz, J., Konsulent für Molkereiwesen, Neupasing-München 1880
Hörmann, Konrad, Lithograph, Graz 1903
Dr. med. Holler, August, Kgl. Medizinalrat, Memmingen . 1880
Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais . 1901
Dr. Issel, Arthur, Professor, Genua 1874
Dr. Kinkelin, Georg. Friedrich, Professor, Frankfurt a. M. 1901
Kleylein, Fabrikbesitzer, Gablonz 1897
Kränzle, Joseph, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D., München 1893
Krapfenbauer, Andreas, Apotheker, Manila . . . 1886
Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des Kgl. Naturalienkabinets, Stuttgart 1901
Landauer, Robert, Apotheker, Würzburg 1890
Lund, Budde, Grofshändler, Kopenhagen. 1901
Macco, Eduard, Kapitän 1895
Dr. phil. Mehlis, Christian, Professor, Neustadt a. H. 1882
Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt, Neuenahr 1902
Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt, München . . 1901
Peters, Hermann, Apotheker, Waldhausen vor Hannover 1901
Dr. Pöverlein, Herm., Kgl. Bezirksamtsassessor, Ludwigshafen a. Rh. 1901
Dr. Prior, Eugen, Direktor d. österr. Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie, Wien 1903
Dr. Rehm, H., Kgl. Medizinalrat, Neufriedenheim b. München 1854
Dr. Reinsch, Privatgelehrter, Erlangen 1882
Ruhmer, Ernst, Physiker, Berlin . . 1903
Dr. Solereder, Hans, Kgl. Professor, Erlangen 1901
Tempsky, Fr., Buchhändler, Prag. 1859
Teufel, Gustav, Ingenieur, München † 1883
Dr. Wagner, Friedrich, Kgl. Professor a. d. Akademie Weihenstephan 1901
Warnstorf, Karl, Professor, Neuruppin . 1898
Dr. Will, Friedrich, Privatgelehrter, Erlangen 1890

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Ca. Ordentliche Mitglieder in Nürnberg.

1)	Herr Aischberg, Joseph, Brauereibesitzer	1886
2)	» Ammon, Gottfried, Kaufmann	1871
3)	» Dr. Askenasy, Paul, Chemiker	1903
4)	» Dr. Baalfs, Hans, städt. Sanitäts-Tierarzt	1899
5)	» Bach, Leo, Fabrikbesitzer	1892
6)	Bach jr., Siegfried, Fabrikbesitzer	1887
7)	Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann	1862
8)	Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt	1891
9)	Barbeck, Hugo, Buchhändler, Land- und Magistratsrat*	1893
10)	Barth, Gottfried, Kaufmann	1903
11)	Barth, Johannes, Kaufmann	1894
12)	Barthell, Georg, Hopfenhändler	1886
13)	Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt	1892
14)	Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer	1891
15)	Beck, Christof, Kaufmann	1903
16)	Beckh, August, Privatier	1887
17)	Dr. Beckh, August, prakt. Arzt	1896
18)	Beckh, Edwin, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer	1887
19)	Beckh, Georg, Fabrikbesitzer	1887
20)	Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus und Kgl. Hofrat	1863
21)	Berlin, Max, Kgl. Oberlandesgerichtsrat	1885
22)	Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt	1894
23)	Bernstiel, Charles, Kaufmann	1882
24)	Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt	1895
25)	Bing, Adolf, Kaufmann	1886
26)	Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat	1892
27)	Bing, Heinrich, Kaufmann	1887
28)	Bing, Ignaz, Kommerzienrat	1884
29)	Bing, Oskar, Kaufmann	1888
30)	Birkmann, Michael, Zimmermeister	1880
31)	Birkner, Rudolf, Konsul der chilenischen Republik und Bankier	1893
32)	Bloch, Samuel, Privatier	1886
33)	Dr Blöde, Gerson, prakt. Arzt	1898
34)	Dr. Blümcke, Adolf, Kgl. Gymnasialprofessor	1899
35)	Bock, Georg, Zahnarzt	1884
36)	Bodky, Julius, Kgl. Reallehrer	1896
37)	Braun, Gg., Professor an d. Kgl. Industrieschule	1900
38)	Breitschopp, Leonhard, Fabrikant	1900
39)	Brunner, Martin, Kaufmann	1891
40)	Dr. med. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt	1886
41)	Bürger, Leonhard, Architekt	1893
42)	Butz, Franz, Kgl. Generalmajor und Brigadekommandeur*	1894
43)	Carette, Georges, Fabrikbesitzer	1886
44)	Clausius, Albert, Kgl. Gymnasial-Turnlehrer	1902
45)	Cnopf, Karl, Bankier u. II. Vorsitzender des Gemeindekollegiums	1886
46)	Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt	1890
47)	Crämer, Friedrich, Prokurist	1882
48)	Denk, Hugo, Privatier	1900
49)	Dr. med. Deuerlein, Georg, praktischer Arzt	1889
50)	Deyhle, Philipp, Kgl. Reallehrer	1902

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

51) Herr Dietz, Gg., Grofshändl., Handelsrichter u. Kommerz.-Rat 1892
52) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer u. griechischer Konsul 1901
53) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann . 1900
54) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrikant 1901
55) » Dormitzer, Louis, Kaufmann 1888
56) » Dürr, Konrad, Kgl. Professor a. d. Industrieschule 1888
57) » Dr. Eberle, Joh. Fr., Kgl. Gymnasialprofessor 1893
58) Dr. Eckart, Karl, Apothekenbesitzer 1892
59) Eckert, Hermann, Kaufmann 1895
60) Ehrenbacher, Sigmund, Großhändler u. Kgl. grofsbritanischer Vizekonsul. 1886
61) Eisenbach, Georg, Kaufmann . 1894
62) Dr. phil. Elliesen, Paul, Privatier 1880
63) Engelhardt, Adolf, Kgl. Pfarrer . 1897
64) Engerer, K., Kgl. Oberlandesgerichtsrat 1901
65) Englert, Hans, Privatier 1886
66) Enslin, Heinrich, Kaufmann . 1887
67) Dr. med. Epstein, Ernst, prakt. Arzt 1888
68) Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer 1894
69) Erlenbach, Max, Kaufmann . . 1889
70) Ermer, Gg. Bernhard, Kgl. Postexpeditor 1902
71) Ertheiler, August, Großhändler 1890
72) Escofier, J., Lehrer* 1902
73) Etz, Friedrich, Kaufmann 1895
74) Faber, Ernst, Rentier und Aufsichtsrat. . 1901
75) Fischer. Gottl., Kgl. Gymnasialprofessor* 1901
76) Fischer, Karl, Privatlehrer 1890
77) Föttinger, Karl, Privatier 1887
78) Forchheimer, H. S., Kaufmann 1885
79) Dr. v. Forster, Sigmund, prakt. Arzt und k. Hofrat. 1882
80) Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt 1894
81) Frauenfeld, Emil, Kaufmann 1894
82) Frauenfeld, Karl, Kaufmann 1894
83) Frauenfeld, Moritz, Kaufmann . . 1890
84) v. Frays, Freiherr Philipp, Fabrikbesitzer. 1890
85) Friedrich, Joh., Kgl. Reallehrer a. D. 1894
86) Füchtbauer, Georg, Rektor a. D. der Kgl. Industrieschule und Kreisrealschule und Oberstudienrat. 1880
87) Funk, Stephan, Kaufmann 1886
88) Gallinger, Jakob, Kaufmann, Kommerzienrat und Armenpflegschaftsrat 1882
89) Gareis, Wilhelm, Kgl. Oberregierungsrat und Bezirksamtmann a. D. 1891
90) Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat. 1864
91) Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann 1887
92) Dr. Geißler, Gustav, prakt. Zahnarzt. 1893
93) Georgii, Wilhelm, Kgl. Gymnasialprofessor . . 1902
94) v. Gerngrofs, Ritter Ludwig, Kaufm. u. Kommerzienrat 1887
95) Gerngrofs, Wilh., Kaufmann und Kommerzienrat 1894
96) Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt 1891
97) Göbel, Otto, Kgl. Veterinärarzt 1896
98) Dr. Görl, Leonhard, prakt. Arzt 1903
99) Göschel, Ludwig, Privatier 1861
100) Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt 1888
101) Gombrich, Max, Institutsdirektor . . . 1882
102) Gonnermann, Carl, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat * 1894

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

103) Herr Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer 1901
104) » Dr. Grether, Fritz, Apotheker . . . 1896
105) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und Kgl. niederländ. Konsul 1887
106) Gütermann, Wilhelm, Kaufmann. 1869
107) Culdmann, Arthur, Kaufmann 1892
108) Gutmann, Gustav, Privatier 1894
109) Haas, Eduard, Fabrikbesitzer, Kgl. Handelsrichter, Kommerzienrat und Landrat 1887
110) Haas, Karl, Bankier . . 1894
111) Harder, Alfred, Kgl. Veterinär . 1903
112) Haymann, Julius, Direktor a. D. . . 1884
113) Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter 1882
114) Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Kgl. Handelsrichter 1860
115) Dr. phil. Heerwagen, A. Kgl. Gymnasialprofessor** 1889
116) Heiling, Christ., Kaufmann 1894
117) Heim, Hermann, Kaufmann 1886
118) Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter 1886
119) Held, Herm., Kgl. Gymnasialprofessor 1894
120) Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer. 1865
121) Heller, Hermann, Chemiker 1901
122) Heller, Louis, Privatier 1885
123) Hellmuth, Joseph, Kgl. Rechtsanwalt und Justizrat† 1887
124) Dr. Hellmuth, Karl, städt Bezirkstierarzt 1895
125) Hellmuth, Leonh., Professor a. d. Kgl. Kreisrealschule I 1903
126) Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer und Magistratsrat 1893
127) Hennch, Gg., Kgl. Eisenbahn-Betriebsdirektor . . 1901
128) Herbst, Gg., Rektor a. d. Kgl. Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof 1903
129) Herr, Karl, Assistent an d. Kgl. Kreisrealschule II. 1902
130) Hertel, Friedr., Grofshändler 1894
131) Hesselberger, David, Kaufmann 1884
132) Heuner, Carl, stud. med. . . 1903
133) Heydolph. Georg, Buchdruckereibesitzer 1893
134) Hilpert, August, Fabrikbesitzer 1889
135) Hörmann, Conrad, Lithograph**. 1894
136) Hoffmann, J. F., Buchhändler* . 1901
137) Dr. Hoffmann, Ludwig, Apothekenbesitzer 1902
138) Dr. Hoffmann, Otto, Kgl. Gymnasialprofessor . 1903
139) Dr. Hofmann, Hans, Inspektor a. bayer. Gewerbemuseum 1895
140) Hopf, Ed., Kaufmann u. Gemeindebevollmächtigter 1894
141) Hopf, Emil, Kaufmann. 1889
142) Hopf, Hans, Kaufmann . 1894
143) Huber, Friedr. H., Kaufmann 1894
144) Jung, Heinrich, Kaufmann 1886
145) Kann, Paul, Kgl. Oberpostassessor 1895
146) Kann, Samuel, Privatier 1894
147) Kantenseder, Johann, Schreinermeister . . . 1887
148) Karl, Ferdinand, Kgl. Direktionsassessor u. Vorstand der Kgl. Betriebswerkstätte 1903
149) Dr. Kellermann, Chro., Rektor der Kgl. Kreisrealschule II 1900
150) Kinkelin, Adolf, Apthekenbesitzer . . 1891
151) Dr. med. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt 1890
152) Klein, Benedikt, Kaufmann . . 1882
153) Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer 1899

