

Jahresbericht

der N.H.G.

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1900.



Nürnberg.

Druck von U. E. Sebald.

1901.

1 90778

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für 1900.

Die Gesellschaft zählte am Anfang des Jahres 405 Mitglieder; im Lauf des Jahres traten ihr 27 ordentliche und 11 außerordentliche Mitglieder bei, während 29 Mitglieder, darunter 9 infolge von Wegzug austraten; 9 Mitglieder aber sind im Laufe des Jahres verstorben: nämlich die Herren: Dr. Rupprecht, früher Schriftführer; Gust. Greiner, Gg. Zölsmann, Gg. Voigt, K. v. Schedel, Ant. Ertheiler sr., L. Palm, Gg. Süfs, W. v. Puscher. Zahl der ordentlichen Mitglieder incl. auswärtiger 404, der außerordentlichen 11.

Von ihren korrespondierenden Mitgliedern verstarben 3: die Herren Dr. Müller, Univers.-Prof. in Jena; Dr. Rehm, Medic.-Rat in Memmingen; G. Wörlein, Zahlmeister in München; Zahl der Mitglieder Ende 1900: 40.

Von ihren 20 Ehrenmitgliedern wurden der Gesellschaft 2, nämlich die Herren Prof. Dr. Suringar (Direktor des botan. Gartens in Leyden) und Herr A. Müller, eines der langjährigsten und treuesten Mitglieder der Gesellschaft, durch den Tod entrissen. Wie die Gesellschaft den Namen der Dahingeschiedenen hier in ihrem Bericht ein bleibendes Gedächtnis stiftet, so werden dieselben dem Kreise der Mitglieder in ehrenvoller Erinnerung bleiben.

Die Vorstandshaft blieb die gleiche wie bisher.

Von der Möglichkeit, als außerordentliches Mitglied der Gesellschaft beizutreten, wurde im verflossenen Jahr nur ein mäfsiger Gebrauch gemacht. Die Arbeiten der einzelnen Sektionen wurden mit

regem Eifer fortgeführt; näherer Aufschluß hierüber findet sich in den Sektions-Berichten.

Der Besuch der Sammlungen von Seiten der verschiedenen Schulen und Lehranstalten war wieder ein recht erfreulicher. Es besichtigten etwa 20 Klassen mit zirka 700 Schülern unser Museum; auch der Besuch seitens Erwachsener an den Tagen freien Eintritts war zufriedenstellend. Eine noch zahlreichere Benützung unserer reichhaltigen Sammlung wird freilich erst dann eintreten, wenn endlich einmal unsere Gesellschaft in den Stand gesetzt wird, aus der Misere des immer drückender werdenden Raummangels und der dadurch bedingten geradezu unwürdigen Unterbringung ihrer wertvollen Sammlungen herauszukommen. Letzteres ist nur durch opferfreudiges Eingreifen aller für die Ziele unserer Gesellschaft und die Förderung naturhistorischer Volksbildung begeisterten Kreise, sowie durch eine reichbemessene Unterstützung von Seiten der städtischen Verwaltung zu erhoffen.

Dem speziellen Nachweis über die Thätigkeit in den wöchentlichen Gesellschaftssitzungen schicken wir voraus den Ausdruck herzlichen Dankes gegenüber denjenigen, welche durch Vorträge, Referate und Demonstrationen, sowie durch Geschenke zur Belehrung der Mitglieder und zur Bereicherung der Sammlungen beitrugen. Zu besonderem Dank aber sind wir verpflichtet gegenüber Herrn Universitätsprofessor Dr. Fleischmann in Erlangen, der an 3 Abenden uns mit ausführlichen Vorträgen biologischen Inhalts und mit daran sich anschließenden höchst interessanten Demonstrationen erfreute; ferner Herrn Prof. Dr. Sohlereder in Erlangen für die freundliche Führung der Mitglieder durch den botanischen Garten in Erlangen; Herrn Kinkelin für seine mühevolle aufopfernde Thätigkeit in Präparierung und Konservierung teils gekaufter, teils von ihm geschenkter Reptilien; ferner Herrn V. Schultheiss für eine grosse Anzahl schöner Sukkulanten, die derselbe zum Besten des Archäopteryx gestiftet hat. Endlich sei hier erwähnt, dass durch die unermüdliche Thätigkeit der anthropologischen Sektion die Durchforschung der Grabhügel in der Beckerslohe mit höchst erfreulichem Resultate zum Abschluss gebracht wurde; die Gesellschaft ergreift diese Gelegenheit, um dem Stiftungsadministrator Herrn Freiherrn v. Behaim für die bereitwillige Überlassung der betr. Grabhügel den ergebensten Dank auszusprechen. Auch die chemische Sektion hat sich um die Gesellschaft ein wesentliches Verdienst erworben dadurch, dass sie einem auch in den allgemeinen Sitzungen längst schon lebhaft empfundenem Bedürfniss eines praktischen, mit Gas- und Wasserleitung

zweckentsprechend aptierten Experimentiertisches durch Schenkung eines solchen entgegengekommen ist. Desgleichen wird für die Rückgabe von 6 Schuldscheinen bestens gedankt.

Schliefslich hat der diesjährige Bericht noch den sehr erfreulichen Erfolg der schon wiederholt an ein kgl. Staatsministerium, sowie an die Kammer der Abgeordneten gerichteten Bitte um einen Zuschuß aus Staatsmitteln im verflossenen Jahr zu verzeichnen. Es wurde unserer Gesellschaft für die laufende Finanzperiode d. J. für die Jahre 1900 und 1901 je 400 *M.* bewilligt. Die Gesellschaft spricht hiefür den erfreulichsten Dank aus, desgleichen für die im verflossenen Jahre vom Staate fortbewilligte Unterstützung von 300 *M.* aus den Mitteln des Kreises Mittelfranken und von 500 *M.* von Seiten der beiden Kollegien unserer Vaterstadt. Wie alljährlich haben wir auch in diesem Bericht noch die Bereitwilligkeit zu rühmen, womit die verehrlichen Redaktionen des Fränkischen Kurier, des General-Anzeigers und der Nordbayerischen Zeitung die Protokolle unserer Sitzungen veröffentlichten. Dem im Folgenden über die einzelnen Sitzungen auf Grund der Protokolle gegebenen Spezial-Nachweis sei vorausgeschickt, dass über den literarischen Einlauf jeweils von Seiten des Direktors referiert wurde.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1900 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 3. Januar:

Herr Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer *Agama bibroni* aus Marokko;

Schlegel, Vorlage einer Reihe von Photographien und Ansichtskarten aus Singapore, gesandt von Herrn Apotheker Mayr dortselbst;

Schwarz, über Ektoparasiten der Pferde, Schafe und Hunde aus der Klasse der Insekten;

Dr. Stadlinger, über zwei Arten von Bakterien unter Vorzeigung von Präparaten.

2. Sitzung am 10. Januar:

Herr Kinkelin, Demonstration eines lebenden *Varanus varius* aus Neuholland;

Schwarz, über eine für unsere Gegend neue Form von *Chrysanthemum inodorum*, übersandt durch Herrn Professor Dr. Fischer in Bamberg, dann über die Verbreitung der Gentianen unseres Florengebietes;

Herr Schwarz, Vorlage von Schenkungen für Bibliothek und Sammlung.

3. Sitzung am 17. Januar:

Herr Seel, Vortrag über »Schönheitsgesetze im menschlichen und tierischen Körper»;

Dr. Heerwagen, Vorlage von Schenkungen der Herren Pfarrer Rüdel, Bauriedel und cand. med. Lotthammer.

4. Sitzung am 24. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über eine Abhandlung von Palmer, die Einwanderung fremder Wirbeltiere in Nordamerika betreffend;

Schwarz, über ein neues Vorkommen von *Ornithogalum nutans* und über die Anatomie des Pferdefußes;

Schwarz und Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Dr. Oefele und Apotheker Kinkelin.

5. Sitzung am 31. Januar:

Nach Schluss der ordentlichen Generalversammlung erfolgt die Aufnahme einer Anzahl neuer Mitglieder.

6. Sitzung am 7. Februar:

Herr Kinkelin, Schenkung eines schwarzen Leguan, *Cxenosaura acanthura*;

Dr. Küspert, Vortrag über Anatomie und Physiologie der Wurzeln, unter Vorführung von Zeichnungen und mikroskopischen Präparaten.

7. Sitzung am 14. Februar:

Herr Engelhardt, Vortrag über eine Wanderung im südlichen Tirol, durch Judicarien und Oberitalien, unter Vorlage von Photographien;

Sebald, Vorlage eines Hornissennestes, Geschenk des Herrn Hans Freiherrn Ebner v. Eschenbach.

8. Sitzung am 21. Februar:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über »Kohlensäureverflüssigung«; Schwarz, Vorlage von Geschenken für die Bibliothek und geognostische Mitteilungen aus hiesiger Gegend;

Kinkelin, Demonstration eines japanischen Zierfisches, geschenkt durch Herrn Weid und verschiedener Palmenfrüchte, geschenkt durch ihn selbst.

9. Sitzung am 28. Februar:

Herr Kinkelin: Demonstration eines lebenden Leguans aus Jamaika;

Schwarz, Vorlage verschiedener Präparate vom Fūs des Pferdes und über pathologische Veränderungen desselben.

10. Sitzung am 7. März:

Herr Knapp, Vorlage einiger Geschenke;

Kinkelin, über den Ochsenfrosch;

Schwarz, Schenkung einiger Werke für die Bibliothek;

Dr. Heerwagen, Vorlage einiger Neuanschaffungen für die zoologische Sammlung;

Schwarz, Vorlage eines Kibitzpaars, Geschenk des Herrn Braumeisters Rogg.

11. Sitzung am 14. März:

Herr Dr. Heerwagen, Verlesung eines Briefes und Übergabe von Geschenken für die Bibliothek, eingesandt von Herrn Krapfenbauer in Manilla;

Kinkelin, Schenkung und Demonstration von *Macroscincus coctaei* von der Insel Branko;

Schwarz, Schenkung und Demonstration einer von ihm selbst entworfenen Tafel, die Anatomie des Pferdes veranschaulichend;

Zölsmann, Vorlage von Geröllsteinen aus der Trettach, resp. der thüringischen Saale;

Eckert, über Vergleichsaufnahmen des Sonnenspektrums und Vorlage von Reproduktionen farbiger Darstellungen auf gewöhnlichen und sogen. orthochromatischen Platten.

12. Sitzung am 21. März:

Herr Schwarz, über fossiles Holz aus den Gruben von Ildehausen im Harz, resp. von Oberndorf bei Schwandorf;

Kinkelin, Vorlage und Besprechung einiger Neuanschaffungen der zoologischen Sektion;

V. Schultheiss, Demonstration einer *Mamillaria* mit Früchten; Schwarz, über die Ausbildung der Blüten bei den Labiaten.

13. Sitzung am 28. März:

Herr Konsul Knapp, Übergabe eines Geschenkes für die Bibliothek;

Wunder jun., über Zellwucherungen am tierischen und pflanzlichen Organismus;

-
- Herr Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer *Agama stellio* aus Ägypten;
V. Schultheiss, Demonstration einer *Mamillaria pusilla texana*;
Paalzow, Vorlage von Graptolithen aus den silurischen Schiefern des Vogtlandes und aus den silurischen Kalken Skandinaviens;
Wunder jun., Demonstration eines Präparates: »Biologie des Stichlings«;
Dr. Küspert, Vorlage einer Sammlung von Nutzhölzern nebst ihren botanischen Merkmalen.

14. Sitzung am 4. April:

- Herr Kinkelin, Schenkung von *Varanus varius* (Shaw);
Dr. Heerwagen, Vorlage von Neuanschaffungen für die zoologische Sammlung.

15. Sitzung am 11. April:

- Herr Dr. Heerwagen, Übergabe einer Anzahl Reptilien, geschenkt von Herrn Reitmayer;
Kinkelin, Schenkung von *Bufo arenarium* und *Rana halecina* aus der Umgebung von New-York;
Wunder jun., über Krebs bei der Kiefer;
Knapp, Schenkung zweier Idole aus Cuba;
Wunder jun., über Hügelausgrabungen bei Labersricht;
A. Schmidt, über zwei von Herrn Fischereibesitzer Blümmel geschenkte Seeteufel (*Lophius piscatorius*);
Dr. Fleischmann, über die Anatomie des letzteren und Sektion eines solchen.

16. Sitzung am 18. April:

- Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über den Bau der Delphine unter Vorlage eines von Herrn Fischereibesitzer Blümmel geschenkten secierten Braunfisches;
Dr. Heerwagen, Vorlage zweier eigenartiger Bilder (Stern aus Käfern, Blumenbouquet aus Schmetterlingsflügeln), ausgestellt von Herrn G. Greim in Bamberg;
Kinkelin, Vorlage einer Anzahl Exemplare des mittleren Weinschwärmers (*Deilephila Elpenor*).

17. Sitzung am 25. April:

- Herr Dr. Heerwagen, über das sogen. »Seemoos«;
Huber, Referat über einen Besuch der Pariser Weltausstellung;

Herr V. Schultheiss, Vorzeigung von *Mamillaria multiceps* mit Früchten;

Erhard, Vorlage von Blumenabbildungen;

Dr. Heerwagen, Demonstration einer Löffelente (*Anas clypeata*), geschenkt von Herrn Kommerzienrat Sachs.

18. Sitzung am 2. Mai:

Herr Dr. Stadlinger, Vortrag über das Vorkommen und die Bildung von Pseudophit und Speckstein im Fichtelgebirg;

Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Wassernatter von Florida, *Ischnognathus occipitomaculatus*;

Schwarz, über die Biologie grüner Schmarotzer, dann Bericht über die botanische Ausbeute eines Gesellschaftsausfluges und Schenkung einiger Werke für die Bibliothek.

19. Sitzung am 9. Mai:

Herr V. Schultheiss, Demonstration von *Sedum fruticosum* im normalen und veränderten Zustand;

Huber, Vorlage einer Kollektion konservirter Seetiere, geschenkt durch Herrn Oberleutnant v. Pechmann;

Schwarz, über *Aecidium euphorbiarum*;

Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Zornnatter (*Zamenis gemonensis*).

20. Sitzung am 16. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über Rein, Beiträge zur Kenntnis der spanischen Sierra Nevada;

Kinkelin, über den Furchenmolch (*Necturus maculatus*) aus Nordamerika;

Erhard, Demonstration »explosionssicherer Gefäße« für leichtentzündliche Flüssigkeiten;

V. Schultheiss, Vorlage von *Mamillaria elongata* und *Gebweileriana*;

Paalzow, Schenkung von Eisenoolith aus dem Dogger;

Schwarz, Botanische Mitteilungen.

21. Sitzung am 23. Mai.

Herr J. Wunder, Vortrag über die letzte Ausgrabung bei Labersricht und Vorlegung der Funde;

V. Schultheiss, Vorlage eines schön blühenden *Cereus*;

Dr. Stadlinger, Vorlage und Erläuterung einer Serie von Umwandlungsprodukten des Granit in Pseudophit und von Bergleder;

Herr Kinkelin, über einige Reptilien, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
Schwarz, über ein Vorkommen von *Orchis mascula* und über Ulmen in unseren Wäldern.

22. Sitzung am 30. Mai:

Herr Huber, zweiter Bericht über die Pariser Weltausstellung, illustriert durch eine grösere Zahl von Diapositiven;
V. Schultheiss, Vorlage von *Amaryllis vittata* und *Gasteria trigona*;
Kinkelin, Demonstration von *Lacerta viridis*, *muralis*, *coerulea* und *bedriagae*, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
Huber, Vorführung einer Anzahl von Photogrammen, Szenen aus dem chinesischen und japanischen Volksleben darstellend;
Knapp, Schenkungen zur paläontologischen Sammlung.

23. Sitzung am 8. Juni:

Herr V. Schultheiss, Vorlage einer blühenden *Gasteria maculata* und einer von Herrn Dr. Buchner eingesandten fruchtragenden *Opuntia*;
Schwarz, über die wichtigsten Krankheiten des Weinstocks unter Vorlage einer von Herrn Dr. Appel entworfenen und von der Verlagshandlung geschenkten kolorierten Tafel;
Dr. Heerwagen, Schluss des Referats über das Eindringen und die Vermehrung unserer Vögel in Nordamerika nach Palmer;
Kinkelin, Übergabe von *Tropidonotus natrix* var. *persa* und *atra*, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs.

