

Jahresbericht  
der  
**Naturhistorischen Gesellschaft**

Nürnberg

für

**1898.**



**Nürnberg**  
1899.

**U. E. Sebald, Nürnberg.**

# Jahresbericht

der

## Naturhistorischen Gesellschaft

zu Nürnberg

für 1898.

---

### I. Bericht über die Thätigkeit der Gesellschaft.

Die Anzahl der ordentlichen Mitglieder betrug am Ende des Jahres 413 gegen 423 zu Anfang desselben; die Gesellschaft, der im Laufe des Jahres 17 Mitglieder beitraten, verlor durch Austritt resp. Wegzug 18, infolge Ablebens 7, nämlich die Herren Bernhard Baumüller, Dr. med. u. prakt. Arzt; Karl Böck, Fabrikdirektor; Herm. Kämmerer, Dr. u. kgl. Professor an der Industrieschule; Max Kohn, Kommerzienrat; H. Humbser, Kommerzienrat in Fürth; Leonhard Schäff, Großhändler; Oskar Stein, Dr. med. u. prakt. Arzt, welche sämtlich ihr warmes Interesse an der Naturhist. Gesellschaft stets in dankenswertester Weise an den Tag legten, während Herr Dr. Baumüller in seiner Stellung als langjähriger Sekretär und Direktor derselben und Herr Dr. Kämmerer als Obmann der chemischen Sektion Gelegenheit hatten, sich in ganz besonderer Weise um die Gesellschaft verdient zu machen. Allen den Dahingeschiedenen wird die Gesellschaft ein treues Andenken bewahren. Die Zahl der korrespondierenden Mitglieder — zur Zeit 40 — hat sich um 3 vermehrt, nämlich die Herren Dr. Hugo Glück, Privatdocent für Botanik an der Universität Heidelberg; Gordon y de Acosta, Präsident der Akademie in Habana und Karl Warnstorff, Professor in Neuruppin.

Von den Ehrenmitgliedern verloren wir durch den Tod Herrn Geheimrat Dr. W. v. Gümbel, Oberbergamtsdirektor und Universitätsprofessor zu München. Sein Hingang bedeutet nicht nur für die Wissenschaft im Allgemeinen einen überaus schweren Verlust, sondern ganz speziell für Bayern, dessen geologische Erforschung von ihm in trefflicher Weise durchgeführt und in seinem Werke in mustergiltiger Weise zur Darstellung gebracht wurde; ja auch Nürnberg ist ihm zu besonderem Dank verpflichtet für das ausführliche Gutachten, das er bezüglich der Ursprungs-Wasserleitung erstattet hat. Neu ernannt wurden zu Ehrenmitgliedern: Herr Dr. Wilhelm Blasius, Geh. Hofrat, Professor und Direktor des Naturhistor. Museums und des Botanischen Gartens in Braunschweig, und Herr August Müller, Kaufmann dahier, eines der langjährigsten und treuesten Mitglieder unserer Gesellschaft. Die Zahl der Ehrenmitglieder beträgt zur Zeit 24.

Zu den bisher bestehenden 4 Sektionen trat im Laufe des Jahres eine zoologische hinzu. Die Vereinsversammlungen, welche regelmäßig an jedem Mittwoch stattfanden, erfreuten sich meist einer regen Beteiligung. Allen, die durch Vorträge oder kürzere Referate und Demonstrationen den Mitgliedern in manchfaltigster Weise Anregung und Belehrung boten, spricht die Vorstandschaft verbindlichsten Dank aus, insbesondere Herrn Dr. Glück, der uns durch eine Reihe von Vorträgen aus dem Gebiete der allgemeinen Botanik erfreute, sowie Herrn Dr. Barabo, der an 3 Abenden über seine Reise zum medizinischen Kongress in Moskau überaus interessant Bericht erstattete. Bei den Demonstrationen trat wiederholt der Wert des Skioptikons zu Tage.

Nachstehend folgt ein Verzeichniß der in den Sitzungen des Jahres 1898 gehaltenen Vorträge und Referate:

#### 1. Sitzung am 5. Januar:

Herr Wunder, Über wertvolle Knochenreste von Plateosaurus Engelhardti, gefunden von Herrn stud. rer. nat. Wunder nach Blanckenhorn »Saurierfunde im Fränkischen Keuper«;

Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

Dr. Frankenburger, über Knochenreste aus dem Schäfischen Anwesen in der Köhnstraße;

Herr Dr. Biehringer, Schenkung von Vierkant »Volksdichte im westlichen Afrika«;  
Ertheiler, Demonstration abnormgroßer Enzianwurzeln und über Bereitung des Enzianschnapses;  
Schwarz, über die Verbreitung einiger Succulenten und Übergabe einiger Geschenke.

2. Sitzung am 12. Januar:

Herr Paalzow, Vorlage eines Stückes Thonschiefer mit Abdrücken 5 verschiedener Farnspezies;  
Dr. Heerwagen, Referat über Beziehung einiger Vögel der Verein. Staaten zur Landwirtschaft.

3. Sitzung am 19. Januar:

Herr Engelhardt, Vortrag: »Bilder aus dem Karst« und Beschreibung eines Ausflugs von Triest nach Miramare;  
Dr. Bernett, Übergabe eines Kalkspatskalnoeders aus Großsachsenheim in Württemberg, geschenkt von Herrn Dr. Friz;  
Huber, Vorzeigung der Wirbelsäule eines kleinen Tieres mit durchgewachsener Pflanzenwurzel;  
Dr. Heerwagen, Demonstration eines Olm (*Proteus anguinus*).

4. Sitzung am 26. Januar:

Dieselbe schloß sich an die Generalversammlung an und war nur durch geschäftliche Obliegenheiten ausgefüllt.

5. Sitzung am 2 Februar:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literar. Einlauf;  
» Kinkelin, Schenkung zweier Reptilien, *Amphibolurus barbatus* Cuv. und *Tropidonotus piscator* Schneid., sowie einer Schrift von Dr. F. Heß über Vergärung der Saccharose etc.;  
Schwarz, Vorlage einer Wildkatze und eines Blendlings von Hauskatze und Wildkatze, über Kennzeichen und Vorkommen derselben;  
derselbe, Vorlage einiger Geschenke und Anschaffungen  
Dr. Frankenburger, Referat über die Einwirkung intensiven Lichtes auf Bakterien;  
Schwarz, über Wanderungen in der Oberpfalz.

6. Sitzung am 9. Februar:

- Herr Rüdell: Vorlage von Korallen (Geschenk des Herrn Kaufmann Eichner in Bombay);  
Dr. Heerwagen, Erläuterung zu dieser Schenkung und Vorlage von *Fucus vesiculosus* aus der Nordsee, Geschenk des Herrn Pfarrer Wild;  
Schwarz, Vorzeigung eines mikroskop. Präparats von Milzbrandbacillen;  
Dr. Frankenburger, Bemerkungen über Milzbrand-erkrankung des Menschen;  
Schwarz, Vorlage einer Quappe aus der Pegnitz, Geschenk des Herrn Braumeister Rogg nebst Mitteilungen über die Systematik der Fische.

7. Sitzung am 16. Februar:

- Herr Dr. Wagner: Vortrag über »Die verschiedenen Kalkdüngerarten, deren Wert und praktische Verwendung«;  
Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
Paalzow, Demonstration von Chistolith und Eklogit (Geschenk des Herrn Huber);  
Veit Schultheiß, Demonstration von *Echeveria retusa*.  
Schwarz, Demonstration von *Cidaris coronatus* aus der Gegend von Betzenstein, geschenkt von Herrn Kommerzienrat Sachs.

8. Sitzung am 23. Februar:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorzeigung eines durchscheinenden Quarzgerölls von Rottenburg a. d. Laber, mitgeteilt von Herrn Ferd. Kullmann, zweier Häute brasilianischer Schlangen, Geschenk des Herrn Dr. Koch sen. und einer *Emys europaea*, Geschenk des Herrn Dr. Schubert, nebst Mitteilungen über Vorkommen der Schildkröten überhaupt.  
derselbe, Vorlage einer Sammlung südamerikanischer Amphibien und Reptilien, Geschenk des Herrn Dr. Barabo.  
Kinkelin, Demonstration und Schenkung von *Crotalus horridus* und *Lachesis Schlegeli*, Vorlage einer Schenkung von Herrn Uebersetzig in Matagalpa (Nicaragua), bestehend aus mehreren Schlangen und einem Frosch;  
derselbe, Mitteilungen über Giftschlangen, die Wirkung des Giftes und gefährliche Gegengifte;

Herr Dr. Frankenburger, Mitteilungen über Serumimmunisierung gegen Schlangenbiss, Serumbehandlung von Schlangenbissen und Schutzwirkung der Galle;  
Schwarz, Demonstration eines von Herrn Paalzow geschenkten Herbars.

9. Sitzung am 2. März:

Herr Dr. Barabo: Vortrag über seine Reise zum internationalen medizinischen Kongress in Moskau, I. Teil, unter Vorlage zahlreicher Photographien;  
Kinkel, Schenkung eines jungen ostindischen Leistenkrokodils (*Crocodylus porosus*);  
Schwarz, Vorzeigung einer für die Sammlung erworbenen Kollektion von Schmetterlingen.

10. Sitzung am 9. März:

Herr Apotheker Erhard, Vortrag »Über Medizinaldrogen aus Amerika« unter Vorzeigung der betreff. Pflanzen und Produkte;  
Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
Dr. Frankenburger, Vorlage einiger Pflanzen aus Italien, Geschenk des Herrn Konsul Dinkelsbühler;  
Rüdel, Besprechung derselben;  
Kinkel, Schenkung von *Python reticulatus* (Spirituspräparat).

11. Sitzung vom 16. März:

Herr Dr. Barabo, Vortrag über seine Reise, II. Teil;  
Wunder, Mitteilungen über Ausgrabung prähistorischer Grabhügel bei Schwend, veranstaltet durch Herrn Kommerzienrat Bing, unter Vorzeigung der Funde;  
Kinkel, Demonstration und Schenkung einer Baum Schlange *Dendrophis pictus* und einer Eidechse *Gecko verticillatus*;  
Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und Besprechung einer vom Württembergischen Landesfischereiverein herausgegebenen Tafel, die Fische Süddeutschlands darstellend.

12. Sitzung vom 23. März:

Herr Dr. Glück, Vortrag über die »Morphologie und Anatomie der Wurzel« unter Vorführung zahlreicher Präparate mittelst Mikroskop und Projektionslampe;

Herr Kinkelin, Schenkung einer südamerikanischen Natter  
*Rhadinaea merremi*.

Veit Schultheiß, Demonstration des Wurzelballens von  
*Agapanthus umbellatus*.

13. Sitzung vom 30. März:

Herr Huber, Vortrag über »Emaillierung« mit Demonstrationen  
und Schenkung der demonstrierten Gegenstände für  
die Sammlung;

Schwarz, Besprechung einiger zur Bibliothek geschenkten  
Bücher;

derselbe, Vorlage einiger Gesteine von Bodenwöhr, Ge-  
schenk des Herrn Eiswerksbesitzers Meisenbach, und  
einer Ansichtssendung der Linnaea.

Kinkelin, Vorlage von *Hydrus platurus* (Seeschlange)  
aus dem Indischen Ozean.

14. Sitzung vom 6. April:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer Geode, Geschenk des  
Herrn Kommerzienrat Sachs;

Dr. Frankenburger, Vorlage und Demonstration von  
zwei Kulturen von Milzbrand- und Tetanusbazillen,  
Geschenk des Herrn Privatdozent Dr. Appel in Würz-  
burg;

Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer Wüsten-  
schlange *Psammodynastes pulverulentus* Boie und von  
*Cyclocorus lineatus*;

Dr. Heerwagen, Vorzeigung und Erläuterung einer  
Reihe nach dem Verfahren von Moeller in Neu-Ulm  
hergestellter Präparate;

derselbe, Über *Salamandra atra*, Vorkommen und Unter-  
schiede der Salamanderarten.

15. Sitzung am 13. April:

Herr Dr. Glück, Vortrag über die Morphologie und Anatomie  
des Blattes mit Demonstrationen;

Veit Schultheiß, Vorlage von Stechapfelfrüchten;

Kinkelin, Schenkung von *Scolopendra gigantea* aus  
Queensland;

Schwarz, Über die Verbreitung von *Erica carnea*.

16. Sitzung vom 20. April:

Herr Dr. Barabo, Vortrag über seine Reise, III. Teil, mit  
Demonstration zahlreicher Bilder;

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
 Dr. Barabo, Schenkung eines Delphinschädels, der Säge,  
 Schwanzflosse und eines Wirbelkörpers vom Sägefisch  
 und einer Koralle;  
 Dr. Heerwagen, Vorlage einer Anzahl wertvoller älterer  
 naturwissenschaftlicher Bücher, eines sog. Sternberger  
 Kuchens, eines fliegenden Fisches und eines Herbars,  
 Geschenk des Herrn Dr. Koch sen.;  
 Kinkel, Demonstration und Schenkung einer austra-  
 lischen Eidechse, *Tupinambis nigropunctatus*, sowie  
 eines feinen und großen Gewebes einer afrikanischen  
 Spinne, Geschenk der Frau Apothekerswitwe Kleemann;  
 Seel, Schenkung einer geschnitzten Cocosnufschale aus  
 Neuguinea;  
 Veit Schultheifs, Demonstration von *Mamillaria pusilla*  
*texana*, *Echinocactus setispinus*, beide mit Früchten,  
 und eines Löcherpilzes von einem Stachelbeerstrauch;  
 Schwarz, Vorlage eines Barsches und eines Werkes:  
 Nietzsche, die Nonne (*Liparis monacha*), beide geschenkt  
 von Herr Braumeister Rogg.

17. Sitzung am 27. April:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
 Hoermann, Referat über den 15. Jahresbericht des  
 Bureau of American Ethnology, Washington;  
 Paalzow, Demonstration von *Geaster hygrometricus*;  
 Kinkel, Demonstration und Schenkung eines Pirols  
 (*Sericulus mellinus*) aus Queensland und einer Natter  
 (*Lycodon aulicus*) aus Manila;  
 Schultheifs, Vorlage von *Mammillaria gracilis* und  
*Echeveria pubescens*, beide blühend;  
 Paalzow, Bericht über einen Erdrutsch bei Frauendorf  
 und Vorlage zahlreicher Fossilien aus dem Dogger von  
 Hetzing bei Staffelstein;  
 Schwarz, Bericht über einen Ausflug in die Hersbrucker  
 Gegend unter Vorlage von Gesteinsproben und Pflanzen.

18. Sitzung am 4. Mai:

- Herr Spandel, Vortrag über die Entwicklungsgeschichte der  
 Echinodermen;  
 Dr. Heerwagen, Vorlage eines Spirituspräparats einer  
 grofsohrigen Fledermaus, Geschenk des Herrn stud.  
 Lindinger;

Herr Kinkelin, Schenkung einer Korallenschlange (*Erythrolamprus aesculapii* var. *venustissima*) aus Südamerika;  
Veit Schultheifs, Demonstration von *Gasteria maculata* und *verrucosa*.

19. Sitzung am 11. Mai:

Herr Erhard, Vortrag über die Papyruspflanze und ihre Verarbeitung unter Vorlage eines Stückes Papyrus, geschenkt von Herrn Dr. Stählin;  
Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer brasilian. Wassernatter (*Helicops leopardinus*);  
Schwarz, Vorlage von Fossilresten aus dem Diluvium der Steinplatte, geschenkt von Herrn Ammon, und Gesteinen von Roding, geschenkt von Herrn Meisenbach;  
Paalzow, Demonstration von *Tricholoma Georgii* var. *albellum* vom Schmausenbuck;  
Schwarz, Demonstration einer Anzahl von Pflanzen aus dem Dr. Koch'schen Herbar;  
Veit Schultheifs, Demonstration einer sog. Meerzwiebel.

20. Sitzung am 18. Mai:

Herr Dr. Hartwig, Vortrag über die Wirkungsweise des Stereokops;  
Dr. Heerwagen, Demonstration einer großen Anzahl südamerikanischer Vögel, im Besitz des Herrn Dr. Loewi;  
Hoermann, Vorlage eines vulkanischen Gesteins aus Marienbad, Geschenk des Herrn Preifs;  
Kinkelin, Demonstration eines lebenden Gürtelschweifs aus Madagaskar, *Zonurus giganteus*;  
Veit Schultheifs, Vorlage von *Gasteria lingua* var. *nigrescens*, *Mammillaria elongata* und *Maxillaria stelligera aurea*;  
Schwarz, Demonstration von Gallen an einem Zweig von *Quercus pedunculata*.

21. Sitzung am 23. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und einer Reihe von Geschenken für die Sammlung;  
Seel, Demonstration einer Kollektion aus Neuguinea stammender Schmetterlinge;  
Veit Schultheifs, Demonstration von *Cereus Mallisoni* und *Phyllocactus Courtisii*;  
Dr. Zwanziger, Vortrag über Pseudomorphosen.

22. Sitzung am 1. Juni:

- Herr Seel, Vortrag über die Krontauben unter Vorzeigung des Kopfschmuckes einer Fächertaube;  
Paalzow, über die geognostischen Verhältnisse von Kehlheim und Umgegend unter Vorlage von Gesteinsproben;  
Rüdel, Besprechung einiger älterer Werke, vorgelegt durch Herrn Greiner;  
Veit Schultheifs, Demonstration einiger Pflanzen;  
Kinkelin, Demonstration eines Uromastix acanthinurus aus Ägypten, einer Äsche (*Thymallus vulgaris*), Geschenk des Herrn Braumeister Rogg und einer Steinaxt aus Queensland;  
Schwarz, Demonstration einiger Pflanzen.

23. Sitzung am 8. Juni:

- Herr Dr. Neger, Vortrag: »Botanische Erinnerungen aus Chile« mit Skioptikondemonstration einer Reihe von Landschaftsbildern und Vorlage seines Herbars;  
Veit Schultheifs, Demonstration von *Phyllocactus courtisii* und *Bollweileriana*;  
Kinkelin, Demonstration einer Reihe von Geschenken des »Aquarien-Instituts Nürnberg« und eines Opals aus Queensland.

24. Sitzung am 15. Juni:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs; derselbe, Vorlage eines Affenfells, Geschenk des Herrn Paul Kramer;  
Dr. Zwanziger, Vortrag über die Webauer Braunkohlenindustrie und -destillation unter Vorlage von Präparaten und Demonstration einiger Mineralien von Kammsdorf;  
Seel, Schenkung eines aus muschelverziertem Geflecht bestehenden Armbands aus Neuguinea;  
Staedtler, Demonstration europäischer und aufsereuropäischer Ordensbänder;  
Kinkelin, Schenkung einer Grubenotter *Lachesis flavomaculata* aus Manila und Vorlage von Buntkupfererz vom Mount Perry in Queensland;  
Dr. Barabo, Schenkung einer jungen Riesenschlange und einer tropischen Frucht;

- Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von *Ostraceon cubicus* und eines *Tetrodon*, gleichfalls Geschenke des Herrn Dr. Barabo;
- Veit Schultheiß, Demonstration von *Gasteria trigona*, *Sempervivum Lagascae* und *arachnoideum*;
- Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach dem Hohenstein und die dabei gemachte Ausbeute;
- Erhard, über Verwendung des Papyrus;
- Dr. Heerwagen, Übergabe einer Schenkung des Herrn Medizinalrat Dr. Rehm in Regensburg zum Herbar und eines Nymphensittichs (*Psittacus Novae-Hollandiae*), Geschenk von Frau Schnerr.

25. Sitzung am 22. Juni:

- Herr Füchtbauer, Schenkung einer Tafel Vogelbilder;
- Seel, Demonstration eines Königsparadiesvogels und Mitteilungen über Vorkommen, Gattungen und Biologie der Paradiesvögel überhaupt;
- Staedler, Mitteilungen über die Zucht der verschiedenen Seidenspinner unter Vorlage der Entwicklungsstadien von *Bombyx mori*, lebender Raupen und Cocons des japanischen Seidenspinners, lebender Raupen und ausgeschlüpfter Falter des amerikanischen Seidenspinners etc.;
- Dr. Heerwagen, Vorlage der Paradiesvögel der Sammlung;
- Schwarz, Mitteilungen über Einwanderung, Vorkommen und Verbreitung von *Galinsogaea parviflora* in unserer Gegend, dann über die Verbreitungsmittel der Kompositen.

26. Sitzung am 29. Juni:

- Herr Schwarz, Vorlage von Fr. Knapp: »Die Bergfestung Rothenberg«, geschenkt vom Verfasser;
- Hoermann, Vorlage der Geologischen Karte des deutschen Reichs von Lepsius und eines Steins aus dem Römerbad Göggingen, letzterer geschenkt von Herrn Preiß;
- Kinkelin, Demonstration einer Reihe von Reptilien aus Brasilien, Geschenk des Herrn Dr. Barabo;
- Schwarz, Demonstration von *Daedalia querciana* aus Buchberg bei Neumarkt, Geschenk des Herrn F. Niestrate

und einer Frucht von *Phytelephas macrocarpa*, Geschenk des Herrn Dr. Barabo;

Herr Veit Schultheifs, Demonstration von *Phyllocactus aurantiacus superbus* und *Stapelia planiflora*;

Schwarz, Erläuterung einiger botanischer Funde von einem Ausflug in die Gegend von Oberweihersbuch bei Stein.

27. Sitzung am 6. Juli:

Herr Kinkelin, Schenkung eines gefleckten Leguans (*Iguana tuberculata*);

Paalzow, Demonstration eines von der Blutlaus befallenen Apfelzweigs:

Schwarz, Demonstration dreiflügeliger Früchte von *Acer platanoides*;

Dr. Frankenburger, Mitteilungen über Einwirkung der Elektrizität auf den menschlichen Körper;

Veit Schultheifs, Vorlage von *Phyllocactus General Garibaldi*, *Gasteria acinacifolia* und *Echinocactus Linkii*;

Schwarz, Demonstration einer reichen Collektion von Erzeugnissen unserer Kolonien.

28. Sitzung am 13. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;

Paalzow, Referat über Tümpel, die Geradflügler;

Greiner, Vorlage von D. Valentini's Natur- und Materialienkammer 1704;

Schwarz, Demonstration eines bei Roth erlegten Sperberweibchens mit 4 Jungen und einer Ringelnatter mit 2 Gelegen;

V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden *Euphorbia globosa* und zweier Pilzbildungen.

29. Sitzung am 20. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration von *Barbus fluviatilis*, Geschenk des Herrn Braumeister Rogg, eines Ringelnattergeleges und zweier Meerspinnen (*Maja squinata*), Geschenk des Aquarium-Instituts hier;

V Schultheifs, Vorlage von *Sesuvium portula castrum* und *Echinocactus longihamatus*, in ganz flachen Scherben gezogen;

Herr Kinkelin, Vorlage von Herrn Schwarz der Bibliothek zugewendeter Bücher;

Schwarz, Bericht über die geologischen Verhältnisse der Gegend von Neumarkt i. O. und die Beziehungen der Bodenverhältnisse zur Flora.

30. Sitzung am 27. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Stückes Pappelholz mit eingewachsener Kette, übergeben von Herrn Prager;

Kinkelin, Demonstration von *Chersydrus granulatus*, Geschenk des Herrn Prof. Dr. O. Boettger in Frankfurt a. M.;

Wunder, Besprechung eines Geschenkes des Herrn v. Loeffelholz in Regensburg (Gefäßscherben römischen Ursprungs);

V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden *Stapelia picta*;

Huber, Referat über eine neue Erfindung (Vakuum-Motor);

Hoermann, Vorlage bemalter sog. Schellenbögen von Neumarkt i. O.

31. Sitzung am 3. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;

Wunder jun., Vortrag über rezente und fossile Schwämme;

Kinkelin, Schenkung eines jungen Katzenhais, *Scyllium canicula*;

Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken des Herrn v. Loeffelholz in Regensburg;

V. Schultheifs, Demonstration einer *Opuntia Schottii* und eines prachtvoll blühenden *Cereus speciosissimus*;

Schwarz, Mitteilungen über *Allium oleraceum*, dann über die geologische Beschaffenheit der Gegend von Oberleinleiter und Übergabe einer Reihe von Petrefakten von ebendaher.