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

154) Herr Klofs, Otto Friedr., Direktor 1901
155) » Klünder, Gustav, Ingenieur* 1901
156) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt und Stadtarzt 1890
157) Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt 1890
158) Koch, Karl, Buchhändler . . 1903
159) Körner, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer. . 1901
160) » Kohn, Emil, Bankier und Kgl. Handelsrichter 1890
161) » Kohn, Ernst, Bankier 1882
162) » Kohn, Georg, Bankier 1886
163) » Kolbeck, Leopold, Korps-Stabsveterinär a. D.. 1902
164) » Dr. Koppen, Alfred, Assistenzarzt 1903
165) Frl. Korn, Julie, Besitzerin der Korn'schen Buchhandlung 1903
166) Herr Dr. Krakenberger, Arnold, prakt. Arzt 1903
167) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann 1890
168) Krakenberger, Max, Kaufmann 1882
169) Dr. Krapf, Heinrich, prakt. Arzt 1903
170) Krell, Otto sen., Direktor u. Gemeindebevollmächtigter 1886
171) Krell, Otto, jr., Direktor** 1892
172) Krell, Rudolf, Oberingenieur 1895
173) v. Krefs, Freiherr Georg, Leutnant 1903
174) Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer 1889
175) Kromwell, Karl, Kaufmann . . 1884
176) Dr. Küspert, Franz, Kgl. Reallehrer 1898
177) Kugler, Salomon, Direktor. 1884
178) Kuhlo, Richard, Generaldirektor 1891
179) Kunzmann, Georg, Kaplan* 1901
180) Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer und Kgl. span. Vizekonsul 1869
181) Dr. jur. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt 1884
182) Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer 1890
183) Lang, Bernhard, Kaufmann. Dänischer, Schwedischer und Norwegischer Konsul 1882
184) Lang, Leopold, Kaufmann . 1885
185) Langermann, Moritz, Kaufmann 1878
186) Lauer, Jean, Fabrikbesitzer, Magistratsrat und Kgl. bayer. Hoflieferant. . . 1885
187) Lauinger, Leopold, Kaufmann 1886
188) Leger, Max, Kaufmann . . 1902
189) Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt. 1895
190) Leidig, Gg. Friedr., Optiker u. Kgl. bayer. Hoflieferant 1888
191) Lenz, Ernst, Erzgießereibesitzer 1897
192) Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer 1900
193) Dr. Lessing, Walter, Ingenieur . . . 1900
194) Leuchs, Gg., Chemiker u. Kgl. Hoflieferant . 1888
195) Dr. Leuchs, Karl, Chemiker 1892
196) Lex, Hans, Apothekenbesitzer 1887
197) Dr. Leyh, Friedr., Lehrer 1900
198) Leykauf, Georg, Kgl. Hofstahlwarenfabrikant 1881
199) Dr. med. Limpert, Ludwig, prakt. Arzt 1890
200) Lindner, Heinrich, Kaufmann 1888
201) Löffelholz v. Colberg, Frhr. Friedr., Kgl. Oberleutn. 1903
202) Löfftz, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer 1903
203) Löhner, Adolf, Kgl. Amtsrichter 1903
204) Lösch, Fritz, Kgl. Postmeister 1887
205) Louis, Adolf, Kgl. Expeditor. 1903
206) Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat. 1862

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

207) Herr Maerl, Georg, Baumeister 1900
208) » Mandel, Karl, Privatier 1865
209) » Mandel, Wilh., Kaufmann . . . 1900
210) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt . . . 1898
211) » Marlier, Julius, Kaufmann u. Kommerzienrat 1888
212) » Dr. Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat 1890
213) » Marx, Georg, Oberingenieur . 1886
214) » Dr. med. Mayer, M. L., prakt. Arzt 1891
215) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann 1894
216) » Mayring, Valentin, Kaufmann 1903
217) » Meiser, Franz, Oberingenieur 1888
218) » Dr. Merkel, Gottl., Kgl. Obermedizinalrat u. Krankenhausdirektor 1880
219) Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1854
220) Merzbacher, Jos., Kaufmann 1894
221) Mefsthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat 1884
222) Metzger, Ludwig, Kaufmann u. Kommerzienrat . . . 1888
223) Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbes. u. Kgl. Hoflieferant 1888
224) Michahelles, Gg., Kgl. Hauptmann u. Kompagniechef 1887
225) Miederer, Christof, Kaufmann . 1899
226) Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt 1891
227) Müller, August, Kaufmann. 1898
228) Müller, Jean, Kaufmann. . 1889
229) Münderlein, Johann, Kgl. Pfarrer 1898
230) Münzinger, August, Kaufmann 1896
231) Dr. Mugdan, Martin, Chemiker 1903
232) Munzer, Julius, Kaufmann 1890
233) Naue, Otto, Kaufmann. 1884
234) Neu, Julius, Bankier. . . 1903
235) Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt 1892
236) Dr. Neuburger, Sigm., prakt. Arzt. 1894
237) Dr. Neukirch, Rich., Oberarzt a. städt. Krankenhaus 1891
238) Neumeyer, Hans, Direktor 1885
239) Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer u. Kommerzienrat 1894
240) Nold jr., Karl, Fabrikbesitzer . 1901
241) Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor * 1897
242) Nunhöfer, Karl, Kgl. Postassessor 1901
243) Obermayer, Theodor, Kaufmann. 1898
244) Dr. phil. Oppler, Theodor, Chemiker u. Beauftragter der chem. Berufsgenossenschaft 1890
245) Ortmann, Albert, Kunst- u. Handelsgärtner. 1900
246) Ottensooser, Wilhelm, Bankier 1902
247) Ottenstein, Albert, Kaufmann. . . 1885
248) Ottenstein, Justin, Kaufmann u. Kommerzienrat 1885
249) Ottenstein, Max, Kaufmann * 1894
250) Paalzow, Richard, Kaufmann 1896
251) Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer 1882
252) Pabst, Julius, Fabrikbesitzer. . . 1869
253) Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt 1891
254) Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt 1893
255) v. Pestalozza, Graf, Joseph, Kgl. Bezirksamtsassessor a. D. und Rechtsanwalt . . 1902
256) Pilhofer, Johann, Kgl. Bahnexpeditor 1893
257) Popp, Adolf, Kaufmann . 1887
258) Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt 1902
259) Prell, August, Kgl. Finanzrat 1890

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

260) Herr Dr. Prior, Eugen, Kgl. Professor und Direktor** . 1894
261) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant 1894
262) » Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt. 1900
263) » Ratz, Heinrich, Apotheker 1887
264) » Rau, S. E., Kaufmann . . . 1890
265) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer. 1895
266) » Rehlen, Wilhelm, Rentier 1884
267) » Reichold, Karl, Rechtsanwalt . . . 1903
268) » Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat. . 1894
269) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer u. Kommerzienrat † 1894
270) » Dr. Reizenstein, Alb., prakt. Arzt 1903
271) » Reizenstein, Ernst, Kaufmann 1901
272) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann. 1894
273) » Rettelbusch, Ernst, Architekt. 1893
274) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer . . . 1890
275) Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer 1891
276) Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt 1890
277) Rieppel, A., Direktor d. Maschinenbau-Aktiengesellsch. u. Kgl. Baurat. . . 1889
278) Rockstroh, Gustav, Kaufmann. 1890
279) Rodler, Karl, Apothekenbesitzer 1880
280) Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes 1882
281) Rosenfeld, Hugo, Kaufmann . 1902
282) Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt 1892
283) Rosenfeld, Oscar, Kaufmann 1902
284) Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann 1885
285) Rupprecht, Friedrich, Privatier 1870
286) Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann . . 1887
287) Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat . . 1877
288) Sachs, Wilhelm, Kaufmann u. Kgl. Handelsrichter 1877
289) Schafft, Emil, Fabrikant 1882
290) Dr. Scheidemandel, Heinr., prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1887
291) Scheuermann, Ferdinand, Privatier 1887
292) Schilling, Theodor, Grofshändler u. Kgl. ital. Konsul 1884
293) Schlegel, Hans, Inspektor a. d. städtischen Untersuchungsanstalt . . 1889
294) Schlegel, Hermann, Privatier . 1897
295) Schmeifsner, Jakob, Architekt . 1903
296) Schmidmer, Christian, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1863
297) Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer . 1892
298) Schmidt, August, Kgl. Postamtsdirektor 1886
299) Schmidt, Rudolf, Optiker . . . 1882
300) Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer 1899
301) Schmuck, Friedr., Lehrer . . . 1902
302) Schneider, Peter, Kgl. Veterinärarzt. 1899
303) Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat und Fabrikbesitzer 1886
304) Scholler, Friedr., Hauptagent d. Leipziger Feuervers.-Gesellschaft 1887
305) Schrag, Karl, Hofbuchhändler u. Kais. Kgl. östereich.-ungar. Konsul . . 1887
306) Schreiber, Adam, Privatier 1884
307) Dr. med. Schrenk, Friedr., prakt. Arzt und Stadtarzt 1890
308) Dr. Schröder, Theodor, Kgl. Gymnasialprofessor a. D. 1891
309) Schropp, Wilhelm, Unternehmer für Tiefbau 1902
310) Dr. med. Schubert, Paul, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1880

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

311) Herr Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer 1890
312) » Schuh, Wilhelm, Apothekenbesitzer . . 1886
313) Schultheifs, Friedrich, Trichinenschau-Amtsvorstand 1880
314) Schultheifs, Joh. Veit, Privatier. 1882
315) Schultheifs, Oskar, Kgl. Oberpostassessor 1893
316) Schwab, Anton, städt. Krankenhausverwalter 1903
317) Dr. Schwanhäusser, August, Fabrikbesitzer . . 1896
318) Schwanhäusser, Gustav, Fabrikbes. u. Kommerzienrat 1885
319) Schwarz, August, Kgl. Stabsveterinär 1878
320) Dr. jur. Sebald, Gustav, Kaufmann. 1901
321) Sebald, Hanns, Buchdruckereibesitzer 1881
322) Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer 1897
323) Seel, Wilhelm, Lehrer . 1898
324) Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer 1893
325) Dr. med. Seiler, Hermann, prakt. Arzt u. Gemeindebevollmächtigter . . . 1888
326) Sichling, Richard, Kaufmann 1897
327) Dr Sieberth, O., Zahnarzt 1898
328) Dr. med. Simon, Max, prakt. Arzt . 1890
329) Sippel, F. Otto, Buch- und Kunsthändler 1903
330) Sommer, Theodor, Chemiker. . . 1892
331) Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer 1892
332) Speckhardt, Gg., Bäckermeister 1888
333) Städler, Friedrich, Zahntechniker 1896
334) Stahl, Joh. Christ., Kaufmann 1894
335) Staudt, Erdmann, Fabrikbes. u. Kgl. Hoflieferant 1887
336) Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt 1896
337) Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt u. Stadtarzt 1890
338) Dr. med. Stich, Eduard, Oberarzt u. Kgl. Hofrat 1886
339) Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer . . . 1900
340) Dr. Stockmeier, Hans, Kgl. Professor und Vorstand d. chem. Abteilung d. bayer. Gewerbemuseums . . 1888
341) Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt 1895
342) Straus, Simon, Kaufmann . . . 1884
343) Dr. phil. Straufs, Julius, Kgl. Professor 1872
344) Straufs, Louis, Kaufmann 1894
345) Straufs, Willy, Kaufmann . . . 1894
346) Dr. med. Sturm, Jakob, prakt. Arzt . 1888
347) Süfs, Clemens, Apothekenbesitzer 1885
348) Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer 1891
349) Tauber, Christ., Baumeister . . . 1897
350) Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer 1887
351) Tölke, Konrad, Privatier 1884
352) Dr. Trautwein, Hermann, Betriebschemiker d. städt. Gasanstalten 1902
353) Tuchmann, Franz, Kaufmann u. Kommerzienrat 1895
354) Tuchmann, Friedrich, Kaufmann. 1885
355) Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann 1885
356) Uhl, Adolf, Kaufmann 1897
357) Ulmer, Julius, Direktor d. Nürnberger Bank . . . 1884
358) Versen, Max, Chefredakt. u. Gemeindebevollmächtigter 1901
359) Völker, Georg, Kaufmann 1889
360) Voit, Paul, Kaufmann 1885
361) Voit, Robert, Kaufmann 1883
362) Vollhardt, Oskar, Kgl. Advokat und Justizrat 1885