24. Sitzung am 13. Juni:

Herr Enslin, Vorlage von *Iris sibirica* aus der Ziegelsteiner Gegend;
Schwarz, Demonstration von lebenden *Ixodes ricinus*;
Kinkelin, Demonstration von *Testudo graeca* und *Coluber longissimus*, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
V. Schultheiss, Vorlage von *Mamillaria stella aurata*, *M. Boccasana Wildiana* und eines blühenden *Sempervivum arachnoideum*;
Schwarz, Demonstration verschiedener für die Sammlung ausgestopfter Tiere, darunter eines *Nasua socialis*, Geschenk des Herrn Markert.

25. Sitzung am 20. Juni:

- Herr Dr. Stadlinger, über Ringbildung des Maischwamms;
V. Schultheifs, Vorlage einer blühenden Aloë verrucosa;
Kinkelin, Vorlage und Schenkung von Trionyx ferox von Ohio;
Huber, Vorführung einer Serie von Skioptikonbildern aus der Schweiz;

Hoermann, Referat über die kulturelle Entwicklung Chinas.

26. Sitzung am 27. Juni:

- Herr Dr. Leyh, über das vorweltliche Reptil Homoeosaurus von Solenhofen unter Vorlage eines Abdrucks;
Engelhard, Vorlage von Hainbuchenzweigen mit eichenähnlichen Blättern,
Dr. Stadlinger, Demonstration einer Serie von Bakterienpräparaten;
A. Schmidt, Schenkung eines Ceratites nodosus aus dem Muschelkalk von Rothenburg;
Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines amerikanischen Frosches Hyla versicolor;
V. Schultheifs, Vorlage eines blühenden Echinocereus procumbens.

27. Sitzung am 4. Juli:

- Herr A. Schmidt, Demonstration und Schenkung mehrerer Proben von Leitungskabeln für Telegraphen- und Fernsprechdienst;
Kinkelin, Vorlage eines sehr langen Exemplars von Vipera berus ♀ vom Schmausenbuck;
Schwarz, Übergabe von Beiträgen zur lokalgeognostischen Sammlung und botanische Mitteilungen;
V. Schultheifs, Vorlage von Aloë aprica atrovirens und Haworthia cymbifolia;
Dr. Stadlinger, Demonstration einiger Mineralien aus dem bayerischen Wald, geschenkt durch Herrn Dr. Schrenk;
Lindner, Vorlage eines schönblühenden Phyllocactus Cooperi;
Hoermann, Übergabe eines Schellenbogens, geschenkt für die ethnographische Sammlung von Herrn Kohl in Offenhausen;

28. Sitzung am 11. Juli:

- Herr Rüdel, Übergabe eines Blumengrußes aus dem Fichtelgebirg, übersandt durch Herrn Oskar Gebhardt in Marktredwitz;
Dr. Stadlinger, Bemerkungen zur Frage über die künstliche Umwandlung von Phosphor in Arsen;

Herr Paalzow, Demonstration paläontologischer Funde vom letzten
Gesellschaftsausflug;
Schultheiss, Vorlage von Aloë ciliata;
Kinkelin, Demonstration einer jungen Schnappschildkröte,
Chelydra serpentina aus Mittelamerika;
Rüdel, über Blattabnormitäten.

29. Sitzung am 18. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration von Pityophis melanoleucus aus
Florida;
Schwarz, Vorlage einer Verbänderung von Pinus silvestris,
geschenkt durch Herrn Meisenbach, über Verbreitung von
Galinsoga parviflora und Bericht über einen stattgehabten
Gesellschaftsausflug;
V. Schultheiss, Demonstration einer blühenden Amaryllis
hybrida vittata.

30. Sitzung am 25. Juli:

Herr Schwarz, Mitteilungen über verschiedene Pflanzen hiesiger
Gegend (Matricaria suaveolens, Ornithopus perpusillus etc.);
Kinkelin, Vorlage verschiedener von ihm präparirter Seetiere,
geschenkt von Herrn Oberleutnant v. Pechmann, und von
Diplotaxis tenuifolia;
Dr. Stadlinger, über Verwitterung des Granits und die da-
durch bedingten Bildungen;
V. Schultheiss, Demonstration von Haworthia semimar-
garitifera;
Schwarz, Bericht über einen Ausflug an den Glasschleif-
weiher hei Roth.

31. Sitzung am 1. August:

Herr Kinkelin, Schenkung einer Wassernatter aus Spanien, Tropi-
donotus viperinus;
Hoermann, Bemerkungen zu den gegenwärtigen Fremden-
verfolgungen in China.

32. Sitzung am 8. August:

Herr Schwarz, über Morphologie und Vorkommen einiger Scro-
phulariaceen;
Staedler, Demonstration lebender mexikanischer Seidenraupen,
Attacus orizaba;
Kinkelin, über Tropidonotus fasciatus aus den Ver. Staaten;

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von *Dasyurus viverrinus* aus Queensland, Geschenk des Herrn Apotheker Kinkelin;
V. Schultheiss, Vorlage von *Mamillaria imbricata*;
Schwarz, über *Salvinia* und *Azolla*.

33. Sitzung am 15. August:

Herr Schwarz, Vorlage eines bei Vilseck erlegten Haubensteifsfußs, *Podiceps cristatus*, Geschenk des Herrn Franz Wilhelm; über die zeitliche Verschiedenheit *phanerogamer* Blüten, unter Vorführung von *Rudbeckia laciniata*; Vorlage von Geschenken;
Kinkelin, Demonstration einer nordamerikanischen Natter, *Tropidonotus ordinatus* var. *sirtalis*;
V. Schultheiss, Vorlage von *Stapelia variegata* u. *Agapanthus umbellatus* im blühenden Zustand;
Kinkelin, Beantwortung einiger im Fragekasten befindlichen Anfragen;
Schwarz, über die Biologie des Mutterkornpilzes, *Claviceps purpurea*.

34. Sitzung am 22. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer Raupe von *Acherontia atropos* und zweier monströser Sporen einer Hühnerart, übersandt von Herrn Privatier Greiner in Steinach;
Wunder jun., vorläufige Mitteilungen über Ausgrabungen in der Beckerslohe;
Paalzow, Vorlage von *Pecten personatus* aus dem Eisen-sandstein bei Trockau;
Dr. Heerwagen, Referat über verschiedene Arbeiten Köhlers, die Haustiere Chinas betreffend;
V. Schultheiss, Vorlage von *Umbilicus spinosus*.

35. Sitzung am 29. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Amselweibchens, Geschenk des Herrn Verwalter Baumann;
Rüdel, Seel und Schultheiss, Botanische Mitteilungen;
Knapp, Schenkung einer *Perna* aus der Südsee;
Hoermann, Vortrag über die Geschichte der Missionen in China.

36. Sitzung am 5. September:

Herr Dr. Heerwagen, Schluss des Referats über die Haustiere in China nach Köhler;

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer amerikanischen Wasserschildkröte, *Clemmys geographicus* aus Ohio;
Knapp, Schenkung zweier alter Werke über China und Japan;
V. Schultheiss, Vorlage eines blühenden *Tanacetum balansamita*;
K. Huber, Vorlage von Schenkungen zur Gesteinssammlung.

37. Sitzung am 12. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken für Bibliothek und Sammlung;
Dr. Stadlinger, Vortrag über den geologischen Aufbau der Gegend um die »schiefe Ebene«, unter Vorlage einer reichhaltigen Kollektion von Gesteinsproben;
Dr. Leyh, Vortrag über »Steinsalz im allgemeinen und speziell bei Windsheim«;
Kinkelin, über Biologie der Katzenschlangen unter Vorlage von *Tarbophis fallax* und *vivax* aus Dalmatien; Schenkung einer Tigerschlange (*Python molurus*).

38. Sitzung am 19. September:

Herr J. Wunder, Bericht über die Ausgrabungen bei Beckerslohe; Knapp, Vorlage eines Geschenks für die Bibliothek;
V. Schultheiss, Demonstration von *Euphorbia caput Medusae*;
Wunder jun., über *Carlina acaulis* bei Erlenstegen.

39. Sitzung am 26. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Scheuermann und Dr. Metzger für die Sammlungen;
Schwarz, über die als Zierpflanzen kultivirten Mohnarten;
Dr. Stadlinger, Vortrag über das Vorkommen von Eklogit im Fichtelgebirg;
Wunder jun., Vorlage von Misteln auf Kieferzweigen von der Steinplatte bei Erlenstegen.

40. Sitzung am 3. Oktober:

Herr Dr. Leyh, Vortrag: »Ein geologischer Ausflug in das Thüringer Steinachthal«;
Dr. Heerwagen, Vorlage eines Krokodileis, geschenkt von Herrn Ritter v. Stransky;
Kinkelin, Schenkung von *Tropidonotus pectoralis* aus Palästina und eines Dauerpräparats von *Armillaria mellea*;
Schwarz, Bericht über zwei Gesellschaftsausflüge nach Simonshofen und Erlangen zum Besuch des botanischen Gartens.

41. Sitzung am 10. Oktober:

- Herr A. Schmidt, Vorlage und Besprechung einer Reihe genießbarer und giftiger Pilze;
Seel, Vorlage verschiedener blühender Zierpflanzen, insbesondere Dahlien in verschiedenen Farben;
Schwarz, Geologisch-botanische Mitteilungen aus dem heurigen Manöver des 3. Armeekorps;
V. Schultheifs, Vorlage einer Frucht von *Cereus peruvianus*.

42. Sitzung am 17. Oktober:

- Herr Dr. Küspert, Vortrag über die angebliche Umwandlung von Phosphor in Arsen;
Dr. Heerwagen, Vorlage von Schenkungen der Herren Prof. Schröder, Konsul Lambrecht und Konsul Knapp zur Bibliothek;
Dr. Finkh, über Vorkommen, physikalische und chemische Eigenschaften von Augit-Syenit, Laurockit, Anorthoklas und Turmalingranit unter Vorlage von Handstücken;
Dr. Heerwagen, über den Waldrapp (*Geronticus eremita*);
Kinkelin, Schenkung und Demonstration von *Rana clamata* aus Ohio und 2 *Emys lutaria* aus Italien;
Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach Osternohe und auf den Schloßberg;
Dr. Stadlinger, Vorlage eines angeblich prähistorischen Fundstückes.

43. Sitzung am 24. Oktober:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Konsul Knapp, Apotheker Pfautsch und Braumeister Rogg;
V. Schultheifs, Demonstration von *Hedychium Gardneriana*;
Spandel, Vorlage von *Planorbis cornu* aus dem Cyrenenmergel von Offenbach und über Einbäume aus dem oberen Diluvium daselbst;
Dr. Heerwagen, Demonstration eines Gipsabgusses eines Aepyorniseis, Geschenk des Herrn Apotheker Landauer in Würzburg;
Schwarz, über Gallen an Fichtenwurzeln, eingesandt von Herrn Direktor Krell, und andere botanische Mitteilungen.

44. Sitzung am 31. Oktober:

- Herr Dr. Stadlinger, Vortrag »Die Goldfrage in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft«;
Kinkelin, Schenkung von *Cistudo carolina* aus Ohio.

45. Sitzung am 7. November:

- Herr Dr. Küsper, Vortrag über die Geschichte der Begriffe Element und Atom;
Dr. Stadlinger, Vorlage der Photographie eines Mammuthschädels der Universitätssammlung in Erlangen;
Kinkel, Demonstration einer Abgottschlange;
Schwarz, Vorlage von *Agaricus atramentarius* und *Myoma pura*, sowie eines sehr großen Nierensteins vom Pferd.

46. Sitzung am 14. November:

- Herr Paalzow, Vortrag über das Steinheimer Becken;
Ortmann, über die Varietäten von *Chrysanthemum indicum* und die Gewinnung neuer Spielarten, verbunden mit Ausstellung einer reichhaltigen Kollektion von solchen;
V. Schultheiss, Demonstration einer blühenden *Mamillaria gracilis*;
Kinkel, Vorlage einer Entenmuschel (*Lepas anatifera*) und einer amerikanischen Schildkröte (*Malacoclemmys terrapen*);
Spanadel, Mitteilungen geologischen Inhalts.

47. Sitzung am 21. November:

- Herr V. Schultheiss, Vorlage von *Euphorbia cordiformis* und einer Verwachsung zweier Aloën;
Knapp, Vorlage von *Pecten gracilis* mit aufgewachsener *Serpula* und *Hippocampus brevirostris* von der kubanischen Nordküste;
Kinkel, Demonstration von *Ischnognathus occipitomaculatus* aus Ohio.

48. Sitzung am 28. November:

- Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über »Das Steinheimer Becken und die Abstammungslehre«;
Kinkel, Demonstration von *Zamenis diadema*, *Tropidonotus saurita* und *Boa constrictor*;
Dr. Heerwagen, Demonstration einer Reihe ausgestopfter Vögel, Geschenk des Herrn Benda in Adelaide;
Knapp, Schenkung zur geognostischen Sammlung.

49. Sitzung am 5. Dezember:

- Herr Dr. Prior, Experimentalvortrag über Theorie und Praxis der Bierbereitung.

50. Sitzung am 12. Dezember:

- Herr Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug auf den Haidenberg und nach Kammerstein;
Kinkelin, Demonstration von *Varanus griseus*, *Agama inermis*, *Coluber leopardina*, *Coronella tringulum* var. *collaris*;
Dr. Heerwagen, Demonstration für die Sammlung angekaufter ausgestopfter Vögel;
Schwarz, Vorlage einer Frucht von *Pyrus japonica*, über-sandt durch Herrn Corpsstabsveterinär Zwengauer;
Dr. Ortmann, über den Export von *Lilium longiflorum* durch die Firma Boehmer & Co. in Yokohama;
V. Schultheiss, Vorlage einer pathologisch interessanten Aloë.

51. Sitzung am 19. Dezember:

- Herr Dr. Kant, Vortrag über »Die Zukunft der Steinkohle«;
Dr. Heerwagen, Vorlage einer Raupe von *Saturnia pyri*, Geschenk des Herrn Dr. L. Koch;
Dr. Stadlinger, Schenkung eines Ölgemäldes, sehr naturgetreu ausgeführte Schmetterlinge darstellend;
Paalzow, Hoermann, Kinkelin, Vorlage von Geschenken.
-

Ausflüge.

Der erste Ausflug des heurigen Jahres, ein Nachmittagsausflug, fand am 29. April bei sehr zahlreicher Beteiligung von Mitgliedern und deren Familienangehörigen ins Regnitzthal von Vach nach Erlangen statt. Nachdem die Bahn bis Station Vach benutzt worden war, ging der Fußmarsch zunächst gegen Mannhof und konnten bei Überschreitung des Landgrabenbaches die ersten blühenden Exemplare von *Corydalis solida* besprochen werden. In Vach selbst stand die Pestwurz, *Petasites officinalis* in Blüte. Nachdem einige Zeit der Besichtigung des Schlosses mit dem ehemaligen Schloßgarten gewidmet worden war, wurde das linksseitige Gehänge des Regnitzthales erstiegen, und ergab eine schöne Fernsicht auf den Erlanger Jura, auf die alte Klosterkirche von Gründlach und die Burg von Nürnberg. Veilchen in Blüte, *Corydalis solida*, hier auch in weißer Blütenmodification und die goldgelben Sterne der *Gagea stenopetala* erfreuten das Auge des Sammlers; auf dem weiteren Marsche im Thal machte Herr Dr. Küspert auf die Bildung der Senker bei der

Brombere aufmerksam; an der Eltersdorfer Brücke wurde das Thal verlassen und nach kurzem Marsch durch den Föhrenwald auf diluvialsandiger Unterlage ward Frauenaurach bald erreicht. Hier wurde Rast gehalten, die alte ehemalige Klosterkirche mit einigen Ornamenten aus romanischer Bauzeit betrachtet und dann nach Bruck marschiert. Ein Teil der Excursionsteilnehmer benützte hier die Bahn zur Heimfahrt, die andere Hälfte zog es vor, längs des Kanales nach Erlangen zu gehen; auf dieser Strecke wurden zwei durch das Räumen des Kanales ausgeworfene Muschelarten mitgenommen, in Erlangen Abendtisch gemacht und dann die Rückkehr mit der Bahn bewerkstelligt. Im Ganzen hatte sich ergeben, daß die überaus kalte Witterung des Frühjahres auf die Vegetationsentwicklung sehr verzögernd eingewirkt hatte.