32. Sitzung am 10. August:

Herr Wunder, Vortrag über die Ausgrabungsergebnisse zweier Grabhügel im Forstamt Behringersdorf und zweier Hügel im Forstamt Engelthal mit Ausstellung der gefundenen Objekte;

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines *Leptolepis* und eines *Aptychus* aus dem lithographischen Schiefer von Solnhofen, Geschenk des Herrn Fritz Theisen;  
Kinkel, Mitteilungen über die ägyptische Brillenschlange, *Naja haje* unter Vorlage eines prachtvollen Exemplars, eines Geschenks des Aquarium-Instituts;  
V. Schultheiß, Demonstration von *Agapanthus umbellatus* und *Echinopsis Eyricksii* var. *Wilkensis* in Blüte;  
Schwarz, Bericht über die botanischen Ergebnisse eines Besuches der Pattenhofer Gegend, über *Equisetum eburneum* und über Staminodienbildung.

33. Sitzung am 17. August:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
V. Schultheiß, Vorlage von *Dipsacus silvestris*;  
Hoermann, Referat über Frh. v. Richthofen »Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou«;  
Müller, Vorlage Solnhofener Versteinerungen.

34. Sitzung am 24. August:

- Herr Wieseler, Mitteilungen über eine von Herrn Missionär Keller in Kamerun herrührende Sammlung ethnographischer namentlich dem Götzendienst dienender Gegenstände;  
V. Schultheiß, Demonstration von *Cereus Seideli* und über den Schellenbaum *Cerbera Ahobai*;  
Staedtler, über *Acherontia atropos* aus Kamerun und über *Orchia antiqua*;  
Paalzow, Demonstration eines Jaspisknollens von Rabenstein.

35. Sitzung vom 31. August:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einiger von Herrn Optiker Schmidt aus Georgenthal in Thüringen eingesendeter Pflanzen;  
Wunder, Vorläufige Mitteilungen über die Ausgrabungen in der Beckersloh;  
V. Schultheiß, Demonstration von *Echinocactus Scopa* und *E. Scopa* var. *candidus*.

36. Sitzung am 7. September:

- Herr Rüdell, Vorlage des literarischen Einlaufs;

- Herr Wunder jun., Mitteilungen über die Anatomie der Süßwasserschwämme und Schenkung eines großen Exemplares;  
 Rüdell, über *Stratiotes aloides*, *Menyanthes trifoliata* und *Trapa natans*;  
 Kinkel, Vorlage von *Cerberus rhynchops* und *Rana tigrina*, Geschenk des Herrn Professor Dr. Boettger in Frankfurt a. M.;  
 derselbe, Demonstration einer lebenden Stutzzechse (*Trachysaurus rugosus* aus Australien);  
 Rüdell, Vorlage von Eiern des Katzenhais, Geschenk des Herrn Sekondlieutenant Frhr. v. Pechmann;  
 V. Schultheiß, Demonstration von *Oxalis corniculata purpurascens* und *Sedum fruticosum* var. *cristatum* mit Verbänderungen und einer abnormen Begonienblüte;  
 Paalzow, Vorlage einiger Fossilien aus der Eifel.

37. Sitzung am 14. September:

- Herr Dr. Heerwagen, Vortrag des literarischen Einlaufs;  
 Kinkel, Schenkung und Demonstration von *Ophiodes striatus*, sowie Vorzeigung einer lebenden *Uromastix hardwicki*;  
 Wunder jun., Botanische Mitteilungen.

38. Sitzung am 21. September:

- Herr Dr. Glück, Vortrag »Über die Vegetationsorgane der Wasserpflanzen« (Mit Skioptikondemonstrationen);  
 Seel, Vorlage von Waffen aus Neuguinea, sowie einiger Pflanzen;  
 Dr. Heerwagen, Vorlage des Balges eines sog. Feuermarders, Geschenk des Herrn Paul Kramer;  
 V. Schultheiß, Demonstration von *Crassula Cooperi* und *gracilis*.

39. Sitzung am 28. September:

- Herr Seel, Vortrag über die Beschneidung bei den heidnischen Völkern des Altertums und der Neuzeit;  
 August Schmidt, über die Zeiteinteilung der Chinesen;  
 Kinkel, Schenkung einer Schlange aus Ceylon, *Ancistrodon hypnale*;  
 Schwarz, Vorlage von Hexenbesen von *Pinus silvestris*, einer Adventivpflanze *Chaiturus Marrubiastrum* und von *Lunaria annua* aus Kandel (Rheinpfalz);

Herr Rüdell, Blüten von *Colchicum (byzantinum?)*, übergeben von Herrn Schlachthofverwalter Luff;  
V. Schultheifs, Versteigerung zweier blühender Stapelien zu Gunsten des Archäopteryx.

40. Sitzung am 5. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
Schwarz, Demonstration verschiedener Geschenke und Funde, namentlich einer Reihe von abnormen Fruchtbildungen;  
Seel, Demonstration einer Sammlung von Schmetterlingen aus Neuguinea;  
Kinkelin, Demonstration und Schenkung von *Hydrophis spiralis* und Vorzeigung einer lebenden Wühlechse aus Australien (*Egernia cunninghami*);  
V. Schultheifs, Demonstration von *Aloe abessinica* und *Melilotus macrorrhizus*.

41. Sitzung am 12. Oktober:

Herr Dr. Glück, Vortrag »über Flechten«. (Mit Skioptikondemonstrationen);  
Seel, Vorlage einiger geschnittener Pfeile;  
V. Schultheifs, Demonstration zweier Agavenarten.

42. Sitzung am 19. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und einer Schlangenhaut (Geschenk des Herrn Konsul Knapp);  
Kinkelin, Demonstration und Schenkung von *Calamaria sumatrana*;  
Schwarz, Botanische Mitteilungen, besonders über die Verbreitung von *Stratiotes aloides* in der Nürnberger Gegend;  
Seel, Schenkung ethnographischer Gegenstände;—  
V. Schultheifs, Demonstration verschiedener Pflanzen;  
Rüdell, Übergabe von Dr. Zander, Beiträge zur Kryptogamenflora, Geschenk des Verfassers;  
Dr. Heerwagen, Demonstration mehrerer für die Sammlung ausgestopfter Vögel.

43. Sitzung am 26. Oktober:

Herr Schwarz, Vortrag »Naturhistorische Beobachtungen aus dem Gebiet des letzten Manövers«;

Herr Seel, Demonstration der Entwicklung verschiedener Schmetterlinge;

Erhard, über eine neue Art von Herbarium;

V. Schultheifs, Demonstration von *Gasteria acinaefolia*;

A. Schmidt, Demonstration von *Lepista procera*, *Amanita muscera* und *Cantharellus flavus*;

Kinkelin, Schenkung von *Psammodynastes pulverulentus* und *Oligodon sublineatus* aus Ostindien;

Knapp, Schenkung mehrerer Konchylien und eines Minerals.

44. Sitzung am 2. November:

Herr Wunder, Vortrag »Bericht über die Ausgrabungen in Beckerslohe«;

Dr. Heerwagen, Vorlage von Nüssen aus Texas, Geschenk von Fr. Bessi Schenk;

Aug. Schmidt, Demonstration von *Zeuzera pirina* (*aesculi*);

Webel, Demonstration der Biologie von *Lasiocampa fascitella* und Mitteilungen über Zuchtversuche mit diesem Schmetterling;

Huber, über *Carborundum*;

Schwarz, Bericht über den Gesellschaftsausflug nach Kloster Pillenreuth;

Eckert, Schenkung mehrerer Photographie, aufgenommen bei der Ausgrabung in Beckerslohe;

V. Schultheifs, Demonstration der Blüten von *Cereus peruvianus*;

Städtler, Über *Acherontia atropos* von Kamerun und Demonstration von Morphiden aus Columbien und Indien;

Kinkelin, Schenkung von *Scyllarus arctus* aus dem Mittelmeer;

Schwarz, Schenkung von Wiedemann »Die Umgebungen Nürnbergs«.

45. Sitzung am 9. November:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;

Dr. Hartwig, Referent über Plehn »Eine neue Theorie der Mondfinsternisse«;

Paalzow, Vorlage einiger Mineralien;

Kinkelin, Schenkung einer Schlange, *Lycodon aulicus* var. *adultus* von Manila;

Herr Schwarz, Demonstration von *Rallus aquaticus*, Geschenk des Herrn Braumeisters Rogg, und sonstige Mitteilungen; Staedtler, über *Microgaster nemorum*; V. Schultheiß, Vorlage eines auf einem Kirschbaum gewachsenen Pilzes: *Polyporus versicolor*; Hoermann, Vorlage einiger Geschenke für die Bibliothek.

46. Sitzung am 16. November:

Herr Dr. Lessing, Experimentalvortrag über das Goldschmidt'sche Verfahren; Füchtbauer, über die minimale Ausdehnung einer Nickel-Stahl-Legierung; Kinkelin, über Früchte von Kamerun, geschenkt von Herrn Missionär Keller; Seel, Demonstration eines Paradiesvogels aus Deutsch Neu-Guinea, *Paradisea Augustae Victoriae*; Paalzow, über eine eigentümliche Verwachsung bei *Tricholoma nudum*; derselbe, Demonstration von Kieselnadeln von Schwämmen unter dem Mikroskop; Staedtler, Demonstration der sogen. springenden Bohnen.

47. Sitzung am 23. November:

Herr Knapp, Schenkung einer Goldstufe aus Californien; Dr. Neuburger, Vortrag über die sog. ägyptische Augenkrankheit; Paalzow, Demonstration einer Kohle von Pilsen mit eingeschlossenem Zahn von *Diplodus Bohemicus*.

48. Sitzung am 30. November:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs; Knapp, Schenkung einer Kollektion Schwefelkies auf Ossegger Braunkohle; Kinkelin, Schenkung von *Scyllium stellare*; Paalzow, Demonstration von *Ostrea pectiniformis* aus dem mittleren Dogger von Eschenbach, geschenkt von Herrn Hans Freiherr v. Ebner.

49. Sitzung am 7. Dezember:

Herr Erhard, Vortrag über seine Reise in das Ortlergebiet; Kinkelin, Schenkung von *Cancer pagurus*; Dr. Loewi, Demonstration einiger Mineralien aus dem bayrischen Wald.

50. Sitzung am 14. Dezember:

- Herr Dr. Hartwig, Vorführung physikalischer Experimente;  
Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;  
Hoermann, Mitteilungen betr. den Tauschverkehr mit  
anderen Gesellschaften;  
Paalzow, über die Struktur der Korallen unter Vor-  
zeigung solcher aus dem Jura;  
Kinkelin, Demonstration von Eiern des Katzenhais,  
einiger Mineralien aus Queensland und verschiedener  
bei Ausgrabungen in Urnenscherben gefundener Samen;  
V. Schultheifs, Demonstration von *Sempervivum tabulae-*  
*forme*.

51. Sitzung am 21. Dezember:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlag des literarischen Einlauf;  
Schwarz, Demonstration seltener Eingeweidewürmer des  
Pferdes;  
Dr. Frankenburger über Bedeutung und Vorkommen  
der Eingeweidewürmer des Menschen;  
Kinkelin, Schenkung von *Philodryas viridissimus*;  
Schwarz, über *Nectria cinnabarina*.

52. Sitzung am 28. Dezember:

- Herr Dr. Glück, Vortrag »über den Nutzen und die systematische  
Stellung der Flechten« (Mit Skioptiokondenmon-  
strationen);  
Paalzow, Schenkung eines von Herrn Kinkelin herge-  
stellten Gipsabgusses eines fossilen Farnkrauts (*Soma-*  
*topteris jurensis*);  
V. Schultheifs, Demonstration von *Opuntia leucotricha*.

Die Protokolle wurden abwechselnd vom 2. und 3. Sekretär  
der Gesellschaft, Herrn Dr. Hartwig und Herrn Dr. Franken-  
burger geführt.

Die Bibliothek erhielt bedeutenden Zuwachs, namentlich  
durch Ausdehnung des Tauschverkehrs mit anderen wissen-  
schaftlichen Vereinigungen; dieselbe ist vornämlich den erfolg-  
reichen Bemühungen unseres Bibliothekars Herrn Hörmann  
zu danken; die von ihm getroffene Einrichtung, die Aus-  
leiherung von Büchern sowie deren Rückgabe an den Sitzungs-  
abenden der Gesellschaft zu bethätigen, hat sich sehr bewährt

und eine wesentlich gesteigerte Benützung der Bibliothek zur Folge gehabt; leider wird die übersichtliche Aufstellung derselben durch Raummangel erschwert.

Die Sammlungen mehrten sich in mannigfacher Weise theils durch Neuanschaffungen, vornehmlich aber durch zahlreiche Schenkungen. Zu ganz besonderem Dank ist die Gesellschaft Herrn Kinkelin verpflichtet, der wieder viele und wertvolle Beiträge zur Reptiliensammlung in trefflich präparierten Exemplaren uns übergab. Sodann ist eine ansehnliche Mehrung der anthropologischen Sammlungen zu verzeichnen durch die bei den Ausgrabungen in der Beckerslohe gemachten Funde, wobei die Herren Wunder sen. und jun. große Opfer an Zeit und Mühe brachten.

Zu beklagen ist, daß die unzureichenden finanziellen Mittel weder die so wünschenswerte Ausfüllung von Lücken in den Sammlungen, noch die Beschaffung der absolut notwendigen Räumlichkeiten für übersichtliche Aufstellung der vorhandenen wertvollen Gegenstände ermöglichen, ein Mißstand, der nicht mehr länger so fortbestehen kann, wenn nicht die Interessen der Gesellschaft ganz namhaft geschädigt werden sollen. Die Vorstandschaft sieht sich gezwungen, nunmehr mit allem Ernst auf Mittel und Wege zu sinnen, um die zur Weiterführung der wissenschaftlichen Aufgaben der Gesellschaft unumgänglich nötigen Gelder zu erhalten. Wenn sie dabei allerdings auch auf eine künftige Unterstützung aus Staatsmitteln, sowie auf etwaige Erhöhung des von der Stadt gewährten Beitrags zu hoffen wagt, so rechnet sie — und gewiß nicht mit Unrecht — auf die Opferwilligkeit und Liberalität sowohl ihrer Mitglieder, als auch weiterer Kreise.

Die Sammlungen erfreuten sich übrigens trotz ihrer so wenig zweckentsprechenden Aufstellung im letzten Jahr eines sehr erfreulichen, gegen früher wesentlich gesteigerten Besuchs von Seiten hiesiger Schulen.

Für die auch im letzten Jahr gewährte Unterstützung aus städtischen und Kreismitteln spricht die Gesellschaft den ergebensten Dank aus.

Eine weitere Dankspflicht hat die Gesellschaft gegenüber all denen, die durch Rückgabe von Schuldscheinen und finanzielle Zuwendungen, sowie durch Geschenke ihr Interesse an dem

Werk, das wir treiben, an den Tag gelegt. — So danken wir Herrn Karl Sachs eine Gabe von 100 Mk. zum Archäopteryx, einem ungenannten Mitglied 50 Mk., sowie Herrn Veit Schultheifs 2 lebende Pflanzen (Stapelien), deren Verlosung 27 Mk. eintrug. Die übrigen Geschenke sind an anderer Stelle verzeichnet.

Endlich haben auch im verflossenen Jahr die Redaktion des »Fränkischen Kurier«, des »General-Anzeiger« und der »Nordbayerischen Zeitung« die Protokolle unserer Sitzungen in ihre Spalten aufgenommen.

### Ausflüge.

Es wurden heuer 4 zahlreich besuchte Ausflüge unter Führung des Konservators unternommen, 2 Nachmittagsausflüge und 2 auf den ganzen Tag sich erstreckende:

Der erste, ein Nachmittagsspaziergang, ging von Schoppershof zur Herrnhütte und Schafhof, wobei mehrere parasitäre Pilze gesammelt und die gewaltigen Veränderungen, die namentlich das Hirtentäschchen: *Capsella Bursa pastoris* durch die Besiedelung von *Cystopus candidus* erleidet, demonstriert wurden. Im Walde zwischen Schafhof und Ziegelstein wurden die dünenähnlichen Anhäufungen diluvialen Sandes begangen, auch einiges floristische Material gesammelt und sodann in Ziegelstein ein kurzer Halt gemacht. Hinter Ziegelstein ergab der Waldrand eine überaus große Form von *Myosotis versicolor* und viele parasitäre Pilzvorkommnisse, tiefer im Walde konnten sich dann alle Teilnehmer an der Farbenpracht der eben in Blüte stehenden blauen Schwertlilie: *Iris sibirica* erfreuen. Auf den sandigen Strichen jenseits der Versumpfungen ergaben sich kolossal reichblütige Preiselbeersträucher: *Vaccinium Vitis Idaea* in Menge. Alsdann wurde auf dem Ziegelsteiner Keller ausgeruht und dann der Heimweg angetreten.

Der zweite Ausflug wurde trotz Morgengewitter bei sehr zahlreicher Beteiligung durch die Bahnfahrt Nürnberg-Bahnhof Schnaittach eröffnet. Zwischen da und Rollhofen konnte ein frischer sehr instruktiver Aufschluss besichtigt werden, der den unteren Lias und darunter im sehr schönen weißen abbau-

würdigen Steine die Stufe des rhaetischen Keupers zeigt. Jenseits Rollhofen wurde die große diluviale Juraschottergrube lange besucht und wurden nicht nur einige Ammonitenabdrücke und Belemniten, sondern auch *Pecten personatus*, die Leitmuschel des mittleren Doggers in Rollstücken gefunden. Kurz vor Kersbach fand sich die seltene *Potentilla Fragariastrum* im Fruchtzustand, während in Kersbach, woselbst etwas gerastet wurde, auch die Nichtbotaniker durch die Farbenpracht der eben aufblühenden Rosen, namentlich der *punicea* und der *cinnamomea* erfreut wurden. Der Weg zog sich nun unterm Glatzenstein hin in den duftigen Waldschlag. Hier erfreute die Jurafloora: Aklei, Waldmeister und anderes; ein abgestürzter großer Kalkblock zeigte sich voll *Rhynchonella lacunosa* und gleich darauf konnte Herr Wunder Reste menschlicher Thätigkeit aus prähistorischer Zeit in Form einer lange sich hinziehenden künstlichen Abböschung demonstrieren. Kurz vor Verlassen des Waldes wurden die Wanderer durch die zierlichen eben offenen weißen Blüten der *Monesis grandiflora* (*Pirola uniflora*) entzückt und nach Ersteigung des Plateaus erfreute sich das Auge der Teilnehmer an dem Panorama über die zackigen Höhen des Hersbrucker Jura, welches prächtige Bild im Süden mit der fernen Burgruine Poppberg bei Alfeld abschloß. Auf dem Plateau stellten sich rasch die charakteristischen Bürger der lehmigen Überdeckung der Juraplateaus ein und bald darauf stand man an dem hochberühmten Gräberfeld der Beckerslohe. Nachdem auch hier Herr Wunder die nötigen Erläuterungen gegeben hatte, setzte man nordwärts den Marsch über das Juraplateau nicht ohne floristische Ergebnisse fort, um bei Moosbrunn über den quellenreichen Ornatenthon in den Dogger herabzusteigen. Hier fand sich die bisher im Gebiete nur einmal konstatierte bläulichblättrige Abart der *Sanguisorba minor*, eine mit *Bombinator* versehene Pfütze am Aufstieg verschaffte auch der Zoologie ihr Recht, während am Rande des Plateaus liegende große Kalksteine herrliche Exemplare von Ammoniten und Schwämmen zeigten, nur waren dieselben zu groß, um mitgenommen zu werden. Auf der kurzgrasigen Heide präsentierte sich alsdann der mächtige Dolomitstock des Hohenstein, geschmückt mit den Resten des hohentauffischen Burgstalls, eine imposante Erscheinung; die runden Vertiefungen allda bezeichnete Herr Wunder als höchst wahrscheinlich prähistorische Trichtergruben. Dann senkt sich

der Weg zum forellenreichen krystallklaren Sittenbach herab, nachdem man sich jenseits an den epheubedeckten Felsen erfreut hatte, war bald Steinsittenbach und die Quelle des Sittenbaches erreicht, woselbst in malerischer Felsbildung der Dolomit bis auf die Thalsole herabgeht. Ein einfaches aber gutes Mittagessen im Gasthaus zu Hohenstein ergab zugleich die nötige Ausruhepause und ein inzwischen niedergehendes Gewitter störte den fröhlichen Sinn der Teilnehmer nicht, da es just zur rechten Zeit, nämlich da man hübsch im Trocknen saß, sich eingestellt hatte. Dann wurde die Felsenburg bestiegen, das am senkrechten Fels sich anpressende *Sempervivum soboliferum*, *Erysimum odoratum*, und eine selbst von Zimmeter noch nicht definitiv festgestellte *Potentilla* aus der *collinargentea*-Gruppe ergaben sich als ihren angestammten Wohnort fest einhaltend. Dann genoß man die prächtige Rundschau über tiefeingeschnittene Täler, zackige Höhen, ehrwürdige Ruinen und Schlösser, wie Wildenfels, Hartenstein, Lichteneck und Popperg; auch die schöngelegenen Kapellen: wie die Pinzigkapelle bei Auerbach, Sankt Anna bei Sulzbach, Marienhilf bei Amberg beleben das weite Bild, das vom Fichtelgebirge über den bayerischen Wald bis zum Nagelberg bei Treuchtlingen und Hesselberg bei Wassertrüdingen, also fast über halb Bayern sich erstreckt. Der weitere Marsch ergab eine schöne *Hieracium*-form, bei Treuf konnten an den in reichster Blüte stehenden Trugdolden des Wasserholders *Viburnum Opulus* die engen Beziehungen zwischen Tier- und Pflanzenwelt demonstriert werden, während gleich darauf wieder die zahlreich blühende Zimmtrose an die Beziehungen zwischen Geschichte und Flora mächtig erinnerte. Ein schönes Waldthal nahm alsdann die Wanderer auf, nahe dessen Ausgang liegt die Griesmühle, bekanntlich so tief gelegen, daß nach der Sage nur einmal im Jahr, an dem Tag, wo die Sonne am höchsten stehet, also an Johanni, der Sonnenstrahl den Mittagstisch des Müllers bescheint. Dort wurde die *Cochlearia pyrenaica* betrachtet und gleich darauf 2 weitere Standorte des zarten doppelblättrigen Milzblättchens konstatiert, sodas die geographische Verbreitung dieses seltenen Quell- und Felsbewohners wesentliche Ergänzung erfuhr. Der weitere Marsch im Pegnitzthal bei Artelshofen war reich an landschaftlichen Bildern und war somit der Tag voll von schönen Eindrücken für alle Teilnehmer.

Die dritte Exkursion, auch eine Tagspartie, war veranlaßt durch die Mär, es komme bei Loderbach das bislang in Franken nicht bekannte *Carum Bulbocastanum* vor; die Nachricht war dadurch entstanden, daß daselbst die Schulkinder die Knollen einer Umbellifere im Frühjahr aus dem Boden zögen und verspeisten. Herr Landrat Frauenknecht in Loderbach hatte in liebenswürdiger Weise seine Unterstützung zur Aufklärung dieser floristisch interessanten Frage zugesagt, und schon zwischen Neumarkt und Loderbach schloß sich den zahlreichen Teilnehmern Fräulein Frauenknecht als liebenswürdige Führerin an. Ein Weiher nahe Blomenhof zeigte sich mit den zarten rosa Blümchen der *Elodea canadensis*, des nordamerikanischen Einwanderers besetzt. Hinter Loderbach wurde *Aspidium Thelypteris* beobachtet, die sonstigen Bürger dieser sumpfigen Striche konnten aber nicht aufgesucht werden, denn die vorhergehenden Regentage machten die Erlenschläge unzugänglich.