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

363) Herr Vollrath, Franz, Kaufmann und Generalagent 1884
364) » Wachter, Jos., Kgl. Zahlmeister 1901
365) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann* 1886
366) » Weidemann, Herm., Apotheker u. Milchkuranstaltsbes. 1900
367) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt 1886
368) » Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat 1868
369) » Weil, Phil., Kaufmann . . 1894
370) » Weinberger, Max, Fabrikant 1891
371) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann 1886
372) Wendriner, Ferd., Rentier* 1901
373) Wertheimer, Sigm., Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter* 1894
374) Dr. Wiegmann, Dietrich, Inspektor 1895
375) Wieland, Peter, Privatier . . . 1885
376) Wimmer, Franz Paul, Gymnasialassistent 1903
377) Wirth, Christoph, Lehrer . . 1901
378) Wölfel, Konrad, Großfleischermeister 1883
379) Wolf, Mathias, Kgl. Postamtsdirektor † 1891
380) Wolffhardt, Aug., Kgl. Gymnasialprofessor 1901
381) Wunder, Justin, Privatier 1894
382) Wunder, Wilh., Oberingenieur u. Vorstand d. elektr. Abteilung am Bayer. Gewerbemuseum . 1901
383) Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt. 1893
384) Zeltner, Johannes, Kaufmann u. Kommerzienrat . 1862
385) Zeltner jr., Johannes, Kaufmann . 1892
386) Zippelius, August, Kaufmann 1880
387) Dr. Zwanziger, Gg., Kgl. Professor a. d. Industrieschule 1894

Cb. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

388) Herr Ammerbacher, Max, Kgl. Postexpeditor, Fürth. 1882
389) Königliche Bibliothek, Berlin 1882
390) Herr Bojdascheff, Dimiter Stojan, Apotheker, Stara Zagora, Bulgarien 1902
391) Dittmar, Hans, stud. rer nat., Erlangen 1903
392) Dr. Enslin, Eduard, Assistenzarzt a. d. Kgl. Universitäts-Augenklinik, Erlangen 1903
393) Dr. Fischer, Kgl. Professor und Inspektor d. Natural. Kabinettes, Bamberg 1900
394) Fischer, Joh., Kgl. Postadjunkt, Fürth . 1903
395) Glauning, Karl, Kgl. Oberpostassessor, Augsburg . . 1901
396) Dr. Gottschall, Michael, Reallehrer, Wertheim a. M. 1900
397) Dr. Grimm, Ferdinand, prakt. Arzt, Gera. 1901
398) Hautmann, Adolf, Assistent a. d. Kgl. Realschule Fürth 1903
399) Huber, Karl, Staatsbauassistent, Weissenburg i. B. 1900
400) Hussong, L., Apotheker, Heidelberg 1895
401) Dr. Ihne, E., Professor, Darmstadt 1902
402) Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker und Fabrikbesitzer Fürth* 1900
403) Dr. Kaul, Hermann, Chemiker, Cilly in Steiermark. . 1900
404) Kiefer, Andr., Kgl. Hauptmann u. Kompagniechef, Metz* —
405) Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer, Fürth . . . 1901
406) Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker, Flörsheim a. M. . 1902
407) Krell jr., Otto, Direktor, Berlin, Kurfürstendamm 22/II 1892

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

408) Herr Dr. Lindinger, Herm., wissenschaftl. Hilfsarbeiter a. d. bot. Staatsinstituten in Hamburg (beim Strohhause 16/II) 1897
409) Lindmann, Jak., Direktor d. städt. Gaswerkes Fürth 1882
410) Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt, Georgensgemünd . 1891
411) Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer, Fürth . 1890
412) Mühlberger, Karl, Kgl. Reallehrer. Kitzingen 1899
413) Müller, Eduard, Amtsanwalt, Fürth 1902
414) Pfautsch, Friedrich, Apothekenbesitzer, Weidenbach b. Triesdorf. 1896
415) Dr. Pöschel, Gustav, Kgl. Bezirksarzt a. D., München 1891
416) Reiseneder, Gg., Kgl. Veterinär, Landshut. . . . 1902
417) Dr. Reizenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen Universitätslaboratorium Würzburg . . 1892
418) Rüdel, Adalbert, Kgl. Reallehrer, Ansbach . . 1900
419) Rüdel, Wilh., Kgl. Pfarrer a. D., Burghausen i. Oberb. 1882
420) stud. rer. nat. Sandner Friedr., Erlangen . . 1897
421) Schäfer, Jakob, Kgl. Bezirkshauptlehrer, Fürth . 1894
422) v. Schleich, Hermann, Kgl. Kämmerer, Hauptmann und Batteriechef, Erlangen 1900
423) Dr. Schwarztrauber, Johann, Kgl. Stabsveterinär, Erlangen 1896
424) Dr. Spoerl, prakt. Arzt, Neumarkt i. Opf. . . 1899
425) Dr. Stadlinger, Herm., Assistent a. d. Kgl. Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt Erlangen 1901
426) Stöhr, August, Sekretär am polytechn. Zentralverein Würzburg. 1887
427) Wirsching, Franz, Apothekenbes. u. Bürgermeister, Velburg i. O. 1900
428) Wunder, Bernhard, Landwirtschaftslehrer, Triesdorf 1902
429) Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer, Rückersdorf . . . 1902
430) Wunder, Ludw., Assistent, Haubinda-Streufdorf (S.-M.) 1898

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Frau Beckh, A., Arztengattin . . 1902
2) Herr Dr. Cohen, Rudolf, Oberingenieur 1903
3) » Distler, Anton, Assistent an der Kgl. Industrieschule 1903
4) » Dr. Eiselein, Kgl. Reallehrer * 1901
5) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin 1902
6) Herr Dr. Fraafs, Bernhard, Chemiker 1901
7) » Dr. Gareis, Wilhelm, Chemiker und Apotheker 1900
8) Freifrau von Gebsattel, Kgl. Oberstleutnantsgattin 1903
9) Herr Gramp, Friedrich, Chemiker . . . 1901
10) Dr. Herzfeld, J., Chemiker, Fürth . 1902
11) Frau Klein, A., Kaufmannsgattin 1902
12) Herr König, Roderich, Assistent a. chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums 1901
13) Dr. Leidel, L., Assistent am chem. Laboratorium d. bayer. Gewerbemuseums . . . 1901
14) » Dr. Metz, Aug., Kgl. Reallehrer, Freising . 1901
15) Frau Obermayer, L., Kaufmannsgattin 1902
16) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant . 1901
17) » Paulus, Gottlob, Kgl. Hauptmann a. D.. 1903

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

18) Herr Reinhard, Ernst, Kaufmann 1901
19) » Richter, Hermann Ernst, Kunstanstaltsbesitzer 1901
20) » Ritter, Ludwig, Kgl. Landgerichts-Sekretär. 1901
21) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin . 1902
22) » Rosenfeld, Elisabeta, Kaufmannsgattin. 1902
23) Herr Saar, Konrad, Kgl. Postexpeditor 1903
24) » Schott, Georg, Chemiker 1902
25) » Sixt, Friedrich, Kgl. Rittmeister u. Brigade-Adjutant 1903
26) Frau Stich, Sophie, Arzten- und Hofratsgattin 1902
27) Herr Vogtherr, Johannes, Kgl. Forstamtsassistent, Feucht 1902
28) Frau Wendriner, Ida, Rentiersgattin * . . . 1902
29) Herr Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums 1900

X.

Bericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte für das Jahr 1903.

Die Mitgliederzahl betrug 51.

Die Sektion hielt 8 Sitzungen ab. In denselben wurde in Vorträgen, Referaten, Demonstrationen die folgenden Themate behandelt. Es sprachen die Herren

Dr. Bernett: Über den diluvialen Menschen von Spy und Neandertal mit Vorlage der erworbenen Gipsabgüsse;
über Klaatsch, Schädelmefsapparat.

Enslin: Über die Ausgrabung in Susa und die Ergebnisse der neuen Forschung über die alten Völker Vorderasiens.

Dr. v. Forster: Über Naue vorrömische Schwerter;
über Thilenius, praehistorische Pygmaeen in Schlesien;
über Pygmaeen in Europa, Afrika und Amerika;
über Alsberg, die Abstammung der Menschen;
über »der Mensch der Pfahlbautenzeit« mit Demonstrationen;
über den Kongrefs der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Worms;
über die von Prof. Dr. J. Ranke geschenkten Schwefelabgüsse von Bronzesicheln;
über die Limmer'sche Sammlung in Muggendorf;
über Popularisierung der Anthropologie in Nürnberg.

Freiherr v. Frays: Über Pfahlbaufunde vom Bodensee mit Demonstrationen seiner eigenen Sammlung.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Hörmann: Über Urmotive und Entwicklung der Hirtenornamente an Schellenbögen und über Schellen.
Kellner: Über Artefacte vom hohlen Fels.
Rehlen: Über Silexartefacte mit Retouchen von Norderney.
Dr. Seiler: Über Urnenreste auf der Osterburg bei Bischofsheim.
Frau Schwarz: Über eine Karte mit der Abbildung der Höhle von Wildenbergen.
J. Wunder: Über Funde auf dem Mühlanger; über ein Kalksteinbeil von der Höhle von Wildenbergen.
L. Wunder: Über die Mühlanger Funde und deren chronologisches Interesse.

Unter Leitung der Herren J. und L. Wunder wurden 4 Grabhügel abgehoben und zwar einer bei Rückersdorf und drei bei Ehrenhüll. Durch die Funde dieser Grabungen wie durch Schenkung der Sammlung von Pfahlbaufunden vom Bodensee von Seite des Freiherrn von Frays und durch die Schenkung einer hochinteressanten reichhaltigen Sammlung von praehistorischen Altertümern aus Central-Amerika des Herrn Kaufmann F. Wifs in San José de Costarica, erhielt die Sammlung eine ausgedehnte äufserst wertvolle Bereicherung.

Ebenso wurde die Bibliothek durch Ankauf zahlreicher Werke ergänzt und vermehrt.