Der zweite, wieder sehr zahlreich besuchte Ausflug fand am 17. Juni statt. Er war ein Tagesausflug und hatte den Besuch des Süddeiles des Hetzleszuges zum Ziel. Die 25 Teilnehmer wurden in liebenswürdiger Weise von Herrn Universitätsprofessor Dr. Solere der durch den Erlanger Schloßgarten geführt, wobei der sogenannte Emigrantenbrunnen und das Markgrafendenkmal besichtigt wurden. Herr Professor Solere der demonstrierte die Blütenverhältnisse von *Impatiens parviflora* und zeigte die großen Hexenbesen auf *Quercus coccifera*, auch der parasitäre Pilz: *Peronospora Corydalis* auf *Corydalis solida* wurde besichtigt. Dann zog sich die Excursion auf dem Fußweg längs der Schwabach nach der Schleifmühle hin und hier gelang es Herrn Leidig in den losen Sandäckern den *Alectrolophus hirsutus* in einem Prachtexemplar auszugraben, welches das parasitäre Leben dieses grünen Schmarotzers auf den Zaserwurzeln des Roggens, *Secale cereale* überaus deutlich erkennen ließ. Nach Überschreitung des Flüßchens zog sich der Marsch durch Föhrenwald, wo zahlreich *Melampyrum pratense*, auch ein grüner Parasit, stund, nach Spardorf. Den Lehmgruben ober der dortigen Ziegelei wurde lange Zeit gewidmet, die Suche ergab wohl zahlreiche Fossilreste aus dem Dogger und oberen Lias, aber für die Theorie eines glacialen Transportes an diese sekundäre Lagerstätte konnten keine triftigen Unterstützungsmerkmale konstatiert werden. Kurz vor Marloffstein wurde der formverändernde *Exoascus* in den Früchten der Schlehe gefunden, der später auf der Liashöhe auf den Zwetschgenbäumen noch ganz besonders häufig in Erscheinung trat. Da inzwischen etwas Regen sich eingestellt hatte, konnte die Aussicht vom weithinsichtbaren Marloffsteiner Schloß nicht in gewünschter Weise ausgenützt werden, dies machte sich auch auf dem weiteren

Marsche geltend, indem auch die Aussicht vom Liasplateau nordwärts nach Forchheim und Bamberg zu nicht rein war. Auf dem Marsch nach Ebersbach fand sich *Trifolium ochroleucum* und das prächtige *Melampyrum arvense*, der Ackerwachtelweizen, dieser aber auffallender Weise nicht, wie gewohnt, in Äckern, sondern in Menge in den saftigsten Wiesen. Hier war auch Gelegenheit, zahlreiche Formen schöner wilder Rosen zu sammeln. Auf dem weiteren Wege östlich Ebersbach fanden sich zahlreiche Eisensandsteinbrocken aus dem mittleren Dogger, dieses Vorkommen ist somit nicht auf Spar-dorf beschränkt. Dann zog sich der Weg nach Neunkirchen von der Liashöhe herab, wo die noch erhaltenen Thore und die Kirche in Augenschein genommen wurden und Mittagsmahlzeit gemacht wurde. Von hier aus begann unter kundiger Führung des Herrn Richard Paalzow der Aufmarsch zum Jurasteilrand. In fast ununterbrochener Reihe ergaben sich schöne Profile für die meisten den Rand unseres Jura bildenden Gesteinsschichten. Gleich oberhalb Neunkirchen, bei einer kleinen gotischen Kapelle traten in ein paar flachen Gruben intensiv rote Zancledonetten zu Tage. Die auf diese Letten folgenden weissen Sandsteine des Rhaet, die den Keuper und mithin im ganzen die Trias nach oben abschliessen, konnten etwas höher in einigen Aufschlüssen beobachtet werden. Ein kleiner Steilrand zeigte endlich die gelblichen, grobkörnigen Sandsteine des unteren Lias, den Bucklandisandstein, wie ihn Schrüfer nennt nach *Ammonites Bucklandi*. Von hier führte der Weg zwischen Getreidefeldern und Hopfengärten, die das Gestein nicht zu Tage treten lassen, bis Großenbuch. In diesem Dorfe konnten wir in einigen sehr schönen Profilen sämtliche Schichten des oberen Lias, die Posidonienschichten mit der Monotisplatte und darüber die Jurensismergel, sehen.

Beim weiteren Aufstieg zum Hetzlas, wozu wir jetzt den Weg, der über diesen Berg nach Rödlas und Ermreut führt, benutzten, kamen wir in das Gebiet des braunen Jura oder Dogger, dessen unterste Abteilung, der Opalinusthon, gleich oberhalb von Großenbuch beginnt und an den Wegrändern überall aufgeschlossen ist. Zahlreiche Kirschbäume stehen auf dieser Etage, sowie im unteren Teil der folgenden, dem Eisensandstein, der sich auch hier durch einen für diese Schichte so charakteristischen Hohlweg links wie rechts anstehend mit rostroter Farbe des feinkörnigen Gesteins zu erkennen gibt. Der Eisensandstein oder Personatensandstein, nach seiner Leitmuschel *Pecten personatus*, begleitete uns bis oberhalb eines kleinen Wäldchens, dort zeigten harte, gelbverwitternde und

mit Fossilien, besonders Austernschalen und anderen Bivalven dicht bedeckte Kalksteine und gelbe Mergel an, dass wir uns bereits in einer höheren Etage des braunen Jura befinden. Diese Schichten repräsentieren die Stufe des Ammonites Sowerbyi, die hier sehr mächtig entwickelt ist. In den gelben Mergeln konnten wir zahlreiche Stachelfragmente von *Rhabdocidaris anglosuevica*, *Pentacrinitenglieder*, *Serpeln* und *Belemniten* sammeln. Die auf die gelben Mergel folgenden dunklen Kalke und Thone vertreten die höheren Stufen des mittleren Dogger.

Der obere braune Jura, der sogenannte *Ornatenthon*, ist sehr mächtig auf dem Sattel, wo die Straße ihren höchsten Punkt erreicht, entwickelt, und zwar findet sich hier, wie überhaupt auf der Westseite des Jurazuges von Lichtenfels bis in die Erlanger Gegend, vorzugsweise die tiefere Stufe des *Ammonites macrocephalus*. Die zahlreichen kleinen Goldschnecken — in Brauneisenstein umgewandelte Ammoniten, die häufig einen goldschillernden Schwefelkiesüberzug haben — welche sich in diesen Thonen finden, erregten besonders das Interesse der Ausflugsteilnehmer, die sich mit grossem Eifer mit dem Sammeln dieser hübschen Petrefacten beschäftigten. Besonders häufig fanden sich *Macrocephalites macrocephalum* und *tumidum*, *Perisphinctes curvicosta* und *Oppelia subcostaria*.

Die Hochfläche des Hetzlas wird durch die obere Stufe des unteren weissen Jura, den Werkkalk, gebildet, dessen kompakte weisse Bänke in einigen Steinbrüchen ausgebeutet werden. Da sich inzwischen auch das Wetter ganz aufgehellt hatte, genoss man von diesen Kalkbrüchen eine herrliche Fernsicht ins Ermreuter Thal und auf das ferne, weisse Schloss Hilpoltstein sowohl, wie in die Eschenauer Gegend und den Kalchreuter Liaszug, sowie in weiterer Ferne auf die Hersbrucker Berge bis zum weit vorgeschobenen Moritzberg. Eine Serie parasitärer Pilze und das schöne *Farrnkraut Aspidium aculeatum* waren inzwischen auch gesammelt worden, auch auf der Plateauhöhe die Repräsentanten der Kalkflora, dann wurde der Abstieg auf demselben Wege bewerkstelligt und von Neunkirchen aus zur Rückkehr die Bahn benutzt.

Der dritte Ausflug, ein Nachmittagsspaziergang, bei dem die ohnehin nicht kleine Teilnehmerzahl in Schwabach sich noch mehrte, fand am 22. Juli statt und benützte die Bahn bis zur Station Büchenbach. Nachdem die Rednitz bei Pfaffenhofen überschritten war, ging man eine zeitlang auf der Rother Straße südwärts, wobei *Verbascum nigrum* + *Lychnitis* gefunden wurde, bis zu der Stelle, wo der Brunnbach diese Straße kreuzt. Hier stehen etliche Pappel-

bäume, die sich alle als *Populus ontariensis* ergaben, sodass die Vermutung, dass alle sogenannten Balsampappeln unserer Gegend nicht *balsamifera*, sondern *ontariensis* sind, weitere Unterstützung erhielt. Von hier gingen wir längs des Brunnbaches hinauf über diluvialen Sand, der außer dessen charakteristischer Flora auch *Euphrasia stricta* ergab. Am Glasschleifweiher angelangt, wurde als zahlreich vorhanden die schöne Seerose, *Nymphaea semiplaterta*, konstatiert, der hübsche Teich lud zur Kahnfahrt ein und da ein Gewitter, das auf dem ganzen Herweg schon durch häufigen Donner gedroht hatte, nun auch mit erfrischendem Regenfall sich einstellte, so wurde an dem zum Bleiben ohnehin so einladenden Orte lange verweilt, in dem nun nassen Grase wäre ein weiteres Vorgehen den Brunnbach aufwärts doch nicht mehr möglich gewesen. Gegen Abend hatte sich das Wetter wieder ausgehellt und bei herrlicher Luft wurde durch den Wald nach Roth marschiert, beim Verlassen des Waldes erfreute nicht nur ein prächtiger Regenbogen, sondern auch der Blick auf das nahe Roth, dahinter die Heydecker Berge, die Wülzburg, der Mäbenberg etc. Das alte wohlerhaltene Schloss in Roth mit Burggraben, das ein Ansbacher Markgraf aus den Einkünften seiner schlesischen Besitzungen erbaut hat und welches deshalb heute noch Ratibor genannt wird, wurde noch umgangen und dann die Heimkehr vom Bahnhof Roth aus mit der Bahn bewerkstelligt.

Der vierte Ausflug, ein Nachmittagsausflug am 26. August, erfreute sich einer noch höheren Teilnehmerzahl, als die vorhergehenden. 36 Mitglieder und Gäste entstiegen in Lauf dem Zuge, um gleich oberhalb Lauf sich der sommerlich beleuchteten Landschaft mit dem Blick in den nahen Hersbrucker Jura zu erfreuen. Hier wurde das parasitäre Vorkommen der *Puccinia Malvacearum* auf der wilden Malve, dann die terrestre Form von *Polygonum amphibium* in Blüte, gleich darauf das Schmarotzerleben der *Cuscuta europaea* auf Nesseln und Weiden demonstriert, ein Weiher bei Heuchling ergab *Potamogeton obtusifolius* und die morgensternähnlichen Fruchtstände des Igelkorbens, *Sparganium ramosum*. Noch vor Eintritt in den Wald stellte sich *Centaurea nigra* ein. Völlig unaufgeklärt bleibt es, dass diese Pflanze, sonst nirgends im Florengebiet vorhanden, nördlich von Lauf ein dichtbesetztes, geschlossenes Verbreitungsgebiet besitzt, welches mit dem hellgelben Sand zerfallenen Rhaetisandsteines beginnt und in die schweren Lehmböden, die aus der Verwitterung des mittleren und oberen Lias entstehen, bis Tauchersreut sich erstreckt, also Bodenschichten einschließt, die

in physikalischer wie chemischer Beziehung die größten Verschiedenheiten zeigen; geschlossene Verbreitungsgebiete sind sonst doch fast nur auf eine und dieselbe geologische Stufe beschränkt. Der Wald am Wege nach Dehnberg ergab die immer mehr sich einbürgерnde aus Nordamerika stammende *Stenactis annua* oder nach ihrer Ähnlichkeit in der Blüte mit *Bellis perennis*, dem Gänseblümchen, auch *bellidiflora* genannt. Zwischen Dehnberg und Höflas erfreute der Ausblick auf den gegenüberliegenden Jurazug von Gräfenberg bis zur Festungsruine Rothenberg, dann wurde die Liashöhe verlassen, ein Umgang um den Höflaser Weiher gemacht und dann auf den schwarzen Bach zu marschiert, welcher im folgenden der neuen Laufer Wasserleitung entlang die Richtung angab. Eine Herde schellenbögengeschmückter Kühe kam eben Herrn Hörmann recht in den Weg zu weiteren einschlägigen Studien. Auf dem Waldmarsch erfreuten sodann die gelbleuchtenden Blütenköpfe der *Arnica montana*, dann konnte Herr Wunder einen prähistorischen Grabhügel demonstrieren und nachdem die in dieser ganzen Gegend eine Rolle spielende Latsche, *Pinus Pumilio* sich viermal eingestellt hatte, war der Ort Simonshofen, unser Ziel, bald erreicht. Nach einiger Rast brach man wieder auf, um die beiden großen Weiher zu umgehen. Als bald fand sich *Oryza clandestina* mit sehr entwickelter Blütenrispe und von den schönen braunsammtenen Kolben der *Typha angustifolia* wurde zur Zimmerdekoration manches Stück abgeschnitten und mit heim genommen; am unteren Weiher blühte *Ranunculus Lingua*, die größte unserer *Ranunculus*-arten, zahlreiche Taucherlein, *Podiceps minor* tummelten sich auf der klaren Wasserfläche, eine herrliche Abendbeleuchtung vergoldete den nahen Hansgörgelberg und die ferne Hubrig, dann trat man bei einbrechender Dunkelheit den Rückmarsch an nach Lauf behufs Abendmahlzeit und Benützung der Bahn zur Rückfahrt.

Der fünfte Ausflug am 30. September, ebenfalls ein Nachmittagsausflug war der Besichtigung des botanischen Universitätsgartens zu Erlangen gewidmet. In bekannter Liebenswürdigkeit führte Herr Universitätsprofessor Dr. Solere der die zahlreichen Teilnehmer nicht nur durch die Freilandanlagen, sondern auch durch die Gewächshäuser, dabei in klarem Vortrag zahlreiche biologische und morphologische Verhältnisse erläuternd. Gleich zu Beginn konnte man die Blattbewegung der Fliegenklappe, *Dionaea muscipula* bewundern, auch andere Insektenverspeisende Pflanzen, wie *Drosera*, *Aldrovandia* kamen zur Demonstration, die sonderbaren schwammigen Luftwurzeln einer fremdländischen Onagriacee, die eigentümlichen

Gefäßkryptogamen *Azolla*, *Salvinia*, *Marsilea*, *Pilularia* und vieles vieles andere hatten wir zu besichtigen Gelegenheit; es ist hier nicht der Raum vorhanden, aufzuzählen was alles noch gezeigt wurde, eines aber steht fest, daß alle Teilnehmer, denen sich nach Ankunft des Bamberger Zuges noch Herr Landauer aus Würzburg und Herr Vill aus Bamberg angeschlossen hatten, diese Stätte der Wissenschaft mit dem Gefühle verließen, unter vorzüglicher Führung Hochinteressantes in großer Menge gesehen und kennengelernt zu haben.

Der sechste Ausflug, am 14. Oktober mit dem 11 Uhr-Zug nach Schnaittach begonnen, galt der Ruine Osternohe. Er war leider nicht vom Wetter begünstigt, und bei dem schon während der Bahnfahrt sich einstellenden Regen war man sich von vorneherein klar, daß der Wald- und Wiesenweg nicht mehr zum Anmarsch zu benutzen war; so benützte man von Herdersdorf, wo an der Hand von *Odontitis serotina* über den Saisondimorphismus verschiedener Pflanzen gesprochen wurde, die schon sehr naß gewordene Straße zum Anmarsch nach Osternohe, bei welcher Gelegenheit *Uncinula Aceris* einen ganzen Masholderstrauch bedeckend, besichtigt wurde. Trotz trüber Witterung bestieg man sodann den Osternoher Schloßberg, erfreute sich an den mächtigen epheubedeckten Dolomitfelsen in der obstreichen Ortschaft Schloßberg und betrat bei strömendem Regen die malerisch zerfetzte Burgruine und dann noch die Höhe ober derselben. Hier erfreute der mit kirschröter Farbe von dem dunklen Laub abstechende *Arillus* der Eibe, *Taxus baccata*, der Tintenpilz, *Rhytisma acerinum* auf Spitz- und Bergahorn wurde besichtigt, dann aber der Abstieg gemacht in die Wirtschaft zu Osternohe, woselbst ein wohldurchwärmtes Zimmer und gute Verpflegung nicht als etwas überflüssiges empfunden wurde. So hatte die Ungunst der Witterung, Regen und Oktoberwind zwar die botanische Ausbeute und die Aussicht in diesem herrlichen Winkel das Jurazuges wesentlich beeinträchtigt, eines aber litt nicht darunter: die fröhliche Stimmung der Ausflügler, welche sich vornahmen, bei besserer Jahreszeit wieder zu kommen.