Herr Eckert als Amateurphotograph nahm das lieblich am Jurasteilrand gelegene Kirchdorf auf, dann ging es zum Brennpunkt der heute zu erledigenden Frage. Die fragliche Umbellifere ergab sich nun aber als das an ähnlichen Orten überall häufige *Chaerophyllum bulbosum*, das ja allerdings einen knolligen Stengelgrund besitzt, und damit war diese Frage erledigt. In Loderbach ward Mittagsrast gehalten, und nach derselben erwarb auf Rechnung der freiwilligen Kasse, genannt *Archaeopterix*, Herr Hörmann eine Anzahl Kuhschellenbögen beim Dorfhirten, beziehungsweise auf Rankes jüngst erschienene Arbeit über diesen früher wohl noch nicht beachteten Gegenstand.

In der Neumarkter Juraprovinz erzeugen die zahlreichen Überdeckungen diluvialen Flugsandes merkwürdige Bilder, vergleiche Flora von Nürnberg, allgem. Teil. Abhandlungen 9. Bd. pg. 101 und 102.

Gleich nach dem Abmarsch von Loderbach konnte in diesem Sinne die sandliebende kleine Composite *Arnoseris pusilla* konstatiert werden, dann richtete sich der Marsch gen Labersricht auf den Wolfstein zu, dessen mächtiger Bergfried und stattliche Schloßmauern von steiler Höhe herabgrüßten. Nach Ersteigung der Höhe erfreuten überall die vielen Formen wilder Rosen. Herr Eckert vereinigte durch photographische Aufnahme die Teilnehmer inmitten der stattlichen Mauerreste

der ehrwürdigen Wolfsteiner Burg, in deren Gemäuer die zuckerweißen Aragonitsteine zu besichtigen nicht unterlassen wurde. Auch hier ergab die Rundschau vom hohen Wartturm ein sonnigklares Bild der lieblichen Landschaft vom alten Musensitz Altdorf über die hohe Bergkirche Habsberg hinüber ins Sulzthal und über Neumarkt ins Landl mit der von 2 Kirchen geschmückten Höhe der Sulzbürg. Der Marsch auf dem Plateau südwärts ergab die schöne Schopfftraubenhyacinte, *Muscari comosum* und an zahlreichen Stellen durchschritt man im weitem die diluvialen Sandüberdeckungen, die hier die höchsten Stellen des Jurasteilrandes überlagern. Landschaftliche schöne Ausblicke ins Neumarkter Vorland verkürzten den Weg zur lieblich gelegenen Wallfahrtskirche Mariabild, wo unter den mächtigen Bäumen an aussichtsreicher Stelle eine erquickende Rast gehalten wurde. Der schöne Tag neigte sich bereits zur Rüste, als man den Abmarsch nach Neumarkt antrat, woselbst im Hotel Egner am Bahnhof willkommene Atzung den wieder von der Witterung überaus begünstigten Ausflug beschloß.

Die vierte Excursion fiel schon in den Spätherbst und trotzdem war auch sie von der Witterung mit einem herrlichen sonnigen Nachmittag beglückt. Der Marsch vom Reichelsdorfer Bahnhof durch den Wald ergab floristisch noch einiges, indem an *Scrophularia aquatica* die Staminodien demonstriert werden konnten. Bald darauf gelangte man an frisch ausgeworfene Kieshaufen diluvialen Materiales. Die Suche nach der Provenienz dieser diluvialen Rollsteine war sehr vom Glück begünstigt. Einige Ammonitenabdrücke und ein solcher von *Rhynchonella lacunosa* und viele Scyphien gaben deutliche Anhaltspunkte in dieser Hinsicht, während auch verkieselte Hölzer nicht fehlten.

Angesichts des ehemaligen Frauenklosters Pillenreut wurde die Lage des für die alte Reichsstadt rühmlichsten Schlachtfeldes, dann die Grenzen des einstigen weit ausgedehnten Königsweihers erwähnt. Im Klösterlein ward Rast gehalten auf hochhistorischem Boden, dann wurden die einstige Befestigung des Klosters und die geringen architektonischen Reste besichtigt, von da zog sich der Marsch an zahlreichen mit der Wolfsbohne: *Lupinus luteus* bestandenen Feldern vorbei nach Kornburg. Hier besichtigte man die befestigte Kirche, das Egloffsteinische und Rieterische Schloß und zog sich dann die

Excursion auf das alleinstehende Kirchlein Allerheiligen hin. Bei eintretender Dunkelheit ergab nach Überschreitung der Schwarzach die Mühle am rauschenden Flußwehr, die Fenster alle hell erleuchtet, ein reizendes landschaftliches Bild, dann ging der Marsch nach Schwabach, woselbst ein sehr frugales Abendessen diesen ebenfalls noch lieblichen Spätherbstspaziergang beschloß.

## II. Bibliotheksbericht für 1898.

Ankauf und Schenkungen vermehrten die Bibliothek um 113 neue Zugänge mit 221 Bänden. Am Jahresschluss waren 3673 Katalog-Nummern vorhanden. Es befinden sich darunter umfangreiche Geschenke seitens der Universitätsbibliothek Upsala, de l'Herbier Boissier in Genf, der Herren A. Schwarz und Dr. L. Koch sen. Ebenso umfassen sie die Widmungen neuer Veröffentlichungen, welche der Gesellschaft im Laufe des Jahres zugeeignet wurden von den Herren: Dr. Gordon-Habana, Friedr. Hess, Charles Janet-Paris, Prof. Dr. Klunzinger, Friedr. Knapp, Dr. Eug. Oberhummer, Dr. R. A. Philippi-Santiago, Prof. Dr. J. Rackl, Prof. Dr. Joh. Ranke, Theod. Schube, Prof. Dr. Em. Selenka, Prof. Dr. Friedr. Wagner, Dr. Fr. Weber, sowie vom Stadtmagistrat Nürnberg und vom Konservatorium der prähistorischen Sammlungen des Staates in München.

Schriftenaustausch führte der Bibliothek 660 Einsendungen zu, welche von 156 Tauschgesellschaften ausgingen. In dankenswerter Weise entsprach eine Anzahl von Gesellschaften der Bitte um Nachlieferung ihrer uns fehlenden Publikationen, wofür wir den gleichen Dienst zu leisten bestrebt waren. Doch sind Band 2, 3, 5 und 6 unserer Abhandlungen vergriffen; ein an die hiesigen Gesellschaftsmitglieder im Interesse des Schriftenaustausches gerichtetes Ersuchen um Überlassung älterer Jahrgänge unserer »Abhandlungen« blieb leider ohne Erfolg.

Eine Revision unserer Tauschliste auf Grund des Zeitschriftenkataloges im XII. Band der Annalen des k. k. naturh. Hofmuseums in Wien ergab, daß einige darin verzeichnete Gesellschaften nicht mehr existieren, andere zwar Veröffentlichungen herausgeben, aber unsere Einsendungen nicht er-

widern. Es sind insgesamt 23 Gesellschaften. Wir unterlassen einstweilen die Einsendungen an dieselben, doch wäre zu wünschen, daß die Beziehungen wieder angeknüpft würden.

Von 7 Gesellschaften erfolgten Neueinsendungen mit der Bitte um Gegenleistung, der wir bereitwillig nachkamen. Wir waren auch unsrerseits bestrebt, den Schriftenaustausch auszudehnen. Gegen Ende des Jahres richteten wir unter Beifügung des XI. Bandes unserer Abhandlungen an 77 Gesellschaften das Ansuchen, mit uns in Schriftenaustausch zu treten. Davon haben bisher 9 dem Wunsch entsprochen und zum teil bereits Gegenseudungen gemacht, besonders reichhaltig die Kon. Akademie van Wetenschappen in Amsterdam. Am Ende des Jahres 1897 standen wir mit 225 Gesellschaften im Schriftenaustausch.

Die Bibliothek war von 102 Entleihern in Anspruch genommen, an welche 133 Werke ausgeliehen wurden.

Wie im Vorjahre hat auch heuer die Gesellschaft in dankenswerter Weise die Mittel gewährt, eine stattliche Zahl von Büchern binden zu lassen. Doch ist das Bedürfnis, damit fortzufahren, noch immer ein dringendes.

## **Verzeichnis der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1898 zugegangen sind:**

### **Europa.**

#### **Deutsches Reich.**

- Altenburg Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.  
 Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.  
 Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken.  
 Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.  
 Bamberg — Gewerbeverein.  
 „ — Naturforschende Gesellschaft.  
 Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis« (I.) Sitzungsbericht und Abhandlungen 1896 u. 1897.  
 Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen. 39. Jahrg. 1897.  
 — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 49. Band, 3. 4. Heft; 50. Band, 1. 2. Heft.  
 — Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift, 42. Band, 3. u. 4. Heft; 43. Band, 1. u. 2. Heft.  
 — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte, Jahrg. 1897.

- Berlin — Kgl. preussisches meteorologisches Institut. Bericht 1897; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1897, Heft 2; Ergebn. d. Gewitter-Beob. 1895, 1896; Verhandlungen d. Konferenz d. Vorstände D. M. Centralstellen, Berlin 1897; [Bezold], die Feier d. 50jährigen Bestehens des k. met. Instituts am 16. Oktober 1897.
- Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1897, 2. Hälfte, A-Bogen 9–10, B-Bogen 3–5; Verhandlungen 54. Jahrg., 2. Hälfte.  
Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.
- Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.  
— Verein für Naturwissenschaft: Blasius, Festschrift zur 69. Versammlung deutsch. Naturforscher und Aerzte ›Braunschweig i. J. 1897‹.
- Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, 14. Bd., 3. Heft; Beiträge z. nordwestdeutschen Volks- u. Landeskunde. [Abhandlungen Bd. 15, Heft 2.]
- Breslau — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
- Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Danzig — Naturforschende Gesellschaft.
- Darmstadt — Verein für Erdkunde und der großherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 18. Heft 1897
- Dessau — Naturhistorischer Verein für Anhalt.
- Dresden — Statistisches Bureau des kgl. Sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 43. Jahrg. 1897, Heft 3 u. 4; 44. Jahrg. Heft 1–4.  
— Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen, Jahrg. 1897 Januar bis Dezember.
- Dürkheim — Pollichia.
- Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden — Naturforschende Gesellschaft: 82. Jahresbericht 1896/97.
- Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, N. F., Heft XXIV.
- Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte, 29. Heft, 1897.
- Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein.  
— Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 21. Band 1. u. 2. Heft; 24. Band 1–3. Heft; Boettger, Katalog der Reptiliensammlung, II. Teil.
- Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios, 15. Band; Soc. Litt., Jahrgang XI, Nr. 7–12; Jahrg. XII, Nr. 1–4.
- Fulda — Verein für Naturkunde: VIII. Bericht über die Vereinsjahre 1884–1898.
- Gießen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz — Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 22. Bd. 1898.
- Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg-Augusts-Universität: Nachrichten, Mathem.-physik. Kl. 1897 Heft 3; 1898 Heft 1–3. Geschäftl. Mitteilungen, 1897 Heft 2; 1898 Heft 1.
- Greiz — Verein der Naturfreunde: Abhandlgn. u. Berichte. III. 1898.
- Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen, V. Band, 1.–7. Heft.

- Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 21. u. 26. Jahr; 51. Jahr (1897), 52. Jahr (1898) I. Abteilung.
- Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiol. Laboratorium, 13. Heft (1898).  
— Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXXIV.
- „ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1898.
- Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlich. Verein: Verhandlungen 1897, III. Folge V.  
„ — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover — Naturhistorische Gesellschaft: Festschrift zur Feier des 100 jährigen Bestehens; Katalog der Vogelsammlung; Katalog der system. Vogelsammlung; Verzeichnis der vorhandenen Säugetiere; Brandes, Flora der Provinz Hannover.
- Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein.
- Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- und Landeskunde.
- Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlgn. u. Bericht XXXXII, 61. V.-J. 1896/97; XXXXIII, 62. V.-J. 1897/98.
- Kiel — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
- Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften, 38. Jahrg., 1897.
- Krefeld — Verein für Naturkunde: III. Jahresbericht für die Jahre 1896/97 u. 1897/98.
- Landshut — Botanischer Verein: 15. Bericht, 1896/97.
- Leipzig — Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft: Jahresbericht 1898.  
„ — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl.; math.-phys. Kl. 1897, V, VI. 50. Bd. 1898 I—V.  
„ — Naturforschende Gesellschaft.  
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1875—1880, 1892; 1897.
- Lüneburg — Naturwissenschaftlicher Verein d. Fürstentums Lüneburg: Jahreshfte. XIV. 1896—1898.
- Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht u. Abhandlungen 1896/1898.
- Mainz — Rheinische naturforschende Gesellschaft.
- Mannheim — Verein für Naturkunde.
- Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1897; Schriften, XIII. Bd. 2. Abteilung.
- Metz — Verein für Erdkunde: XX. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1897—1898.
- München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-phys. Kl., 1897, Heft III; 1898 Heft I—III.  
„ -- Bayer. Botanische Gesellschaft.  
„ — Geographische Gesellschaft.
- Münster — Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst: 25. Jahresbericht für 1896/97.
- Neifse — Philomathie: Bericht XIX, 1874/77; XXV, 1888/90; XXVI, 1890/92; XXVII, 1892/94; XXVIII, 1894/96.

- Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsberichte. Sep.-Abdruck a. d. Münchn. Med. W. Jahrg. 1897.  
 — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1897. Mitteilungen Jahrg. 1897; Hampe, Katalog der Gewebesammlung, I. Teil.  
 — Medicinische Gesellschaft u. Polyklinik: XIX. Sitzungsbericht für 1897; Sitzungsberichte 1897.  
 — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Jahresbericht über das 20. Vereinsjahr 1897; Mitteilungen 12. Heft, 2. Abt. 1898.  
 — Verein für öffentliche Gesundheitspflege.  
 — Verein Merkur.
- Offenbach — Verein für Naturkunde.
- Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein: Zwölfter Jahresbericht. Für das Jahr 1897.
- Passau — Naturhistorischer Verein: Siebenzehnter Bericht für die Jahre 1896—1897.
- Regensburg — Naturwissenschaftl. Verein: Berichte. VI. Heft 1896—97.
- Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.
- Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
- Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 54. Jahrg.
- Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 51.
- Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsbericht, Jahrgang 1897, No: 1—9.  
 — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 48. Jahrg.
- Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Zweibrücken — Naturhistorischer Verein.
- Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresbericht, Jahrgang 1897.

### Österreich-Ungarn.

- Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
- Brünn — K. k. mährische Landwirtschaftsgesellschaft: Central-Blatt, 77. Jahrg. 1897.  
 — Naturforschender Verein: Verhandlungen, XXXVI. Bd., 1897; XVI. Bericht der meteorologischen Commission 1896.
- Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft): Francé, Craspedomonadinák. 8<sup>o</sup>. (ungar. u. deutsch). Kohaut, Magyar. szitakötőféléi. 4<sup>o</sup>. (ung.). Kurländer, Erdmagnet. Messungen in Ungarn. 4<sup>o</sup> (ung. u. deutsch). Róna, a légnyomás Magyarorsz. 8<sup>o</sup>. (ung.). Szádeczky, Zempléni sziget hegység geológiája. 4<sup>o</sup>. (ung.). Aquila, Zeitschrift für Ornithologie, Band II, III, IV. 4<sup>o</sup>. (ung. u. deutsch). Mathem. u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Band VIII. 8<sup>o</sup>. (deutsch).  
 — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) V. Kötet 1898.

- Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen, 23. Jahrg. 1897.  
 Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahrg. 1897. (D. g. R. 34. Heft.)  
 › Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen, 34. Jahrg., 1897.
- Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch, XVIII. Jahrg. 1898 u. ›Beilage‹.  
 — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen, XLVII. Band. Jahrg. 1897.
- Hermannstadt — Verein f. siebenbürgische Landeskunde: Archiv, N. F. XXVIII. Bd., 1.—3. Heft; Jahresber. 1897/98.
- Hořic — K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze.
- Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift, 3. Folge, 42. Heft.  
 › — Naturwissenschaftlich-mediz. Verein.
- Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Festschrift z. 50 jährigen Bestehen des Kärnther Naturh. Landesmuseums.
- Klausenburg (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumverein: Sitzungsbericht d. med.-naturw. Sektion. XXII. Jahrg., 1897, 19. Band.
- Laibach — Musealverein für Krain.
- Linz — Museum Francisco-Carolinum: 56. Jahresber. nebst 50. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Osterreich o. E.
- Prag — K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1897, I, II; Jahresber. 1897.  
 — Deutscher naturwissensch.-medizinischer Verein für Böhmen ›Lotos‹: Sitzungsberichte 1896 N. F. XVI. (44.) Bd.; 1897 N. F. XVII. (45.) Bd.
- Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen, Jahrgang 1894—1896. N. F. 10. Heft.
- Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 29. Jahrg.
- Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteam: Jahresb. 1896.
- Triest — Società adriatica di scienze naturali.
- Wien — Entomologischer Verein: 8. Jahresbericht 1897.  
 › — K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1898, Heft 1—12.  
 — K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1897, XL. Bd. (d. n. F. XXX.)  
 — K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrg. 1897, Heft 14—18; 1898 Heft 1—13.  
 — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlgn., Jahrgang 1897, XLVII. Band.  
 — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen, Bd. XII, Nr. 1—4.  
 — Naturwissenschaftl. Verein an der Universität.  
 — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften, 38. Bd., 1898.

### Schweiz.

- Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandlgn., Bd. XI, Heft 3; Bd. XII, Heft 1.
- Bern — Naturforschende Gesellschaft.  
 [ › ] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

- Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. XLI. Bd., Vereinsjahr 1897/98; Dr. P. Lorenz: die Fische d. Kant. Graubünden.
- Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1875/6, 1881/2, 1882/3, 1883/4, 1895—96.
- Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
- Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 42. Jahrgang 1897 3. u. 4. Heft; 43. Jahrgang 1898 1.—3. Heft.

### Belgien.

- Antwerpen — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5<sup>e</sup> Série des Annales 1898 I—III.
- Bruxelles — Société belge de Microscopie.
- » — Société Royale malacologique de Belgique: Procès-Verbaux, Tome XXIV, 1895 — Tome XXVII, 1898; Annales Tome XXVIII 1893 — XXXI, Fascic. 1, 1896.
- Société Royale Linnéenne.

### Frankreich.

- Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires. Tome XXX (3<sup>me</sup> Série, Tome X.)

### Grossbritannien.

- Dublin — Royal Irish Academy.
- Glasgow — Natural History Society: Transactions (N. S.), Vol. V, Part II 1897—98.

### Holland.

- Amsterdam — Genootschap Natura Artis magistra.
- » — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen, Afd. Natuurkunde 1<sup>o</sup> Sectie Deel I—III, V, VI; 2<sup>o</sup> Sectie, Deel I—V; VI, No. 1. Zittingsverslagen Deel I—VI.
- Haarlem — Musée Teyler: Archives, Sér. II, Vol. V, 4<sup>o</sup> partie; Vol. VI, 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> partie.
- Leiden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2<sup>de</sup> Serie, Deel V, Aflevering 2—4; Deel VI, Afl. 1.
- Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums: Serie I. Beiträge zur Geologie Ostasiens u. Australiens, Nr. 24 a Bd. V, Heft 5.

### Italien.

- Brescia — Ateneo: Commentari 1897.
- Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Bullettino, N. S. 1898, Fasc. L—LV; Atti 1897 Vol. X; 1898 Vol. XI.
- Firenze — Bibliotheca Nazionale Centrale: Bollettino d. Public. Ital. Nr. 288—311. Indici 1897.
- R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento: Pubblicazioni: Chiarugi, Sviluppo dei nervi encef. n. mam; Inverardi, Rendic. d'Istituto ostetrico; Luciani, Il cervello; Oddi e Rossi, Vie aff. del midollo spinale; Ristori, Cheloniani fossili; Rossi, Struttura d'ovid. del Geotriton fuse; Rossi, Studio Sulle Uova degli Anfibi.

- Firenze — Società Entomologica Italiana: Bulletino anno XXIX, Trim. I—IV; Indice vol. XXVI.
- Modena — Società dei naturalisti: Atti, S. 3, Vol. XV, anno XXX, F. 1 u. 2; Vol. XVI, anno XXXI Fasc. 1 u. 2.
- Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Bullettino. Anno 1898, Tomo VI, Nr. 3.
- Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti, Proc. verb. Vol. X: S. 243—292; Vol. XI, S. 1—56.
- Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti, S. V., Rendiconti, Vol. VII<sup>o</sup>. Rendiconto dell' adunanza solenne del 12. Giugno 1897.  
 , — Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.
- Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti, Vol. XXXIII, 1<sup>a</sup> bis 15<sup>a</sup>, Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1897.
- Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie Vol. XXVI, Nr. 1, 2.
- Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie, Vol. LXXIII. Serie III, Fasc. I. u. II.

### Luxemburg.

- Luxemburg — Société botanique de Grand-duché de Luxembourg: Recueil des Mémoires et des Travaux No. XIII, 1890—96.  
 — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilgn. aus den Vereinsitzungen, 7. Jahrg., 1897.

### Rumänien.

- Bucuresci — Museulü de Geologiä și de Paleontologia: Anuarulü pe Anulu 1895; Gr. Stefanescu, Harta Geolog. Gen. a Romaniei Blatt CI, CII, CIII, CIV.

### Russland.

- Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte, XI. Bd., 3 H.
- Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta, Vol. XIII, 1897, XIV 1897—98. Meddelanden 23. Häftet 1898.
- Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität: Sapiski Tom XIV Wjep. 2; Tom XV Wjep. 1, 2.
- Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov. Museums 1897.
- Moskau — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin, Année 1897.
- Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XL und XLI.
- St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Acta Tomus XIV, Fasc. II.  
 , — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestija Seria V, Tom VII, 2—5; Tom VIII, 1—4.

### Schweden und Norwegen.

- Bergen — Museum: Aarbog for 1897; Sars, Crustacea of Norway, Vol. II. Part. IX—XII.
- Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet: Program 1897, 2<sup>det</sup> Semester.  
 — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878.
- Göteborg — Kungl. Vetenskaps — och Vitterhetssamhället: Handlingar 4<sup>de</sup> följden, 1<sup>sta</sup> häftet.

- Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1897.  
 Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1897, 54. årgången; Bihang 23. Bandet, Afdelning I—IV; Handlingar, 29. Bandet, 30. Bandet.  
 — Sociéte entomologique: Entomologisk Tidskrift, årg. 18, Häft 1—4, 1897.  
 Tromsö — Museum: Aarsberetning for 1895, 1896; Aarshefter 19, 1896.  
 Upsala — Kongliga Universitets Bibliotek: Bulletin Vol. III. Part 2, 1897, Nr. 6; 16 verschiedene Schriften s. Zugänge zur Bibliothek Nr. 3604—3619.

## Amerika.

### Argentinien.

- Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I, No. 1, 2.  
 Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.  
 La Plata — Bureau général de Statistique: Anuario estadistico. Año 1896.

### Brasilien.

- Rio de Janeiro — Museu Nacional: Revista, Vol. I.

### Britisch Amerika.

- Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Session of 1896/97, Vol. IX, Part 3.  
 Toronto — Canadian Institute: Transactions No. 10, 1898 (Vol. V, Part 2). Supplement to No. 9, Vol. V, Part 1; Proceedings, N. S., Vol. I, Part 4—6.

### Chile.

- Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.  
 , — Sociéte Scientifique du Chili: Actes: 7<sup>me</sup> Année, Tome VII 2<sup>e</sup>—4<sup>e</sup> livr.  
 — Universidad.  
 — Museo National.

### Costa Rica.

- San José — Museo Nacional: Director J. F. Ferraz, Informe de 1897 á 1898.

### Mexico.

- México — Instituto Geológico de México: Boletín Nr. 10.

### Uruguay.

- Montevideo — Museo Nacional: Anales, Tomo II, Fasc. VIII; Tomo III, Fasc. IX.

### Vereinigte Staaten.

- Albany (N.-Y.) — State Museum of Natural History.  
 , — University of de State of N.-Y.

- Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. XXXII, Nr. 10—17; Vol. XXXIII Nr. 1 bis 27, Vol. XXXIV Nr. 1.  
 • — Society of Natural History: Proceedings Vol. XXVIII Nr. 1—12; Memoires Vol. V, Nr. 3.
- Buffalo (N.-Y.) — Society of Natural Sciences: Bulletin Vol. V, Nr. 5; Vol. VI, Nr. 1.
- Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College. Annual Report 1897/98; Bulletin Vol. XXXI, No. 5—7, Vol. XXXII, No. 1—8, Vol. XXVIII (Geol. Ser., Vol. III), No. 4, 5. Memoirs Vol. XXIII, Nr. 1.
- Chicago (Ill.) — Academy of Sciences.
- Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies, Vol. VI.
- Davenport (Iowa) — Academy of Natural Sciences.
- Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions Vol. XI, 1896—97.
- Meriden (Conn.) — Scientific Association: Proceedings and Transactions, Vol. VIII, 1897—1898.
- Milwaukee — Natural History Society of Wisconsin.
- Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.  
 • — Minnesota Academy of Natural Sciences.
- New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
- New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natural History: Annals Vol. IX, Nr. 6—12, Index; Vol. XI, Part I, II. Transactions Vol. XVI, 1897/98.  
 — American Museum of Natural History: Bulletin Vol. XI, Part 1.  
 — Microscopical Society: Journal, Vol. XIII, Nr. 4, Vol. XIV, No. 1.
- Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University: Contribution to Biology XIV, XVI. Annals of Botany, Vol. XII, No. XLVII.
- Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings, 1897 Part II, III; 1898 Part I.  
 — American Philosophical Society: Proceedings Vol. VI, Nr. 58; IX, 68, 71, 72; X, 75—80; XXXV, 153; XXXVI, 155—157.  
 — Wagner Free Institute of Science: Transactions Vol. V, 1898.
- Rochester (N.-Y.) — Academy of Science.
- Salem (Mass.) — Essex Institute: Vol. XXVI, No. 4—12; XXVII, 1—12; XXVIII, 1—6; XXIX, 1—6.
- St. Louis (Miss.) — Academy of Science.  
 • — Missouri botanical Garden: Ann. Report 1890; 4. Report 1893 — 9. Report 1898.
- San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences: Occasional Papers V, Denburgh, the Reptiles of the Pacif. Coast and gr. Basin.
- St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
- Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science: Transactions, Vol. XV, 1895—96.
- Trenton (N.-Y.) — Natural History Society.
- Tufts College (Mass.) — Studies No. 5.

- Washington — U. S. Department of Agriculture: Bulletin No. 9, 10, 11, 50; Yearbook 1897; Report of the Secretary of Agriculture 1898.
- U. S. Geological Survey: Seventeenth Annual Report I, II.
- Smithsonian Institution:
- Good, George Brown, the Smithsonian Institution. Contributions to Knowledge: Vol. 29, No. 1126. Miscellaneous Collections: No. 1084, 1087, 1090, 1093, 1125.
- Bureau of American Ethnology: 16<sup>th</sup> Annual Report 1894—95.
- U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents. 1895. Bulletin: Part L, No. 39. Proceedings: Vol. XIX.

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

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.

Nürnberg -- Stadtmagistrat.

› Stadtbibliothek.

› Gymnasialbibliothek.

› Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.

### III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
<b>1 a. Anthropologie.</b>			
44	Menschliche Knochen vom Asylneubau zu	Nürnberg	Magistrat
218—	Knochenfunde, Bronzen, Urnen,	Beckerslohwald	J. Wunder und
224	Urnenscherben, hierunter selbst gemalte, etc.	bei Kirchsittenbach.	anthropolog. Sektion.
150	Römisches Ornament auf einem Marmorplattenfragment.	Köfsmach b. Straubing	v. Grundherr, Major.
204	Schellenbogen, gemalt, für Kühe	Grofsreuth bei Nürnberg	Seel.
239	6 Schellenbögen, gemalt, für Kühe	Loderbach bei Neumarkt	angekauft.
240	Peitschenstiel mit gemalten und eingelegten Verzierungen.	Grofsreuth bei Nürnberg	Seel.
<b>1 b. Ethnographie.</b>			
97	Geschnitzte Kokosnußschale	Neuguinea	Seel.
190	Waffen		Seel.
124	Muschelverziertes Armband.	„	Seel.
177	Pfeife.	Türkei	Frh. v. Löffelholz, Regensburg.
<b>2. Zoologie.</b>			
a. Säugetiere.			
122	Affenfell	—	P. Cramer & Co.
99	Plecotus auritus. Langohrige Fledermaus	Erlangen	Lindinger.
189—	Fell vom Collinsky-Feuermarder, und anderes Tierfell.	Rußland	P. Cramer & Co.
212			
56-58	Kopf, Wirbel und Schwanzflosse vom Delphin	—	Dr. Barabo.
b. Vögel.			
236	Motacilla flava, gelbe Bachstelze.	Veilhof b. Nürnberg	Rogg.
80	Sericulus mellinus, Prinzpirol	Queensland	Kinkelin.
130	Callopsittacus Novae Hollandiae.	Neuholland	Frau Schnerr.
148	Astur nisus, ♀ alt und 4 ganz junge Vögel.	Hofstetten b. Roth	Meisenbach.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
112	Gallus domesticus, mißgestaltetes Hühnerei	Nürnberg	Rüdel.
79.82	Actitis hypoleucos, Strandläufer, 3 Stück.	Veilhofb.Nürngb.	Rogg.
238	Rallus aquaticus, Wasser-Ralle		
78.81	Gallinula chloropus, grünfüßiges Wasserhuhn, 2 Stück		
c. Amphibien.			
20	Emys europaea, Sumpfschildkröte	Europa	Dr. Schubert.
32	Crocodylus porosus, Leistenkro- kodil, jung	Ostindien	Kinkelin.
117	Alligator mississippiensis	Verein. Staaten	Aquarien-Institut Nürnberg.
96	Tupinambis nigropunctatus	Australien	Kinkelin.
6	Amphibolurus barbatus.	Neuholland	
43	Gecko verticillatus.	Ostindien	
188	Ophiodes striatus	Brasilien	"
126	Boa constrictor	"	Dr. Barabo.
34	Python reticulatus	Hinterindien	Kinkelin.
118	Tropidonotus natrix	Italien	Aquarien-Institut
149	♂ und 2 Gelege	Dutzendteich bei Nürnberg	[Nürnberg. Meisenbach.
103	2 abgestreifte Häute	—	Frl. Knapp.
7	piscator.	Ostindien	Kinkelin.
45	Rhadinaea merremi	Südamerika	"
181	Naja Haje	Egypten	Aquarien-Institut Nürnberg.
60	Cyllocorus lineatus.	Manilla	Kinkelin.
226,108	Lycodon aulicus, 2 Stück.	"	
213	Zwergnatter: Calamaria sumatrana	Sumatra	
214	Psammodynastes pulverulentus	Ostindien	
	Oligodon sublineatus.	Ceylon	"
	Elaps frontalis, 2 Exemplare	Parahyba	Dr. Barabo.
	Elapomorphus tricolor, 2 Exempl.		"
	Oxyrrhopus rhombifer, 2		"
	Leptognathus turgida, 2		"
	Caiman latirostris		"
	Phryniscus nigricans	"	"
29	Homalocranium schistosum	Madagalpa	Uebersetzg.
30	Streptophorus atratus		

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
31	<i>Erythrolamprus fissidens</i>	Madagalpa	Uebersetzg.
26.25	<i>Himantodes cenchoa</i>		
27	<i>Leptophis liocercus</i>	"	"
191	<i>Ancistrodon hypnale</i>	Ceylon	Kinkelin.
47	<i>Hydrus platurus</i>	Indischer Ozean	
237	<i>Philodryas viridissimus</i>	Südamerika	
42	<i>Dendrophis pictus</i>	Ostindien	
70	<i>Psammodynastes pulverulentus</i>	"	"
102	<i>Helicops leopardinus</i>	Brasilien	Kinkelin
98	<i>Erythrolamprus aesculapii</i> var <i>venustissima</i>	Südamerika	
125	<i>Lachesis flavomaculata</i>	Manila	
24	<i>Lachesis schlegeli</i>	Honduras	
23	<i>Crotalus horridus</i>	Südamerika	"
170	<i>Chersydrus granulatus</i>	Madras, brit. Ost- indien.	Dr. Böttger, Frankfurt.
185	<i>Cerberus rhynchops</i>		
186	<i>Rana tigrina</i>		
21	2 Schlangenhäute um ein Bambus- rohr gewickelt.	—	Dr. L. Koch.
28	<i>Hyla baudini</i> D. B.	Madagalpa	Uebersetzg.
116	<i>Salamandra maculata</i>	—	Albert Müller.
83	<i>Proteus anguinus</i> , Olm	Adelsberg.Grotte	Dr. Fritz.
	d. Pisces, Fische.		
171	<i>Scyllium canicula</i>	Mittelmeer	Kinkelin.
230	<i>Scyllium stellare</i> , Katzenhai		"
234	Eier des Katzenhai		"
187	Eier des Katzenhai		Frh.v. Pechmann.
55	<i>Squalus pristis</i> , Waffe des Sägehai	—	Dr. Barabo.
128	<i>Ostracion cubicus</i> , Koffersch.	Ind. Ozean	"
41	<i>Thymallus vulgaris</i> , Aesche	Pegnitz b. Veilhof	Rogg.
71	<i>Exocoetus volitans</i> , fliegender Fisch	—	Dr. L. Koch.
144	<i>Cyprinus barbatus</i> , Barbe	Pegnitz b. Veilhof	Rogg.
14	<i>Gadus Lota</i> , Aalrupe, Trüsche	"	"
54	<i>Acerina cernua</i> , Barsch		
	e. Insekten.		
113, 114	<i>Endromia versicolor</i> ♂.♀	—	Gottlieb Schmidt.
182	<i>Acherontia Atropos</i>	Kamerun	Keller, Kamerun.
132	<i>Bombyx mori</i> , Seidenspinner	—	Städler.
131, 241	<i>Saturnia Atlas</i>	Indien	

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	f. Arachnida.		
75	Gespinnst einer Spinne.	Afrika	Frau Kleemann.
	g. Crustacea.		
119	Homarus vulgaris, Hummer	Nordsee	Aquarien-Institut Nürnberg.
232	Cancer pagurus, Taschenkrebs	"	Kinkelin.
225	Scyllarus arctus	Mittelmeer	
95	Scolopendra gigantea.	Queensland	
	h. Mollusca.		
215,226	Verschiedene Conchylien	—	Knapp.
111	Desgleichen	—	Bock.
	i. Radiata.		
120	Echinus miliaris	Nordsee.	Aquarien-Institut Nürnberg.
121	Astropecten aurantiacus	Mittelmeer.	"
111	Asterias sp.	—	Bock.
	k. Polypi.		
12	Oculina sp.	Ostindien	Eichner, Bombay.
13	Madrepora sp.		
8	Maeandrina isophylla?		
9	Tubipora Hemprichii.		
10	Haliglossa pectinata		
11	Musa sp.		" "
59	Gorgonia flabellum		Dr. Barabo.
	l. Polycistina.		
184	Spongilla?	Altwasser bei Mögeldorf	Wunder jun.
	<b>3. Botanik.</b>		
	a. Im allgemeinen, Morphologie, Pflanzenbiologie etc.		
233	Fibrovasalstränge von der Dattelpalme.	hier gezogen	Veit Schultheifs.
200	Zwei verschiedene Landformen von Hottonia palustris	Erlangen	Dr. Glück.
169	Pappelholz mit eingewachsener Kette.	—	Herm. Prager.
166	Blatt von Trifolium, 5 teilig.	Beratzhausen	Hübner.
33	Abnorme Frucht von Juglans regia	—	Osk. Kaupert.
195	Verwachsung zweier Früchte von Prunus domestica	Forchheimer Gegend	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
196	Verwachsung zweier Früchte von <i>Prunus spinosa</i>	Unterasbach	Georg Schwarz.
197	Desgleichen von <i>Corylus Avellana</i>	Göfswenstein	"
35	2 Früchte von <i>Cactus Opuntia</i>		Consul Dinkelsbühler.
36	Frucht von <i>Piper nigrum</i> .	Ostindien	Consul Dinkelsbühler.
227	Verschiedene Früchte	Kamerun	KellerinKamerun
127	Frucht vom Brotbaum?	—	Dr. Barabo.
168	Frucht von <i>Lunaria annua</i>	cult.	Kohn
37	Blütenzweig von <i>Eucalyptus globulus</i>	—	Consul Dinkelsbühler.
192	2 Stapelien	cult.	Veit Schultheifs.
202	<i>Colchicum byzantinum</i> , vielblütig.	cult.	Luff, Verwalter.
15	<i>Fucus vesiculosus</i> , Blasentang.	Nordsee	Pfarrer Wild.
198	Hexenbesen von <i>Pinus silvestris</i>	Unterweiherbuch.	Schwarz.
167	Parasitäre Pilze	Lichtenhof etc.	Dr. Wagner.
106	desgl.	Nürnberg, Neumarkt, Hollfeld	Schwarz.
107	desgl.	Oberbayern	Dr. Wagner.
53	Pilz vom Stachelbeerstrauch	Skt. Johannes	Veit Schultheifs.
105	Pilz in der Rinde der Föhre	Nürnberg	
193	<i>Rhytisma acerinum</i> auf <i>Acer platanoides</i>	Schmausenbuck	Adalb. Rüdel.
194	Pilz auf <i>Chondrilla juncea</i>	Sankt Jobst	"
140	<i>Polyporus igniarius</i>	Sittenbachthal	Wunder.
139		Hartmannshof	Eleon. Schwarz in Schwabach.
129	Ascomycetes. Fasciculus V.	—	Dr. Rehm, Regensburg.
48	<i>Bacillus anthracis</i> , Reincultur.	bot. Institut. Würzburg.	Dr. Appel, Würzburg.
49	<i>Bacillus Tetani</i> , Reincultur	desgl.	
	b. Zu den Herbarien.		
203	<i>Aquilegia vulgaris</i> flore albo	Enzendorf	Emma Rüdel.
90	Verschiedene Thalamifloren.	NürnbergerFlora	Schultheifs.
92			Dr. Wagner.
91			Schwarz.
85			Grofs.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
87	Verschiedene Thalamifloren.	NürnbergerFlora	Kränzle, Mün- chen.
89		"	Stöhr.
88		Bamberg	Dr. Harz, Kulm- bach.
86	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>scandens</i>	Nürnberg	Dr. L. Koch.
62	<i>Potentilla procumbens</i>	Schmausenbuck	" "
2	<i>Astrantia major</i>	Kauerlach	Schultheifs.
50	<i>Dipsacus pilosus</i> .	Sendelbach	
51	<i>Petasites albus</i>	Hofberg	"
201	<i>Aster</i> sp. eingebürgert	Gründlach	Dr. Glück, Heidel- berg.
143	<i>Aster bellidiflorus</i>	Mögeldorf	Schwarz.
137	<i>Aster brumalis</i>	Glaishammer	Schwemmer.
142	<i>Inula Helenium</i>	Jahrsdorf	Schultheifs.
142	<i>Bidens platycephalus</i> .	Dechsendorf	
145,146	<i>Cineraria spatulaefolia</i> , etc..	Berching	"
147	<i>Tanacetum Balsamita</i>	Nürnberg, cult.	Schwemmer.
68	<i>Hieracium Schmidtii</i>	Fischstein	"
3	<i>Xanthium spinosum</i>	Wöhrd	Dr. L. Koch.
136	<i>Trientalis europaea</i>	Oberferrieden	Emma Rüdel.
61	<i>Plantago arenaria</i>	Maxfeld	Dr. L. Koch.
63	<i>Polygonum orientale</i>	Nürnb., verwild.	Schultheifs.
199	<i>Stratiotes aloides</i>	Forchheim	Dr. Glück.
77	Ein Fascikel Phanerogamen	Nürnb. Gegend	Dr. L. Koch.
66	Eine Serie Gefäßcryptogamen		"
5	Phanerogamen divers.	" "	Paalzw.
1	Zahlreiche Phanerogamen, auch Farne	Coburg, Würz- burg etc.	Dr. Appel, Würz- burg.
4	Reiches Herbar Phanerogamen	Südwestschweiz	Paalzw.
64-65	Mehrere Fascikel Phanerogamen zum allgemeinen Herbar	divers.	Dr. L. Koch.
141	Phanerogamen zum bayerischen Herbar	Bayern	Dr. Harz, Kulm- bach.
72	1 Fascikel Laubmoose	Deutschland und Tirol	Dr. L. Koch.
73	Eine Serie Lebermoose.	"	
74	Laubmoose	Nürnberger Um- gegend	
67	" " Gefäßkryptogamen	Deutschland	
69	Ein Fascikel Flechten		

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
<b>4. Geologie.</b>			
a. Palaeontologie.			
178	Leptolepis sprattiformis	Solnhofen	Fritz Theisen.
179	Aptychus	" ?	" "
16	Cydaris coronatus .	Betzenstein	Sachs, Kommerzienrat.
231	Ostrea pectiniformis von Lithodomus pygmaeus angebohrt, Astarte. Serpula .	Dogger b. Eschenbach	HansFrh.v.Ebner
115	Verschiedene Versteinerungen.	Lias	Albert Müller.
206	Rhynchmella lacunosa, sehr groß	Münster b. Straubing	Patin, Fürth.
153		"	Schwarz.
160, 161	Ammonites, mehrere Arten	"	"
154, 159	Scyphien, 3 Arten, 1 Belemnites	"	Rittm. v. Grundherr, Fürth.
154	Ammonites, Scyphien etc. .	"	von Löffelholz, Fürth.
155	desgleichen .	"	Buchner, Kitzingen.
156	desgleichen .	"	Paalzw.
183	? Orchia antiqua . . .	—	
238	Somatopteris jurensis. Gipsabguß	—	
b. Geognosie.			
217	Pfahlquarz	bayerisch. Wald	Schwarz.
227	Granit .	Sattelpfeilstein	
158	Winzergneiß	Münster b. Straubing	
110	3 Gesteinsarten	Roding	Meisenbach.
39	Blasensandstein	Oberasbach	Schwarz.
151	Doggersandstein .	Münster b. Straubing	"
52	Geode aus dem obern weissen Jura	Betzenstein	Sachs, Kommerzienrat.
165	Solnhofer Plattenkalk	Willenhofen bei Parsberg	Schwarz.
163	Kreidesandstein mit Fossilrest	Michelsneukirchen	"
93	Sternberger Kuchen	Sternberg	Dr. L. Koch.
229	Braunkohle mit Schwefelkieskrystallen .	Ossegg	Knapp.
103	Basaltuff etc. .	Marienbad	Preisf.
104	Thonschiefer mit 5 Fossilresten.	—	Dr. Heerwagen.

Et.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
133	Jurakalk mit Ammonitenabdruck	Diluvialschotter bei Rollhofen	Frl. Schultheifs.
134	Eisensandstein mit Pecten personatus .		Adalb. Rüdel.
135	Jurakalk mit Ammonitenabdruck		Marie Schwarz.
138	Belemnites sp. .		Schwarz.
109	Diluviale Rollsteine mit 5 Fossilresten	Steinplatte	Ammon, St. Jobst.
76	Gerollte Eisensandsteine	Layer Wald bei Fürth	Stehle, Fürth.
209	Rhynchonella lacunosa	Gerölle bei Pillenreut	Hörmann.
211	Jurakalkstein mit Ammonitenabdruck.		Schwarz.
210	Schwämme		"
207	Araucarites, Holzstein		Frl. Leidig.
208	Concentrischer Feuerstein		" "
176	Tuffsteine .	—	Frh. v. Löffelholz, Regensburg.
<b>5. Mineralogie.</b>			
228	Quarz mit gediegenem Gold	Californien	Knapp.
164	Achatähnliche Feuersteine	Lichtenberg, bayer. Wald	Schwarz.
38	3 Mineralien, Quarz etc.	Bodenwöhr	Meisenbach.
18	Chiasolith	Gefreß	Fr. Huber.
19	Eklogit	Weissenfels bei Stammbach	
157	Kalkspat	Münster b. Straubing	von Grundherr, Fürth.
84	Scalenoëder Kalkspat.	Großsachsenheim Württemberg	Dr. Fritz.
123	Verschiedene Mineralien	Welau, Sachsen, Thüringen	Dr. Zwanziger.
111 b.	desgleichen	—	Bock.
40, 153	Mineralien	Queensland	Kinkelin.
<b>6. Technologie.</b>			
46	Eine Serie Metallgefäße zur Darstellung des Emailierungsverfahrens	Bing'sche Metallwarenfabrik, Marienvorstadt	Fr. Huber.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
172	Wasserfiltrierapparat.	Berliner Fabrik	Freihr. v. Löffelholz. Regensbg.
173	Kupferne Kanne .	—	.
174	Glaskrug	—	
175	Heizrohr	—	
100	Papyrus, nach Art der Alten bereitet .	Sicilien	Dr. Stählin.
<b>Verwaltung der Sammlungen.</b>			
101	Einrahmung von obigem Papyrus	—	Schreiber.
216	Präparatengläser.	—	Rodler.
228	desgleichen	—	"
94	desgleichen	—	Dr. L. Koch.

Der Konservator: **A. Schwarz.**



#### IV. Jahresbericht der Verwaltung 1898.

Von den entbehrlichen Räumen des Hauses ist der zweite Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus an die Nürnberger Frauen-Arbeitsschule vermietet, der eine Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren vom Hebammen-Verein, dem Pegnischen Blumenorden, dem Stenographen-Hort, dem Verein für Gesundheitspflege und dem Apothekergremium gemietet.

Zur jährlichen Abzahlung von 200 *M.* an der Hypothek haben sich auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren mit Extrabeiträgen beteiligt; es wird hiefür der herzlichste Dank ausgesprochen. Schuldscheine wurden leider keine zurückgegeben; von einer Verlosung derselben mußte auch heuer abgesehen werden, da die Verwaltung noch einen bedeutenden Zuschuß von der Hauptkasse benötigt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

##### a. Immobilien.

Haus in der Schildgasse, 1. Januar 1898	<i>M.</i>	₰
Hypothek darauf	50200	—
Abzahlung pro 1898	200	—
sohin am 31. Dezember 1898 Hypothekenbestand	<u>50000</u>	—

##### b. Mobilien.

Stand am 1. Januar 1898.	1635	75
Ab 10% Abnützung	163	57
	<u>1472</u>	18

##### c. Schuldscheine.

Gesamtausgabe derselben	. 30175	—
Stand am 31. Dezember 1898	<u>24600</u>	—

H. Sebald.

## V. Kassenbericht für 1898.

### a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:		M.	S.
Kassabestand		348	86
Guthaben bei der Sparkassa (M. 1018.85).		—	—
Aufnahmegebühren		51	—
Mitgliederbeiträge.		4055	70
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg		500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken.		300	—
Erlös für einen verkauften Schrank . .		9	—
Geschenk eines ungenannt sein wollenden Gebers.		50	—
Entschädigung von Professor Dr. Kämmerer für zu Verlust gegangene Zeitschriften . . .		62	20
Vergütung der früheren bakteriologischen Sektion hier, durch Herrn Dr. Goldschmidt .		219	57
Summa		5596	33

Ausgaben:		M.	S.
Titel			
Ia. Einrichtung des Museums		94	—
Ib. Unterhaltung desselben.		170	49
IIa. Bibliothek . .		755	43
IIb. Einrichtung derselben		37	—
IIc. Druck des Kataloges		—	—
IIIa. Schreibbedarf		13	44
IIIb. Porti		132	25
IIIc. Inserate . . .		100	80
IIId. Gehalt des Vereindiener . .		537	59
IIIe. Feuerversicherung (1897/1902)		—	—
IV. Überzahlung zum Hauskonto .		1435	76
V. Jahresbericht und Drucksachen .		1327	83
VIa. Zuschufs zur anthropologischen Sektion		200	—
VIb. „ botanischen Sektion .		100	—
VIc. „ geographischen Sektion		50	—
VId. „ „ chemischen Sektion		100	—
VIIa. Fond für das 100jährige Jubiläum.		100	—
VIIb. Abzahlung der Hypothek .		200	—
VIII. Reservefond		109	60
Summa		5464	19

<b>Abschluss:</b>		<i>ℳ</i>	<i>℔</i>
Summa der Einnahmen		5596	33
Summa der Ausgaben		5464	19
Kassabestand a. Baar		132	14
b. 2 Sparkassabücher mit		1149	13 wovon
zum Fond für das 100jährige Jubiläum <i>ℳ</i> 500.—			bestimmt sind.