Die Sektion beschäftigte sich wiederholt mit der Frage der Einführung eines Gesetzes zum Schutze der Bodendenkmäler in Bayern und der Aufnahme der Volkskunde in ihr Arbeitsgebiet. Sie war bei der Ausgrabung auf der Engelsburg bei Rothenburg, welcher auf Antrag des Herrn k. Rittmeisters Sixt von dem Stadtmagistrat Rothenburg unternommen wurde, durch Herrn L. Wunder vertreten. Herr Kaufmann F. Wifs wurde auf Antrag der Sektion zum Ehrenmitglied der naturhistorischen Gesellschaft ernannt.

Dr. v. Forster. J. Wunder.

XI.

Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1903.

Der Mitgliederstand der Sektion zu Beginn des Jahres war 27 Hievon schieden im Laufe des Jahres durch Domizilwechsel 3 Herren aus, während sich 3 andere Herren der Sektion anschlossen. Die Vorstandschaft war die gleiche wie im verflossenen Jahre.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

An Fachschriften wurden folgende gehalten und zirkulierten im Lesezirkel: Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift; Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift; Reineck, deutsche botanische Monatsschrift; »Aus der Heimat«, Organ des Lehrervereins für Naturkunde; aufserdem wurde der »Prometheus« von der Gesellschaft freundlichst zur Zirkulation überlassen. In Fortsetzung blieben, beziehungsweise neu angeschafft wurden folgende Werke: Ascherson und Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora; Sturms deutsche Flora, herausgegeben vom Lehrerverein für Naturkunde; Potonié, Geschichte der botanischen Morphologie; Englert, Syllabus der Pflanzenfamilien; Schneider, dendrologische Winterstudien; de Vries, Befruchtung und Bastardierung; Jerosch, Herkunft der schweizerischen Alpenflora; Kirchner, Löw und Schröter, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Bd. I, Lfg. 1; Wettstein, systematische Botanik, Bd. II, 1. Als Geschenk ist von Herrn Apotheker Schultheifs eingelaufen: Die Witterung Nürnbergs im Jahre 1902 mit den phaenologischen Beobachtungen des Schenkers selbst, sowie mehrere Nummern des Generalanzeigers mit phaenologischen Berichten. Soweit Zuwendungen eine Mehrung des botanischen Teils der Sammlung der Gesellschaft betrafen, sind dieselben an dortiger Stelle erwähnt.

Die Zahl der stattgehabten Sitzungen beträgt 16. In denselben wurde über folgendes referiert und kamen nachstehende Pflanzen zur Vorzeigung:

Herr Braun: Pflanzen von Velden, Rupprechtstegen und Ratsberg.

Herr Dr. Buchner: Ribes floridum in hiesigen Anlagen; Amelanchier canadensis bei Fischbach angepflanzt; frische Alpenpflanzen, von Herrn Dr. Karl Koch im Berner Oberland gesammelt; Xanthium italicum von Kitzingen; über die Formen von Lagenaria bei Bozen; Verbänderung einer Hängeesche; botanische Ausbeute in Südtyrol (2 Abende).

Buchner, jun.: Anthoxanthum Puellii an der Umgehungsbahn bei Dutzendteich.

Dittmar: Frische Pflanzen aus der Gegend von Kitzingen; Barbaraea arcuata von Wendelstein; Utricularia vulgaris von Behringersdorf; Scrophularia vernalis von Obermühle beim Hohenstein; Alpenpflanzen gesammelt von Herrn Curt Hofmann.

Engerer: Reise nach dem Gardasee (2 Abende); Ptelea trifoliata und Morus alba kultiviert; Farne aus dem bayerischen Wald; Zapfen der Douglasfichte und anderes von Würzburg.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Erhard: Das Alpinum im neuen botanischen Garten bei Berlin; Vogel, mikroskopische Analyse der Droguenpulver; Meeresalgen von Helgoland.

Heuner: Biologische Vorgänge bei Kalmia latifolia.

Krell: Grofse Zapfen von Pinus excelsa aus seinem Garten bei Berchtesgaden.

Dr. Küspert: Über Aster macrophyllus und die sogenannte Leuchtalge vom Fichtelgebirg; über Engelmann, Kohlensäureassimilation der Pflanzen.

Paalzow, Palmellaceen vom Dutzendteich.

Prell: Pflanzen aus den Dolomiten in Tyrol.

Rodler: Zur Frage über Bastardierung bei Corydalis; Pflanzen von Schüttersmühle; Sisymbrium Loeselii; Vaccaria parviflora von Forsthof adventiv; Chrysanthemum segetum bei Fischbach.

Friedrich Schultheifs: 7 Referate über phaenologische Beobachtungen; Fritillaria meleagris flore albo bei Höfen; Carices; Thlaspi neglectum adventiv im Luitpoldhain und anderes; Narcissus poëticus, verwildert bei Höfen; Rumex scutatus, Sorghum halepense und andere adventiv aufgetretene Pflanzen; Pflanzenfunde von Neumarkt, Nürnberg, Simmelsdorf.

Veit Schultheifs: Lunaria rediviva frisch, aus Samen gezogen.

Schwarz: Pflanzen von Herrn Meyer-München, gesammelt in Tyrol, Italien, Bayern; Pflanzen aus der Höchstädter Weihergegend; zur Flora des nördlichen Frankenjura (2 Abende). Coniferenzapfen von Fischbach; Cerastium semidecandrum forma: monstrosum nach der Bestimmung von Hofrat Haufsknecht; Malva moschata von Plech; Elatine paludosa-Formen; über von Herrn Professor Harz-Bamberg eingesandte Pflanzen; ein Ascomycet von Behringersdorf; über schwedische Pflanzen von Professor Lönnquist, Geschenk des Herrn Konsul Lang; Pflanzen von der Exkursion nach Engelthal; Astragalus arenarius von Wendelstein; Pflanzen von Glaishammer; Potamogetonarten revidiert von den Herren Professoren Fischer und Baagöe; Medicago sativa mit Vertrocknungserscheinungen (Sturm vom 11. Septemb.), Cirsium heterophyllum bei Creufsen; Digitalis lutea bei Kastl; Alectorolophus stenophyllus von Schwend, Oberpfalz; Pflanzen aus der Gegend von Höchstadt a. Aisch; Elatine Alsinastrum in bisher noch nicht beobachteter grofser Form (bis 95 cm) bei Hammerbach; über forstbotanische Versuche des Herrn Rektor Kellermann bei

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Zollhaus; Verbreitungskärtchen von Erica carnea und Calluna vulgaris.

Herr Wachter: Pulsatilla mit Herbstblüte und Gentiana Sturmiana von Greding.

Von botanischen Exkursionen der Sektionsmitglieder seien folgende erwähnt: je einmal in die Gegenden von Engelthal und Wendelstein; zweimal nach Kirchfarrnbach, darunter einmal mit den Herren Professoren Fischer und Harz-Bamberg; zweimal in die Gegenden von Herzogenaurach und Höchstadter Weiher; je einmal in die Gegenden von Simmelsdorf und Hilpoltstein; Muggendorf, Pottenstein; Creufsen; Vilseck; Greding; Thalheim. An den unter Führung des Obmanns der Sektion von statten gegangenen botanisch-geognostischen Ausflügen beteiligten sich stets eine grofse Anzahl von Mitgliedern der Sektion.

Erwähnt sei auch, dafs von seiten der Sektion eine Eingabe an den Magistrat der Stadt Nürnberg gerichtet wurde des Inhalts, es möge der Verkauf von wildwachsenden Pflanzen mit Wurzeln auf dem Markte verboten werden. Wie eine an den Herrn Obmann eingegangene amtliche Mitteilung besagt, sind die diesbezüglichen Anregungen vom Magistrat wohlwollend aufgenommen worden und ist eine ortspolizeiliche Vorschrift erlassen worden, welche das Feilbieten sowie den Verkauf von wildwachsenden Pflanzen mit Wurzeln, Zwiebeln, Knollen und Rhizomen verbietet.

Der Sturm vom 11. September und die denselben begleitenden Austrocknungserscheinungen von Pflanzen, gaben zu mehrmaligen eingehenden Diskussionen Anlafs.

Von auswärtigen Freunden trafen fortgesetzt briefliche Mitteilungen ein. So berichtete Herr Prof. Dr. Solereder über die Wiederauffindung von Elatine Alsinastrum durch Herrn Inspektor Sajfert bei Hammerbach; Herr Böhner-Creufsen über das Vorkommen von Anemone silvestris auf Keuper bei Freissenfeld; Herr Kraufs über Arctostaphylos officinalis bei Gösweinstein; Herr Vogtherr über Waldbezirkseinteilung bei Feucht; über Pflanzen bei Kinding und Kipfenberg. — Herr Prof. Dr. Vollmann hat die Carices aus der Gruppe muricata, soweit solche im Vereinsherbar und denen der Mitglieder vorhanden sind, revidiert; desgleichen Herr Prof. Dr. Fischer die Potamogetonarten; Herr Geheimrat Haufsknecht einige abnorme Formen, Epilobium-Bastarde und adventive Pflanzen.

Zum Schlusse erübrigt noch, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, sodann der Redaktion des

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Generalanzeiger für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungsabende sowie für Veröffentlichung der phaenologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs den ergebensten Dank auszusprechen.

A. Schwarz, Obmann. Th. Erhard, Schriftführer.

XII.

Jahresbericht der geographischen Sektion.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 25 Mitglieder. Die Sitzungen fanden auch in diesem Jahre am dritten Montag im Monat statt und zwar an 10 Abenden, wovon einer mit einer Sitzung der Muttergesellschaft zusammenfiel. In jeder Sitzung gab der Vorstand eingehenden Bericht über den meist sehr interessanten Einlauf, des weiteren fanden folgende Vorträge und gröfsere Berichterstattungen statt:

19. Januar: A. Schmidt: Berichterstattung über »Nilquellenforschungen« des Dr. Kant.

16 Februar: Th. Obermayer: Vortrag über »Die Stätten von Sodom und Gomorrha«.

16. März: A. Schmidt: Berichte über »Der Ritt des Leutnant Filchner über den Pamir«, sowie über »Die Eisenbahn von Tehuantepec«.

22. April: Mittwochsitzung. H. Enslin: Vortrag »Neues aus babylonischen Forschungsberichten«.

18. Mai: A. Schmidt: Bericht über »Das Eskimoleben aus Fridtjof Nansen«.

22. Juni: A. Schmidt: Berichte über »Afrikanische Siedlungsgesellschaften«, sowie »Der Adamspik auf Ceylon«.

21. September: A. Schmidt: Bericht über »Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit«.

19. Oktober: Th. Obermayer: Vortrag »Sven von Hedins letzte Reise«. I. Teil. (Tarimbecken).

16. November: Th. Obermayer: Vortrag »Sven von Hedins letzte Reise«. II. Teil. (Tibet, Lhassa).

21. Dezember: Th. Obermayer: Bericht über »Das überseeische Deutschland«.

A. Schmidt: Bericht über »Die Ovambo's und Bondelswart's, Südwestafrika«.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Hierauf Geschäftssitzung, in welcher in die Vorstandschaft fürs kommende Jahr wiedergewählt wurden:

als Obmann: Herr A. Schmidt,
als Schriftführer: Theodor Obermayer,
als Schatzmeister: Heinrich Enslin.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln beschafft:

Auswärtiges Amt: Karte der deutschen Besitzungen in der Südsee.
Dr. Sven v. Hedin: Meine letzte Reise durch Innerasien.
F. Huttner, Büttner etc.: Das überseeische Deutschland.