Auch der siebente, der letzte Ausflug des heurigen Jahres, war wegen ungünstiger Witterung mehrmals verschoben worden, bis er am 25. November doch noch zur Ausführung kam. In Schwabach schlossen sich den Nürnberger Teilnehmern noch zwei liebe Gäste an, dann ging es durch die Meisenlach, wo Herr Rüdel junior ein Goldhähnchen, *Regulus flavicapillus*, fand, nach Obermainbach. Jenseits der Ortschaft beginnt sofort der Wald, wo

Peplis Portula noch zu finden war, anfangs Föhrenwald, wird er an der sogenannten langen Wiese zum herrlichen, dunklen Fichtenwald, smaragdgrün deckt die dichte Moosdecke den feuchten Waldboden, zierliche Cladonien stehen am Straßengraben und von den Bäumen hängt, wie ehrwürdiger Greissenbart, Bryopogon jubatus herab. Auf der ansteigenden Neppersreuter Waldschneufse erreichte man an der Kreuzeiche die Höhe des Haidenberges, ein kleiner Aufschluss rhaetischen Keupers orientierte über die geognostische Schichtenhöhe, Potentilla procumbens blühte noch in etlichen Exemplaren, auch Blechnum Spicant hatte seine regelmässigen Farrnwedel noch frischgrün bewahrt; dann besuchte man die Anlage der Douglasfichten, Tsuga Douglasii, nahm Abschied von dem Hügelland, von dem die malerische Burg Abenberg aus herbstlichem Grau herübergrüßte und trat den Rückmarsch an nach Kammerstein. Hier stieß noch Herr Eckert, der inzwischen zwei gelungene photographische Aufnahmen des hochgelegenen Kirchleins von Kammerstein gemacht hatte, zu uns. Bei der Rast in Kammerstein kam selbstredend wieder die frühgeschichtliche Bedeutung des Haidenberges zur Sprache, die isolierte Lage des waldbedeckten Höhenzuges, das Zusammenklingen des Namens Haidenberg und Opferplatte für dessen südlichen Zug, den mißverstandene Schreibweise heutzutage Ofenplatte benennt, mit den Ortsnamen Götzenreut und Haag gibt eine merkwürdige Parallel zur hohen Neubürg im Mistelgau, an deren Fuß auch ein Wohnsgehaig, ein Frankenhaag liegen, das alles kann kein Zufall sein! Trotz eingetretener Dunkelheit war auf der breiten Landstraße der Rückweg nach Schwabach leicht zu finden. So schlöss, wie vorigen Jahres, auch heuer wieder der Haidenberg die Reihe der Ausflüge. Wie kein anderer Platz ist dieser geeignet, noch im Spätherbst den Besucher zu erfreuen, seine Moosdecke, sein Tannengrün lassen nochmal auf kurze Zeit vergessen, daß:

Der Wandrer muß scheiden,

Der Sommer ist hin.

Wir kehren heim, doch wir kommen wieder,

Wenn der Kuckuck ruft, wenn erwachen die Lieder,

Wenn mit Blumen die Erde sich kleidet neu,

Wenn die Brünnlein fliessen im lieblichen Mai!

A. S.

Bibliotheksbericht für 1900.

Im abgelaufenen Jahr vermehrte sich der Bestand der Bibliothek um 108 Einläufe; die letzte Nummer ist 3995. Es befinden sich darunter, wie in den Vorjahren, zahlreiche Separatabdrücke, welche der Gesellschaft zugeeignet wurden von den Herren Dr. O. Appel, Oberlandesgerichtsrat Arnold, Paul Bauriedel, Dr. Rud. Blasius, Hermann Eckert, Dr. Gordon, Prof. Dr. A. Heerwagen, Dr. Kaul, Dr. F. Kinkelin, Prof. C. B. Klunzinger, M. Lotter, Prof. Dr. P. Magnus, Dr. R. A. Philippi-Santiago, Dr. H. Rehm, Dr. P. Reinecke, Prof. Dr. E. Selenka, Dr. Herm. Stadlinger, Prof. Dr. Fr. Wagner. Die Sektion des D.-Österr. Alpenvereins und der Stadtmastrat Nürnberg ehrten die Gesellschaft durch Überreichung ihrer Festschriften.

Der Schriftenaustausch führte der Bibliothek 657 Sendungen zu. Erfreulicherweise hat wieder eine Anzahl auswärtiger Gesellschaften unsere in den beiden Vorjahren ergangenen Einladungen zum Tauschverkehr angenommen, während andere 4 Gesellschaften ein gleiches Ersuchen an uns richteten, welchem Folge geleistet wurde. Wir sind jetzt mit 278 Gesellschaften im Schriftenaustausch.

Die an die Mitglieder unserer Gesellschaft dauernd gerichtete Bitte, um Überlassung älterer Jahrgänge unserer Abhandlungen hatte mehrfachen Erfolg. Es wäre sehr erwünscht, wenn auch weiterhin solche Schenkungen erfolgen würden. Ausgeliehen wurden 104 Werke an 85 Entleiher.

Verzeichnis der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1900 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: 34. Bericht 1900.

Bamberg — Gewerbeverein.

— Naturforschende Gesellschaft: XVII. Bericht (1899).

Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«.

- Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 41. Jahrg. 1899.
- Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 51. Band 3. 4. Heft; 52. Band 1.—3. Heft.
 - Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift 45. Band.
 - Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte Jahrg. 1899.
 - Kgl. preußisches meteorologisches Institut: Bericht 1899; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1895 Heft III; 1899 Heft I II; Ergebnisse d. Niederschlags-Beobachtungen in d. Jahren 1895 u. 1896; Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen im Jahre 1897; Hellmann, Regenkarte d. Prov. Ostpreußen, Westpreußen u. Posen.
- Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1899 2. Hälfte.
- Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen 56. Jahrg.
- Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
- Verein für Naturwissenschaft: Jahresber. VIII.
- Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen XVI. Bd. 3. Heft.
- Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländische Kultur: 76. Jahresbericht 1898.
- Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Vierzehnter Bericht 1896—1899.
- Danzig — Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. zehnten Bandes 1. Heft.
- Darmstadt — Verein für Erdkunde und der großherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 20. Heft 1899.
- Dresden — Statistisches Bureau des kgl. Sächs. Ministeriums des Innern.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen Jahrg. 1871 Mai bis Juli; 1878 Jan. bis Juli; 1879 Jan. bis Juni; 1891 Jan. bis Juni; 1892 Juli bis Dez.; 1899 Jan. bis Dez.; 1900 Jan. bis Juli.
- Dürkheim — Pollichia: Festschrift z. 60 jähr. Stiftungsfest.
- Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein: Mitteilungen 4. Heft: Festschrift d. 70. Versammlg. d. d. Naturforscher u. Ärzte (in die Bibliothek überführt als Nr. 3931).
- Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden — Naturforschende Gesellschaft: 83. und 84. Jahresbericht für 1897/99.
- Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXVI.
- Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte 31. Heft 1899.
- Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresber. f. d. Rechnungsjahr 1898—1899.
- Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 20. Band 2. Heft; 26. Band 1. Heft; Bericht 1899.
- Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios 17. Band; Soc. Litt. Jahrgang XIII 1899.

- Fulda — Verein für Naturkunde: Erstes Ergänzungsheft: Vonderau, Pfahlbauten 4⁰ (in d. Bibl. überf. als Nr. 3951).
- Gießen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz — Naturforschende Gesellschaft.
- Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte d. Oberlausitz: Tafel vorgeschr. Altertümer d. Oberlausitz (in d. Bibl. überf. als Nr. 3988).
- Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathem.-physik. Kl. 1899 Heft 3; 1900 Heft 1 2; Geschäftl. Mitteilungen 1899 Heft 1; 1900 Heft 1.
- Greiz — Verein der Naturfreunde.
- Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen Band VI 2. bis 7. Heft.
- Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiol. Laboratorium 14. Heft (1899).
- Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXVI.
- Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1900.
- Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlich. Verein: Verhandlungen 1899 III. Folge VII.
- Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen 1896 — 1896 X. Bd.
- Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.
- Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. sechster Bd. 3. Heft (1899).
- Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- und Landeskunde II. Bericht Jan. 1900.
- Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen 12. Bd. 1898; 13. Bd. 1895 bis 1900.
- Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen 1900 Nr. 1—7.
- Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLIV über das 63. Vereinsjahr 1898—1899; XLV über das 64. Vereinsjahr 1899 — 1900.
- Kiel — Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.
- Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilungen 13. Heft.
- Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom- Gesellschaft: Schriften 40. Jahrg. 1899.
- Preußischer Botanischer Verein: Jahresbericht 1899/1900.
- Krefeld — Verein für Naturkunde.
- Landshut — Botanischer Verein.
- Leipzig — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. 51. Bd. 1899 Heft I—VI; 52. Bd. 1900 I—V; naturw. Teil 1899; allgem. Teil 1899; Jahresber. 1900 d. F. Jablonowsky'schen Gesellschaft.
- Naturforschende Gesellschaft.
- Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1899; wissenschaftl. Veröffentl.: Ratzel, Geogr. d. mittl. Deutschland.
- Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein d. Fürstentums Lüneburg.

- M**agdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresber. und Abhandlungen 1898—1900.
- M**ainz — Rheinische naturforschende Gesellschaft.
- Römisch-Germanisches Centralmuseum: Bericht über die Vermehrung der Sammlungen des Vereins zur Erforschung der rheinischen Geschichte und Altertümer J. 1898/99.
- M**annheim — Verein für Naturkunde.
- M**arburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1898; Schriften Bd. 12, 7. (Schluss-)Abteilung; Bd. 13, 3. Abteilung.
- M**etz — Verein für Erdkunde: XXII. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1899—1900.
- M**ünchen — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-phys. Kl. 1899 Heft III; 1900 Heft I u. II.
- Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte Bd. VII 1900 I. u. II. Abteilung.
- Geographische Gesellschaft.
- Ornithologischer Verein.
- M**ünster — Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
- N**eifse — Philomathie.
- N**ürnberg — Ärztlicher Verein.
- Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1899. Mitteilungen Jahrg. 1899.
- Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: XXI. Jahresbericht für 1899; Sitzungsberichte 1899.
- Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
- Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht über d. Gesundheitsverh. u. Gesundheitsanstalten i. J. 1898.
- Verein Merkur.
- O**ffenbach — Verein für Naturkunde.
- O**snabrück — Naturwissenschaftlicher Verein.
- P**assau — Naturhistorischer Verein.
- R**egensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
- Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte VII. Heft 1898 u. 1899.
- R**eichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
- R**eutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
- S**chneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
- S**chweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
- S**traßburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung v. Els.-Lothringen: Mitteilungen Bd. V Heft 1 u. 2.
- S**tuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 56. Jahrg.
- W**eimar — Thüringischer Botanischer Verein.
- W**ernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- W**iesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher Jahrg. 53.
- W**ürzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte Jahrg. 1899 Nr. 1—7 u. Titelbl.
- Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift 50. Jahrgang 1900.
- Z**erbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Z**weibrücken — Naturhistorischer Verein.
- Z**wickau — Verein für Naturkunde.

Österreich-Ungarn

- Agram — Hrvatsko Narovoslovno Društvo: Glasnik godina VI—XI (1891—1899); god. XII broj 1—3 (1900).
- Auffsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
- Brünn — Club für Naturkunde (Sektion d. Brünner Lehrervereines): Zweiter Bericht f. d. Jahr 1899.
— K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft.
— Naturforschender Verein: Verhandlungen XXXVII. Bd. 1898; XVII. Bericht d. meteor. Comm. 1897.
- Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft).
— Rovartani Lapok (entomolog Monatsschr.) VII. Kötet 1900 füzet 1—8.
- Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen 25. Jahrg. 1900.
— Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
— Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen 36. Jahrg. 1899.
- Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XX. Jahrg. 1900 u. »Beilage«.
— Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen XLIX. Band Jahrg. 1899.
— Verein f. siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 29. Bd. 2. Heft; Müller, die Repser Burg; Jahresbericht f. d. Ver.-J. 1898/99.
- Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. Folge 44. Heft.
— Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte XXIII. Jahrg. 1896/97; XXV Jahrg. 1899/1900.
- Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
- Klausenburg — (Kolozsvár) — Siebenbürgischer Museumsverein: Értesítő XXIVévfolyam 1899 XXI. Kötet II—III Füzet.
- Laibach — Musealverein für Krain: Izvestja Letnik IX sešitek 1—6 1899; Mittheilungen XII. Jahrg. Heft I—6 1899.
- Linz — Museum Francisco-Carolinum: 58. Jahresber. nebst 52. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.; II. Nachtrag z. Bibl. Katalog.
- Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludozna: Lud, rocznik sgósty 1900; Młynek, życie Sierskich Pasterzy (in d. Bibl. überf. u. Nr. 3991).
- Prag — K. Böhmishe Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1899; Jahresber. 1899.
— Deutscher naturwissensch.-medicinischer Verein für Böhmen »Lotos« Sitzungsberichte 1898 46. Bd. (N. F. XVIII. Bd.); 1899 47. Bd. (N. F. XIX. Bd.).
— Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten: Bericht über d. J. 1899.
- Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen, Jahrg. 1899 N. F. XI. Heft.
- Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 31. Jahrg.
- Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresberichte f. 1897 1898 1899.

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien u. d. Hercegovina sechster Band 1899.

Triest — Società adriatica di scienze naturali.

Wien — Entomologischer Verein: 10. Jahresbericht 1899.

- K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathemat.-naturw. Cl. CVII. Band VI—X. Heft.
- K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1900 Heft 1—12.
- K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1898 XLII. Bd. (d. n. F. XXXII; Abhandlungen I. Bd. 1899; II. Bd. 1900.
- K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen Jahrg. 1899 Nr. 11—18; Jahrg. 1900 Nr. 1—10.
- K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft Verhandlgn. Jahrgang 1899 XLIX. Band.
- Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XIII Nr. 2—4; Bd. XIV.
- Naturwissenschaftl. Verein an der Universität.
- Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften XL. Bd. 1899/1900.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen Bd. XII Heft 2; Anhang d. Basler Chemiker Schönbein.

Bern — Naturforschende Gesellschaft.

[>] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique Annuaire 4^{me} Année 1900.

Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4^e S. Vol. XXXV Nr. 131—137; Observations météorologiques Année 1898 XII^e Année.

St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1897—98.

Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.

Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift 44. Jahrg. 1899 3. u. 4. Heft.

- Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft: Berichte Heft X.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift 21. Bind; 22. Bind; 23. Bind 1. Hefte.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5^e Série des Annales VIII, IX.

Bruxelles — Société belge de Microscopie.

- Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin Tome trente-huitième 1899; Comptes rendus des Sceances I 38 2^e partie.

- Bruxelles — Société Soyale malacologique de Belgique: Annales Tome XXXI Fasc. 2 1896; Tom XXXIII Fasc. 2 1898; Bulletins S. XCVII—CXXVIII.
— Société Royale Linnéenne: Bulletin 25^{me} Année Nov. 1899 — Juillet 1900; 26^{me} Année Nr. 1 Nov. 1900.

Frankreich

- Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique.
Lyon — Société botanique de Lyon: Annales Tome XXIV (1899).
, — Société Linnéenne de Lyon: Annales Tome 46^e Année 1899.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille, III^e Série, 21^e bis 30. Année Nr. 351—360; Catalogues XXVIII, XXIX.
— Société d'Anthropologie de Paris: Bulletins Tome dixième (IV^e Serie) 1899. Fasc. 2—5.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles: Bulletin 3^e Série Nr. 1 Année 1898.

Grossbritannien

- Dublin — Royal Irish Academy.
Glasgow — Natural History Society.
London — Geological Society.
Manchester — Geographical Society: The Journal Vol. XV Nr. 10 bis 12; Vol. XVI Nr. 1 bis 6.

Holland

- Amsterdam — Genootschoopp Natura Artis magistra.
, — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1^e Sectie Deel VII No. 1—5; 2^e Sectie Deel VII 1—3. Zittingsverlagen Mei 1899 — Apr. 1900 Deel VIII.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II Vol. VII 5^e Partie; Vol. VII 1^e Partie.
Leyden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2^{de} Serie Deel VI Afl. 3.
— Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Serie I Beiträge zur Geologie Ostasiens und Australiens Bd. VI Heft 2.
[Nijmegen] — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derde Serie 2^e Deel 1^e Stuk.