### b. Über die Verwaltungskassa.

<b>Einnahmen:</b>		<i>ℳ</i>	<i>℔</i>
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek		125	—
Miets-Erträgnisse		2271	20
Erlös für verkauftes Holz		28	—
Beitrag zur Strafsenreinigung von Frl. Winter		5	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa.		1435	76
Summa		3864	96

<b>Ausgaben:</b>		<i>ℳ</i>	<i>℔</i>
Abzahlung an der Hypothek.		—	—
Reparaturen und Bauarbeiten		588	11
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld		432	69
Hypothek-Zinsen		1994	—
Ökonomie und Regie		850	16
Summa		3864	96

<b>Abschluss:</b>		<i>ℳ</i>	<i>℔</i>
Summa der Einnahmen		3864	96
Summa der Ausgaben		3864	96

Für die Richtigkeit:

**Nürnberg**, den 31. Dezember 1898.      Bernh. Lang.

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

**Nürnberg**, den 11. Januar 1899.

Gottfried Ammon, J. Kreutzer, Th. Erhard.

## VI. Mitgliederverzeichnis.

(Stand vom 31. Dezember 1898.)

### Vorstandschafft:

- Direktor:* Herr Dr. phil. August Heerwagen, k. Gymn.-Prof.  
*I. Sekretär:* Herr Wilhelm Rüdell, k. Pfarrer.  
*II. Sekretär:* Herr Dr. phil. Karl Hartwig, k. Gymn.-Prof.  
*III. Sekretär:* Herr Dr. Alexander Frankenburger, prakt. Arzt.  
*Bibliothekar:* Herr Konrad Hörmann, Lithograph.  
*Conservator:* Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär im I. Chev.-Rgt.  
*Schatzmeister:* Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.  
*Administrator:* Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.  
*Bautechniker:* Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

### Kustoden:

- 1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
- 2) » » anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
- 3) » » botanische Sammlung und zwar:
  - a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheis;
  - b. » » Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfuß;
  - c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
  - d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdell;
- 4) für die chemische Sammlung und zwar:
  - a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
  - b. » » organisch-chemische: Herr Wunder;
- 5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Heerwagen;
- 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: } Herr Dr. Lessing;
- 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: Herr Dr. Manger;
  - e. Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
  - f. Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

### A. Ehrenmitglieder.

- Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.  
 Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.  
 » Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.  
 Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.  
 Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.  
 Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.  
 Dr. Büchner, Ludwig, prakt. Arzt in Darmstadt.  
 Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.  
 Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.

Herr Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.

- › Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.

Dr. v. Hauer, Ritter, Franz, k. Hofrat in Wien.

Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.

Dr. Koch, Ludwig, sen., prakt. Arzt in Nürnberg.

Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöversch-Münden.

Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.

Müller, August, Kaufmann.

Dr. Müller, Karl, Privatgelehrter in Halle a. d. S.

Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.

Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.

Dr. Ranke, Johannes, k. Professor in München.

Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.

Dr. Suringar, W. F. R., Professor und Direktor des botanischen Gartens in Leyden.

Dr. Virchow, R., k. Geheimer Rat und Universitäts-Professor in Berlin.

## B. Ordentliche Mitglieder.

- 1) Herr Adolf, Georg, Kaufmann.
- 2) › Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
- 3) › Ammon, Gottfried, Kaufmann.
- 4) Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.
- 5) Bach, Leo, Kaufmann.
- 6) Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
- 7) Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
- 8) Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
- 9) Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
- 10) Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
- 11) Barthell, Georg, Hopfenhändler.
- 12) Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
- 13) Dr. Bauer, Karl, Assistent.
- 14) Baur, Joseph Anton, Ingenieur.
- 15) Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
- 16) Beckh, August, Apotheker.
- 17) Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
- 18) Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
- 19) Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
- 20) Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städt. Krankenhaus und k. Hofrat.
- 21) › Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
- 22) › Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
- 23) › Bernhold, Albert, Kaufmann.
- 24) › Bernstiel, Karl, Kaufmann.
- 25) › Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
- 26) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
- 27) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
- 28) › Bing, Berthold, Kaufmann.
- 29) Bing, Heinrich, Kaufmann.
- 30) Bing, Hermann, Kaufmann.
- 31) Bing, Ignaz, Grofshändler und Kommerzienrat.

- 32) Herr Bing, Oskar, Kaufmann.  
 33) › Birkmann, Michael, Zimmermeister.  
 34) › Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.  
 35) › Bloch, Samuel, Bankier.  
 36) › Dr. Blöde, prakt. Arzt.  
 37) › Bock, Georg, Zahnarzt.  
 38) › Bodký, Julius, k. Reallehrer.  
 39) › Dr. Böhm, Gottfried, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.  
 40) › Bromig, Hans, Kaufmann.  
 41) › Brunner, Martin, Kaufmann.  
 42) › Brust, Max, Kaufmann.  
 43) › Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 44) › Bücking, Johannes, Privatier.  
 45) › Bürger, Leonhard, Architekt.  
 46) › Buz, Franz, k. Major und Regiments-Commandeur.  
 47) › Cammerer, Fritz, k. Oberförster in Eibach.  
 48) › Carette, Georges, Kaufmann.  
 49) › Cnopf, Karl, Bankier.  
 50) › Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.  
 51) › Conradty, C., Fabrikbesitzer.  
 52) › Crämer, Friedrich, Prokurist.  
 53) › Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.  
 54) › Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.  
 55) › Cramer, Paul, Kaufmann.  
 56) › Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.  
 57) › Dietrich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.  
 58) › Dietz, Georg, Großhändler.  
 59) › Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.  
 60) › Dormitzer, Louis, Kaufmann.  
 61) › Dürr, Konrad, k. Professor.  
 62) › Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.  
 63) › Eckart, Ernst, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.  
 64) › Dr. Eckart, Karl, Apotheker.  
 65) › Eckert, Hermann, Kaufmann.  
 66) › Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.  
 67) › Eisenbach, Georg, Kaufmann.  
 68) › Dr. Elliesen, Paul, Privatier.  
 69) › Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.  
 70) › Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.  
 71) › Englert, Hans, Kaufmann.  
 72) › Enslin, Heinrich, Kaufmann.  
 73) › Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.  
 74) › Erdmann, Friedrich, Bankier.  
 75) › Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.  
 76) › Erlenbach, Max, Kaufmann.  
 77) › Ertheiler, Anton, Kaufmann.  
 78) › Ertheiler, August, Kaufmann.  
 79) › Etz, Friedrich, Kaufmann.  
 80) › Fischer, Karl, Privatlehrer.  
 81) › Fleischmann, Chemiker in Doos.  
 82) › Förderreuther, Gustav, k. Hauptmann a. D.  
 83) › Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.  
 84) › Forchheimer, H. S., Kaufmann.  
 85) › Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.  
 86) › Dr. Frankenburger, Alex, prakt. Arzt.  
 87) › Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.

- 88) Herr Frauenfeld, Emil, Kaufmann.  
 89) › Frauenfeld, Karl, Kaufmann.  
 90) › Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.  
 91) › Frauenknecht, k. Notar und Justizrat.  
 92) › v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.  
 93) › Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.  
 94) › Fuchs, Hans, Kaufmann.  
 95) › Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.  
 96) › Funk, Stephan, Kaufmann.  
 97) › Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.  
 98) › Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat und Bezirksamtmann.  
 99) › Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.  
 100) › Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.  
 101) › Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.  
 102) › Geiflsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.  
 103) › Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.  
 104) › Gerngrofs, Wilhelm, Kaufmann.  
 105) › Dr. Guilini, Ferdinand, prakt. Arzt.  
 106) › Giuliani, Georg, Privatier.  
 107) › Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.  
 108) › Göbel, Otto, k. Veterinärarzt II. Kl.  
 109) › Göschel, Ludwig, Privatier.  
 110) › Goldmann, Kaufmann.  
 111) › Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.  
 112) › Gombrich, M., Instituts-Direktor.  
 113) › Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 114) › Dr. Gramming, Rechtsanwalt.  
 115) › Greiner, Gustav, Kaufmann.  
 116) › Dr. Grether, Fritz, Apotheker.  
 117) › Griefsbach, Otto, Kaufmann.  
 118) › Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.  
 119) › v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.  
 120) › Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.  
 121) › Guldmann, Arthur, Kaufmann.  
 122) › Gutmann, Gustav, Bankier.  
 123) › Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 124) › Haas, Karl, Bankier.  
 125) › Dr. Hanau, Max, Zahnarzt.  
 126) › Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.  
 127) › Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.  
 128) › Hecht, Emil, Architekt, Ingenieur und Gemeindebevollmächtigter.  
 129) Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Armenpflugschaftsrat.  
 130) Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.  
 131) Heiling, Christian, Kaufmann.  
 132) Heim, Hermann, Kaufmann.  
 133) Heim, Karl, Kaufmann.  
 134) Held, Hermann, k. Professor.  
 135) Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.  
 136) Heller, Louis, Kaufmann.  
 137) Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.  
 138) Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.  
 139) Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.  
 140) Hering, August, Ingenieur.  
 141) Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.  
 142) Hertel, Friedrich, Kaufmann.

- 143) Herr Dr. Hefs, Hans, k. Reallehrer.  
 144) › Hesselberger, David, Kaufmann.  
 145) › Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.  
 146) › Heydolph, Hans, Rechtsanwalt.  
 147) › Hilpert, August, Fabrikbesitzer.  
 148) › Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.  
 149) › Hochstein, Karl, Veterinär.  
 150) › Hörmann, Konrad, Lithograph.  
 151) › Dr. Hofmann, Hans, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.  
 152) › Hopf, Eduard, Kaufmann.  
 153) › Hopf, Emil, Kaufmann.  
 154) › Hopf, Hans, Kaufmann.  
 155) › Huber, Friedrich, Kaufmann.  
 156) › Hussong, Ludwig, Apotheker in Kaufbeuren.  
 157) › Jung, Heinrich, Kaufmann.  
 158) › Jungmann, Heinrich, Privatier.  
 159) › Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.  
 160) › Kann, Samuel, Privatier.  
 161) › Kantenseder, Johann, Schreinermeister.  
 162) › Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.  
 163) Kempe, Karl, Fabrikbesitzer.  
 164) Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.  
 165) Kinkel, Adolph, Apothekenverwalter.  
 166) Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 167) Klein, Benedikt, Kaufmann.  
 168) Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat und kgl. span.  
 Konsul.  
 169) Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.  
 170) Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.  
 171) Dr. Köppel, August Realschulassistent.  
 172) Kohn, Emil, Kaufmann.  
 173) Kohn, Ernst, Kaufmann.  
 174) Kohn, Georg, Bankier.  
 175) Krakenberger, Leopold, Kaufmann.  
 176) Krakenberger, Max, Kaufmann.  
 177) Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.  
 178) Krell, Otto, Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.  
 179) Krell, Otto, jun., Ingenieur.  
 180) Krell, Rudolf, Ingenieur.  
 181) Krefs, Johann, Großfleischer.  
 182) Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.  
 183) Kristfeld, Jean, Uhrmacher.  
 184) Kromwell, Karl, Kaufmann.  
 185) Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.  
 186) Kugler, Sal., Bankier.  
 187) Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.  
 188) Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.  
 189) Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.  
 190) Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.  
 191) Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.  
 192) Lang, Ignaz, Kaufmann.  
 193) Lang, Leopold, Kaufmann.  
 194) Langermann, Moritz, Kaufmann.  
 195) Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.  
 196) Lauinger, Leopold, Kaufmann.  
 197) Lehmann, Assistent a. chem. Lab. der Industrieschule.

- 198) Herr Lehnert, Wilhelm, Apotheker.  
 199) › Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.  
 200) Lenz, Ernst, Erzgießer.  
 201) Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.  
 202) Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.  
 203) Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.  
 204) Lex, Hans, Apotheker.  
 205) Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenbrikant.  
 206) Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.  
 207) Lindinger, Leonh., stud. rer. nat.  
 208) Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.  
 209) Lindner, Heinrich, Kaufmann.  
 210) Lösch, Fritz, k. Postoffizial.  
 211) Dr. Löwi, Rudolf, Notariatskonzipient.  
 212) Lucas, Albert, k. Bankkommiss.  
 213) Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.  
 214) Mandel, Karl, Kaufmann.  
 215) Dr. Manger, Karl, k. Reallehrer.  
 216) Dr. Mansbach, prakt. Arzt.  
 217) Marlier, Julius, Kaufmann und II. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.  
 218) Martin, Eugen, Rechtsanwalt.  
 219) Marx, Ceorg, Ober-Ingenieur.  
 220) Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.  
 221) Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.  
 222) Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgsgmünd.  
 223) Meiser, Franz, Ingenieur.  
 224) Dr. Merkel, Gottlieb, königl. Medizinalrat und Krankenhaus-Direktor.  
 225) Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 226) Merzbacher, Joseph, Kaufmann.  
 227) Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 228) Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.  
 229) Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer.  
 230) Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.  
 231) Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.  
 232) Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.  
 233) Müller, August, Kaufmann.  
 234) Müller, Jean, Kaufmann.  
 235) Münderlein, Johann, k. Pfarrer.  
 236) Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 237) Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.  
 238) Münzinger, August, Kaufmann.  
 239) Munker, Georg, k. Professor a. D.  
 240) Munzer, Julius, Kaufmann.  
 241) Narr, Adolf, Privatier.  
 242) Naue, Otto, Kaufmann.  
 243) Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.  
 244) Dr. Neuburger, S., Augenarzt.  
 245) Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.  
 246) Neumeyer, Hans, Kaufmann.  
 247) Neumüller, Konrad, Schreinermeister.  
 248) Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.  
 249) Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.  
 250) Obermaier, Theodor, Civilingenieur.  
 251) Offenbacher, Joseph, Kaufmann.

- 252) Herr Omeis, Gottlieb, k. Notar und Justizrat.  
 253) › Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.  
 254) › Ottenstein, Albert, Kaufmann.  
 255) › Ottenstein, Justin, Kaufmann.  
 256) › Ottenstein, Max, Kaufmann und Fabrikbesitzer.  
 257) › Paalzow, Richard, Kaufmann.  
 258) › Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.  
 259) › Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.  
 260) › Palm, Ludwig, Metallgießereibesitzer.  
 261) › Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.  
 262) › Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.  
 263) › Peters, Hermann, Apotheker.  
 264) › Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.  
 265) › Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.  
 266) › Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.  
 267) › Popp, Adolf, Kaufmann.  
 268) › Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.  
 269) › Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.  
 270) › Pretzfelder, Julius, Kaufmann.  
 271) › Dr. Prior, Eugen, Direktor.  
 272) › v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.  
 273) › Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.  
 274) › Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.  
 275) › Ratz, Heinrich, Apotheker.  
 276) › Rau, S. E., Kaufmann.  
 277) › Dr. Raum, Fabrikbesitzer.  
 278) › Rehlen, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.  
 279) › Reif, Jean, Brauereibesitzer.  
 280) › Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.  
 281) Dr. Reitzenstein, Fritz, Assistent am chem. Universitäts-  
 Laboratorium in Würzburg.  
 282) Reitzenstein, Hugo, Kaufmann.  
 283) Rettelbusch, Ernst, Architekt.  
 284) Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.  
 285) Richter, Richard, Kaufmann.  
 286) Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.  
 287) Dr Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 288) Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft  
 und Baurat.  
 289) Rockstroh, Gustav, Kaufmann.  
 290) Rodler, Karl, Apotheker.  
 291) Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.  
 292) Rohn, Severin, Chemiker in Buch.  
 293) Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.  
 294) Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.  
 295) Rüdell, Georg, k. Oberst und Bezirkskommandeur.  
 296) Rüdell, Wilhelm, k. Pfarrer.  
 297) Rupprecht, Friedrich, Privatier.  
 298) Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.  
 299) Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.  
 300) Sachs, Karl, Kaufmann u. Kommerzienrat.  
 301) Sachs, Wilhelm, Kaufmann.  
 302) Sandner, Friedr., stud. rer. nat.  
 303) Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.  
 304) Schafft, Emil, Charkutier.  
 305) Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.

- 306) Herr Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt.  
 307) › Scheuermann, Ferdinand, Privatier.  
 308) › Schilffahrt, Karl, städt. Sanitätstierarzt.  
 309) Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.  
 310) Schlegel, Hans, städt. Inspektor.  
 311) Schlegel, Hermann, Apotheker.  
 312) Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 313) Dr. Schmidmer, E., Chemiker.  
 314) Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.  
 315) Schmidt, Eduard, Bezirkstierarzt.  
 316) Schmidt, Rudolf, Optiker.  
 317) Schnebel, Ignaz, Kaufmann.  
 318) Schönner, Georg, jun., Reifzeugfabrikant.  
 319) Scholler, Friedrich, Hauptagent.  
 320) Schrag, Karl, Hofbuchhändler.  
 321) Schreiber, Jean, Vergolder und Fabrikant.  
 322) Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.  
 323) Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.  
 324) Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.  
 325) Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.  
 326) Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer  
 327) Schuh, Wilhelm, Apotheker.  
 328) Schultheifs, Friedrich, Apotheker.  
 329) Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.  
 330) Schultheifs, Oskar, Rechtspraktikant.  
 331) Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.  
 332) Dr. Schwanhäuser, Chemiker.  
 333) Schwarz, August, k. Stabsveterinär.  
 334) Schwarztrauber, Johs., Veterinär, I. Klasse.  
 335) Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.  
 336) Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.  
 337) Sebald, Kalkwerkbefitzer.  
 338) Seel, Lehrer.  
 339) Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.  
 340) Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.  
 341) Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 342) Sichling, Richard, Kaufmann.  
 343) Dr. Siebenhaar, Johann, prakt. Arzt in Gräfenberg.  
 344) Sieberth, O., Zahnarzt.  
 345) Silbermann, Julius, Kaufmann.  
 346) Simon, Johannes, Lehrer.  
 347) Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.  
 348) Sommer, Theodor, Assistent am Gewerbemuseum.  
 349) Spandel, Erich, Buckdruckereibesitzer.  
 350) Speckhardt, Georg, Bäckermeister.  
 351) Städler, Friedrich, Zahntechniker.  
 352) Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.  
 353) Staudt, Erdmann, Kaufmann.  
 354) Dr. Steinhard, Ignatz, prakt. Arzt.  
 355) Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.  
 356) Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und Oberarzt.  
 357) Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand am bayr. Gewerbemuseum.  
 358) Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.  
 359) Dr. Straub, Adolf, Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt.  
 360) Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.

- 361) Herr Straufs, Louis, Kaufmann.  
 362) » Straus, Simon, Kaufmann.  
 363) » Straus, Willy, Kaufmann.  
 364) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.  
 365) » Süfs, Clemens, Apotheker.  
 366) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.  
 367) » Tauber, Christ., Baumeister.  
 368) Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.  
 369) Tölke, Konrad, Kunstgärtner u. Gemeindebevollmächtigter.  
 370) Tuchmann, Franz, Kaufmann.  
 371) Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.  
 372) Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.  
 373) Übel, Max, Ass. a. chem. Lab. der Industrieschule.  
 374) Uhl, Adolf, Kaufmann.  
 375) Ulmer, Julius, Bankier.  
 376) Dr. Ulrich, August, Rektor der höheren Töchterschule.  
 377) Völker, Georg, Kaufmann.  
 378) Voigt, Gustav, Kaufmann.  
 379) Voit, Paul, Kaufmann.  
 380) Voit, Robert, Kaufmann.  
 381) Voit, Rudolf, Schneidermeister.  
 382) Vollhard, Oskar, k. Advokat und Justizrat.  
 383) Vollrath, Franz, Kaufmann.  
 384) Dr. Wachter, k. Rektor in Ingolstadt.  
 385) Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Weihenstephan.  
 386) Waydelin, W. Fr., Kaufmann.  
 387) Webel, Edmund.  
 388) Dr. Weber, Cornelius, Assistent am Gewerbemuseum.  
 389) Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.  
 390) Weigle, Theodor, Apotheker u. Gemeindebevollmächtigter.  
 391) Weil, Philipp, Kaufmann.  
 392) Weinberger, Max, Fabrikant.  
 393) Dr. Weinhart, Paul, Assistent an der Industrieschule.  
 394) Weinschenk, Hermann, Kaufmann.  
 395) Weifs, August, Apotheker und Magistratsrat.  
 396) Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.  
 397) Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.  
 398) Wenk, Richard, Buchhändler.  
 399) Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.  
 400) Dr. Wiegmann, Assistent.  
 401) Wieland, Peter, Privatier.  
 402) Wieseler, Wilhelm, Kaufmann.  
 403) Wölfel, Konrad, Metzgermeister.  
 404) Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.  
 405) Wunder, Justin, Fabrikdirektor.  
 406) Wunder, Ludwig, stud. rer. nat.  
 407) Dr. Zagelmeier, Hans, Tierarzt.  
 408) Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.  
 409) Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.  
 410) v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungs-  
 präsident a. D.  
 411) Zippelius, August, Kaufmann.  
 412) Dr. Zwanziger, Georg, k. Professor a. d. Industrieschule.

### C. Korrespondierende Mitglieder.

- Herr Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.  
 » Dr. Biehringer, Joachim, Privatdozent am Polytechnikum zu Braunschweig.  
 Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.  
 Dr. Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.  
 Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.  
 Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt in Würzburg.  
 v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.  
 Dr. Fleischmann, Albert, Universitätsprofessor in Erlangen.  
 Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.  
 Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.  
 Goeringer, k. Oberst und Reg.-Komm. in Ingolstadt.  
 Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor in Habana.  
 Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.  
 Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.  
 Dr. Herz, Fr. J., k. Konsulent für Molkereiwesen in Memmingen.  
 Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.  
 Hohmann, Redakteur in Berlin.  
 Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.  
 Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.  
 Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.  
 Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.  
 Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.  
 Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.  
 Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.  
 Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.  
 Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.  
 Macco, Eduard, Kapitän.  
 Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität in Berlin.  
 Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.  
 Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.  
 Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.  
 Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.  
 Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.  
 Tempisky, Fr., Buchhändler in Prag.  
 Teufel, Gustav, Ingenieur in München.  
 Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.  
 Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.  
 Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.  
 Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.  
 v. Wissmann, kais. Gouverneur a. D.  
 Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

## VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion verlor in diesem Jahre 2 schätzbare Mitglieder, Herrn Fabrikdirektor Carl Böck und Herrn Dr. med. Bernh. Baumüller, dagegen sind 3 Herren als neue Mitglieder eingetreten, so daß sich die Zahl der Mitglieder auf 37 erhöhte. Die Sektionssitzungen, welche stets am ersten Montag im Monat stattfanden, entrollten ein interessantes Bild über die im Berichtsjahre wesentlich erhöhte Thätigkeit der Sektion. Außer den vielfachen Referaten über einzelne Funde und Beobachtungen, sowie den Berichten aus der Fachliteratur sind als größere Unternehmungen zu erwähnen:

- 1) Ausgrabung zweier Grabhügel bei Behringersdorf.
- 2) do. eines Grabhügels bei Schwend.
- 3) do. zweier Grabhügel auf dem Nonnenberg.
- 4) do. von vier Grabhügeln bei Beckerslohe.
- 5) Ausarbeitung von 15 Flurplänen für die archaeologische Karte Bayerns; es wurden im Ganzen 151 Grabhügel bestimmt, vermessen und eingezeichnet.

Von den ausgegrabenen, prähistorischen Hügeln lieferten diejenigen von Behringersdorf und insbesondere diejenigen von Beckerslohe hochinteressante und wertvolle Funde, die wesentlich zur Bereicherung unserer Sammlungen beitrugen.