Sowie an Zeitschriften:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin.
Zeitschrift »
Deutsche Kolonialzeitung.
Geographisches Jahrbuch. XXV. Band.
Deutsch-Österr. Alpenvereinszeitung.

Nürnberg, 31. Dezember 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

XIII.

Bericht über die Tätigkeit der chemischen Sektion im Jahre 1903.

Die chemische Sektion zählte zu Beginn des Jahres 59 Mitglieder, wovon im Laufe des Jahres 6 ausgetreten sind, während ein Zugang von 10 neuen Mitgliedern zu verzeichnen ist. Somit ist die Zahl der Mitglieder auf 63 gestiegen.

Die Geschäfte der Sektion besorgten

I. Obmann: Herr Dr. Oppler,
II. » Rektor Dr. Kellermann,
I. Schriftführer: Assistent Metz,
II. » Wolff,
Kassier: Dr. Schmiedel.

In den 7 Sitzungen (im Vorjahre 7) wurden gehalten: 8 Vorträge (im Vorjahre 9) und zwar 3 technologischen und 5 chemisch-wissenschaftlichen Inhalts, ferner 6 Referate (im Vorjahre 5) technologischen Inhalts, endlich noch eine Demonstration technischer Natur.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Die Zahl der Redner betrug 10 (im Voriahre 11), die Zahl der Teilnehmer an den Sitzungen

116 Mitglieder (im Vorjahre 136),
und 73 Gäste (83).

Die höchsten Teilnehmerzahlen wiesen die 5. und die 6. Sitzung auf mit je 16 Mitgliedern und 17 Gästen, die niederste Besuchszahl war in der 4. Sitzung mit 10 Mitgliedern und 10 Gästen zu verzeichnen.

Die Vorträge und Referate verteilten sich auf die einzelnen Sitzungsabende wie folgt:

13. Januar: Prof. Dr. Prior: Vortrag »Über Karamelbildung und die Vorgänge beim Karamelisieren von Malz und Würze.«
Inspektor Schlegel: Referat über Sauggasanlagen.

10. Februar: Dr. Askenasy: Demonstration gröfserer Stücke von elektrolytisch gewonnenen, krystallisiertem Silicium; sodann Vortrag über die elektrolytische Zersetzung des Kochsalzes.

10. März: H. Eckert: Vortrag über das latente Bild, mit Demonstration.
Inspektor Schlegel: Referat über explosionsartige Zersetzung des Glycerins. — Referat über Spiritusgewinnung aus Fäkalien.

24. März: Dr. Metzger: Vortrag über künstlichen Graphit und neue Elektroden.
Dr. Oppler: Vortrag über Gesundheitsschädigungen durch Nitrochlorverbindungen.
Dr. Küspert: Referat über Gewinnung von Salpetersäure aus Luft vermittels des elektrischen Funkens. — Referat über Fixierung des Stickstoffs durch Carbide.

10. November: Dr. Küspert: Vortrag über die künstliche Darstellung von Diamanten.

24. November: Dr. Schmiedel: Vortrag über Rostung und absolute Neutralität sog. Neutralsalze.

8. Dezember: Dr. Landsberg: Vortrag über Petroleumindustrie.
Dr. Straub: Referat über Simonsbrot.

Kassabericht:

Die Einnahmen beliefen sich auf 217 Mk., die Ausgaben auf 107,45 Mk., sodafs ein Kassabestand von 109,55 Mk. zu verzeichnen ist.

August Metz,
Schriftführer.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

XIV.

Jahresbericht der zoologischen Sektion für das Jahr 1903.

Die Sektion zählte im Berichtsjahre 18 Mitglieder und hielt 8 Sitzungen ab, in denen nachstehende Themata ihre Erledigung fanden:

I. Am 16. Januar:

Herr Paalzow führt die von ihm in den beiden letzten Jahren für die Lokalsammlung gesammelten, nunmehr in übersichtlicher Weise geordneten Schnecken vor, demonstriert eine Anzahl von Foraminiferen aus Kostej, sowie die von Herrn Apotheker Kinkelin für die Sektion angekauften Reptilien.

Herr Stabsveterinär Schwarz bespricht Lycosa tarentula und Argonauta Argo unter Vorlage einiger Exemplare derselben aus der Sammlung.

Herr Professor Dr. Heerwagen und Herr Paalzow referieren über neuere zoologische Literatur.

II. Am 20. Februar:

Herr Paalzow übergibt eine Anzahl von ihm, sowie von Herrn Stabsveterinär Schwarz gesammelten Schnecken und demonstriert eine in seinem Besitze befindliche Sammlung von Landkonchylien aus Tuchorschitz.

Herr Sebald legt ein interessantes Werk »Notabilia Venatoris« vor. Die jüngsten literarischen Eingänge werden von Herrn Paalzow besprochen.

III. Am 20. März:

Herr Paalzow demonstriert unter dem Mikroskope Foraminiferen aus Streitberg, Würgau und Lochen.

Herr Sebald bespricht einen Artikel über das Tierspital in London.

IV Am 24. April:

Herr Paalzow spricht unter Vorlage der entsprechenden Fossilien über die obermiozäne Schneckenfauna von Steinheim und demonstriert eine Sammlung von Paludinen aus dem Pliozän von Slavonien.

Ferner liegen die für die Sektion neu angeschafften Werke vor: 1. Die Geradflügler, von Dr. Tümpel; 2. Die Verbreitung der Tierwelt, von Dr. Kobelt.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

V. Am 22. Mai:

Herr Spandel schenkt eine Sammlung von Land- und Süfswasserschnecken aus der Gegend des Gardasees.

Herr Dr. Bernett demonstriert den Gipsabgufs eines Vorderfufses von Hipparion und Herr Paalzow Personatensandstein mit zahlreichen Exemplaren von Pecten personatus sowie Fossilien aus dem Ornatenton, beide aus der Gegend von Trockau, ferner Fossilien aus der gleichen Schichte von Laufen a. d. Eiach.

VI. Am 23. Oktober:

Zur Lokalsammlung wird eine Anzahl Schnecken, gesammelt von Herrn Stabsveterinär nebst Frl. Tochter und von Herrn Paalzow, übergeben; ferner eine Anzahl von Konchylien vom Lido, gesammelt von Herrn Georg Schwarz.

Demonstrationen: Herr Paalzow: eine Zunge von Limnus stagnalis und zwei Exemplare von Hydra fusca; Herr Stabsveterinär Schwarz: eine Kollektion von Clausilien und ein grofses Exemplar eines Seesternes. Besprechung des literarischen Einlaufes durch Herrn Paalzow.

VII. Am 20. November:

Zur Aufnahme in ein von Herrn Oberlehrer Dittmar herauszugebendes Ausflugsbuch wird ein Aufsatz über »Die einheimische Tierwelt in der Umgebung Nürnbergs« besprochen.

Herr Paalzow demonstriert Pentacriniten und Entracriniten aus dem schwarzen, braunen und weifsen Jura und übergibt eine Anzahl von Schnecken zur Lokalsammlung als Geschenke der Herren Studiosus Dittmar, Stabsveterinär Schwarz und Apotheker Erhard.

Herr Stabsveterinär Schwarz führt Fossilien aus dem Solnhofer Gebiet vor.

Besprechung der eingelaufenen zoologischen Literatur durch Herrn Paalzow.

VII. Am 18. Dezember:

Kassabericht, Neuwahl der Vorstandschaft, Aufstellung des Etats für das Jahr 1904.

Herr Professor Dr. Heerwagen bespricht einige Lieferungen des z. Zt. erscheinenden Werkes: »Die Tiere der Erde«, von Marshall.

Herr Stabsveterinär Schwarz demonstriert einige Exemplare der Pferdelaus nebst Eiern, ferner eine Larve von Oestrus sowie die in Kästen geordneten Entwicklungsstadien des kleinen Frostspanners, des Apfelblütenstechers, des Pflaumbaumspinners und des Goldafters.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Herr Paalzow demonstriert Fossilien aus dem Lias und übergibt als Geschenk des Herrn Spandel Helicogena lucorum aus Gardone.

Vorlage des Werkes: »Die mikroskopische Tierwelt des Süfswassers« von Blochmann.

Es erübrigt noch die angenehme Pflicht, der Naturhistorischen Gesellschaft für die Bewilligung eines Beitrages, sowie den Herren Spandel und Sebald für die unentgeltliche Lieferung von Drucksachen an dieser Stelle den gebührenden Dank zum Ausdrucke zu bringen.

Nürnberg, den 1. März 1904.

Rich. Paalzow, Obmann.

Dr. Hellmuth, Schriftführer.

XV.

Jahresbericht der technologischen Sektion pro 1903.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 39 Mitglieder, was einen Zuwachs von 5 Herren bedeutet. Auch heuer fanden die Monatsversammlungen stets am dritten Dienstag im Monat statt uud wurden 9 Sitzungen gehalten, wovon die im Januar mit einem Mittwoch der Muttergesellschaft zusammenfiel. Die Sitzungen wurden teils durch Vorträge, teils durch Besprechungen und Berichterstattungen aus den Fachschriften durch die beiden Referenten Herren Th. Obermayer und Chr. Wirth ausgefüllt. Folgende Themata wurden besonders behandelt:

21. Januar: Herr Wirth: Vortrag (in der Muttergesellschaft) über »Drahtlose Telegraphie«.

17. Februar: Herr Beck: Experimentalvortrag über »Ströme hoher Wechselzahl und Frequenz«.

17. März: Herr Dr. Lessing: über »Hch. Dan. Ruhmkorff«.
Wirth: Referat über »Quarinis automatischer Wiederholer für die drahtlose Telegraphie«.

21. April: Herr Wirth: Referat über »Fortschritte in der Farbenphotographie«.
Herr Obermayer: Referate über die »Neue Stenographiermaschine«, sowie über »Stereoskopischer Entfernungsmesser«.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

19. Mai: Herr Obermayer: Vortrag über »Der Pollák-Virág'sche Schnelltelegraph«.

23. Juni: Herr Huber: Vortrag über »Das physikalische und technische Problem der Unterseeboote«.

Herr Wirth: Referat über »Elektrische Minenzündung« (mit Versuchen).

20. Oktober: Herr Huber: Vortrag über »Fabrikation photographischer Papiere«, mit Demonstrationen.

Herr Wirth: Referat über »Neue Theorie des Magnetismus«.

Beck: Vorführung selbstgefertigter Lichtbilder aus Amsterdam mittels Skioptikons.

26. November: Herr Wirth, Referat über »Elektrische Ferndrucker«.

Herr Obermayer: Referate über »Selium und Radium«.

15. Dezember: Herr Huber: Demonstration von Glimmerfabrikaten sowie Aluminiumerzeugnissen.

Herr Wirth: Referat über »Kombinierter Scheinwerfer und Projektionsapparat«.

Hierauf Geschäftssitzung.

An Schenkungen für die technologische Sektion ging eine gröfsere Anzahl für die Sammlung wertvoller Gegenstände ein, für welche den Gebern auch an dieser Stelle Dank ausgesprochen wird. Die Bibliothek wurde um 3 Bände, die aus Sektionsmitteln beschafft wurden, bereichert und war auch heuer die Sektion auf 8 Zeitschriften abonniert.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann:	Herr F. H. Huber,
II. »	Gg. Rhau,
Schriftführer:	Th. Obermayer,
Kassier:	Dr. W Lessing.