Italien

- Brescia — Ateneo: Commentari 1899.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno LXXVI 1899 Vol. XII; Bullettino N. S. Fasc. LIX bis LXIII.
Firenze — Biblioteca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 336—359 Indici 1899.

- Firenze** — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento: Pubblicazioni (Sezione di Medicina e Chirurgia) Trambusti: Ricerche s. midollo d. ossa n. differite; Chiariugi: Studio dei nervi encef.; Lustig: Vaccin. c. la Peste bubbo; Staderini Osserv. s. sviluppo de 4^o ventric.; (Sezione di Scienze fisiche e naturali) Botazzi: Sviluppo embrion. d. Funz. mot.; Bottazzi: Fisiol. d. tessuto di cell. musc.
- Società Entomologica Italiana: Bulletino Anno XXXI; XXXII 1900 Trim. I—III.
- Modena** — Società dei naturalisti: Atti 1899 S. IV. Vol. I Anno XXXII.
- Padova** — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Atti Anno 1899 Serie II Vol. IV Fasc. I.
- Pavia** — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia: Atti II. Serie Vol. 1^o; 3^o bis 6^o.
- Pisa** — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti, Proc. verb. Vol. XI. S. 159—178; Vol. XVII.
- Roma** — R. Accademia dei Lincei; Atti, S. V. Rendiconti Vol. IX^o. — Bibliotheca nationale centrale Vittorio Emanuele.
- Torino** — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. XXXV 1899/1900 1^a bis 15^a; Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1899.
- Venezia** — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie Vol. XXVI. Nr. 3. 5.
- Verona** — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie III Vol. LXXIV Fasc. III; Vol. LXXV Fasc. I II; Nicolis: Marmi Pietre e Terre color.; Perez: Verona ed i suoi vini.

Luxemburg

- Luxemburg** — Société botanique de Grand-duc'hé de Luxembourg.
- Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: Fauna⁺ Mitteilungen 8. Jahrg. 1898; 9. Jahrg. 1899.

Portugal

- Lisboa** — Direcção dos Serviços Geológicos de Portugal: Comunicações Tom III [1895—1898].

Rumänien

- Bucuresci** — Museulă de Geologiă și de Paleontologia.

Russland

- Dorpat** — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte XII. Band 1898 2. Heft.
- Helsingfors** — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta Vol. XV 1898—1899; XVII 1898—1899.
- Kiew** — Naturforscher-Gesellschaft der Universität.
- Mitau** — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov. Museums 1899.
- Moskau** — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin Année 1899.
- Riga** — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLII; XLIII; Arbeiten N. F Achtes Heft; Neuntes Heft.

- St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Akta Tomus XV Fasc. II;
XVII I und II.
— Imperatorskaja Nauk: Iswestija Seria V Tom XI
Nr. 1—5; Tom XII Nr. 1.

Schweden und Norwegen

- Bergen — Museum Aarbog for 1899 2det hefte; 1900 1ste hefte;
Sars, Crustacea of Norway Vol. III Part. I—VIII.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
, — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Ex-
pedition 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Me-
teorologiske Institut: Zoologi XXV Thalamophora
XXVI Hydroidea XXVII Polyzoa.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället: Handlingar
4 de Földjen Tome 1 2dra häftet.
Stavanger — Museum Aarsberetning for 1899 10de Aargang.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien Översigt
af Förfärlingar 1899 56. årgången; Bihang 25. Bandet
Afdeling I—IV; Handlingar 32. Bandet; Joh. Müller,
Briefe (in d. Bibliothek übergef. als Nr. 3979).
— Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift
årg. 20 1899.
Trömsö — Museum: Aarsberetning for 1897.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bulletin Vol. IV. Part. 2.
1899 Nr. 8.

Spanien

- Madrid — Sociedad Española de Historia Natural: Actas 1900
Jan. — Octubre.

Afrika

Ägypten

- Le Caire — Institut Égyptien: Mémoires Tome IV Fasc. I; Bulletin
3^e Serie Année 1899 Fasc. 10 No. 1 2 4/5; Livre d'Or,
Text und Atlas.

Amerika

Argentinien

- Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I No. 5—7.
, — Deutsche Akademische Vereinigung: Veröffent-
lichungen 1. Bd. Heft 1—3.

- Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Bureau général de Statistique.

Bolivia

- La Paz — Sociedad Geográfica: Boletin Año I Tomo 1 Nr. u. 2.

Brasilien

- Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim
Vol. III No. 1.
Rio de Janeiro — Museu Nacional Revista Vol. I (seg. aos Ar-
chivos Vol. IX).

Britisch Amerika

- Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science : Proceedings and Transactions, Session of 1898/99 Vol. X Part. 1.
- Ottawa — Geological Survey of Canada Annual Report (New Series) Vol. X 1897 ; Maps 560 589 599 606 652—654 ; Fletcher: Sydney Coal Field; Mc Connell: Klondyke Gold Fields.
- Toronto — Canadian Institute: Transactions Vol. VI; Memoria Vol. 1849—1899 ; Proceedings No. 9,

Chile

- Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.
" — Société Scientifique du Chili: Actes Tome IX 1899 4^e 5^e livr; Tome X 1900 1^{ère} livr.

Costa Rica

- San José — Museo Nacional: Director J. F. Ferraz, Informe de 1898 à 1899 secundo Sem.; 1899 à 1900.

Mexico

- México — Instituto Geológico de México Boletín Nr. 12; Nr. 13.

Peru

- Lima — Sociedad Geografica: Boletin Año IX — Tomo XI, Trimestre I^º, II^º 1899.

Uruguay

- Montevideo — Museo Nacional: Anales Tomo II Fasc. XII, XVI; Tomo III Fasc. XIII—XV

Vereinigte Staaten

- Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.
— University of de State of N.-V
- Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences Proceedings N. S. Vol. XXXV Nr. 1—27; XXXVI Nr. 1—4.
" — Society of Natural History : Proceedings Vol. XXIX Nr. 1—8.
- Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences: Bulletin Vol. VI Nr. 2—4.
- Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College : Bulletin Vol. XXXIV; Vol. XXXV No. 3—6 8; Vol. XXXVI No. 1—8; Vol. XXXVII No. 1 2; Memoirs Vol. XXIII Nr. 2; Vol. XXIV 1 u. 2.
- " — Peabody Museum of Archaeology and Ethnology.
- Chicago (III.) — Academy of Sciences: Bulletin No. III Part 1.
" — Field Columbian Museum : Publications Nr. 8 16 21 23 28 41 (Anthropological Series).

- Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica: Bulletin 1900 Nr. 1.
- Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies Vol. VIII.
- Davenport (Iowa) — Academy of Natural Sciences.
- Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions Vol. XII Part 1.
- Wisconsin Geological and Natural History Survey.
- Meriden (Conn.) — Scientific Association.
- Milwaukee — Natural History Society of Wisconsin.
- Public Museum.
- Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota: The twenty-fourth (final) Ann. Rep. f. the years 1895—1898.
- Minnesota Academy of Natural Sciences.
- New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
- New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals Vol. XII Part II and III; Memoirs Vol. II Part I 1899.
- American Geographical Society: Bulletin 1899 Vol. XXXI No. 5; 1900 Vol. XXXII No. 1—4.
 - American Museum of Natural History: Bulletin Vol. XI Part I II; Vol. XII 1899; Annual Report 1899.
 - Microscopical Society.
 - Torrey Botanical Club, Columbia University.
- Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.
- Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1899 Part I III; 1900 Part I.
- American Philosophical Society: Proceedings XXXVIII No. 159—162.
 - Commercial Museum: American Commerce.
 - Wagner Free Institute of Science.
- Rochester (N.-Y.) — Academie of Science: Proceedings Vol. 3 Brochure 2.
- Rock Island (Ill.) — Augustana College: Publications No. 2.
- Salem (Mass.) — Essex Institute.
- St. Louis (Miss.) — Academy of Science.
- Missouri botanical Garden Eleventh Annual Report 1900.
- San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
- St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
- Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.
- Trenton (N.-Y.) — Natural History Society.
- Tufts College (Mass.): Studies Nr. 6.
- Washington — U. S. Department of Agriculture: Bulletin No. 12 13; Nord-Amer. Fauna No. 17 18.
- U. S. Geological Survey: Nineteenth Annual Report 1897—98 Part II III V, V (Atlas); Twentieth Annual Report 1898—99 Part I VI, VI continued.
 - Smithsonian Institution: Contributions to Knowledge. Miscellaneous Collections: No. 1171 1173.
 - Bureau of American Ethnology.
 - U. S. National Museum Annual Report of the Board of Regents for the year ending June 1897 Part I; Proceedings Vol. XXI.
 - Microscopical Publishing Company.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Vol. LXVIII Part II No. 1 4; Part III No. 1; Vol. LXIX Part II No. 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal Vol. XV No. 164 175.
" — Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen Band VII Teil 3.
— Zoological Society, Imperial University.

Niederländisch Indien

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

Australien

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings Vol. XXXII 1898; Vol. XXXIII 1899.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Proceedings and Transactions 14th Session 1898—99 Vol. XIV; Geographical Journal (N. S.) 15th Session 1899—1900 Vol. XV.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions Vol. XXIII Part I II; Vol. XXIV Part I; Memoirs Vol. I Part I.

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

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.

Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).

" — Gymnasialbibliothek.

" — Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
1 a. Anthropologie.			
64	Thongefäß, Scherben	Labersricht bei Neumarkt	Anthropologische Sektion.
65	Bronzenägel und andere Gegenstände	do.	do.
100	Schellenbogen	Offenhausen	Kohl.
209	Doppelzugjoch für Zugochsen	Hilpoltstein, Oberfranken	Schmidt.
1 b. Ethnographie.			
106	Geflochtene Matte	Mexiko	angekauft.
107	Steingeräte	do.	do.
55	Hausgottheit, menschliche Figur	Cuba	Knapp.
56	Götzenbild, kleines Schwein	do.	do.
129	Berna	Südsee	do.
2. Zoologie.			
<i>a. Säugetiere.</i>			
26	<i>Sorex fodiens</i> , Wasserspitzmaus	Oberösterreich	angekauft.
25	<i>araneus</i> , Ackerspitzmaus.	do.	do.
24	<i>vulgaris</i> , gemeine Spitzmaus	do.	do.
8	<i>Nasua socialis</i> , Nasenbär, Coati	Südamerika	Markert.
<i>b. Vögel.</i>			
48	<i>Picus viridis</i> , Grünspecht.	Nürnberg	Kinkelin.
190	<i>Trichoglossus Novae Hollandiae.</i>	Neuholland	Benda.
192	<i>Halcyon sanctus</i> .	do.	do.
191	<i>Petroeca Goodenii</i> .	do.	do.
205	<i>Anthus arboreus</i> , Heidelerche.	—	angekauft.
206	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper.	—	do.
41	<i>Anthus</i> sp.	Nürnberg	Rogg.
103	<i>Turdus merula</i> , Amsel, ♀	do.	Baumann.
215	<i>Turdus musicus</i> , Drossel	do.	Zippelius.
165	<i>Regulus cristatus</i> , Goldhähnchen	Schwabach	Adalb. Rüdel.
203	<i>Emberiza miliaria</i> , Grauammer	—	angekauft.
204	<i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer	—	do.
166	<i>Fringilla canaria</i> , Kanarienvogel	gezogen	Rodler.
202	<i>Passer petronius</i> , Steinsperling	—	angekauft.
193	<i>Merops ornatus</i>	Neuholland	Benda.
154. 3	<i>Rallus aquaticus</i> , 2 Exemplare	Nürnberg	Rogg.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
29. 30	<i>Vanellus cristatus</i> , Kiebitz ♂ ♀.	Nürnberg	Rogg.
189	<i>Phoenicopterus ignipalliatus</i>	Paraguay	Benda.
216	<i>Anas clypeata</i> , Löffelente.	—	Sachs.
102	<i>Podiceps cristatus</i> , Haubentaucher	Vilseck	Frz. Wilhelm.
27	<i>Alca torda</i> , Tordalk	Trontjen, Nor- wegen	
28	<i>Mormon fratercula</i> , Papagei- taucher ♂	Helgoland	angekauft. do.
	c. Reptilien.		
	1. Schildkröten.		
105	<i>Chelydra serpentina</i> (L.)	Mittel-Amerika	Zoolog. Sektion.
36	<i>Chrysemys picta</i> (Schneid.)	Ohio	Kinkelin.
182	<i>Malacoclemmys terrapen</i> (Schöpff.)	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
35	<i>lesueri</i> (Gray)	Florida	Kinkelin.
131	<i>Clemmys geographica</i>	Ohio	do.
152	<i>Emys orbicularis</i> (L.) 2 Stück.	Italien	do.
178	<i>Cistudo carolina</i> (L.).	Verein. Staaten	do.
82	<i>Testudo graeca</i> (L.)	Griechenland	Sachs.
143	„ (Panzer)		Dr. Metzger.
84. 37	<i>Trionyx ferox</i> , 2 Stück.	Ohio	Zoolog. Sektion.
	2. Eidechsen.		
68	<i>Alligator mississippiensis</i> (Daud.)	Verein Staaten	Sachs.
198	<i>Agama inermis</i> (Reuls).	Aegypten	Kinkelin.
1	<i>Agama bibroni</i> (A. Dum.).	Marokko	do.
9	<i>Ctenosaura acanthura</i> (Shaw)	Mexiko	do.
69	<i>Ophisaurus apus</i> (Pall.).	Dalmatien	Sachs.
200	<i>Varanus griseus</i> (Daud.)	Syrien	Zoolog. Sektion.
71	<i>Lacerta viridis</i> (Laur.)	Italien	Sachs.
72	„ <i>muralis</i> (Laur.)	do.	do.
73	<i>Lacerta muralis</i> (Laur.) var. <i>tili- guerta</i> Gmel. subv. <i>coerulea</i> Eim.	Capri	do.
74	<i>Lacerta muralis</i> (Laur.) var. <i>be- driagae</i> Cam.	Corsika	do.
31	<i>Macroscincus coctaei</i> .	Branko	Kinkelin.
	3. Schlangen.		
179	<i>Python Sebae</i> (Gmel.)	West-Afrika	Zoolog. Sektion.
139	<i>molurus</i> (L.)	Ost-Indien	do.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
188	<i>Boa constrictor</i> (L.)	Mexiko	Kinkelin.
124	<i>Tropidonotus ordinatus</i> (L.) var. <i>sirtalis</i> (L.)	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
187	<i>Tropidonotus saurita</i> (L.)	Verein. Staaten	Kinkelin.
78	„ <i>natrix</i> (L.) var. <i>persa</i> (Pallas).	Italien	Sachs.
79	<i>Tropidonotus natrix</i> (L.) var. <i>atra</i> (Eichw.)	do.	do.
148	<i>Tropidonotus piscator</i> (Schnd.)	Palästina	Kinkelin.
117	„ <i>viperinus</i> (Latr.)	Spanien	do.
119	<i>Tropidonotus fasciatus</i> (L.) ♂ ♀	Verein. Staaten	Zoolog. Sektion.
217	<i>Ischnognathus occipitomaculatus</i> (Stor.)	Ohio	do.
185	<i>Ischnognathus occipitomaculatus</i> (Stor.)	Florida	Kinkelin.
62	<i>Zamenis gemonensis</i> (Laur.)	Italien	do.
186	„ <i>diadema</i> (Schlg.)	Algerien	do.
199	<i>Coluber leopardinus</i> (Bonap.)	Dalmatien	do.
83	„ <i>longissimus</i> (Laur.)	Italien	Sachs.
220	„ <i>melanoleucus</i> (Daud.) .	Florida	Zoolog. Sektion.
201	<i>Coronella triangulum</i> (Daud.) var. <i>collaris</i> (Cope).	Ohio	do.
137	<i>Tarbophis fallax</i> (Fleischm.) 2 Stück	Dalmatien	do.
40	<i>Elaps corallinus</i> Wied.	St. Georgia	Kinkelin.
89	<i>Vipera berus</i> (L.) Kreuzotter	Nürnberg (Schmausenbuck)	do.
	4. Lurche.		
221	<i>Rana catesbeiana</i> Shaw..	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
54	„ <i>halecina</i> (Kalm.)	New-York	Kinkelin.
222	„ <i>palustris</i> (Lec.) 2 Stück	do.	do.
39	„ <i>arvalis</i> (Nilss.)	do.	do.
53	<i>Bufo arenarium</i> (Hens.)	do.	do.
87	<i>Hyla versicolor</i> (Lec.)	St. Louis	do.
63	<i>Necturus maculatus</i> (Rafin.)	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
	d. Fische.		
112	<i>Cottus bubalis</i> , Seebutte	Nordsee	v. Pechmann.
111	<i>Cottus scorpius</i> , Seeskorpion .	do.	do.
51	<i>Lophius piscatorius</i> , Seeteufel, 2 Exemplare	—	Blümel.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
113	Syngnathus acus, Seenadel	Nordsee	von Pechmann.
184	Hippocampus brevirostris, Seepferdchen	Cuba, Nordküste	Knapp.
75	Carassius auratus	Japan	Kinkelin.
13	Carassius auratus var. japonicus, Schleierschwanz .	do.	Weid.
57	Carassius auratus, Braunfisch .	—	Blümel.
e. Insekten.			
125	Acherontia Atropos, Todenkopf, Raupe	Steinach bei Gründlach	Greiner.
58	Deilephila Elpenor, mittlerer Weinschwärmer	St. Johannis	Kinkelin.
207	Saturnia pyri, Raupe	—	Koch sen.
208	Eine Tafel gemalte Schmetterlinge	—	Dr. Stadlinger.
176	Gryllotalpa vulgaris, Werre.	—	Krell.
f. Arachnoidea.			
144	Scorpio, verschiedene Exemplare	—	Dr. Metzger.
81	Ixodes ricinus, Zecke vom Hund.	Lauf	Schwarz.
g. Crustacea.			
4	Große Dreieckskrabbe .	—	Lotthammer.
59	Verschiedene Krabben	Nordsee	von Pechmann.
184	Lepas anatifera, Entenmuschel	do.	Kinkelin.
h. Vermes.			
60	Aphrodite, Seeraupe	—	von Pechmann.
i. Mollusca.			
115	Octopus, Tintenfische	Nordsee	von Pechmann.
183	Pecten gracilis (mit Serpula)	Cuba, Nordküste	Knapp.
k. Echinodermata.			
114	Holothurie	Nordsee	von Pechmann.
61	Asterias, mehrere Seesterne .	—	von Pechmann.
l. Anatomie.			
34	Zerlegbare anatomische Modelltafeln vom Pferd	—	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
135	Felsenbein vom Bartenwal .	—	Fr. L. Antony.
126	2 grosse Sporen vom Haushahn, <i>Gallus domesticus</i>	Steinach b. Fürth	Greiner.
	m. Biologie.		
147	Krokodil-Ei	—	R. v. Stransky.
12	Hornissennest	Eschenbach bei Hersbruck	Frhr. v. Ebner.
	n. Pathologie.		
180	Nierenstein, gross, lappig, vom Pferd.	Nürnberg	Schwarz.
	3. Botanik.		
	a. zum Nürnberger Lokal- herbar.		
219	<i>Pirola media</i> .	Plech	Zeidler.
5	Viele Formen der Gattung <i>Mentha</i>	Nürnberg und fränk. Jura	Fr. Schultheiss.
45	<i>Stachys sylvaticus</i> var <i>mollissimus</i> Schultheiss	Berching	
162	Verschiedene Calycifloren.	Umgegend von Nürnberg	
218	Verschiedene Monochlamideen		Schwarz.
46	<i>Trientalis</i> und andere Primulaceen		
47. 48	Labiaten, Monochlamideen		"
50	<i>Amarantus</i> und <i>Chenopodium</i> arten	"	Fr. Schultheiss.
49	<i>Kochia scoparia</i> , adventiv	Nürnberg	Kaulfuß.
7	<i>Ornithogalum nutans</i> .	Hohenstein	Ermer.
163	<i>Juncus capitatus</i>	Oberasbach	Fr. Schultheiss.
	b. zum bayerischen Herbar.		
164	<i>Erythraea pulchella</i>	Maihingen i. Ries	Seel.
197	Verschiedene Phanerogamen	Bayern	Schwarz.
	c. frische Pflanzen, Früchte, Biologie.		
104	Verschiedene Phanerogamen	Fichtelgebirg	Gebhardt.
6	<i>Helleborus niger</i> , Winterblüte	Berchtesgaden	Strohfeldt.
94	<i>Liriodendron tulipifera</i> , Blüte.	hier gezogen	Bürger.
106	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> , Ein- bürgerung mit der Bahn	St. Jobst	Kinkelin.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
128	Brassica oleracea, Apium graveolens, Gemüsepflanzen	Nürnberg	Seel.
146	Pirus Malus, Apfel, 1 Kammer mit 3 Kernen	Salach, Geiselshöring	Schwarz.
167	Cydonia japonica, Frucht.	hier gezogen	Zwengauer.
175	Frucht von Rosa arvensis, rubiginosa, rugosa	verschieden	Krell.
130	Citrone mit gekeimten Kernen in unverletzter Frucht	Italien	Knapp.
2. 212	Escheveria, mehrere Arten	hier gezogen	Veit Schultheiss.
120	Rudbeckia laciniata, verschiedenzeitiges Aufblühen.	Gostenhof	Schwarz.
109	Galinsoga parviflora, eingebürgert	Grofsreuth	Hartwig.
110	Matricaria suaveolens, eingewandert, Ornithopus etc.	Peterhaide	Schwarz.
150	Helianthus cucumerifolia, Monprezia, Tritona	Gärten, hier	Seel.
140	Carlina acaulis	Schafhof, Sebalderwald	Wunder.
93	Ailanthus glandulosa, blühend	hier gezogen	Zippelius.
17	Plectomia elongata Rb., Frucht	Java	Kinkelin.
18	Livistona chinensis	China	
19	Livistona rotundifolia Mart.	Java	
118	Melampyrum nemorosum, Monotropa, rote Varietät.	Plech	Schwarz.
85	Carpinus Betulus mit tiefbuchtigen Blättern	Kissingen kult.	Engler.
153	Aristolochia Sipho, 2 Früchte.	kult. Weidenbach	Pfautsch.
80	Iris sibirica, blühend.	Ziegelstein	Enslin.
214	Kleinia articulata	hier gezogen	Veit Schultheiss.
213	Aloe nigricans.	Java	Kinkelin.
14	Daemonoropsis elongatus	Madagaskar	
15	Raphia vinifera, Weinpalme	Zentralafrika	
16	Raphia Ruffia W.		
127	Oryza clandestina, entwickelte Blütenrispe	Simonshofen	Schwarz.
172	Taxus baccata, Arillus mit Samen	Osternohe	
196	Blechnum Spicant	Haidenberg bei	
10	Wurzelwerk von Pflanzen, Wasserleitungsrohre verstopfend	Schwabach	
		Eschenbach bei	
		Hersbruck	Sebald.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	c. Großpilze.		
169	Eine Serie Großpilze, frisch	Irrhain etc.	Schmidt.
149	<i>Armillaria mellea</i> , Hallimasch.	Hallerwiese	Kinkelein.
	d. Biologie, Symbiose, Parasitismus.		
95	<i>Rosa centifolia</i> mit Durchwach- sung	Nürnberg, kult.	Enslin.
177	<i>Cuscuta europaea</i> auf <i>Lycium</i> .	Fürth	Schwarz.
145	Kiefernast mit <i>Viscum album</i> .	Steinplatte, Erlenstegen	
170	Kiefernsprosse mit Insektenstich- gallen	Rückersdorf	Knapp.
101	Centrale Verbänderung der Föhre	Erlenstegen	Meisenbach.
174	Mißbildung an den Wurzelästen der Fichte	Berchtesgaden	Krell.
211	Sogenannte Hexenbesen auf der Fichte	Titting	Mayr, Mantlach.
171	Hexenbesenähnliche Bildungen auf <i>Sarothamnus</i>	Rückersdorf	Knapp.
170	Föhrentriebe mit Gallen der <i>Chermes viridis</i>		
121	Bedeguar der Rose durch <i>Rho- dites rosae</i> erzeugt	Nürnberg	Brunko.
52	<i>Tithymalus Cyparissias</i> , trotz Be- setzung mit <i>Aecidium</i> zur Blüte gelangt	Neuenahr	von Oefele.
11	Verschiedene parasitäre Pilze.	Franken	Kaulfuß.
	4. Geologie.		
	a. Palaeontologie.		
21	<i>Graptolithus serratus</i> Schlotheim	Linda, Voigtländ.	Knapp.
22	<i>Calymene Blumenbachii</i>	Beraun, Böhmen	
77	Schilfähnliche Fossilreste.	sächsisches Voigtländ.	
76	<i>Sphenopteris crassifolia</i>	Pilsen	
86	<i>Ceratites nodosus</i>	Rothenburg	Schmidt, Post- direktor.
161	Belemnites, mehrere Arten	Oberferrieden	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
160	Posidonomia Bronii	Oberferrieden	Schwarz.
96	Ammonites aus dem Werkkalk	fränk. Jura	Hübner.
42	Bituminöses Holz, Stammstück aus Braunkohle..	Ildehausen, Braunschweig	Reif.
43	Desgleichen, großes brettartiges Stück.	"	
44	Desgleichen 2 Stammstücke	Schwandorf	
173	Planorbis cornu aus dem Cyrenenmergel	Offenbach	Spandel.
155	Aepiornis maximus, Ei, Nachbildung in Gips	—	Landauer, Würzburg.
b. Geognosie.			
156	Granit, rot	Falkenstein, bayr. Wald	Schwarz.
157	Granit, blau.	Haibach, bayr. Wald	
158	Gneiss	Mitterfels, bayr. Wald	
195	Talkschiefer mit Granaten	—	—
67	Pseudophit in mehreren Verwandlungsstadien.	Markt Redwitz	Dr. Stadlinger.
66	Bergleder		
136	Bohrcylinder aus dem Muschelkalk	oberes Aischthal	Dr. Leyh.
194	Ausfüllungspseudomorphosen von Thon nach Steinsalz	—	—
210	Gipsplatte	Galgenberg bei Amberg	
90	Blasensandstein	Deutenbach	Knapp. Schwarz.
168	Stubensandstein und derber Sandstein des mittleren Keuper	Creussen	
91	Keuperquarzit.	Wurzeldorf, Wendelstein	
220	Rhätischer Keuper-Sandstein	Haidenberg, Schwabach	
159	Posidonomienschiefer, Papier-schiefer	Oberferrieden	"
142	Dolomit.	Tirol	Scheuermann.

E.N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
92	Scyphie aus Diluvialgerölle .	Eibach	Schwarz.
133	Desgleichen .	Dutzendteich	K. Huber.
134	Hornsteinmasse aus Diluvialgerölle	Dutzendteich	
132	Verkieseltes Holz „	"	
32	2 Geschiebe .	Trettach, Allgäu	Zölsmann.
33	Rollstein von auffallender Form	Reußen	
123	Raseneisensteinbildungen verschiedener Form. .	Sylt	Frdr. Merkel.
122	Diverse Gesteine.	Brixlegg	F. Huber.
5. Mineralogie.			
98	Rosenquarz	Rabenstein bei Zwiesel	Schrenk.
97	Kalkspatdruse .	Tirol	
141	Baryt	Rabenstein bei Zwiesel	Scheuermann.
99	Triphelin	Tirschenreuth	Schrenk.
20	Tantalin		Strohfeldt.
6. Technologie.			
88	Verschiedene Leitungskabel. .	--	Schmidt, Aug.

Der Konservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1900.

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

Die Gesellschaftsräume waren von dem Pegnesischen Blumenorden, dem Stenographen-Hort, dem Verein für Gesundheitspflege und dem Apothekergremium gemietet.

Schuldscheine wurden fünf zurückgegeben. Zur jährlichen Abzahlung von Mk. 200.— an der Hypothek haben auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren Extrabeiträge geleistet.

Für alle Geschenke und freiwilligen Beiträge wird der herzlichste Dank ausgesprochen.

Eine Verlosung der Schuldscheine konnte noch nicht vorgenommen werden, da die Verwaltung noch immer große Zuschüsse aus der Gesellschaftskasse benötigt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

a. Immobilien.

	M.	fl.
Haus in der Schildgasse, 1. Januar 1900		
Hypothek darauf	48800	—
Abzahlung pro 1900	200	—
sohin am 31. März 1900 Hypothekenbestand	48600	—

b. Mobiliar.

Stand am 1. Januar 1900	1308	61
Abschreibung pro 1900	163	61
	1145	—

c. Schuldscheine.

Gesamtausgabe derselben	M.	30175
Hievon am 31. Januar 1900 noch ausstehend	24500	—
Im Jahr 1900 zurückgegeben	250	—
Stand 31. Dezember 1900	24250	—

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1900.

a. Über die Gesellschaftskassa.

E i n n a h m e n :		ℳ	ℳ
Kassabestand.	.	1055	25
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1283.31)	.	—	—
Aufnahmsgebühren	.	75	—
Mitgliederbeiträge	.	3931	60
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	.	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken.	.	300	—
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	.	400	—
Freiwillige Beiträge von Mitgliedern	.	150	—
	Summa	6411	85
A u s g a b e n :		ℳ	ℳ
Titel Ia. Einrichtung des Museums	.	88	30
Ib. Unterhaltung desselben	.	297	65
IIa. Bibliothek	.	735	40
IIb. Einrichtung derselben	.	—	—
IIc. Druck des Kataloges.	.	—	—
IIIa. Schreibbedarf.	.	38	58
IIIb. Porti	.	117	60
IIIc. Inserate	.	127	10
IIId. Gehalt des Vereinsdieners.	.	548	70
IIIe. Feuerversicherung (1897/1902)	.	—	—
IV. Überzahlung zum Hauskonto	.	1675	15
V. Jahresbericht und Drucksachen.	.	1557	17
VIa. Zuschuß zur anthropologischen Sektion	.	200	—
VIb. botanischen Sektion	.	100	—
VIc. geographischen Sektion.	.	50	—
VI d. chemischen Sektion	.	100	—
VI e. zoologischen Sektion.	.	60	—
VI f. technologischen Sektion.	.	50	—
VIIa. Fond für das 100jährige Jubiläum.	.	100	—
VIIb. Abzahlung an der Hypothek	.	200	—
VIII. Reservefond	.	—	—
	Summa	6045	65
A b s c h l u s s :		ℳ	ℳ
Summa der Einnahmen.	.	6411	85
Summa der Ausgaben	.	6045	65
Kassabestand a. Bar	.	366	20
b. 2 Sparkassabücher mit.	.	1421	54 wovon
zum Fond für das 100jährige Jubiläum	ℳ 700.—	bestimmt sind.	

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:		Mr.	Dr.
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek		111	—
Miets-Erträge		2174	70
Eintrittsgelder.		9	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	.	1675	15
Summa		3969	85

Ausgaben:

Reparaturen und Bauarbeiten .	422	07
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	413	52
Hypothek-Zinsen	1978	02
Ökonomie und Regie .	1156	24
Summa	3969	85

Abschluß:

Summa der Einnahmen 3969 85
 Summa der Ausgaben 3969 85

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1900.

Georg Rhaue.

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

Nürnberg, den 24. Januar 1901.

Heinr. Enslin. August Müller.

August Ertheiler.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandshaft:

Direktor: Herr Dr. August Heerwagen, k. Gymn.-Professor.

I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.

II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, k. Reallehrer.

III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.

Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.

Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.

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. Schultheiss;

b. Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfuß;

c. Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;

d. " bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;

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 Th. Obermayer;

6) mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;

7) lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;

8) mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;

9) paläontologische Sammlung: Herr Spandel:

10) physikalische Sammlung: } z. Zt. vacant;

11) technologische Sammlung: } z. Zt. vacant;

12) zoologische Sammlung und zwar:

a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;

b. Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;

c. Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;

d. Insekten: z. Zt. vacant;

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.

Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.

Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.

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

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

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

- Herr Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
Philippi, R. A., Professor an der Akademie in Santiago in Chile.
Dr. von Ranke, Johannes, k. Professor in München.
Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
Dr. Virchow, R., k. Geh. Rat u. Universitäts-Professor in Berlin.

B. Korrespondierende Mitglieder.

- Herr Dr. Appel, Otto, Beamter am Reichsgesundheitsamt in Berlin.
Dr. Ascherson, Paul, Professor an der Universität Berlin.
Benda, Ernest, Kaufmann in Adelaide.
Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt und Privatdozent in Würzburg.
v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
Dr. Fleischmann, Albert, Professor an der Universität Erlangen.
Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.
Goeringer, k. Generalmajor in Metz
Dr. Gordon, y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
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., Konsulent für Molkereiwesen in Neupasing-München.
Dr. Holler, August, k. Medizinalrat in Memmingen.
Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
Dr. Hartz, Kurt, Reallehrer in Kulmbach.
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.
Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
Warnstorff, Karl, Professor in Neuruppin.