Für die wohlwollende Unterstützung unserer wissenschaftlichen Bestrebungen sei an dieser Stelle den kgl. Forstämtern Behringersdorf und Engelthal und vor allem Herrn Stiftungsadministrator Freiherrn von Behaim, welcher uns die Grabhügel kostenlos zur Ausgrabung überliefern, der Dank der Sektion ausgesprochen. Zur Deckung der bedeutenden, auferetatmäßigen Kosten, welche durch diese umfangreichen Grabungen trotzdem erwachsen, wurde durch die Munificenz eines großen Teiles der Sektionsmitglieder ein namhafter Beitrag gespendet, wofür den opferwilligen Gebern gleichfalls der beste Dank ausgesprochen sei.

Durch Schenkung wurden unserer Sammlung ferner eine Anzahl prähistorische, sowie einige zierliche ägyptische Gefäße zugeführt.

Zur Orientierung über die neuere Fachliteratur diene, wie bisher, ein Lesezirkel, der von vielen Mitgliedern gerne benutzt wird.

Zur Erweiterung der Bibliothek wurden sowohl durch die Muttergesellschaft als auch aus Mitteln der Sektion verschiedene für das Fachstudium wichtige Werke angeschafft.

Aus den Diskussionen in den verschiedenen Sitzungen ist besonders zu erwähnen, daß sich die Sektion hinsichtlich einer Grabungsmethode zur Erforschung der sogenannten Trichtergruben einigte.

In der Geschäftssitzung wurden gewählt:

Als Obmann: Herr Dr. von Forster.

Als Schriftführer: Herr F. H. Huber.

Als Kassier: Herr J. Veit Schultheiß.

Der bisherige Obmann, Herr Chemiker Wunder hatte eine Wiederwahl abgelehnt und sprach die Sektion demselben für seine aufopfernde, umsichtige und schätzenswerthe Thätigkeit Anerkennung und herzlichsten Dank zugleich mit dem Wunsche aus, er möge der Sektion auch fernerhin seine wertvollen Dienste ungeschmälert leihen.

Nürnberg, Dezember 1898.

F. H. Huber, Schriftführer.

### VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion.

Die Sektion trat mit 26 Mitgliedern in das laufende Jahr ein, im Laufe desselben trat Herr Apotheker Schlegel bei, während Herr Professor Dr. Wagner, ein überaus treues und thätiges Mitglied, in Folge seiner Berufung an die landwirtschaftliche Akademie Weißenstephan uns leider entrissen wurde, sodaß der Mitgliederstand am Schlufs des Jahres wieder 26 beträgt.

Die Vorstandschaft war die gleiche, wie im Vorjahre.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften: Uhlworm, botanisches Zentralblatt; Leimbach, deutsche botanische Monatschrift; Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift; Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift; ferner zirkulierten noch, von der Gesellschaft freundlich überlassen: Rosenthal, biologisches Zentralblatt; Prometheus; Wiener und Grazer Gartenzeitung.

Neuangeschafft wurden: Göbel, Organographie; Wettstein, geographisch - morphologische Pflanzensystematik; Schimper, Pflanzengeographie; Kittler, Flora des Regnitzgebietes. In

Fortsetzung blieb: Ascherson, Synopsis; Potonié, Pflanzenpalaeontologie. Geschenkt wurden: Ament, Frühlingsflora um Bamberg; mehrere Nummern des General-Anzeigers mit Referaten von Fr. Schultheifs und Spandel.

Außer 3 größeren Schenkungen der Herren Dr. Koch sr., Paalzow und Medizinalrat Rehm in Regensburg liefen noch zahlreiche Zugänge ein, welche im 3. Absatz des Berichtes über die Sammlungen verzeichnet sind.

Die Durchforschung des Florengebietes wurde namentlich in den bisher weniger begangenen Strichen eifrig fortgesetzt bezüglich der Phanerogamenflora, Herr Kaulfufs setzte seine bryologischen Beobachtungen, Herr Paalzow diejenigen über Großpilze fort, während an der Sammlung parasitärer Pilze, welche zur Zeit Herr Professor Magnus bearbeitet, sich verschiedene Mitglieder beteiligten. Herr Fr. Schultheifs, dem bezüglich der Adventivflora auch heuer das Glück günstig war, blieb wie bisher gewissenhafter Referent über die phaenologischen, heuer vielfach abweichenden Vorkommnisse.

Auch mit auswärtigen Botanikern blieb die Sektion in regem Verkehr, namentlich mit den Herren Dr. Appel in Königsberg, Ascherson, Gräbner, Magnus in Berlin. Herr Dr. Harz in Kulmbach beteiligte sich an den pflanzengeographischen Beobachtungen im nördlichen Jura. Herr Privatdozent Dr. Glück in Heidelberg belehrte und erfreute durch eine Reihe instruktiver Vorträge über die Natur der Flechten.

In 19 Sitzungen wurden folgende Referate mit Demonstrationen geliefert:

*Buchner*: Flora der Enneberger Dolomiten, zur Flora von Nürnberg.

*Ehrhard*: Flora von Südtirol und Oberitalien, Moose vom Schwarzwald.

*Heerwagen*: Phytelephas.

*Prell*: Zur Flora der Dolomiten, Anpflanzungsversuch alpiner Pflanzen im Jura.

*Rodler*: Frühlingsflora in Oberbayern, zur Flora von Nürnberg.

*Rüdel sr.*: Trientalis bei Oberferrieden, Ceterach officinarum bei Solenhofen. Rhytisma in verheerender Menge auf Amahorn Schmausenbuck.

*Rüdel jr.*: Chondrilla juncea, Ernährungsstörung durch Pilzbesetzung.

*Kinkelin*: Über von Missionar Keller in Neuguinea gesammelte Früchte; Pinus nigricans; über die bei den Ausgrabungen in der Beckerslohe von der anthropologischen Sektion gefundenen Pflanzenreste.

*Schlegel*: Lycopodium clavatum von Hembach.

*Fr. Schultheifs*: Phaenologie. Flora von Parsberg, Beilngries, Dietfurt, Keuper- und Sandflora von Nürnberg, Adventivflora.

*Veil Schultheifs*: Ornithogalum arabicum, Succulenten, parasitäre Pilze.

*Schwarz*: Über die Zugänge zum allgemeinen, bayerischen und Nürnberger Herbar, Formenreihe des Batrachium aquatile, die Fruchtbildung der Umbelliferen, Frühlingssflora um Vilseck Auerbach, zur Flora des Oberpfälzer Jura, der Straubinger Gegend und des bayerischen Waldes. Verbreitungskärtchen.

*Schwemmer*: Zur Flora von Nürnberg. Heimat von Prunus Cerasus und avium.

*Wagner*: Aufblühen von Reps und Kohlarten, Kulturversuche mit Pisum arvense von Sexton, Lupinus polyphyllus, Sant José-Schildlaus.

Schließlich sei noch der wärmste Dank ausgesprochen für die finanzielle Unterstützung, die der Sektion von der Gesellschaft gewährt wurde, sowie für das freundliche Entgegenkommen der Redaktion des General-Anzeigers, das diese durch unentgeltliche Aufnahme der Einladungen zu den Sektions-sitzungen bekundet hat.

A. Schwarz,  
Obmann.

W Rüdel,  
Schriftführer.

## IX. Jahresbericht der geographischen Sektion.

Im Jahre 1898 zählte die Sektion 29 Mitglieder. In zehn Monatssitzungen wurden folgende Vorträge und Referate gebracht. Am 20. Dezember 1897:

Herr Enslin sprach über den 36. Band der Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien.

Am 17. Januar 1898:

Von Herrn Dr. Heerwagen wurde ein Manuskript des Herrn Ludloff auf der Wunderburg bei Erlangen mitgeteilt, welches eine Autobiographie und Reiseerlebnisse in Nord- und Süd-Amerika enthielt.

Am 21. Februar:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Völtzkow's Forschungen auf Madagaskar, Juan de Nova und Aldabra; Herr Hörmann referierte über »das Opfer der Bibel« von Lang, und über den »Ursprung der Magyaren« von Vamberg.

Am 21. März:

Herr Postmeister Schmidt sprach über »Die Insel Hainan.«

Am 16. Mai:

Herr Dr. Heerwagen referierte über Ratzel's »politisch-geographische Rückblicke«; Herr Postmeister Schmidt über »versunkene Schiffe im Nemi-See«; über den französischen Sudan und Timbaktu; über die »Beschreibung der totalen Sonnenflusternis in Indien.«

Am 20. Juni:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Maschonaland; Herr Postmeister Schmidt über »Blitzableiteranlagen am alt-jüdischen Tempel in Jerusalem.«

Am 18. Juli:

Herr Obermayer sprach über seine sechste Reise nach Italien, insbesondere über Rom und Pompeji.

Am 19. September:

Herr Dr. Heerwagen zeigte eine Sammlung von Photographien aus Hinterindien vor.

Am 17. Oktober.

Herr Hörmann referierte über Brandt »aus dem Lande des Zopfes«; Herr Postmeister Schmidt über das »Archiv für Post und Telegraphie.«

Am 21. November:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Ramsay und über Kurs »die künstlichen Wasserstraßen im deutschen Reich«, indem er gleichzeitig die großen Wandkarten »Deutsch-Ostafrika« und »der Kaiser Wilhelm-Kanal« vorzeigte. Herr Hörmann referierte über den geographischen und ethnographischen Inhalt einer Utopie von Boussenard, »10 000 ans dans un bloc de glace.« Herr Obermayer

zeigte und besprach Photographien aus Italien; desgleichen Herr Kinkelin solche aus Palästina unter Mitteilung von Reiseerlebnissen im heiligen Land.

In jeder Sitzung referierte außerdem der Obmann über die Ansichtssendungen der einschlägigen neuen Litteratur seitens der Schrag'schen Hofbuchhandlung, sowie über den Inhalt der Zeit- und Tauschschriften. Herr Greiner zeigte von Zeit zu Zeit Neuanschaffungen aus seiner Privatbibliothek an alten Druckwerken vor. An Geschenken erhielt die Sektion von Herrn Hofbuchhändler Schrag »Hübners statistische Tabellen 1897« und von Herrn Enslin die Karte »Der Unter-Main-Kreis des Königreichs Bayern mit der Einteilung in Land- und Herrschaftsgerichte 1829«, wofür auch hier Dank ausgesprochen wird.

Aus Sektionsmitteln wurden für die Gesellschaftsbibliothek angeschafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin.

Zeitschrift derselben Gesellschaft.

Deutsche Kolonialzeitung.

Geographisches Jahrbuch, XX. Band, 2. Hälfte.

Verhandlungen des 12. d. Geographentages Jena 1897.

Kassette zu Lepsius geologischen Reichskarte.

Die Geschäfte der Sektion besorgten der Unterzeichnete als Obmann, Herr Enslin als Kassier und Herr Hörmann als Schriftführer.

Dr. Heerwagen.

## X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die chemische Sektion der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg hielt im Jahre 1898 neun Sitzungen ab, um vier weniger als im Vorjahre; der Grund für diese Verminderung ist darin zu suchen, daß der Schlufs der Sitzungen des Sommersemesters bereits am 26. April erfolgte und nicht, wie im Vorjahre erst mit der 2. Sitzung im Juni. Bestimmend für diesen frühzeitigen Schlufs war die seit Jahren gemachte Erfahrung, daß die Sommersitzungen stets schlecht besucht waren und sich nur schwer eine Tagesordnung für dieselben beschaffen liefs.

Am 9. Januar feierte die Sektion im Hotel »Roter Hahn« ihr Stiftungsfest. An dieser Feier beteiligten sich 24 Mitglieder

und 24 Gäste, und sie nahm, Dank den Bemühungen der Herren Apotheker Peters, Dr. Lessing, Dr. Metzger, Dr. Raum und Kunstmaler Raum einen äußerst gelungenen Verlauf.

Ferner besichtigten 24 Mitglieder der Sektion und 12 Gäste derselben am 27. Februar unter Führung des Herrn Apotheker Peters die pharmaceutischen Sammlungen des germanischen Museums.

In den neun wissenschaftlichen Sitzungen wurden von sieben Mitgliedern sechs Vorträge gehalten und zehn Referate bzw. Mitteilungen erstattet. Außerdem fand in der ersten Dezembersitzung eine Debatte über die, allgemeines Interesse beanspruchende Frage statt:

»Welche Vorkehrungen können zur Verhütung der durch die Acetylgasbeleuchtung möglichen Gefahren und Belästigungen getroffen werden.«

An dieser Debatte beteiligten sich auf Einladung auch mehrere Herren, welche bezüglich der Acetylgasfrage schon gutachtliche Äußerungen abgegeben hatten.

Von den 16 Vorträgen, Referaten und Mitteilungen behandelten

4 theoretische und  
12 technische Themas.

An denselben waren beteiligt die Herren

Dr. Prior	mit 3 Vorträgen und 1 Referat	
Dr. Stockmeier	2	1
Prof. Dr. Wagner	1 Vortrag	—
Dr. Lessing		4 Referaten
Dr. Oppler	» —	1 Referat
Dr. Raum	—	2 Referaten
Inspektor Schlegel	—	1 Referat.

Der Besuch der Sitzungen war ein sehr guter, denn es betrug

die höchste Teilnehmerzahl	51, im Vorjahre	41
» geringste	» 19, »	14
» mittlere	30,	25.

Als regelmäßige Gäste wohnten den Sitzungen bei die Herrn Assistenten der staatlich subventionierten Brauerversuchsstation, sowie die Schüler des zweiten Kurses der chemischen Abteilung der kgl. Industrieschule.

Die Tagesordnung der einzelnen Sitzungen lautete:

25. Januar. Dr. Prior: Verschiedene analytische Mitteilungen.  
 8. Februar. Dr. Wagner: Die Kalkdüngung, deren Wert und praktische Verwendung.  
 22. März. Dr. Lessing: Über die elektrolytische Zinkgewinnung.  
 » Über die Acetylen- und Carbidausstellung in Berlin.  
 » Schlegel: Über fadenziehendes Brot.  
 26. April. Dr. Prior: Über den Ausschank des Bieres mit flüssiger Kohlensäure aus Syphons und Fässern.  
 Dr. Lessing: Ergänzungen zu seinen Mitteilungen in der vorigen Sitzung mit Demonstrationen.  
 11. Oktober. Dr. Stockmeier: Über die Ursachen bei der Aluminiumbronzefabrikation.  
 Derselbe: Über das Lissmann'sche Plattinierungsverfahren.  
 25. Dr. Prior: Über Bierfälschungen.  
 Derselbe: Neuerungen in der Charakteristik der Hefenrassen.  
 Dr. Raum: Mineralogische Demonstrationen.  
 8. Novbr. Dr. Lessing: Die Goldschmidt'sche thermochemische Industrie.  
 Dr. Oppler: Demonstration des Apparates »Sodor.«  
 Dr. Raum: Die Marmorindustrie Carrara's.  
 22. Diskussion über die Vorkehrungen zur Verhütung der bei der Acetylgasbeleuchtung möglichen Gefahren und Belästigungen.  
 13. Dezbr. Dr. Stockmeier: Die Versuche zum Überziehen des Aluminiums mit anderen Metallen, insbesondere das Wachwitz'sche Aluminium-Plattinierungsverfahren.

Von ihren Mitgliedern verlor die Sektion im Laufe des Jahres 2 durch den Tod und zwar ihren Gründer und 1. Obmann Herrn Prof. Dr. Kämmerer, sowie Herrn Dr. Baumüller, Direktor der naturhistorischen Gesellschaft, ferner 6 durch Aufenthaltsveränderung. Neu beigetreten sind 4 Mitglieder, und es hat sich demnach der Mitgliederstand von 43 am Anfang des Jahres auf 39 am Ende desselben verringert.

Die durch den Tod des 1. Obmanns notwendige Neuwahl fiel auf den bisherigen 2. Obmann Herrn Dr. Stockmeier. Als 2. Obmann wurde Herr Dr. Prior gewählt. Bezüglich

der alljährlich stattfindenden Neuwahl des Ausschusses wurde in der Sitzung am 11. Oktober einstimmig der Beschlufs gefasst, dafs in der ersten Sitzung des neuen Kalenderjahres der zweite Obmann an Stelle des ersten treten soll. Es hat demnach fernerhin nur die Wahl eines zweiten Obmannes, von 2 Schriftführern und 1 Kassier stattzufinden.

Dr. Prior.

## XI. Erster Jahresbericht der zoologischen Sektion.

Die zoologische Sektion wurde durch die konstituierende Versammlung vom 13. Mai 1898 mit 14 Mitgliedern ins Leben gerufen, denen sich noch 5 weitere Mitglieder anschlossen, so dafs die Sektion am Schlusse des Jahres aus 19 Mitgliedern bestand.

In 7 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet:

### I. am 13. Mai 1898:

Herr Dr. Heerwagen über *Paradiseïdac* und die Herrn Dr. Loewi gehörigen, aus Südamerika stammenden ausgestopften Vögel.

Herr Paalzow über *Calceola sandalina* und *Pleurodictyum problematicum*, beide aus dem Devon.

### II. am 17. Juni 1898:

Herr Dr. Heerwagen über Geradflügler, über *Rana fusca* und über *Lysidice viridis*.

Herr Kinkelin über *Iguana tuberculata*.

Herr Weber demonstrierte *Limenitis Sybilla*, *Callimorpha*, *Dominula*, *C. v. Persona*, *C. v. romanovi*, *Arctia purpurata*.

Herr Paalzow demonstrierte Ammoniten aus dem fränkischen Dogger.

### III. am 22. Juli 1898:

Herr Paalzow referierte über die Ameisenlöwen in Neu-Guinea aus der Berliner Entomologischen Zeitschrift und demonstrierte *Pecten pumilus* aus dem Dogger, ferner Decapoden aus dem Solnhofen Schiefer.

Herr Hellmuth über *Trigla Gunardus*.

IV. am 12. August 1898:

Herr Ludwig Wunder hielt einen Vortrag über »Die Stellung des Plateosaurus Engelhardti unter den Reptilien der Vorzeit und der Gegenwart.«

Herr Paalzow legte als Geschenk des Herrn Expedito Wiedder den verletzten und anormal geheilten Fuß eines Rehes vor, besprach dann die geologische Beschaffenheit des Ortes Würgau und demonstrierte eine große Anzahl von dort herrührender Petrefacte.

V. Am 21. Oktober 1898:

Herr Paalzow referierte über den literarischen Einlauf.

Herr Schwarz sprach eingehend über die geologischen Verhältnisse von Münster und schenkte zur Sammlung eine Anzahl von dort mitgebrachter Petrefacte.

Herr Spandel referierte über Spongien und demonstrierte Schwammnadeln.

Herr Städler zeigte *Achrontia atropos*.

Herr Paalzow *Palaeoniscus Freieslebeni*.

Herr Kinkelin schenkte *Psammodynastes pulverulentus*.

VI. am 18. November 1898:

Herr Paalzow referierte über den literarischen Einlauf und demonstrierte Trilobiten aus den unteren Schichten des Übergangsgebirges.

Herr Dr. Heerwagen sprach über Bastardierungen bei Fischen, Vögeln und Säugetieren und über die Fische Graubündens.

Herr Webel demonstrierte Schmetterlinge aus seiner Sammlung.

VII. am 16. Dezember 1898:

Herr Paalzow besprach sehr eingehend eine Arbeit über die Ameisen, über *Vespa crabro* und über die Beziehungen zwischen den Ameisen und den myrmecophilen Tieren, demonstrierte dann aus dem Zechstein von Thüringen *Productus horridus*, *Geinitzianus* und *latirostratus*.

Herr Kinkelin demonstrierte und schenkte *Philodrias viridissima*.

Schließlich sei Herrn Spandel der beste Dank der Sektion ausgesprochen für die unentgeltliche Lieferung der notwendigen Drucksachen und für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger.

Rich. Paalzow,  
Obmann.

Hellmuth,  
Schriftführer.



## Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1898.

### Periodica:

- Archiv für Anthropologie*, 25. Band. Heft 1—4 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).
3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns*, 12. Bd. Heft 1—4 (von d. anthrop. Sektion angesch.).
- *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte*, II. Jahrg. Heft 1—4 (v. d. anthrop. Sekt. angesch.).
- *Limesblatt*, Nr. 20—25 (v. d. anthrop. Sekt. angesch.).
- *Zeitschrift f. Ethnologie*, 28. Jahrg. Heft 1—6; 29. Jahrg. Heft 1—5 (von der Naturh. Gesellsch. angesch.).
- *Globus*, 73. u. 74. Bd. (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- *Geographische Zeitschrift von Hettner*, IV. Jahrg. 1898 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
3257. — *Geographisches Jahrbuch*, XX. Bd. 1897. 2. Hälfte (von d. geogr. Sektion angesch.).
3260. — *Deutsche Kolonialzeitung*, 15. Jahrg. 1898, Nr. 1—21, 23—49, 51, 52 (v. d. geogr. Sektion angesch.).
- *Petermanns Mitteilungen*, 44. Bd. 1898 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- —, *Ergänzungshefte* Nr. 123—126 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, 32. Bd. 1897; 33. Bd. 1898. Heft 1—4 (v. d. geogr. Sekt. ang.).
- *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, 25. Bd. 1898 (v. d. geogr. Sekt. angesch.).
- *Prometheus*, Nr. 332—334; Nr. 392—416; Nr. 436; 439 bis 441; 443; 445—480 (v. d. Naturh. Ges. ang.).
- *Naturwissenschaftliche Rundschau von Sklarek*, 13. Jahrg. 1898; Nr. 34; 36—52 (v. d. Naturh. Ges. ang.).
- *Biologisches Centralblatt*, 16. Bd. Nr. 3—5; 17. Bd. Nr. 3 bis 17; Nr. 23, 24; 18. Bd. 1898 Nr. 1—24 (v. d. Naturh. Ges. ang.).
- *Botanisches Centralblatt*, 55. Bd; Nr. 14, 12; Beihefte 1896 S. I—XXXXIV; Nr. 13 u. Register z. 69. Bd.; Nr. 1 bis 13 u. Register z. 70. Bd.; 71. Bd.; Nr. 1—10, Nr. 12 des 73. Bds.; Nr. 1—10 des 74. Bds. (v. d. botan. Sekt. ang.)

*Periodica:*

- *Deutsche botanische Monatschrift*, 15. Jahrg. 1897, Heft 4—12; 16. Jahrg. 1898 Heft 1—5 (v. d. botan. Sekt. ang.).
3213. — *Oesterr. Botanische Zeitschrift*, XLIII. Jahrg. 1893; XLIV. Jahrg. 1894; XLVII. Jahrg. 1897 Nr. 5—12; XLVIII. Jahrg. Nr. 1—5 (v. d. botan. Sekt. ang.).
- *Allgemeine botanische Zeitschrift v. A. Kreucker*: 1897 Nr. 4—12; 1898 Nr. 1, 2, 5 (v. d. botan. Sekt. ang.).
- *Der Zoologische Garten*, 39. Jahrg. 1898 Nr. 1—12 (v. d. zoolog. Sekt. ang.).
- *Zeitschrift f. anorganische Chemie*, Bd. I—XV; Heft 1—3 des XVI. Bds. (v. d. chem. Sekt. ang.).
- *Humboldt Monatschrift f. d. ges. Naturwissensch.*, hrsg. v. Dr. O. Daunner. VI. Jahrg. 1887; VII. Jahrg. 1888; VIII. Jahrg. 1889; IX. Jahrg. 1890. (Geschenk.)
3314. *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs*, Januar—Dezember 1898. (Geschenk der meteorol. Station.)
- 
3474. *Ament, Wilh.*, Bamberg's Flora im Frühling. 8<sup>o</sup>. Nr. 9—12 des Unterhaltungsbl. d. Bamb. Tagbl. 1896.
3490. *Abbatius Baldus Angelus*, de admirabili viperæ natura et de mirificis ejusdem facultatibus. Hagæ Comitum MDCXL. 12<sup>o</sup>. Index u. 186 S., einige Tafeln.
3436. *Arbeiten der D. Landwirtschafts-Gesellschaft*, Heft 16: *G. Siemssen u. Dr. Maerker*, Verbrauch an Kalirohsalzen in der deutsch. Landwirtsch. in den Jahren 1890 u. 1894, m. Tabellen. 8<sup>o</sup>. 32 S.
3613. *Arnell, Dr. H. W.*, Lebermoosstudien im nördl. Norwegen. Jönköping 1892. 4<sup>o</sup>. 44 S.
3598. *Ramberg*, Festschrift z. Feier d. 50jähr. Bestehens d. Gewerbevereins in —. 1897. 4<sup>o</sup>. 18 S.
- Bar, J. B.*, s. 3249, Programme.
- Bauer*, s. 3236, Programme.
3195. *Baumgarten, Dr. med. P. von*, und *Dr. med. F. Tangl*, Jahresbericht über d. Fortschritte in d. Lehre v. d. pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze u. Protozoën. 11. Jahrg. 1895. 8<sup>o</sup>. XII und 784 S.; 12. Jahrg. 1896. 8<sup>o</sup>. XII u. 896 S.
3255. *Bechstein, Dr. Joh. Matth.*, Forstinsektologie, m. 4 ill. Kupfert. Gotha 1818. 8<sup>o</sup>. XII u. 552 S.
- , s. Jagdlust.
3614. *Bengtsson, Simon*, Studier öfver Insektlarver. I. Lund 1897. 4<sup>o</sup>. 118 S. 4 Taf.
3658. *Bergen, Internat. Fischereiausstell.* 1898; ill. Prospekt.