Nürnberg, 31. Dezember 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* **28** 3, 4; N. F. **I** 1 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Anthrop. u. Morphol.* 1903 **VI** 1, 2 (v. d. Naturh. G. und v. d. Anthrop. Sekt. a.).

— *Globus* **83** u. **84** 1—5, 7—24 (v. d. N. G. a.).

3270 — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* **14** 3 u. 4; **15** 1, 2 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* **1901** 6; **1902** 1—6; **1903** 1—5 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Prähistor. Blätter* (Geschenk v. Heinr. Schrag).

— *Limesblatt* Nr. 35 (v. d. anthrop. Sekt. a.).

— *Monatsschrift d. Vereins f. Volkskunst u. Volkskunde* **I** 1903 (v. d. N. G. a.).

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* **IX** 1903 1—5, 9—12 (v. d. N. G. a.).

— *Petermanns Mitteilungen* **49** 1903 (v. d. N. G. a.).

— — *Ergänzungshefte* 141—144 (v. d. N. G. a.).

3257 — *Geographisches Jahrbuch* (v. d. geogr. Sekt. a.).

3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* **20** 1—40, 42—52 (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* **1903** 1—10 (v. d. g. S. a.).

— *Verhandlungen d. Gesch. f. Erdkunde zu Berlin* (v. d. g. S. g.)

— *Der alte Orient* **I** 1—4; **II** 1—4; **V** 1 2 (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. Vorderasiat. Gesellschaft* **8** 1903 1—6; Geschäftliche Mitteilungen I, III (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. D. u. Öster. Alpenver.* **1903** 2—11, 16—23 (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. D. u. Österr. Alpenver.* **XXXIV** 1903 (v. d. g. S. a.). **XVI—XXV** Gesch. v. Dr. Hofbauer.

— — 33. Jahresber. d. Sekt. Nbg. 1902.

— *Prometheus* Nr. 688—733, 735—741 (v. d. N. G. a.).

— *Naturwissenschaftliche Rundschau* **XVIII** (v. d. N. G. a.).

— *Biologisches Centralblatt* **XXIII** (v. d. N. G. a.).

— *Botanisches Centralblatt* (v. d. bot. S. a.).

— — *Beihefte* (v. d. bot. S. a.).

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Periodica: *Deutsche bot. Monatsschrift* (v. d. b. S. a.).
— *Österr. bot. Zeitschrift* (v. d. b. S. a.).
— *Allgemeine botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* **1903** 7—9 (v. d. b. S. a.).
— *Der Zoologische Garten* **XLIV** (v. d. zool. S. a.)
— *Zeitschr. f. anorg. Chemie* **XXXV; XXXVI; XXXVII** 1—3 (v. d. chem. S. a.)
— *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs* **1903**; *B. d. Witterung N's. i J.* **1902**; (Geschenk der meteorol. Station.)
— *Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikrosk. Technik* **1887 IV—X** 1893. (Geschenk v. Dr. Hofbauer.)
— *Centralbl. f Bakteriologie u. Parasitenkunde* 1887 **I—XXIV** 1898 (v. Bd. XXIII fehlt Heft 2.). Gesch. v. Dr. Hofbauer.)
— *Bayr. Industrie- u. Gew.-Blatt* (v. d. technol. S. a.) **32** 1900; **33** 1901; **34** 1902; **35** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Deutsche Techn.-Ztg.* (v. d. techn. Sekt. a.) **XVIII** 1901 (unvollst.) **XIX** 1902. **XX** 1903.
— *Elektrotechn. Anz.* (v. d. t. S. a.) **XX** 1903.
— *Journal des Inventeurs* (v. d. t. S. a.) **VIII** 1899; **IX** 1900; **X** 1901; **XI** 1902; **XII** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Kirchhoffs Techn. Bl.* (v. d. t. S. a.) **III** 1903 (unvollst.)
— *Kraft u. Licht* (v. d. t. S. a.) **VI** 1900; **VII** 1901; **VIII** 1902; **IX** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Polytechn. Centralbl.* (v. d. t. S. a.) **61** 1899—1900 (unvollst.); **62** I 1900—1901; **62** II 1901—1902 (unvollst.); **63** 1902—1903 (unvollst.)
— *Techn. Revue* (v. d. t. S. a.) **V** 1899; **VI** 1900; **VII** 1901 (sämtl. unvollst.)
— *Techn. Rundschau* (v. d. t. S. a.) **VIII** 1902; **IX** 1903 unvollst.)
— *Techn. Indust. Rundschau* (v. d. t. S. a.) **VI** 1900; **VII** 1901; **VIII** 1902 (unvollst.); **IX** 1903.

4230 *Aluminium-Industrie A.-G.* Neuhausen (Schweiz), 8⁰. a) Aluminium u. Alum.-Legirgn. Schaffhausen 1902. II u. 26 S. b) Verz. d. Roh-Metall-Formen. März 1901. 4 S.

4184 *Arldt C.,* Die Funkentelegraphie m. e. Einleitg. ü. Wert der Funkentelegr. f. d. mod. Schiffahrt v. Prof. Osw. Flamm. Mit 75 Abb. Leipzig 8⁰. 72 S.

3948 *Ascherson Dr. P.* u. *Dr. Graebner,* Synopsis d. mitteleurop. Flora. 8⁰. Leipzig. **2**. Bd. 1898—1902. V u. 795 S.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4241 *Baedeker Dr. Jul.*, Die Arsonvalisation. S.-A. a. d. „Wiener Klinik" 1901. Mit 16 Abb. 8⁰. 44 S.

4240 *Bericht* d. Commiss. f. d. Flora v. Deutschld. ü. n. Beob. a. d. Jhrn. 1899—1901. I. Phanerogamen. S.-A. 8⁰. S. (101) — (172.)

4211 *Bericht v. Schimmel & Cie.* in Miltitz bei Leipzig. Äther. Öle, Essenz. u. chem. Präp. Jhrg. 1903. April 141 S.; Oktober 157 S. 8⁰.

4179 *Berlin,* D. Märkische Provinzialmuseum d. Stadtgem. Berlin v. 1874 bis 1899. M. e. Anhang betr. d. Kgsgrab v. Seddin. 1901. 4⁰. 38 S., 21 Taf.

4180 —, —, a) Denkschrift betr. d. M. Prov.-Mus. d. Stdg. B., insbes. d. Raumbedürfnis u. d. Ausstattg. dsbn. 1890. 22 S. 8⁰ b) bis e) Verzeichnisse u. Einteilungspläne f. d. Museum 8⁰. die Wirbeltiere d. Prov. Brandenburg v. E. Friedel u. C. Bolle. 2. Ausg. 1886. 67 S.; Schmetterlinge d. Provinz Brandenburg von J. Pfützner 1891. 99 S.; allgem. Geologie von E. Friedel 1893. 16 S.; lebende Krebstiere d. Prov. Br. W Hartwig 1893. 44 S.

4206 *Bibra Ernst Frh. v.,* Catalog d. Kunst- u. Antiquit.-Sammlung d. verst. bekannt. Gelehrten. 1879. 8⁰. 32 S.

4188 Aus Chili, Peru u. Brasilien. **3** Bde. Leipzig 1862. 8⁰. VI, 267; 279; 299 S.

4182 *Birkner Dr. F.,* Üb. d. Hunde d. Römer. S.-A. Corr.-Bl. d. D. anthr. Ges. 1902. 20 S. 1 T.

—, Referate a. d. Deutsch. Litter. S.-A. Arch. f. Anthr. **28.** Bd.

4234 *Blochmann Dr. Fr.,* s. Kirchner Dr. O.

4203 *Böhner Konr.*, Ein Konflikt d. Churpfälz. Richters Dan. Pröll zu Büchenbach m. Brandenburg. S.-A. Arch. f. Gesch. u. Altkde. v. Ofr. 1902. 8⁰ 5 S.

Bolle Dr. C., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Mus.

4237 *Boulanger Em.,* Germination de l'Ascospore de la Truffe. 15. Juin 1903. 2 Taf. 20 S. —, Les Mycelium truffières blancs. 1er Août 1903. 3 Taf. 23 S.

4239 *Brauer Dr. Fr.*, Das organ. Leben in period. Wassertümpeln. Vortrag d. Ver. z. Vbrtg. n. K. i. Wien. **31.** Jhrg. 1891. 36 S.

4221 *Bretscher Dr. K.,* Anltg. z. Bestimmen d. Wirbeltiere Mitteleuropas. M. 71 Fig., Zürich 1904. 8⁰. VIII u. 136 S.

4239 *Brezina Dr. Aristid.*, Wie wachsen die Steine; Vortrag d. Ver. z. Vbrtg. n. K. i. Wien. **30.** Jhrg. 1890. Mit 19 Abb. 31 S.

4189 *Chun Carl,* A. d. Tiefen d. Weltmeeres. Schilderungen v. d. D. Tiefsee-Expedition. Mit zahlr. Abb. 2. umg. u. v. Aufl. Jena. 1903. 4⁰. VI u. 592 S.

Cornelius Dr. Herm., s. 3914e Tiermedicin.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4168 *Decken Rich.,* Manüia Samoa! S. Reiseskizzen u. Beob. ill. Oldenburg 8⁰. VIII u. 240 S.

4055 *Dieudonné Dr. A.*, Immunität u. Immunisierung. S.-A. a. d. Würzb. Abhdlgn. d. d. Ges. d. pr. Med. **I.** Bd. S. 197—218. 8⁰.

4223 —, Immunität, Schutzimpfung u. Serumtherapie. Zf. Übers. d. Immunitätslehre.] 3. umg. Aufl. Leipzig 1903. 8⁰. VIII u. 168 S.

4224 —, Üb. Vbreitg. u. Bekämpfg. d. Typhus. S.-A. aus „d. ärztl. Prax.“ 1903. No. 8⁰. 8 S.

4170 *Döbner Dr. Ed.,* Naturhistor. Atlas z. Schulgebr. m. bes. Bezhg. a. „Dr. Fürnrohr's Grundzüge d. Naturgesch.“ Neue Aufl. Augsburg 1844. XV u. IV Taf. qu. Fol.

4245 *Encyklopädie der Naturwissenschaften.* Mit zahlr. Illustr. Breslau 1879—1902. **45** Bde. 8⁰.

4185 *Engler Dr. Ad.,* Syllabus d. Pflanzenfamilien. Eine Übers. ü. d. g. Pflanzensystem m. Berück. d. Med.- u. Nutzpfl. 3. umg. Aufl. Berlin 1903. 8⁰. XXVII u. 233 S.

4201 *Fischer Werner,* Über einige Enzyme wirbelloser Thiere. S.-A Therap. Monatsh. 1902. 4⁰.

Flamm Prof. Osw., s. Arldt C.

4159 *Fleischmann Dr. A.,* Morpholog. Studien ü. Kloake u. Phallus d. Amnioten. I. Forts. S.-A. a. „Morphol. Jahrb.“ XXXII, 1 1903 S. 21, 22, 58—103; dsbe., S. 23—57. Joh. Schwarztrauber, Kloake u. Phallus d. Schafes u. Schweines. Mit 3 Taf. — Karl Hellmuth, Kloake u. Phallus d. Schildkröten. Inaug -Diss. Leipzig 1902. 34 S. 8⁰. — Karl Pomayer, Kloake u. Phallus d. Vögel. Leipzig 1902. 44 S. 8⁰. — Paul Unterhössel, Kloake u. Phallus d. Saurier u. Ophidier. Leipzig 1902. 44 S. 8⁰.