Herr 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.

C. Ordentliche Mitglieder.

- 1) Herr Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
- 2) Ammon, Gottfried, Kaufmann.
- 3) Ammerbacher, Max, Postofficial in Fürth.
- 4) Dr. Baalfs, Hans, Veterinär.
- 5) Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
- 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) Baur, Joseph, Anton, Ingenieur.
- 14) Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
- 15) Beckh, August, Privatier.
- 16) Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
- 17) Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
- 18) Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
- 19) Dr. Beckh, Wilhelm, Hofrat und Oberarzt am städt. Krankenhaus.
- 20) Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
- 21) Dr. Bennett, Wilhelm, prakt. Arzt.
- 22) Bernstiel, Charles, Kaufmann.
- 23) Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
- 24) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
- 25) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
- 26) Bing, Berthold, Kaufmann.
- 27) Bing, Emil, Ingenieur.
- 28) Bing, Heinrich, Kaufmann.
- 29) Bing, Hermann, Kaufmann.
- 30) Bing, Ignaz, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
- 31) Bing, Oskar, Kaufmann.
- 32) Birkmann, Michael, Zimmermeister.
- 33) Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
- 34) Bloch, Samuel, Privatier.
- 35) Dr. Blödel, Georg, prakt. Arzt.
- 36) Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
- 37) Bock, Georg, Zahnarzt.
- 38) Bodky, Julius, k. Reallehrer.
- 39) Dr. Braun, Professor.
- 40) Breitschopp, Leonh., Fabrikant.
- 41) Bromig, Hans, Kaufmann.
- 42) Brunner, Martin, Kaufmann.
- 43) Brust, Max, Kaufmann und Kommerzienrat.
- 44) Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
- 45) Bücking, Johannes, Privatier.
- 46) Bürger, Leonhard, Architekt.

- 47) Herr Buz, Franz, k. Oberst und Brigade-Kommandeur.
 48) Carette, Georges, Kaufmann.
 49) Cnöpf, Karl, Bankier und Gemeindebevollmächtigter.
 50) Dr. Cnöpf, Rudolf, prakt. Arzt.
 51) Conradty, C., Fabrikbesitzer.
 52) Crämer, Friedrich, Prokurist.
 53) Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
 54) Cramer, Paul, Kaufmann.
 55) Denk, Hugo, Privatier,
 56) Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
 57) Dietrich, Theodor, k. Bahnhofsdirektor in Schweinau.
 58) Dietz, Georg, Kaufmann und Handelsrichter.
 59) Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
 60) Dönneweg, Ernst, Kaufmann.
 61) Dörmitzer, Louis, Kaufmann.
 62) Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
 63) Dr. Eberle, Fr., k. Gymnasiallehrer.
 64) Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
 65) Eckert, Hermann, Kaufmann.
 66) Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann.
 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, August, Kaufmann.
 78) Etz, Friedrich, Kaufmann.
 79) Dr. Fischer, k. Prof. und Inspektor des Naturalienkabinets
 und Lyceum, Bamberg.
 80) Fischer, Karl, Privatlehrer.
 81) Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
 82) Forchheimer, H. S., Kaufmann.
 83) Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
 84) Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt.
 85) Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
 86) Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
 87) Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
 88) Frauenknecht, Gustav, k. Notar und Justizrat.
 89) v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
 90) Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
 91) Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.
 92) Funk, Stephan, Kaufmann
 93) Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
 94) Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat und Bezirksamtmann.
 95) Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
 96) Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
 97) Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
 98) Dr. Geifslar, Gustav, prakt. Zahnarzt.
 99) Gerngross, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
 100) Gerngross, Wilhelm, Kaufmann und Kommerzienrat.
 101) Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.

- 102) Herr Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
 103) Göschel, Ludwig, Privatier.
 104) Goldmann, Max, Kaufmann.
 105) Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
 106) Gombrich, M., Institutedirektor.
 107) Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 108) Dr. Gottschalk, Reallehrer in Fürth.
 109) Dr. Gramming, Karl, Rechtsanwalt.
 110) Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
 111) Griesbach, Otto, Kaufmann.
 112) Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
 113) v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
 114) Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
 115) Guldmann, Arthur, Kaufmann.
 116) Gutmann, Gustav, Bankier.
 117) Gutmann, Moritz, Kaufmann.
 118) Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 119) Haas, Karl, Bankier.
 120) Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
 121) Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
 122) Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
 123) Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
 124) Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
 125) Heiling, Christian, Kaufmann.
 126) Heim, Hermann, Kaufmann.
 127) Heim, Karl, Kaufmann.
 128) Held, Hermann, k. Professor an der Kreisrealschule.
 129) Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 130) Heller, Louis, Kaufmann.
 131) Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
 132) Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
 133) Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
 134) Hering, August, Ingenieur.
 135) Hertel, Friedrich, Kaufmann.
 136) Dr. Heß, Hans, k. Reallehrer.
 137) Hesselberger, David, Kaufmann.
 138) Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
 139) Heidolph, Hans, Rechtsanwalt.
 140) Hilpert, Christian, Fabrikdirektor.
 141) Dr. Hirsch, Jakob, Fabrikbesitzer in Fürth.
 142) Hörmann, Konrad, Lithograph.
 143) Dr. Hofmann, Hans, Inspektor am bayr. Gewerbemuseum.
 144) Hopf, Eduard, Kaufmann.
 145) Hopf, Emil, Kaufmann.
 146) Hopf, Hans, Kaufmann.
 147) Huber, Friedrich, Kaufmann.
 148) Huber, Karl, Staatsbaupraktikant.
 149) Hussong, Ludwig Apotheker in Kempten.
 150) Jung, Heinrich, Kaufmann.
 151) Kann, Paul, k. Telegraphingenieur.
 152) Kann, Samuel, Privatier.
 153) Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
 154) Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker u. Fabrikbes. in Fürth.
 155) Dr. Kaul, Hermann, Chemiker.
 156) Kaulfuß, Johann, städt. Trichinenschauer.
 157) Dr. Kellermann, Rektor und Prof. an der Kreisrealschule.

- 158) Herr Kempe, Karl, Fabrikdirektor.
 159) Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
 160) Kinkelin, Adolf, Apotheker.
 161) Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
 162) Klein, Benedikt, Kaufmann.
 163) Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Doos.
 164) Knapp, Friedr., Kaufm. u. kgl. span. Konsul.
 165) Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
 166) Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
 167) Dr. Köppel, August, Realschulassistent.
 168) Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
 169) Kohn, Ernst, Bankier.
 170) Kohn, Georg, Bankier.
 171) Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
 172) Krakenberger, Max, Kaufmann.
 173) Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
 174) Krell, Otto, Fabrikdirektor.
 175) Krell, Otto, jun., Ingenieur.
 176) Krell, Rudolf, Oberingenieur.
 177) Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
 178) Kromwell, Karl, Kaufmann.
 179) Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
 180) Kugler, Sal., Direktor.
 181) Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
 182) Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. kgl. span. Konsul.
 183) Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
 184) Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
 185) Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
 186) Lang, Ignaz, Kaufmann.
 187) Lang, Leopold, Kaufmann.
 188) Langermann, Moritz, Kaufmann.
 189) Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
 190) Lauinger, Leopold, Kaufmann.
 191) Dr. Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
 192) Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
 193) Lenz, Ernst, Erzgießser.
 194) Dr. Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer.
 195) Lessing, Walter, Techniker.
 196) Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferant.
 197) Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
 198) Lex, Hans, Apotheker.
 199) Dr. Leyh, F., Lehrer.
 200) Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
 201) Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
 202) Lindinger, Leonh., stud. rer. nat. in Erlangen.
 203) Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
 204) Lindner, Heinrich, Kaufmann.
 205) Lösch, Friedrich, k. Postkassier.
 206) Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
 207) Maerl, Georg, Baumeister.
 208) Mandel, Karl, Kaufmann.
 209) Mandel, Wilhelm, Kaufmann.
 210) Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt.
 211) Marlier, Julius, Kaufmann und I. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.
 212) Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.

- 213) Herr Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
 214) Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
 215) Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
 216) Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
 217) Meiser, Franz, Ingenieur.
 218) Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat u. Krankenhaus-Direktor.
 219) Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 220) Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
 221) Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 222) Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
 223) Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
 224) Michahelles, Georg. k. Hauptmann und Kompagniechef.
 225) Miederer, Kaufmann.
 226) Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
 227) Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
 228) Mühlberger, Karl, Gymnasialzeichnenlehrer in Kitzingen.
 229) Müller, August, Kaufmann.
 230) Müller, Heinrich, Kaufmann in Neumarkt i. O.
 231) Müller, Jean, Kaufmann.
 232) Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
 233) Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
 234) Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
 235) Münzinger, August, Kaufmann.
 236) Munker, Georg, k. Professor a. D.
 237) Munzer, Julius, Kaufmann.
 238) Nae, Otto, Kaufmann.
 239) Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
 240) Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
 241) Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
 242) Neumeyer, Hans, Direktor.
 243) Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
 244) Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
 245) Obermayer, Theodor, Kaufmann.
 246) Dr. Oppler, Theodor, Beauftragter der chemischen Berufs-
 genossenschaft.
 247) Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner.
 248) Ottenstein, Albert, Kaufmann.
 249) Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
 250) Ottenstein, Max, Kaufmann.
 251) Paalzow, Richard, Kaufmann.
 252) Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 253) Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
 254) Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
 255) Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
 256) Pfautsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach b. Triesdorf.
 257) Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
 258) Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
 259) Popp, Adolf, Kaufmann.
 260) Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
 261) Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
 262) Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.
 263) Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
 264) Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
 265) Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt.
 266) Ratz, Heinrich, Apotheker.
 267) Rau, S. E., Kaufmann.

- 268) Herr Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
 269) Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
 270) Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
 271) Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
 272) Dr. Reizenstein, Fritz, Privatdozent in Würzburg.
 273) Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
 274) Rettelbusch, Ernst, Architekt.
 275) Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
 276) Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
 277) Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
 278) Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und k. Baurat.
 279) Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
 280) Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
 281) Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
 282) Rohn, Severin, Direktor in Buch.
 283) Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
 284) Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
 285) Rüdel, Albert, Assistent an der Industrieschule.
 286) Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
 287) Rupprecht, Friedrich, Privatier.
 288) Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
 289) Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat.
 290) Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
 291) Sandner, Friedr., stud. rer. nat. in Erlangen.
 292) Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
 293) Schafft, Emil, Charkutier.
 294) Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 295) Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
 296) Schilling, Theodor, Großhändler und ital. Konsul.
 297) Schlegel, Hans, städt. Inspektor.
 298) Schlegel, Hermann, Apotheker.
 299) von Schleich, Herm., k. Kammerjunker und Oberleutnant i. k. 8. Feldart.-Regiment.
 300) Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 301) Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
 302) Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
 303) Schmidt, Rudolf, Optiker.
 304) Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer in Doos.
 305) Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
 306) Schönner, Georg, jun., Reifzeugfabrikant.
 307) Scholler, Friedrich, Hauptagent.
 308) Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
 309) Schreiber, Aug., Vergolder und Fabrikant.
 310) Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
 311) Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
 312) Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächt.
 313) Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
 314) Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
 315) Schuh, Wilhelm, Apotheker.
 316) Schultheiſ, Friedrich, Apotheker.
 317) Schultheiſ, Veit, städt. Trichinenschauer.
 318) Schultheiſ, Oskar, k. Postoffizial in Nördlingen.
 319) Schwanhäuſer, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
 320) Dr. Schwanhäuſer, Eduard, Kaufmann.
 321) Schwarz, August, k. Stabsveterinär.

- 322) Herr Schwarztrauber, Johs., k. Veterinär I. Klasse
 323) Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
 324) Sebald, Carl, Kalkwerkbesitzer.
 325) Seel, W., Lehrer in Grofsreuth.
 326) Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
 327) Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
 328) Sichling, Richard, Kaufmann.
 329) Sieberth, O., Zahnarzt.
 330) Silbermann, Julius, Kaufmann.
 331) Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
 332) Sommer, Theodor, Chemiker in Fürth.
 333) Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
 334) Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
 335) Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
 336) Städler, Friedrich, Zahntechniker.
 337) Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
 338) Staudt, Erdmann, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
 339) Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt.
 340) Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
 341) Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
 342) Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer.
 343) Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand der chemischen Abteilung
 des bayer. Gewerbemuseums.
 344) Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
 345) Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungs-
 anstalt.
 346) Straus, Simon, Kaufmann.
 347) Dr. Strauß, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.
 348) Strauß, Louis, Kaufmann.
 349) Strauß, Willy, Kaufmann.
 350) Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
 351) Süfs, Clemens, Apotheker.
 352) Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
 353) Tauber, Christ., Baumeister.
 354) Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
 355) Tölke, Konrad, Kunstgärtner und Gemeindebevollmächtigter.
 356) Tuchmann, Franz, Kaufmann.
 357) Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
 358) Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
 359) Uhl, Adolf, Kaufmann.
 360) Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
 361) Dr. Ullrich, August, Rektor der höheren Töchterschule und
 k. Schulinspektor.
 362) Völker, Georg, Kaufmann.
 363) Voit, Paul, Kaufmann.
 364) Voit, Robert, Kaufmann.
 365) Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
 366) Vollrath, Franz, Kaufmann.
 367) Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Weihenstephan.
 368) Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
 369) Webel, Edmund, Fabrikant.
 370) Weidemann, Herm., I. Direktor der Centralmolkerei.
 371) Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
 372) Weigle, Theodor, Apotheker und Gemeindebevollmächtigter.
 373) Weil, Philipp, Kaufmann.
 374) Weinberger, Max, Fabrikant.

- 375) Herr Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
 376) Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.
 377) Wenck, Richard, Buchhändler.
 378) Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
 379) Dr. Wiegmann, Dietrich, I. Assistent der Brauereiversuchsstation.
 380) Wieland, Peter, Privatier.
 381) Wirsching, Franz, Apotheker u. Bürgermeister in Velburg.
 382) Wölfel, Konrad, Großfleischermeister.
 383) Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
 384) Wunder, Justin, Chemiker und Fabrikbesitzer.
 385) Wunder, Ludwig, geprüfter Lehramtskandidat.
 386) Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
 387) Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat.
 388) Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
 389) v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungs-präsident a. D.
 390) Zippelius, August, Kaufmann.
 391) Dr. Zwanziger, Georg, k. Professor an der Industrieschule.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

- 1) Herr Buchholz, Richard, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
 2) Degener, Hans, Ass. a. d. Versuchsstation für Bierbrauerei.
 3) Dr. Dürr, Felix, Betriebsleiter in Fürth.
 4) Elliesen, Max, cand. rer. nat.
 5) Dr. Falk, Richard, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
 6) Gareis, Wilhelm.
 7) Knoesel, Christian, cand. rer. nat.
 8) Dr. Narraway, Franz, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
 9) Dr. Stadlinger, Hermann, Apotheker.
 10) Dr. Stüber, Walter, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
 11) Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
 12) Wolf, Lorenz, Ingenieur.
-

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

Die Sektion zählte im Jahre 1900 34 Mitglieder; eines derselben ist Ende des Jahres infolge Wegzugs von hier ausgeschieden.

In 8 Sitzungen wurden in einer Reihe interessanter Vorträge, Demonstrationen und Referate u. a. nachfolgende Gegenstände behandelt:

Herr v. Forster:

- 1) Über »Dr. Beltz, Steinzeit in Mecklenburg«,
- 2) Über »Prof. v. Fritsch, Veränderung der Typen«,
- 3) Über die Funde bei Hammer,
- 4) Über die im Zirkus Barnum vorgeführten Leute von Borneo und einen mikrocephalen Malayen,
- 5) Über Montelius »Das Alter des Eisens«.

Herr Wunder sen.:

- 1) Über Grabhügel bei Speckfeld,
- 2) Über den Froschfels bei Brunn,
- 3) Über eine Reihe von Grabhügeln.

Herr Wunder jr.:

- 1) Über die Veröffentlichung einzelner Bestandteile unserer Sammlung,
- 2) Über die Grabhügel bei Labersricht.

Die für dieses Jahr geplante Abhaltung der 2. Versammlung nordbayerischer Prähistoriker wurde, nachdem sich Hindernisse in den Weg gelegt, auf das nächste Jahr verschoben.

Die Sektion hat im Berichtsjahre die beiden letzten Grabhügel in der Beckerslohe ausgegraben und zwar unter der bewährten Leitung der Herren Wunder sen. und jr. Der eine sehr grosse Hügel (Nr. II) enthielt über den oberen Brandschichten mehrere Skelette, 3 Armreifen, 1 Armburustfibel, 1 Paukenfibel, 3 Bronzedrahtringe, in der unteren Brandschichte fanden sich einzelne Skeletteile calcinirt und 1 Eisenschwert mit einem Ortband aus Weifsbronze.