3587. *Berlin*, Offizieller Haupt-Katalog der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896. 8°. 256 u. 250 S.
3478. *v. Bibra*, Der Kaffee u. s. Surrogate. München 1858. 8°. 112 S.
3650. *Bilder* aus der heimatl. Vogelwelt. Eine Wandtafel, Fol.
3599. *Bischoff, Th.*, Atlas: 22 Taf. zu d. Abhandlung d. Prof. Th. Bischoff üb. d. Schädel d. menschenähnlichen Affen. (Sitzungsber. d. k. b. Ak. d. Wissenschaft.) München 1867. gr. Fol.
- Blasius, Prof. Dr. R.*, Sonderabdrücke aus »Ornis«. VIII. Jahrg. Braunschweig. 8°.
3261. —, Leopold v. Schrenk. S. 532—544.
3262. —, Ornithol. Beobachtgn. a. d. Herzogt. Braunschweig. 1855 bis 1894, m. Karte. S. 373—476.
3263. —, Vögel d. Herzogth. Braunschweig. S. 621—688.
3264. —, Vogelleben a. d. d. Leuchttürmen. S. 33—138.
3265. —, Vogelleben a. d. d. Leuchttürmen. S. 579—592.
3266. —, Schlusfolgerungen a. d. ornithol. Beobachtungen an deutsch. Leuchttürmen i. d. 10jähr. Zeitraum v. 1885 bis 1894. S. 593—620.
3267. —, Über d. Vogelzug a. Barbados 1886 von Dr. C. J. Manning. S. 365—372.
3268. —, Ornis v. Malta und Gozo u. d. umliegenden Inseln. S. 139 bis 212.
3663. —, Braunschweig im Jahre MDCCCXCVII. Festschr. z. LXIX. Naturforschervers. in Br. 8°. XIV u. 634 S. 71 Abb. u. Pl.; 1 Karte.
3668. *Bode, Joh. Elert*, Anleitung z. Kenntnis d. gestirnten Himmels. 8. verm. Aufl., m. 15 Taf. u. 1 Karte. Berlin 1806. 8°. XVI u. 668 S. 40 S. Nachtrag.
3630. *Bodenimpfung für Leguminosen* mit reinkultivierten Bacterien. Höchster Farbwerke. 8°. 16 S. 4 Taf.
3451. *Boissier*, Bulletin de l'herbier —, Genève. 8°. Sonderabdrücke aus Vol. I, 2 1893. III, 11 1895. V, 2—9 1897; Appendices zu Vol. I, Nr. 1 u. 2 1893. II, 4 1894. III, 1 1895. V, 1 1897.
3278. *Brandenstein, Frhr. v.*, Getreu aufgenommen. Gebirgsgegenden und Höhlen um u. bey Muggendorf für Freunde d. Natur- und Gebirgskunde. 1. Suite, mit 6 Kupfern. Nürnberg 1811. kl. 4°. 28 S.
3620. *Brandes, W.*, Flora d. Prov. Hannover. 8°. 544 S.
- Braun, C. F. W.*, s. 3242/43, 3259. Programme.
3662. *Brockmüller, Dr. H.*, Beiträge zur Kryptogamen-Flora Mecklenburgs. S. A. a. d. Archiv d. Freunde d. Nat. i. Mecklenb. XVII. 1863. 8°. 96 S.
3601. *Brogger, W. C.*, Die silurischen Etagen 2 u. 3 im Kristiania-Gebiet u. auf Eker. Kristiania 1882. gr. 8°. IV u. 376 S. 12 Taf. u. Profilkarten.

3600. *Calliano, Gustav*, Prähistorische Funde in der Umgebung von Baden. 158 Text-Ill. Hersgb. v. d. G. z. V. wiss. Kennt. in Baden. 1894. 8°. 146 S.
3251. *Classen, C.*, Der mittelfränk. Boden. Ansbach 1871. Vortrag m. 1 geogn. Profil v. Mittelfranken. 8°. 10 S.
3648. *Cobres, J. P.*, Deliciae Cobresianae. Büchersammlg. zur Naturgeschichte. (Augsburg 1781.) 8°. XXVIII u. 956 S.
3472. *Cürries, P. F.*, Anleitung, die im mittl. u. nördl. Deutschland wild wachsenden und angebauten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. Leipzig 1865. 8°. VI und 400 S. 11. Aufl. (3. Aufl. d. Bearb. von Aug. Lüben.)
3625. *Daffner, Dr. Frz.*, Das Wachstum des Menschen. Leipzig 1897. 8°. VI u. 130 S.
- Dalla Rosa, Dr. Alois*, s. *Toldt, Dr. Carl*.
3290. *Dalla Torre, Dr. K. W. v.*, Text z. Atlas d. Alpenflora, gemalt v. Ant. Hartinger. Deutsch.- u. österr. Alpen-V. Wien 1882. 8°. 250 S.
3214. —, Die volkstüml. Pflanzennamen in Tirol u. Vorarlberg nebst folklorist. Bemerkungen z. Flora d. Landes. Innsbruck 1893. 8°. 76 S.
3603. *Darmstadt*, Die Erwerbungen f. d. Sammlungen d. Großsh. Mus. zu —. 1888/9. 8°. 8 S.
- Decker, Prof. G.*, s. 3250. Programme (2).
3328. *Deutsche zool. Gesellschaft*, Das Tierreich: Acarina. 3. Lief. Oribatidae (A. D. Michael). 4. Lief. Eriophyidae. (A. Nalepa).
3210. *Dieudonné, Dr. A.*, Schutzimpfung und Serumtherapie. (Abel's medicin. Lehrbücher.) Leipzig 1893. 8°. Vorw. u. 136 S.
3504. *Dippel, Dr. Leop.*, Das Mikroskop u. seine Anwendung. II. umg. Aufl. II. Teil, II. Abt.; m. 132 Holzschn. Braunschweig 1898. S. 445—660 u. XVI S.
3293. *Dörfler*, Botaniker-Adressbuch. Wien 1896. 4°.
3235. *Ebermeyer, Dr. E.*, Die Waldstreufage. München 1894. S.-A. 8°. 16 S.
3604. *Ekstrand, E. V.*, Lefvermossor, (Jungermaniaceae foliosae). Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar Bd. 6 Nr. 1. 8°. 66 S.
3606. *Elfstrand, M.*, Hieracia alpina a. d. Hochgebirgsgeg. d. mittl. Skandinavians. Upsala 1893. 72 S. u. 3 Tab. 8°.
- Emmerich, Dr. H.*, s. 3241, Programme.
- Fleischmann, Dr. W.*, s. 3250, Programme.
3607. *Floderus Matts*, Über d. Bildg. d. Follikelhüllen b. den Ascidien. Inaug. Diss. Upsala 1896. 8°. 97 S. 1 Taf. S. A. aus Zeitschr. f. w. Zool. LXI, 2.
- Förderreuther, M.*, s. 3259 Programme

3211. *Franck, Dr. A. B.*, Lehrbuch der Botanik. 2. Bd. Allgem. u. spez. Morphologie. Mit 417 Abbildg. Leipzig 1893. 8<sup>o</sup>. 432 S.
3287. —, Die Krankheiten der Pflanzen. 3. Bd. 2. Aufl. Die tierparasitären Krankheiten d. Pflanzen m. 86 Abbild. im Text. Breslau 1896. 8<sup>o</sup>. X u. 264 S.
3470. *Franzius*, Ein Ausflug nach Kiau-Tschou. Vortrag. Berlin 1898. 8<sup>o</sup>. 32 S.
3254. *Fricken, W. v.*, Naturgeschichte d. i. Deutschl. einheim. Käfer. II. sehr vermehrte Aufl. m. zahlr. Holzschn. Arnberg 1872. 8<sup>o</sup>. XVI u. 344 S.
3608. *Fries, Elias*, Epicrisis Generis Hieraciorum (Upsala 1864). 8<sup>o</sup>. S. 3—160.
- Fries, Rob.*, s. Fristedt Rob.
3609. *Fries, Th. M.*, Naturalhistorien i Sverige intill Medlet af 1600 — Talet. Upsala 1894. 8<sup>o</sup>. 78 S.
- Frischmann, Ludw.*, s. 3259 Programme u. dasselbe auch in Nr. 3047.
3615. *Fristedt, R. F.*, Joannis Franckenii Botanologia. Upsala MDCCCLXXVII. 4<sup>o</sup>. 140 S.
3610. *Fristedt, Rob. och Rob. Fries*, Om tvänne i Sverige hittills misskända arter af växtslägtet Rumex. 8<sup>o</sup>. 6 S.
3632. *Fundberichte aus Schwaben*, umfassend die vorgesch., röm. u. meroving. Altortümer. Hrsggeg. v. Württemb. anthrop. Verein unter d. Leitung v. Prof. Dr. Sixt in Stuttgart. III. Jahrg. 1895. 8<sup>o</sup>. 72 S.
3231. *Gerstaecker, Dr. A.*, Der Colorado-Käfer u. sein erstes Auftreten i. Deutschl., mit 1 Farbendrucktaf. Cassel 1877. 8<sup>o</sup>. 84 S.
3623. *Goebel, Dr. K.*, Organographie der Pflanzen, insbes. der Archeogoniaten u. Samenpflanzen. I. Teil: Allgem. Organographie m. 130 Abbildgn. im Text. Jena 1898. 8<sup>o</sup>. IV u. 232 S.
3315. *Gordon, Dr. Ant. de*, El Tabaco en Cuba. Apuntes para su historia. 8<sup>o</sup>. 86 S.
- , La Viabilidad legal y la Fisiologica. 1897. 8<sup>o</sup>. 42 S.
- , La Inspeccion medica oficial en nuestras escuelas. 1898. 8<sup>o</sup>. 62 S.
- La Legislacion del Seguro de Vida ante la Medicina Forense. 1898. 8<sup>o</sup>. 42 S.
- , Discurso leido el dia 19 de Mayo de 1897. Habana. 8<sup>o</sup>. 56.
3631. *Grandhomme, Dr.*, Die Fabriken d. A.-G. Farbwerke vorm. Lucius u. Brüning zu Höchst a. M. in sanitärer u. sozialer Beziehung, m. 10 Lichtdrucktafeln. III. Aufl. Frankfurt a. M. 1893. 4<sup>o</sup>. 90 S.
3209. *Gümbel, C. W.*, Geologie v. Bayern. Cassel 1894. gr. 8<sup>o</sup>. 1184 S.
3286. —, Geognostische Beschreibung d. fränk. Alp. (Frankenjura.) Kassel 1891.

3454. *Gümbel's* Biographie u. Todesanzeige. Augsb. Abendztg. Nr. 168. 1898.
3589. *Hall, James*, Preliminary Geologic Map of New-York. 1 : 316800. 1894. gr. Fol. (Zum 14. Ann. Rep. of the State Geologist, New-York.)
3590. *Hammer, C. F.*, Der Unter-Mayn-Kreis des Kgr. Baiern m. d. Eintheilung in Land- u. Herrschafts-Gerichte. Nürnberg 1829.
- Hammon, Dr. Chr.*, s. 3250, Programme.
3621. *Hannover*. I. Katalog d. Vogelsammlung aus d. Prov. Hannover. Hannover 1897. 8°. 24 S.  
II. Katalog d. systemat. Vogelsammlg. d. Prov. Mus. in Hannover. 1897. 8°. 106 S.
3622. —, Verzeichnis der im Prov.-Mus. zu Hannover vorhand. Säugetiere. Hannover 1897. 8°. 30 S.  
*Hartmann, Prof. Jos.*, s. 3250, Programme.  
*Hauck, H.*, s. 3244, Programme.
3642. *Heerwagen, Prof. Dr.*, Zur Lebensgeschichte des Nasenbären. S. 120 u. 121 des »Zool. Gart.« 1898.  
*Heidner, G.*, s. 3250, Programme.  
*Herzog, Dr. Joh. Chr.*, s. 3259, Programme.  
*Herzogenrath, F.*, s. 3250, Programme.
3594. *Hess, Friedr.*, Vergärung von Saccharose durch d. Hefen von Saaz, Froberg u. Logos unter versch. Ernähr.-Bed. Inaugural-Diss. Nürnberg 1897. 8°. 30 u. 2 S.
3626. *Hintzmann, D. Ernst*, Das Innere der Erde. Vortrag. Beil. z. Jahresb. d. naturw. Ver. in Magdeburg 1888. 8°. 30 S.  
*Höchtlen*, s. 3240, Programme.  
*Hoffmann, Dr. Joh. Jos. Ign.*, s. 3250, Programme.
3636. *Hoffmann, Georg Franz*, Deutschlands Flora od. botan. Taschenbuch; 2. Teil f. d. Jahr 1795. Cryptogamie, 200 S., 14 Taf. m. Beschreib., Vorber., Index.  
—, Dslbe., f. d. Jahr 1804. I. Teil, 2. Abt., neue u. vermehrte Aufl. 308 S., 12 Taf. m. Beschr. Erlangen. 12°.
3253. *Hoffmann, Ph.*, Prodromus florae Eystettensis. Versuch einer syst. Charakteristik d. wildwachsd. Gefäßpflanzen um Eichstätt. (Programm.) I. Hälfte 1868; II. Hälfte 1869. kl. 8°. VIII u. CXLVIII S.; 278 S.  
—, s. auch 3237, Programme.
3280. *Holst, Axel*, Übersicht d. Bakteriologie f. Ärzte u. Studierende; übers. v. Dr. Osc. Reyher. Mit 24 Holzschn. u. 2 Farbendr. Basel 1891. 8°. XII u. 210 S.
3641. *Hugel, Dr. Th.*, Darstellg. v. Stereoskopbildern m. Hülfe orthogonaler Coordinaten. (Progr.) Neustadt 1876. 4°. 14 S. 34 Fig.
3633. *Jaydlust, Joseph Mitelli*, Gründl. Anweisg. alle Arten v. Vögeln

- zu fangen, einzustellen, nach dem Geschlecht zu unterscheiden, zahm zu machen, abzurichten. Umgearbeitet v. Joh. Matth. Bechstein. Mit vielen Kupfern. Nürnberg u. Altdorf 1796. 8°. XIV u. 796 S.
3646. *Janet Charles*, Études sur les fourmis, les guêpes ex les abeilles Note 14 du travail couronné par l'Institut de France. Limoges 1897. 8°. 100 S. Note 15. Paris 1897. 8°. 22 S. S.-A. Note 16. Lille 1897. 8°. 36 S.
3647. —, Notice sur les travaux scientifiques. 1896. 8°. 94 S. illustr. *Jiriczek, Otto Luitp.*, s. Müller, Sophus.
3611. *Johansson, Ludwig*, Bidrag till Kåmedomen om Sveriges Ichthyobdellider. 8°. 128 S. u. 10 Taf.
- Judeich, Dr.*, s. Nitsche.
- Keller, Dr. Frz.*, s. 3259, Programme.
3438. *Kittel, Dr. Mart. Bald.*, Taschenbuch der Flora Deutschlands. Nürnberg. 1837. 12°. CIV u. 744 S.
- , s. auch 3258, Programme (5).
- Klingensfeld, Prof. Fr. Aug.*, s. 3250, Programme.
3624. *Klunzinger, C. B.*, Die Lehre von d. Schwebenwesen d. süßen Wassers, od. Untersuchungsweisen u. Ergeb. d. Limnoplanktologie m. bes. Rücks. a. d. Fischerei. Charlottenburg 1897. gr. 8°. S. 119—176 d. Zeitschr. f. Fischerei.
3651. *Knapp, Friedr.*, Die Bergfestung Rothenberg. Nürnberg 1898. 8°. 96 S. 12 Abb.
3657. —, Erinnerungen an das 250-jähr. Jubelfest d. Pegnes. Blumenordens. Nürnberg 1898. 8°. 36 S. illust.
- Knoblauch, Dr. Emil*, s. Warming.
3274. *Köberlin, Dr. Alfred*, Zur histor. Gestaltung d. Landschaftsbildes um Bamberg. Beil. z. Jahresber. d. n. Gymnasiums. 1893. 8°. VII u. 130 S.
3596. *Koch, Dr. W. D. J.*, Taschenbuch d. deutsch. u. schweiz. Flora. 4. Aufl. Leipzig 1856. 8°. 584 S.
3292. *Köhler's* nützliche Vogelarten u. ihre Eier. M. viel Farbdr. Gera 1896. 8°. 62 S.
3456. *Kolonialgesellschaft*, Jahresbericht d. deutsch. —. 1895. 78 S. 8°. Mitgliederverzeichnis 1898.
3230. *Kuhn, Kaspar P.*, D. Käfer d. südbayer. Flachlandes. M. 1 Taf. Augsburg 1858. VIII u. 400 S.
3281. *Kulm, D. rauhe* —, bei Neustadt a./K. 1892. 8°. 16 S.
- Kuppler, Prof. C. G.*, s. 3250, Programme.
3415. *Lactophenin* in der Tierheilkunde. 8°. 16 S. Über Wirkungen des L. 8°. 8 S.
3212. *Loew, Dr. E.*, Einführung i. d. Blütenbiologie auf hist. Grundlage. Mit 50 Abbild. Berlin 1895. 8°. XII u. 492 S.
3670. *Lorenz, Dr. P.*, Die Fische d. Kantons Graubünden. 1898. 8°. 136 S. 6 Tab. 1 Karte.

- Lüben, Aug.*, s. Cüries.
- Ludwig, Dr. F.*, s. Sonderabdr.
- Maerker, Dr.*, s. Arbeiten d. D. Landwirtschafts-Ges.
3645. *Magnus, P.*, Der Mehlthau auf *Syringa vulgaris* in Nord-Amerika. Mit 1 Taf. S.-Abdr. a. d. Ber. d. D. Bot. Ges. 1898. 8°. S. 63—70.
3628. *Mayr, Eugen*, Die Flusssperlenmuschel u. Perlenzucht in Bayern. 1892. 8°. 2 S.
3664. *Meissner, Roderich*, Studien über d. Einfluss d. Essigsäure u. Milchsäure auf d. Hefen Saaz, Froberg u. Logos in Saccharose-Lösung. Inaug.-Diss. Berlin 1897. 8°. 36 S.
- Merkel, Dr. Sigmund*, s. Periodica Nr. 3314.
- Michael, A. D.*, s. Deutsche zool. Gesellschaft.
- Minsinger, Dr. Frz.*, s. 3280, Programme.
3652. *Moissan, Henri*, Der elektr. Ofen. Autor. d. Ausg. v. Dr. Th. Zettel. 42 Abb. Berlin 1897. 8°. VIII u. 362 S.
3485. *Müller, Dr. Iwan*, Die Universität Erlangen unter d. Markgrafen Alexander. Vortrag. 1878. 4°. 28 S.
3656. *Müller, Sophus*, Nordische Altertumskunde nach Funden u. Denkmälern aus Dänemark u. Schleswig, gemeinfalsch dargest. Deutsche Ausg. v. Dr. Otto Luitpold Jiriczek. Mit Tafeln, 250 Textillustr. u. 1 arch. Karte. Straßburg. 8°. Lief. 1—10.
- Nalepa, A.*, s. Deutsche zoolog. Gesellschaft.
3410. *Nansen, Fridtjof*, In Nacht u. Eis. Fortsetzg. Heft 37—54.
3627. *Naturforscher u. Ärzte*, Statuten d. Gesellschaft deutscher —, Halle 1891. 8°. 12 S.
3447. *Naturforscherversammlung*, Tagblatt d. 66. Versamml. D. Naturf. u. Ärzte in Wien. 1894. Nr. 1—7. 4°. 442 S.
- , s. Blasius.
3284. *Neumayr, Dr. Melch.*, Erdgeschichte. I. Bd. allgem. Geologie Leipzig u. Wien (abhanden gekommen. Bericht darüber in d. General-Versamml. v. 25. Jan. 1899). II. Band. Beschreibende Geologie.
3669. *New South Wales*, Mineral Map and General Statistics. Sydney 1876. 8°.
3285. *Nitsche, Dr. H.*, Die Nonne. *Liparis monacha* L. Ihr Leben, ihr Schaden u. ihre Bekämpfung. Vorwort v. Dr. Judeich. S.-A. Wien 1892. 8°. VIII u. 60 S.
3233. *Nonne, Die*, auch Fichtenspanner, Fichtenbär, Rothbauch gen. (*Liparis monacha*). Auf Veranlassung d. Staatsministeriums hrsgeg. 2. Aufl. Mit 1 Taf. München 1891. 8°. 34 S. u. Erklärung.
3637. *Nürnberg: Anträge*, Die Errichtung eines Volksbades, die Freilegung des Gewerbe-Museums-Neubaues, die Herstellung einer n. Verbindung mit der Insel Schütt u. d.

## Nürnberg:

- damit im Zusammenhang stehende Verleg. d. i. Katharinenkloster untergebrachten Anstalten betr. Stadtmagistr. Nürnberg 1895. Schm. Fol. 16 S. 3 Pl.
3588. — *Nürnberger Schimpfwörter*, 16 Taf. quer 4<sup>o</sup>. col.
3638. — *Katalog zur Allgem. Fischereiausstellung in Nürnberg*. 1892. 8<sup>o</sup>. 48 S.
- *Meteorologische Station*, s. Rudel, Prof. und Periodica Nr. 3314.
3654. — *Ortspolizeiliche Vorschriften*. Nürnberg 1. Juli 1898. 8<sup>o</sup>. XX u. 252 S.
3597. — *Pegnesischer Blumenorden*, Altes und neues aus d. —. III. Nürnberg 1897. 8<sup>o</sup>. 320 S.
3655. — *Sammlung d. sämmtl. Lokalpolizei-Verfügungen v. 1806 bis 1852*. I. Abt.: Die Lokalpolizeil. Verfüg. 8<sup>o</sup>. 494 u. XVIII S.
- 367 *Oberhammer, Dr. Eugen*, Bericht d. Central-Kommission f. wiss. Landeskunde v. Deutschland. S.-A. a. d. Verhandlg. des XII. D. Geographentages. Berlin 1897. 8<sup>o</sup>. 16 S.
3635. *Ochsenheimer, Ferdin.*, Die Schmetterlinge v. Europa. Bd. 4—10. Leipzig 1807—1835. 8<sup>o</sup>. Von Bd. 5 an von Fr. Treitschke.
- Oechsner*, s. 3258, Programme
3277. *Oefele, Dr. Felix v.*, Sonderabdrücke: Die Medizin in Mesopotamien zur Keilschriftzeit; (ärztl. Rundschau 1895.) 8<sup>o</sup>. 18 S. — Die Vorläufer der Pharaonenärzte. (Prager Med. Woch. XXI. 1896.) 8<sup>o</sup>. 8 S. — Vorhellenische Medizin Kleinasiens. (Zeitschr. f. klin. Med. 30. Bd.) 8<sup>o</sup>. 3 S. — Die Vergiftung durch Stierblut bei den Alten. 6 S. (Pharm. Post. 1899.) 8<sup>o</sup>. — Sapo antimonialis in Altägypten. 2 S.; Medicamente für Säuglinge in Altägypten. 2 S.; V.—XXIV. Aufsätze über assyr. Ärzte u. Keilschriftmedicin. 8. u. 32 S.; (allg. medic. Centr. Zeitg. 1898 u. 1899.) 8<sup>o</sup>.
3640. *Oesterreicher's anatomischer Atlas*, 8 Tafeln Stahlstiche aus —, 1828. Folio.
3229. *Panzer, Gg. Wolff. Fr.*, Deutschlands Insektenfauna od. entom. Kalender. Mit 12 z. T. kolor. Stichen. 12 unnum. Seiten. Dann: Georg Wolff. Franc. Panzeri Entomologia Germanica exhibens insecta per Germaniam indigena. I. Elevatione cum Tabolis Aeneis. Norimberga (1795). 12<sup>o</sup>. 372 S.
3586. *Peters, H.*, Medizinischer Aberglaube älteren u. neueren Datums. S.-A. 1880.
3467. *Pettenkofer, Prof. Dr. M.*, Über Leuchtgas aus Holz (Vortrag). 1850. 4<sup>o</sup>. 8. S.
3661. *Philippi, Dr. R. A.*, Sobre el verdadero significado de la palabra Cordillera. Santiago 1898. 12<sup>o</sup>. 10 S.