4175 —, Die Darwin'sche Theorie. Gemeinverständl. Vorlesgn. ü. d. Naturphilos. d. Gegenw., gehalt. vor Studierenden aller Fakultäten. Mit 26 Textabb. Leipzig 1903. 8⁰. VII u. 402 S.

4222 —, D. Kopfskelet d. Amnioten. Morphogenet. Studien. Mit 3 Taf. S.-A. a. Morphol. Jahrb. 31, 4 S. 560—619. 8⁰.

Friedel Ernst, s. Berlin, d. Märk. Prov.-Museum.

Fufs, Heinr., s. Rochet Charl.

4232 *Geyer Dr. Christ.,* Sanspareil, ein verg. Lustort a. d. Markgrafenzeit. Bayreuth 1901. 8⁰. 31 S. u. 6 Taf.

4152 *Glück Dr. Hugo,* S.-A.: b) aus d. Ber. d. D. Botan. Ges. 1902 S. 141—156: Üb. d. system. Stellg. u. geogr. Vrbrtg. d. Utricularia ochroleuca R. Hartm.

4200 —, Eine fossile Fichte a. d. Neckartal. S.-A. a. d. Mittlgn. d. Gr. B. Geol. L.-Anstalt. **IV.** Bd. 1902. S. 399—428. 1 Taf. 8⁰.

Gmelin Joh. Fr., s. Linne.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4191 *Gradmann Rob.,* D. Pflanzenleben d. Schwäb. Alb m. Berücks. d. angrenz. Gebiete Süddeutschlands; illustr. 1898. 8⁰. **I.** Bd. allgem. Teil XVI u. 376 S. **II.** Bd. besond. T XXVI u. 424 S.

Graebner Dr. L., s. Ascherson Dr. P

4193 *Haeckel E.,* Die Welträtsel, Volksausg. m. e. Nachworte: Das Glaubensbekenntnis d. rein. Vernunft. Bonn 1903. 8⁰. 168 S.

4173 *Halle Joh. Sam.,* Gifthistorie d. Thier-, Pflanzen- u. Mineralreichs, nebst d. Gegengiften u. d. medicin. Anwendg. d. Gifte. Leipzig 1787. 8⁰. 301 S.

Hartwig W., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Museum.

4166 *Heisters D. Laur.,* Chirurgie, In welcher alles, was zur Wund-Artzney gehöret, nach d. neuesten u. b. Art, gründl. abgehandelt etc. etc. 38 Kupfertaf. m. Instrumenten. Nürnberg 1747. 4⁰. Inhaltsang., 1078 S. u. Reg.

Hellmuth Karl, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

3328 *Hellmayr C. E.,* Paridae, Sittidae u. Certhiidae. S. d. Tierreich Aves Liefg. 18.

4216 *Hennicke Dr. Karl R.,* Die Raubvögel Mitteleuropas. 53 Tafeln in Chromo-, 8 Taf. in Schwarzdruck nebst Abb. im Text. Gera-Untermhaus 1903. 8⁰. VIII u. 224 S.

4040 *Huene Dr. F. v.,* S.-A.: b[1]) pseudoglac. Schrammung; b[2]) Beitr. z. Beurtlg. d. Brachiopoden; c) geol. Beschrbg. d. Ggd. v. Liestal im Schwzr. Tafeljura; d) kl. palaeont. Mittlgn.; e) üb. Aulacomerella ein n. Brachiopodengeschlecht; f) Supplement zu d. Beschrbg. d. silur. Craniaden d. Ostseeländer.

4195 —, Übers. ü. d. Reptilien d. Trias. Habilitationsschrift. Mit 9 Taf. u. 78 Abb. im Text. Jena 1902 (aus Koken, geol. u. palaeont. Abhdlgn. N. F Bd. **6.** Heft 1, 1902) 4⁰.

4245 *Jäger Dr. Gust.,* Handwörterbuch d. Zoologie. Anthropol. u. Ethnologie. Bd. **VI—X** der Encycl. d. Naturw.; desgl. Reichenow Dr. Ant., Bd. **XXVIII**; Frenzel Dr. J., Bd. **XXIX**; Matschie P., Bd. **XXX**.

4205 *Japan.* Illustr. Geschichte des japan.-chines. Krieges. 4⁰. 56 S. (japan.)

4213 *Jerosch Marie Ch.,* Gesch. u. Herkunft d. Schweiz. Alpenflora. Eine Übers. ü. d. gegenwärtg. Stand d. Frage. Leipzig 1903. 8⁰. VI. u. 253 S.

4079 *Inaug.-Dissertat. z. Dr. phil.* in Erlangen. 8⁰.

4079/10 *Reinger, Alb.,* Anatomie u. Ontogenie d. bdn. Dentitionen von Lepus cunic. 1893. 29 S., 1 Taf.

4079/11 *Sammet Paul,* D. i. d. Sammlg. d. min.-geol. Inst. d. Univ. Erlangen enthlt. Silicate. 1894. 88 S.

4079/12 *Behnke Aug.,* Studien üb. die Entwickelung d. Mundwerkzeuge d. Hymenopteren. 1896. 25 S.

4079/13 *Kohler Gg*, D. künstl. Deformation d. Schädels. 1898. 107 S.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

Inaug.-Dissert. z. Dr. phil. in Erlangen:

4079/14 *Benner Curt*, Üb. Specksteinbldg. im Fichtelgebirge. 1899. Mit 1 geol. Karte. 34 S.

4079/15 *Beyer Anders*, Untersuchgn. ü. Umlagergn. an d. Nordseeküste i. bes. an u. auf der Insel Sylt. 1900. 66 S. u. 6 Taf.

4079/16 *Bölling Guisb.*, Beitr. K. einig. alkaloidhalt. Pflanzen. 1900. 58 S.

4079/17 *Cador Ludw.*, Anatom. Untersuchung d. Mateblätter unter Ber. ihr. Gehaltes an Thein. 1900. 39 S.

4079/18 *Oschatz Konr.*, Anordng. d. Vegetation in Afrika. 1900. 102 S.

4079/19 *Brücher Max*, Der Schichtenaufbau d. Müsener Bergbaudistriktes. 1901. Mit 1 Taf. u. 41 S.

4079/20 *Cohn Gg.*, Blatt u. Achse einiger Genisteen-Gattungen. 1901. 41 S.

4079/21 *Hühner P.*, Blatt- u. Achsenstruktur einiger Austral. Podalyrieen-Gattungen. Mit 1 Taf. 1901. 76 S.

4079/22 *Prenger Alfr.*, Blatt u. Achse b. d. Podalyrieen-Gattgn. d. nördl. Hemisphäre u. d. Kapgebietes, sowie b. d. 4 austr. Podal.-Gattgn. 1901. 111 S.

4079/23 *Schmidt Walth.*, Untersuchgn. ü. d. Blatt- u. Samenstruktur bei den Loteen. 1901. 58 S.

4079/24 *Schroeder Alfr.*, Anat. Unters. d. Blattes u. d. Axe b. d. Liparicae u. Bossiaeae. 1901. 54 S.

4079/25 *Schulze Walth.*, Beitr. z. vglchdn. Anatomie d. Genisteengattgen Genista, Adenocarpus u. Calycotome. 1901. 59 S.

4079/26 *Winkler Fr.*, Beitr. z. vergl. Anat. d. Gattg. Crotalaria u. Prioritropis. 1901. 81 S.

4079/27 *Blos Wolfg.*, D. Quellen d. fränk. Schweiz. 1902. 43 S.

4079/28 *Düll Ernst*, Üb. d. Eklogite d. Münchberger Gneifsgebietes.

4079/29 *Fauth Adf.*, Anatom. u. Biol. d. Früchte u. Samen einig. Wasser- u. Sumpfpflanzen. 1902. 47 S. u. 3 Taf.

4079/30 *Fischer Gg.*, Beitr. z. verglchd. Anatom. d. Blattes b. d. Trifolieen. 1902. 90 S.

4079/31 *Krehbiel Alb.*, Frz. Jos. Hugi in s. Bedeutg. f. d. Erforschg. d. Gletscher. Mit 2 Kart. 1902. 88 S.

4079/32 *Streicher Otto*, Beitr. z. verglchdn. Anat. d. Vicieen. 1902. 56 S.

4079/33 *Metz Aug.*, Anatom. d. Laubblätter d. Celastrineen m. besond. Berücksicht. d. Vorkomm. v. Kautschuk. 1903. 78 S.

4079/34 *Warsow Gg.*, System.-anat. Untersuchgn. d. Blattes b. d. Gattg. Acer m. bes. Berücks. d. Milchsaftelemente. 1903. 109 S.

4243 *Inaug.-Dissert. z. Dr. phil.* der Universität Leipzig.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4243/1 *Thoms Heinr.*, Bau, Wachstum u. Entwicklg. des Hufes d. Artiodactylen. 1896. Mit 1 Taf. 95 S.

4243/2 *Eber Aug.*, Beitr. z. Morphologie d. Hufes bei Paar- u. Unpaarzehern. Mit 10 Taf. 1895. 43 S.

4244 *Inaug.-Dissert. z. Dr. phil.* Freiburg i. Br.

4244/1 *Moehlmann Arth.*, Üb. Ausstrahlung hochgesp. Wechselströme v. hoher Frequenz aus Spitzen. 1901. 3 Taf.; 40 S.

4207 *Karl M.*, Anleitg. z. Selbstunterr. i. d. Lautschrift (Phonographie) 2. Aufl. Leipzig 1878. 4° mit Beilage.

4245 *Kenngott Dr. A.*, Handwörterbuch d. Mineralogie, Geologie u. Palaeontol. **XI—XIII.** Bd. d. Encycl. d. Naturw.

4225 *Kinkelin Dr. F.*, Die Originale d. paläontol. Sammlg. im Senckenbg. Museum u. d. auf dsbn. bez. Litt. S.-A. Frankfurt a. M. 1903. 8°. 88 S.

4234 *Kirchner Dr. O.* u. *Dr. F. Blochmann*, Die mikroskop. Pflanzen- u. Thierwelt d. Süfswassers. Theil II, die mikr. Thierwelt d. Süfsw. Abtlg. I Protozoa. 2. gänzl. umg. u. verm. Aufl. Mit 8 Taf., XV u. 134 S. 4°.

3699 *Klunzinger Prof. C. B.*, Melanismus b. Tieren; Gangfisch u. Blaufelchen. 2 S.-A. 8°.

4186 *Kobelt Dr. W.*, Die Verbreitung d. Tierwelt. Gemäfsigte Zone. 12 Taf. u. v. Abb. Leipzig 1902. 8°. XIV u. 576 S.

4228 *Königgrätz*, Führer ü. d. Schlachtfeld bei —. N. verm. Aufl. Mit zahlr. Abb. u. 1 Karte. kl. 8°. 112 S.

4212 *Ladenburg Dr. A.*, Über d. Einflufs der Naturw. a. d. Weltanschauung. Vortrag. Leipzig 1903. 8°. 35 S.

4245 —, Handwörterbuch d. Chemie. Band **XV—XXVI, XXXVI** d. Encycl. d. Naturw.

3328 *Lendenfeld Rob. v.*, Tetraxonia. S. d. Tierreich. Porifera. Lfg. 19.