- 3232 *Pollack, Dr. Fr. X.*, Flora v. Dillingen. III. Teil der Beiträge zu einer Topographie v. —. 1863. 8<sup>o</sup>. 70 S. u. 6 S. Register. —, s. auch Programme, 3246.  
*Preysinger, P. Ludw.*, s. 3250, Programme.  
*Programme*, Sammelband 4<sup>o</sup>; enthält:
3236. *Bauer*, Die Nonne. Würzburg 1845. 42 S.
3237. *Hoffmann, Ph.*, Der Ameisenstaat, dessen Bewohner u. inn. Organisation. Bamberg 1859/60. 30 S.
3238. *Schwab, Dr. K. L.*, Die Oestraciden-Bremsen d. Pferde, Rinder u. Schafe. München 1840. 82 S.
3239. (?), Bedeutung d. Insekten i. d. Natur. I u. II. S. 25—32; S. 25—36.
3240. *Höchtl*, Verzeichnis d. Ichneumoniden d. Umgeb. von Dinkelsbühl. 4 S.
3241. *Emmerich, Dr. H.*, Z. Geologie d. Umgeg. v. Meiningen. 1876. S. 14—28.
3242. *Braun, C. F. W.*, D. Tiere in den Pflanzenschiefern d. Geg. v. Bayreuth. 1860. 12 S. u. 1 Taf.
3243. *Braun, C. F. W.*, Beiträge z. Urgeschichte d. Pflanzen. VI. 1848/49. 10 S. u. 1 Taf. VII. 1864. 16 S. u. 3 Taf.
3244. *Hauck, H.*, Wasserflora d. Umgegend v. Nürnberg. 1856. 14 S.
3245. *Raupp, Ph.*, Über d. Orseillieflechte d. Rhön, bekannt unter d. Namen Steinflechte od. Basaltmoos. Würzburg 1840. 12 S.
3246. *Pollack, F. H.*, Topographie v. Dillingen. 1845. 36 S.
3247. *Simon, F.*, Das Lechfeld. Augsburg 1849/50. 16 S.
3248. *Walll, Dr.*, Passau u. seine Umgebung, geognost.-mineralog. geschildert. 1852/53. 18 S. Dasselbe, II. umgearb. Ausg. 1859/60. 18 S.
3249. (*Bar, J. B.*), Beiträge zur Topographie von Freysing. (Situationskarte fehlt.) 12 S.
3250. —, Sammelband 4<sup>o</sup>; enthält:  
*Preysinger, P. Ludwig*, Versuch einer ration. Erörterg. d. ersteren Fundamentalpunkte d. Elementar-Mechanik. Augsburg 1857/58. 1 Taf. 24. S.  
*Schnürlein, Prof. Lud. Chr.*, Versuch einer neuen Entwicklg. d. Grundgesetze d. Dynamik u. d. Theorie d. Funktionen. Hof 1846/47. 1 Taf. 38 S.  
*Hoffmann, Dr. Joh. Jos. Ign.*, D. Grundgesetz d. Hebels u. d. Parallelogramm d. Kräfte. Aschaffenburg 1841/42. IV u. 16 S.  
*Heidner, G.*, Über die wichtigst. statist. Kraftverhältn. beim Krahn. Schweinfurt 1853/54. 12 S.

## Programme

- Kuppler, Prof. G. G.*, Über d. Anwendg. d. Poincot'schen Gegenpaare i. d. techn. Mechanik. Nürnberg 1840/41. 1 Taf. 12 S.
- Decher, Prof. G.*, Über die Reibung an cylindr. Zapfen. Augsburg 1850/51. 16 S.
- Klingensfeld, Prof. Fr. Aug.*, Die Konstruktion d. Radzähne, überhaupt u. insbesond. d. Evolventenzähne. Nürnberg 1854/55. 1 Taf. 20.
- Fleischmann, Dr. W.*, Die Wärme. Memmingen 1865. 14 S.
- Weger, Dr. H.*, Einiges über d. wicht. Wärmequellen. Nürnberg 1859/60. 36 S.
- (?), Zur mechan. Wärmetheorie. 12 S.
- Wolfram, Dr. C. Aug.*, Die Ausdehnung d. Körper durch d. Wärme u. d. Wasserdampf. Würzburg 1855/56. IV u. 44 S.
- , Von d. Wärmemengen d. Körper. Würzburg 1858/59. 36 S.
- Decher, Prof. G.*, Über Trägheit, Reaktion und Kraft. Augsburg 1855/56. 20 S.
- Hammon, Dr. Chr.*, Die Adhäsionen m. ihr. resultirend. Erscheinungen. Kaufbeuren 1859/60. 10 S.
- (?), Eine element. Theorie d. Capillarerscheinungen. 14 S.
- Weiss, Prof. Dr. Ad.*, Die Elemente d. analyt. Dioptrik. Nürnberg 1856/57. 32 S.
- Hartmann, Prof. Jos.*, Gnomonik od. Theorie u. Construct. d. Sonnenuhren. Passau 1868/69. 2 Taf. 26 S.
- Minsinger, Dr. Frz.*, Mathem. Geographie in Verbindg. mit popul. Himmelskunde. 1857/58. 1 Taf. 30 S.
- Herzogenrath, F.*, Studien a. d. physik. Chemie. Bamberg 1859/60. 28 S.
- Reinsch, Paul*, Die Meteorsteine. (Zweibrücken?) 1869. 1 Taf. 22 S.
3258. Sammelband 4<sup>o</sup>; enthält:
- Küttel, Dr. M. B.*, D. hydraulische od. Cäment-Kalk a. d. Umgg. Aschaffenburgs u. dessen Benutzg. 1836. 16 S.
- , Skizze d. geognost. Verhältnisse d. Umg. Aschaffenburgs. 1838/39. IV u. 40 S.
- Oechsner*, Die Käfer d. Umggd. Aschaffenburgs 1853/54. IV u. 48 S.
- Küttel, Dr. M. B.*, D. meteorol. Verhältnisse Aschaffenburgs aus 36jähr. Beobachtgn. u. deren Resultate. 1868/69. 32 S.
- , Verzeichnis d. offenblütigen Pflanzen d. Umg. von

## Programme

- Aschaffenburg u. d. Spessarts. I. Abtlg., d. Monocotyledonen. 1870/71. 52 S.
- Kittel, Dr. M. B.*, II. Abt., d. Dicotyledonen. 1871/72. S. 53—172.
3259. —, Sammelband 4<sup>o</sup>; enthält:  
*Woewel, Dr. Lor.*, Die Sonne u. ihre Flecken. Nürnberg. 1845/46. 32 S.  
*Schneider, Dr. Eug.*, Zur Erdgeschichte, geol. Studien. Bamberg 1856. X u. 108 S.  
*Frischmann, Ludw.*, Versuche e. Zusammenstellung d. bis jetzt bek. Tier- u. Pflanzenüberreste d. lithogr. Kalkschiefers in Bayern. Eichstädt 1853. II u. 46 S.  
*Braun, C. Fr. W.*, Zur Geschichte d. Vorkommens von fossilem Brennstoff. Bayreuth 1838/39. S. 13—20.  
*Förderreuther, Dr. M.*, Der Speckstein, eine Monographie. 12 S.  
*Riederer, Dr. J. B.*, Beiträge z. Kenntnis d. Edelsteine. Freising 1859. 1 Taf. 48 S.  
*Keller, Dr. Frz.*, Chem. u. mineral. Mitteilgn. S. 25—38.  
*Reinsch, Paul*, D. Meteorsteine. s. auch 3250.  
*Schrüfer, Dr. Theo.*, Von d. Wirkungen d. Wassers auf u. i. d. Erde. Bamberg 1867/68. 32 S.  
*Herzog, Dr. Joh. Chr.*, Über d. Möglichk. gew. durchgreifender u. perman. Verändergn. i. d. Atmosphäre. Hof 1860/61. 16 S.
3660. *Rackl, J.*, Die Reisen d. Venetianers Alvise da Cà da Mosto an d. Westküste Afrikas (1455—56). Nürnberg 1898. 8<sup>o</sup>. 88 S.
3643. *Ranke, Joh.*, Schädel d. bayer. Stadtbevölkerungen. 4<sup>o</sup>. 38 S.  
 Zur bayer. Volkskunde. I. Zwei Rauchhäuser a. Tegernsee. II. Mittelfränk. Ornamente, m. Tafeln. S. 47—52. S.-Abdr. a. d. Beitr. z. Anthr. u. Urg. Bayerns.
2850. *Ratzel, Friedr.*, Völkerkunde. II. Bd. 2. Aufl. Leipzig 1895. gr. 8<sup>o</sup>. X u. 780 S.  
*Raupp, Ph.*, s. 3245, Programme.
3282. *Reefs, Dr. Max*, Lehrbuch d. Botanik, mit 471 z. T. farbigen Fig. in Holzschn. Stuttgart 1896. 4<sup>o</sup>. X u. 454 S.  
*Reinsch, Paul*, s. 3259 u. 3250, Programme.
3448. *Reitzenstein, Fritz*, Über d. Einwirk. reduzrd. Mittel auf Metallcyanide u. einige Metallsalze mit organ. Basen. Sep.-Abdr. a. Liebigs-Annal. d. Chemie 282. Bd. 8<sup>o</sup>. 14 S.  
*Reyher, Dr. Oscar*, s. Holst Axel.
3634. *Richter, Joh. Gottfr. Ohnef.*, P. R. Ichthyotheologie oder Vernunft- u. schriftmäßiger Versuch d. Menschen aus Betrachtung d. Fische zur Bewunderung, Ehrfurcht u. Liebe ihres

- gr. erh. Schöpfers zu führen. Mit Kupfern. Leipzig 1754.  
Vorrede, Inh.-Verz., 912 S. u. Register. 8<sup>o</sup>.
3659. *Richthofen, Ferd. Frhr. v.*, Schantung u. s. Eingangspforte Kiau-Tschou Mit 9 Lichtdr.-Taf. u. 3 Karten in Mappe. Berlin 1898. 8<sup>o</sup>. XXVIII u. 324 S.
3649. *Riess, Joh.*, Über einige fossile Chimaeriden-Reste im Münchener paläontolog. Mus. S.-A. aus Palaeontographica (Zittel). Stuttgart 1887. 4<sup>o</sup>. 28 S.
- Riederer, Dr. J. B.*, s. 3259, Programme.
3667. *Rösler, Prof. Gottlieb Friedr.*, Handbuch d. prakt. Astronomie f. Anfänger u. Liebhaber. Tübingen 1788. I. Teil m. XIII Kupfertaf., Vorrede, 504 S. u. Anh. II. Teil m. XXIX Kupfertaf., Vorrede, 454 S. u. Anh.
3314. *Rudel, Prof.*, Die Witterung Nürnbergs i. J. 1897. 8<sup>o</sup>. 20 S.  
—, Bericht über d. meteorol. Station Nürnberg i. Schuljahre 1897/98. 8<sup>o</sup>. 3 S.  
S. auch Periodica Nr. 3314.
- Ruthe, Joh. Friedr.*, s. Troschel, Dr. Fr. Herm.
3673. *Schimper, Dr. A. F. W.*, Pflanzengeographie auf physiolog. Grundlage. Jena 1898. 8<sup>o</sup>. XVIII u. 876 S., 502 Abb., 5 Taf., 4 Karten.  
*Schneider, Dr. Eug.*, s. 3259, Programme.  
*Schnürlein, Prof. Ludw. Chr.*, s. 3250, Programme.  
*Schrüfer, Dr. Theo.*, s. 3259, Programme.
3591. *Schube, Theod.*, Die Verbreitung d. Gefäßpflanzen in Schlesien nach dem gegenw. Stande uns. Kenntnisse. Breslau 1898. 8<sup>o</sup>. 100 S. u. 1 Karte.
3494. *Schultheis, Friedr.*, Phänolog. Mitteilungen 1894, 1896. Unser Frühling 1898. (Einzelnummern d. General-Anzeiger.)  
*Schwab, Dr. K. L.*, s. 3238, Programme.
3276. *Schweigger, Aug. Frid.*, Specimen Florae Erlangensis. Erlangae clodcccV. mit Prooemium u. 136 S. kl. 8<sup>o</sup>.
3671. *Selenka, Prof. Dr. Emil*, Atypische Placentation eines altweltlichen Schwanzaffen. Leiden 1898. 8<sup>o</sup>. 4 S. S.-A. aus Ann. du Jardin Botan. de Buitenzorg, Supplément II, S. 85—88.
3672. —, Blattformkehr im Ei der Affen. Leipzig 1898. 8<sup>o</sup>. S.-A. a. d. Biol. Centralbl. Bd. 18.
3288. *Senfft, Dr. Ferd.*, Geognostische Wanderungen in Deutschland. I. Band. Deutschlands Landgebiet im Allgem. . . Hannov. u. Leipzig 1894. 8<sup>o</sup>. XXIV u. 182 S.
3275. *Siebert, A.*, Post-, Reise- u. Notizen-Karte von Mitteleuropa. Nürnberg, Leuchs & Co.  
*Siemssen, G.*, s. Arbeiten d. D. Landwirtschafts-Gesellschaft.  
*Simon, F.*, s. 3247, Programme.  
*Sixt, G.*, siehe Fundberichte aus Schwaben.

3665. *Soldan, Carl*, Die Gesamtarbeitsleistung d. Hefen Saaz, Froberg u. Logos in Saccharose-Dextrose- u. Maltose-Lösung. Inaug.-Diss. Nürnberg 1897. 8<sup>o</sup>. 36 S.
3484. *Sonderabdrücke* aus »Mitt. d. Thür. Bot. Ver.« 1893. 8<sup>o</sup>. Peronosporoen: Prof. Dr. F. Ludwig (Greiz). 2 S. Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora des Fürstent. Reufs ä. L. I. Pilze. 10 S. u. Forts. 20 S.
- Desgl. aus »Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten«. 8<sup>o</sup>. Rost- u. Brandpilze: Über einige — Australiens. 3 S. Mykologische Notizen.
- Desgl. aus d. »Forst- u. naturw. Zeitschr.« Pilzfluß der Waldbäume und der *Ascobolus Constantini* Roll. 3 S. Alcoholgährung der Eichen i. J. 1894. 2. S.
- Desgl. aus »Hedwigia«. 8<sup>o</sup>.  
Pilz, über einen neuen, algenähnli. — (*Leucocystis Criei* n. sp.) 4 S.
- Desgl. aus *Berichte d. D. bot. Ges.* 1892. 8<sup>o</sup>. Pilze 12 S.
3602. *Stockmeyer, Dr.*, Über Papierprüfung. 8<sup>o</sup>. 12 S.
3658. *Strafgesetzbuch* f. d. Kgr. Bayern. 8<sup>o</sup>. München 1861.
3291. *Stromer v. Reichenbach, Frhr.*, Die Geologie der deutschen Schutzgebiete in Afrika. Inaug.-Dissert. m. Karten. München 1896. 8<sup>o</sup>. VIII u. 204 S.
3612. *Strömmann, Pehr Heugo*, Leptocephalids in the University Zoological Museum at Upsala. Upsala 1896. 8<sup>o</sup>. VI u. 54 S. 5 Taf.
3499. *Sturms, Dr.* — naturhistor. Sammlung in Nürnberg. Verzeichnis. *Tangl*, siehe Baumgarten, Jahresbericht.
3629. *Temple, Rud.*, vermeintl. Eigenheiten unserer Bäume. 8<sup>o</sup>. 14 S.
3616. *Théel, Hj.*, Note sur quelques Holothuries des mers de la Nouvelle Zemble. Upsala 1877. 4<sup>o</sup>. 18 S. 2 T.
3449. *Thésés pour le Doctorat en Médecine.* 4<sup>o</sup>.  
*Cavalié, Alb.*, heureuse Intervention de l'Érysipèle..... Bordeaux, Série 5. Nr. 28. 1883. 72 S.  
*Marangos, Ap.*, de la Résection du Coude Lyon, Série 1 Nr. 189. 1883. 108 S.  
*Fomnagra, L.*, des Épithéliomes glandulaires enkystés du voile du palais. Paris 1883. Nr. 286. 68 S.  
*Guerrier, H.*, Contribution à l'étude des fibromes du Tronc. Paris 1883 Nr. 283. 58 S.
3427. *Toldt, Dr. Carl*, Anatom. Atlas f. Studierende u. Ärzte. 6. Lief. *Treitschke, Fr.*, s. Ochsenheimer.
3256. *Troschel, Dr. Fr. Herm.* u. *Joh. Fr. Ruthe*, Handbuch d. Zoologie. 4. Aufl. Berlin 1853. 8<sup>o</sup>. 668 S.
3617. *Tullberg, Tycho*, Über die Bissus des *Mytilus edulis*. Upsala 1877. 4<sup>o</sup>. 10 S. 1 Taf.

3618. *Tullberg, Tycho*, Über einige Muriden aus Kamerun. Stockholm 1893. 4°. 66 S. 4 Taf.
3234. *Ullerich, Ad.*, Der japan. Eichenspinner. Mit 1 Lichtdrucktaf. (Programm.) Eichstätt 1890. 8°. 34 S.
3605. *Upsala*, Universitets Årsskrift. *Mathematik och Naturvetenskap.* 8°. I, 1 1865. II, 1 1870. III, 3 1870. IV, 1 1872. V, 2 1873. VI, 1 1875. VII, 4 1875. VIII, 1 1896. IX, 1 1897.
2667. *Verhandlungen* des 12. deutsch. Geographentages zu Jena. 1897. 2 Abb. u. 6 Taf. Berlin 1897. 8°. LVIII u. 252 S.
3595. *Vierkandt, Dr. A.*, Die Volksdichte im westl. Central-Afrika. 4 Karten. Habilit.-Schrift. Leipzig (1896). 8°. 110 S.
3593. *Wagner, Dr. Fr.*, Bericht üb. die, durch den deutsch. Hopfenbau-Verein pro 1896 veranlafsten Düngungsversuche. Mitteilungen d. D. Hopfenbau-Ver. Nr. 2, 1897. S. 7—18.  
—, Die Dürrfleckenkrankheit, ein neuer Feind d. Kartoffelkultur. 4°. Wochenbl. d. landw. Ver. in Bayern. 1897 Nr. 3, S. 33—48.
- Wullt, Dr.*, s. 3248. Programme.
3289. *Warming, Dr. Eugenius*, Lehrbuch d. ökolog. Pflanzengeographie. Eine Einführg. i. d. Kenntnis d. Pflanzenvereine. Deutsche, v. V. durchges. u. vermehrte Ausg. v. Dr. Emil Knoblauch. Berlin 1886. 8°. X u. 412 S.
3592. *Weber, Fr.*, Bericht üb. neue vorgeschichtl. Funde in Bayern. 1894—96. Die Hügelgräber auf dem bayr. Lechfeld. S.-Abdr. aus d. Beitr. z. Anthr. u. Urg. Bayerns, XII. Bd. 1897. S. 53—84 u. S. 37—46. 4°.
- Weger, Dr. X.*, s. 3250, Programme.
3279. *Weichselbaum, Dr. Ant.*, Grundriß d. patholog. Histologie m. besond. Berücksichtigung d. Untersuchungsmethodik m. 221 z. T. farb. Illustr. u. 8 Tafeln. Leipzig u. Wien 1892. 8°. XII u. 498 S.
- Weiss, Prof. Dr. Ad.*, s. 3250, Programme.
3453. *Werner, Reinh.*, Die deutsche Flotte. Heft 7 der Flugschriften d. alld. Verb. München 1898. 8°. 20 S.
- Wettstein, R. v.*, Sonder-Abdrücke:
3215. Die gegenwärt. Bewegung z. Regelung d. botan. Nomenclatur. 8°. 8 S.
3216. Der Saison-Dimorphismus. Mit Taf. 8°. 12 S.
3217. Globulariaceen-Studien. Mit Taf. 8°. 20 S.
3218. *Anagosperra* (Hook) Wettst. 8°. 4 S.
3219. Beitrag z. Flora d. Orients (Pisidien u. Pamphilien). Mit 3 Taf. 8°. 52 S.
3227. Über bemerkenswerte neue Ergebn. d. Pflanzengeographie. (Vortrag.) Wien 1895. kl. 8°. 22 S.
3228. *Nolanceae, Solanaceae, Scrophulariaceae.* Mit viel. Abbildgn. gr. 8°. 108 S.

*Wettstein, R. v.*, Sonderabdrücke:

3220. Über *Sesleria coerulca* L. 8. 8<sup>o</sup> S.
3221. Zur Morphologie d. Staminodien v. *Parnassia palustris*. Mit 1 Taf. 8<sup>o</sup>. 8 S.
3222. Untersuchungen über die Sektion »*Laburnum*« d. Gattung *Cytisus*. Mit 1 Taf. 8<sup>o</sup>. 22 S.
3223. Untersuchungen über »*Nigritella angustifolia* Rich.« Mit 1 Taf. 8<sup>o</sup>. 14 S.
3224. Flora d. Balkanhalbinsel. (Vortrag.) 4<sup>o</sup>. 4 S.
3225. Studien üb. d. Gattungen *Cephalanthera*, *Epipactis* u. *Limodorum*. Mit 1 Taf. 8<sup>o</sup>. 14 S.
3226. Untersuchungen üb. Pflanzen d. österr.-ungar. Monarchie. I. Die Arten d. Gattungen *Gentiana* a. d. Section »*Endotricha*« Fröhl. Mit 1 Taf. 8<sup>o</sup>. 36 S.
3639. —, Grundzüge d. geogr.-morpholog. Methode d. Pflanzensystematik. Jena 1898. 4<sup>o</sup>. 64 S. 7 Karten.
- , s. auch *Periodica*, österr. botan. Zeitschrift.
3666. *Widenmann, J. J.*, Die Umgebungen von Nürnberg. Ein Taschenbuch f. Lustwandler. 1828. 12<sup>o</sup>. VIII u. 232 S.
- Woeckel, Dr. Lor.*, s. 3259, Programme.
- Wolfram, Dr. C. Aug.*, s. 3250, Programme.
- Zettel, Dr. Th.*, s. Moissan.
3252. *Ziegler, A.*, Mechanische u. kosmische Physik 1862. 8<sup>o</sup>. 66 S.
3283. *Zittel, Karl A. v.*, Grundzüge d. Palaeontologie. München u. Leipzig.
3619. *Zoologische Studien*, Festschrift, Wilh. Lilljeborg zum 80. Geburtstag gewidmet von schwedischen Zoologen. Upsala 1896. 4<sup>o</sup>. XII u. 360 S. 18 Taf.
3483. *Zürn, Dr. F. A.*, Die thiorischen Parasiten auf u. in d. Körper unserer Haussäugetiere. Weimar 1872. 8<sup>o</sup>. XIV u. 238 S., 4 Taf.