4226 *Lepsius Dr. Rich.*, Geologie von Deutschland. II. Teil. Liefg. 1. Leipzig 1903. 8°.

4178 *Linne C. v.*, Vollst. Pflanzensystem nach d. 13. latein. Ausg. u. nach Anleitg. d. holl. Houttuynischen Werkes, übers. u. m. ei. ausführl. Erklärg. ausgef. Nürnberg 1777—1788. 14 Tle. in 15 Bdn. 8°. mit Taf.

2411 —, vollst. Natursystem d. Mineralreichs nach d. 12. latein. Ausg. in einer freyen u. vermehrt. Übers. v. Joh. Fr. Gmelin.

4177 *Marshall Will.*, Leben u. Treiben d. Ameisen. Leipzig 1889. (Zool. Vorträge 3. u. 4. Heft.) 8°. 144 S.

4219 *Mehlis Dr. Chr.*, D. Grabhügelfeld a. d. Haidenmauer b. Dürkheim. — Grabhügel i. Ordenswalde u. Hafslocher Walde b. Neustadt a. H. S.-A. a. d. Arch. f. Anthr. 1903. 4°. S. 51—59.

4198 *Meyer Dr. M. Wilh.*, Die Naturkräfte. Ein Weltbild d. physik. u. chem. Erscheinungen. Mit 474 Abb. u. 29 Taf. Leipzig u. Wien 1903. 8°.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4204 *München*, Verein f. Volkskunst u. Volkskunde, Satzungen. 12⁰. 7 S.

4165 *Naue Dr. Jul.*, D. vorröm. Schwerter a. Kupfer, Bronze u. Eisen. München 1903. 4⁰. VIII u. 126 S.; 2. Bd. Album, enthaltend 45 Taf. Abb.

3494 *Nürnberg*, Botan. Sektion d. Nat. Ges.: Schultheifs, Phänolog. Mittlgn. 1902. 1903. (Gen.-Anz.)

4238 —, Stadtmagistrat, Der Schöne Brunnen. 1903. 8⁰.

3277 *Oefele Felix v.*, S.-A.: Der verliebte Hieroglyphenapotheker vor 3300 Jahren. 8⁰. 3 S.

4167 *Panzer D. G. Wolfg. Frz.*, Faunae insect. german. initia oder Deutschlands Insekten. 2. Aufl. I. Jahrg. I—XII. Heft. Nürnberg 1796. XVI S. u. Heft I—III. quer 12⁰.

4235 *Perú.* Mappe d. Rep. —, hersgbn. von Dr. Eug. Larrabure y Unánue. Wandkarte 1 : 3,000,000 gefalzt schm. 8⁰. Mit Beschreibg. verschdnr. Verhältn. d. Landes v. Ed. Higginson.

Pfützner J., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Mus.

Pomayer Carl, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

4176 *Potonié Dr. H.*, Ein Blick in d. Gesch. d. bot. Morphologie u. d. Pericaulom-Theorie. 9 Abb. Jena 1903. 8⁰. 45 S.

4202 *Radics P. v.*, Geschichtl. Erinnerungen an d. gr. Erdbeben in Fiume im J. 1750. S.-A. a. „d. Erdbebenwarte" 1903. Nr. 11, 12. Laibach 8⁰. 7 S.

4181 *Regensburg*, Histor. Verein v. Oberpf. u. Reg., Zum Schutze d. prähistor. Altertümer i. d. Oberpf. S.-A. LIV. Bd. d. Verhandlgn. 8⁰. 16 S.

4199 *Reinecke Dr. P.*, Zur Kenntnis der La Têne-Denkmäler d. Zone nordwärts d. Alpen. S.-A. a. d. Festschrift d. Röm.-Germ. Centralmuseums. 1902. S. 53—109. 4⁰. 1 Taf.

3709 —, 2 S.-A. Prähistor. Forschgn.; Vorgeschichtl. Überreste aus Bayern.

4236 *Rochet Charl.*, D. Urbild d. Menschen u. d. natürl. Gesetze d. Verhältn. d. bdn. Geschlechter. Deutsch v. H. Fuss. 20 Abb. 99 S. Wien. 8⁰.

4231 *Rudel Prof.*, Grundlagen z. Klimatol. Nürnbergs. Ergebn. 20jähr. Wetterbeob. zu Nbg. 1881—1900. 1. Teil: Luftwärme. 4⁰. 56 S. u. Tab. a—c.

4174 *Runge Prof. Dr. F. F.*, Grundrifs d. Chemie. II. Theil. München 1847. 8⁰. XXXII u. 316 S.

4209 *Schauroth Dr. C. v.*, Verzeichnis d. Versteinergn. im herzogl. Naturalien-Cabinet zu Coburg (Nr. 1—4328) m. Ang. d. Synonymen u. Beschrbg. v. n. Arten, 30 Taf. Coburg 1865. 8⁰. XV u. 327 S.

1434 *Scheidemandel Dr. Heinr.*, Über Hügelgräberfunde bei Parsberg, Obpf. II. Teil. Nürnberg 1902. 4⁰. 30 S., 6 Taf.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4245 *Schenk Dr. A.*, Handbuch d. Botanik, Bd. I III/2, **XXVII** der Encycl. d. Nat.-W.; s. auch No. 3870.

4217 *Schéveningue.* Types et Physiogn. Dess. d'après nature par H. W. Last. La Haye. 8 Blatt kolor. Kreidezeichn. 8⁰.

4196 *Schlümbach Fr. Al. v.*, Abbildg. d. haupts. in- u. ausländ. Nadelbäume, welche bes. im Kgr. Baiern wild gefunden werden; nebst d. s. am häuf. dabey aufhaltdn. schädlichsten Insekten. Nürnberg 4⁰. I. Teil 1810, VI u. 76 S.; II. Teil 1811, VI u. S. 77—131. Mit 18 Tafeln (Taf. 1—3, 7, 8 fehlen).

4192 *Schneider Cam. K.*, Dendrolog. Winterstudien. Grundleg. Vorarbeiten f. ei. eingehde. Beschrbg. d. Unterscheidgsmerkm. d. in. M.-Europa heim. u. angepfl. s. Gehölze im bl. Zustd. Mit 224 Abb. Jena 1903. 8⁰. VI u. 290 S.

4245 *Schömilch Dr.*, Handbuch d. Mathematik. Bd. IV, V d. Encycl. d. Nat.-W

Schultheifs Fr., s. Nürnberg, bot. Sektion.

4242 *Schwalbe G.*, Über geteilte Scheitelbeine. S.-A. a. d. Z. f. Morph. u. Anthr. VI S. 361—434. Mit Taf. XIX u. 19 Fig. 8⁰. 1903.

4233 *Schwarz A.*, Die Entwickl. d. Zähne d. Pferdes u. d. Beurtlg. d. Alters a. dsn. Fürth. qu. 8⁰. 59 S. u. 1 Taf.

4229 *Schwarztrauber Joh.*, Kloake u. Phallus d. Schafes u. Schweines. 39 S. 3 Taf.

4210 (*Staude Dr.*), Verzeichn. d. Vögel i. Hrz. Naturalienkabinet zu Coburg. Als Manusk. gedr. Coburg 1860. 8⁰. 68 u. 6 S.

4169 *Sokolowsky Dr. Alex.*, Menschenkunde. Eine Naturgesch. sämtl. Völkerrassen d. Erde. 3. Aufl. Stuttgart. ill. X u. 316 S. 8⁰.

4164 *Südpolar-Expedition, Deutsche* — a. d. Schiff „Gaufs" unt. Leitg. v. E. v. Drygalski.

3914 *Tiermedicin* 8⁰: d) Tierärztl. Behandlg. m. Tallianine. Methode Pichard u. Cotty, Paris. 32 S.

—, e) Dr. Herm. Cornelius, Untersuchgn. d. therap. u. toxicol. Wirkgn. d. Septoforma. 46 S.

3328 *Das Tierreich.* Lieferg. 18 u. 19.

4220 *Trübner Dr. K.*, Wissenschaft u. Buchhandel. Denkschr. d. D. Verlegerk. u. Mitwirkg. ihr. Vorsitzdn. Fischer-Jena. Jena 1903. 8⁰. 128 S.

4190 *Tübingen,* Kgl. Univ.-Bibliotb., D. u. d. Reg. s. Maj. d. K. Karl a. d. Univ. Tübingen err. u. erweit. Instit. d. Naturwiss. u. d. Medizin. Fakultät. S.-A. z. 25. Juni 1889. Illustr. 4⁰ 114 S.

4187 *Tümpel Dr. R.*, Die Geradflügler Mitteleuropas. Mit 23 Taf. u. v. Abb. Eisenach 1901. gr. 8⁰. 308 S.

Unterhössel Paul, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

© Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg e.V.download www.zobodat.at

4245 *Valentiner Dr. W.,* Handwörterbuch d. Astronomie. Bd. **XXXVII** bis **XLI** d. Encykl. d. Naturw.

4049 *Volkskunde.* Negativ, in Lehm eingeritzte Ornamente an einer Hauswand in Westhausen, Sachs.-Meiningen.

4214 *Vries Hugo de —,* Befruchtg. u. Bastardierg. Vortrag. Leipzig. 1903. 62 S. 8⁰.

4183 *Wagner Dr. Fr.,* Salpeterdüngungsversuche d. D. Hopfenbau-Vereins i. d. J. 1901 u. 1902. 8⁰. 52 S.

4218 *(Wagner Dr. Fr.)* Lehrbuch f. d. naturw. u. landwirt. Unterricht a. d. b. landw. Winterschulen, sowie zum Selbstunterricht. Hrsg. v. Verband b. Landwirtschaftslehrer. 2. Aufl. Mit 242 Abb. Stuttgart 1904. 8⁰ XVI u. 609 S.

4239 *Wettstein Rich. R. v.,* Der Bernstein u. d. Bernsteinbäume. Vortrag d. Ver. z. Vrbrtg. n. K. i. Wien. 31. Jahrg. Mit 2 Taf. u. 23 S. 1891.

4172 *Wildenow Dr. C. Ludw.,* Anleitung z. Selbstdm. d. Botanik, ein Handbuch zu öffentl. Vorlesgn. Mit 4 Taf. Berlin 1804. 16⁰. VI u. 666 S.

4245 *Winkelmann Dr. A.,* Handbuch d. Physik. Bd. **XXXI—XXXV** d. Encykl. d. Naturw.

4245 *Wittstein Dr G. C.,* Handwörterbuch d. Pharmakognosie d. Pflanzenreichs. Bd. XIV d. Encykl. d. Naturw.

4171 *Wolff Chr. Frhr. v.,* Auszug a. d. Anfangs-Gründen aller Mathemat. Wissensch., zu bequ. Gebr. d. Anfänger auf Begehren vftgt. N. u. s. verb. Aufl. Halle 1772. 8⁰. Vorr., 740 S. Reg.

4197 *Wossidlo Dr. Paul,* Leitfaden d. Zoologie f. höhr. Lehranstalten. 6. Aufl. Mit 523 Abb. Berlin 1894. 8⁰. VIII. u. 335 S.

4194 *Wunder Ldg.,* S.-A.: a) Üb. künstl. Geiser; b) vorl. Mittlgn. ü. d. Ausgrabgn. d. N. Ges. Nbg. 1902; c) vorgesch. Studien im nördl. Bayern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 1903

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg 1903 1-87