Hügel I enthielt in der oberen Brandschichte keinerlei Beigaben, in der unteren dagegen 2 Bronzeblechringe und 1 Fragment einer Schwanenhalsfibel.

Mit diesen Grabungen ist die langjährige Thätigkeit der Sektion auf der Beckersloher Nekropole erschöpft. Der grosse Reichtum an Funden aus diesem wichtigen Grabfeld der jüngeren Hallstattzeit kennzeichnet einen Erfolg der Sektionsarbeit, auf welchen die treuen

Mitarbeiter an den Grabungen mit Stolz zurückblicken können. Eine ausführliche Beschreibung des Grabfeldes und der dabei geförderten Funde soll im kommenden Jahre veröffentlicht werden.

In der Geschäftssitzung wurden gewählt:

Als Obmann: Herr Dr. v. Forster,

Als Schriftführer: Herr F. H. Huber,

Als Kassier: Herr Veit Schultheiss.

Nürnberg, Dezember 1900.

Dr. v. Forster,
Obmann.

F. H. Huber,
Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1900.

Die Zahl der Mitglieder betrug bei Beginn des Jahres 25; ein Mitglied trat im Laufe desselben aus, während Herr Lehrer Seel der Sektion beitrat; Mitgliederstand Ende 1900 ist 25.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe wie bisher.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften:

Uhlworm, bot. Zentralblatt; Leimbach, deutsche bot. Monatsschrift; Kneucker, allgem. bot. Zeitschrift; Wettstein, österreich. bot. Zeitschrift; außer diesen zirkulierten in der Sektion noch: Rosenthal, biolog. Zentralblatt; Prometheus; Wiener und Grazer Gartenzeitung. Neu angeschafft wurden: Hartig, Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten; Prantl, Lehrbuch der Botanik, 11. Aufl., herausgg. von Pax; Weber, Vegetation der Diluvialzeit; Berens, Leitfaden der Botanik; Meyer, Leitfaden der Botanik für landwirthschaftl. Schulen; in Fortsetzung: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleurop. Flora, und Göbel, Organographie. Geschenkt wurden: Von Lycealprof. Dr. Fischer (Bamberg), Referat über Chrysanthem. inodorum v. ambiguum; Gymnasiallehrer Groß, Referat über Draba Thomasii; von Univers.-Prof. Dr. Fleischmann: Noll, über Geotropismus, und über Einfluß der Wurzelkrümmung auf die Bildung von Seitenwurzeln; von Medizinalrat Dr. Rehm: Hedwigia, über Pilzformen in Süd-Amerika; Prof. Rudel und Fr. Schultheiss: Bericht über die meteorol. und phänolog. Beobachtungen im Jahre 1899; Dr. Buchner: Autographen von Prof. Dr. Willkomm, Celakovsky und Kerner v. Mari-laun; Stabsveterinär Schwarz: Autographen von Hofrat Dr. Haussknecht und Prof. Dr. Sagorsky.

Das Herbar erfreute sich einer sehr beträchtlichen Bereicherung durch Geschenke seitens der Herren Kränzle, Fr. Schultheiss, Schmidt, Kaulfuß, Schwarz u. a.; das Nürnberger Herbar wurde von letzterem einer vollständigen Neubearbeitung unterzogen, wobei eine große Anzahl von Handexemplaren früherer Mitarbeiter: der Herren Dr. J. W. Sturm, Prof. Dr. Schnitzlein, Dr. Rosenmüller, Schmidt (Kadolzburg), Dr. Model u. a. zur Einreihung kamen.

Nachdem auch im letzten Jahre Hr. Paalzow den Großspilzen seine Thätigkeit zugewendet hatte und durch Herrn Vill, Bezirks-tierarzt in Bamberg, eine große Anzahl parasitärer Pilze zu den hier gesammelten hinzugekommen war, hatte sich ein nicht nur zahlreiches, sondern auch sehr interessantes Material angesammelt, so dass der ständige Referent hierüber, Herr Prof. Dr. Magnus, Berlin, es für angezeigt hielt, die gewonnenen Resultate in unseren Abhandlungen unter dem Titel: »3. Beitrag zur Pilzflora von Franken« zu veröffentlichen. Diese Sammlung enthält drei neue Arten: *Ovularia Schwarziana* (P. Magn. n. sp.), *Ovularia Villiana* (P. Magn. n. sp.), *Entyloma Achilleae* (P. Magn. n. sp.) Außerdem ist zu erwähnen, dass ein vom Obmann Hrn. Schwarz bei Brennberg östlich von Regensburg auf Weißdorn gefundener Pilz *Septogloeum Crataegi* P. Magn. bisher nur aus Virginien bekannt war. Herr Kinkelin hat durch Konservierung von Großspilzen in mit Formalinlösung gefüllten Gläsern, worin sich die Pilze nach Form und Farbe ganz vortrefflich halten, den Grund zu einer Sammlung solcher Pilze gelegt.

Während in der Erforschung der Lokal-, sowie der Adventivflora von Hrn. Fr. Schultheiss, Hrn. Schwarz u. a. eifrig weitergearbeitet wurde, wobei sich wieder erfreuliche Resultate ergaben, waren bezüglich der pflanzengeographischen Verbreitung in den nördlichen Grenzgebieten die Mitteilungen der Herren Apotheker Böhner in Creusen, Professor Braun an der Industrieschule dahier, Gymnasiast Dittmar hier und Dr. Harz, Reallehrer in Kulmbach, sehr willkommen.

Von der Flora von Nürnberg-Erlangen hat der Verfasser die Dikotyledonen zum Abschluss gebracht und damit dies Werk seiner Vollendung um einen bedeutenden Schritt näher geführt.

Der Verkehr mit auswärtigen Botanikern war wiederum ein sehr reger; außer mit den bisherigen fand schriftlicher Austausch statt mit den Herren Prof. Dr. Fischer in Bamberg, Geheimen Hofrat Dr. Haussknecht in Weimar, Forstmeister Donle in Schwa-

bach, Lehrer Meyer und Dr. Pöverlein in Regensburg, Pfarrer Dr. Gradmann in Forchtenberg (Württemberg) u. a. m. Endlich muss noch erwähnt werden, dass Herr Gymnasiallehrer L. Groß im Verein mit Herrn Reallehrer Kneucker eine gröfsere botanische Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, Herzegowina und Bosnien unternahm, von welcher er eine überaus reiche Ausbeute interessanter Pflanzen mitbrachte, darunter zwei neue Hieracien: *Hieracium Grossianum* Zahn und *Hieracium trichophyton* Zahn, dann 2 Algen *Spirogyra Grossii* Schmidle und *Lemanea Grossii* Schmidle, sodann eine für Europa neue Adventivpflanze *Oldenlandia capensis*. Ein ausführliches Referat über die Reise erscheint zur Zeit in der Kneucker'schen Zeitschrift.

An den zahlreichen Vereins-Ausflügen dieses Jahres, von denen einer der Besichtigung des botanischen Gartens in Erlangen unter Leitung des Herrn Prof. Dr. Solereder gewidmet war, beteiligten sich stets auch viele Mitglieder der botanischen Sektion.

In den 17 Sitzungen, welche die Sektion im Laufe des Jahres hielt, wurden folgende Referate und Demonstrationen gebracht:

Herr Dr. Buchner: Über die Flora von Süd-Tirol, sowie diejenige der Südwest-Schweiz; über abweichende Formen von *Quercus Ilex*; über einige Adventivpflanzen aus der Umgebung Nürnberg; auch legt er blühende Pflanzen vom Genfersee vor, sowie Fruchtexemplare von einer *Opuntia*.

Erhard: Über die Flora des Contrinths und der Umgebung von Bozen; über Desinfektion und Konservierung von Pflanzen, Insekten u. dgl. durch Formalindämpfe.

Gareis: Über *Geum rivale* mit gefüllter Blüte, gefunden bei Kersbach.

L. Groß: Über die Flora von Istrien, Dalmatien, Bosnien, Herzegowina und Montenegro.

Dr. Heerwagen legt vor: Früchte von *Cupressus pyramidalis* und *Nerium Oleander* (vom Gardasee) ferner als Surrogat für Mandeln in den Handel kommende *Angola-Erbsen* (*Voandrevia subterranea*).

Kinkelin legt am 12. Februar als erste Frühlingsboten blühende *Helleborus niger* von Berchtesgaden vor.

Dr. Fr. Küspert: Über die Anatomie der Wurzel mit Zeichnungen und mikroskopischen Präparaten.

R. Paalzow: Über fossile Pflanzenreste aus Hötting (bei Innsbruck), sowie über solche aus dem Miocän bei Bilin.

Herr A. Prell: Über die Flora des Contrinths und der Marmolata. W. Rüdel legt vor in Blüte *Lonicera involucrata* aus dem Garten des städtischen Krankenhauses.

Fr. Schultheiss referiert über seine regelmässigen phänolog. Beobachtungen, sodann über die Flora von Nürnberg, besonders des Hersbrucker und des Altmühljura, sowie die Adventivflora. V. Schultheiss legt Pflanzen aus Jalò am Gardasee vor.

A. Schwarz: Über *Matricaria inodora* mit braungeränderten Hüllkelchblättchen (gefunden bei Pettstadt von Prof. Dr. Fischer); über *Cuscuta europaea* auf *Lycium* bei Fürth; über *Papaver nudicaule*, gegenwärtig von Gärtnern viel gezogen, Heimat Grönland; über *Euphorbia Cyparissias*, pilzbefallen und dennoch blühend, gesammelt von Dr. v. Öfele in Neuenahr; *Orchis mascula*, dunkelpurpur, gesammelt von Lehrer Besold in Neumarkt; über Euphorbiaceen, speziell über die verschiedenen Arten von *Mercurialis*; über die charakteristischen Unterscheidungsmerkmale der *Populus*-Arten, besonders von *Populus balsamifera* und *Populus candicans-Ontariensis*; erstere kommt hier gar nicht vor, womit auch die Beobachtungen der Herren Dr. Buchner und Fr. Schultheiss übereinstimmen; über interessante Standortsangaben des Herrn Dittmar aus der Umgegend von Bayreuth; über Saison-Dimorphismus bei *Euphrasia* und *Alectorolophus*; über *Helleborus viridis*, gefunden von Dittmar bei Artelshofen; über *Ornithogalum nutans*, gesammelt von Herrn Postadjunkt Ermer am Hohenstein; über die Flora von Plech; Gräfenberg-Gößweinstein-Ebermannstadt; Simonshofen; Schwabach-Hilpoltstein-Roth; Geiselhöring; endlich legte er vor: die Verbreitungskärtchen der Scrophulariaceen, Rhinanthaceen und Labiaten.

Schlieslich spricht die Sektion der Gesellschaft für die gewährte finanzielle Unterstützung, der Redaktion des General-Anzeigers aber für die unentgeldliche Aufnahme der Einladungen zu den Sitzungen den ergebensten Dank aus.

IX. Jahresbericht der „Geographischen Sektion“.

Die Anzahl der Mitglieder betrug am Anfang des Jahres 27; leider verlor die Sektion durch Tod des Herrn Gust. Greiner ein treues Mitglied, so dass sie am Ende des Jahres 26 Mitglieder zählte.

Wie im Vorjahr traten auch heuer die Mitglieder jeden dritten Montag im Monat zusammen und hielten so zehn Sitzungen ab, die teils durch Vorträge, teils durch Berichterstattungen aus den Fachschriften ausgefüllt wurden.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

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

In jeder Sitzung teilte der Obmann das Hauptsächlichste des literarischen Einlaufs mit. Umfassendere Vorträge in den einzelnen Sitzungen fanden statt:

18. Dezember: Obermayer: Berichterstattung über »Die Eisenbahn der Zukunft«.
22. Januar: Enslin: Vortrag über »Die Termiten«.
Schmidt: Berichterstattung über »Überschwemmungen in der Sahara«.
19. Februar: Heerwagen: Vortrag über »Kultur- und Landschaftsbilder aus Japan«.
Dr. Berthold als Gast: Vorzeigung einer Sammlung Photographien und gemalter Bilder von Japan.
23. April: Schmidt: Berichterstattung über »Kohlengruben in unserer chinesischen Interessensphäre«.
F. Huber als Guest: Vortrag über »Pariser Weltausstellung«.
21. Mai: Knapp: Vortrag über »Meine Reise nach Uxmal, der tultäkischen Ruinenstadt«.
18. Juni: Schmidt: Berichterstattung über »Die Erforschung des Xingu durch Dr. H. Mayer«, sowie über »Die Banda-Inseln«.
17. September: Schmidt: Berichterstattung über »Sven Hedin's Reise durch die Wüsten Asiens«.
15. Oktober: Schmidt: Berichterstattung über »Die grosse Sibirische Bahn«, sowie über »Das Leben der Eingeborenen auf Ponapé«.
19. November: Heerwagen: Berichterstattung über »Das Theaterwesen in Japan«, sowie über »Die Bedeutung Japans als Industriestaat«.
17. Dezember: Schmidt: Berichterstattung über »Der Fischfang in Tanga«. Hieran schloß sich die Geschäftssitzung, in der die Mitglieder der Vorstandschaft wiedergewählt wurden.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln beschafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin,
Zeitschrift »
Deutsche Kolonialzeitung,
Geographisches Jahrbuch XXII.

Als Schenkung ging der Bücherei zu:

»Der Staat von Sina 1708 nebst einer Karte von China
von Stieler aus dem Jahre 1804«.

Nürnberg, Dezember 1900.

Th. Obermayer.

X. Bericht über die Thätigkeit der chemischen Sektion.

In der Sitzung am 9. Januar 1900 wurde, nachdem die üblichen Geschäfte, als: Vorstandswahl, Erstattung des Jahresberichtes, sowie des Kassenberichtes erledigt waren, durch den 1. Obmann, Insp. Schlegel, der schon länger vorbereitete Antrag auf Anschaffung eines Experimentier-Tisches aus Mitteln der Sektion eingebbracht. Durch Genehmigung dieses Antrages war der Muttergesellschaft ein Inventurstück in Aussicht gestellt, dessen Mangel sich schon lange fühlbar gemacht hatte. Die Übergabe des im großen Ganzen fertiggestellten Tisches fand in der Sektionssitzung am 23. Oktober statt; der Muttergesellschaft wurde er am 31. Oktober übergeben, vollständig montiert mit Gas- und Wasser-Zuflus; zur Fertigstellung auch des Wasserabflusses reichten die Geldmittel der Sektion nicht hin.

Das Stiftungsfest wurde am 29. März im Hotel »Deutscher Kaiser« abgehalten; den Glanzpunkt der zahlreich besuchten Veranstaltung bildete eine amerikanische Versteigerung verschiedener von den Mitgliedern zur Verfügung gestellter Gegenstände. An der Ausführung der Kneipzeitung, bezw. humoristischer Vorträge beteiligten sich die Herren: Dr. Metzger, Dr. Rohn, Dr. Straub, Dir. Weidemann.

An Sitzungen hielt die Sektion im ganzen ab: acht, gegen 11 im Vorjahr. Dieser Ausfall erklärt sich dadurch, daß laut Sektionsbeschuß nur im Wintersemester Sitzungen abgehalten wurden.

In diesen Sitzungen wurden 8 Vorträge gehalten (im V.-J. 10); davon waren 5 wissenschaftlichen, 3 technischen Inhaltes.

Von den ersten war derjenige des Herrn Fabrikbesitzers Schmiedel: »Über Atom- und Molekulargravitation« eine Original-

arbeit, bestimmt zum Druck in der Festschrift der Gesellschaft zur Jahrhundertfeier ihres Bestehens.

Referate wurden 4 erstattet (im V.-J. 7); Demonstrationen veranstaltet 2 (gegen 4 im V.-J.) Demnach beläuft sich die Gesamtzahl der Vorträge, Referate und Demonstrationen auf 14 (gegen 21). Die Zahl der Redner betrug 11.

Trotzdem weniger Sitzungen abgehalten wurden, betrug die Anzahl der insgesamt anwesenden Teilnehmer 18 mehr als im Vorjahr, nämlich 228.

Von diesen waren: Mitglieder 141 (123 im V.-J.),
Gäste 87 (97 »).

Der Besuch der Sitzungen war ein besserer als im Vorjahr, denn die höchste Teilnehmerzahl betrug 46 (gegen 31), die niedrigste 14 (gegen 14), die mittlere 28,5 (gegen 19,09).

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

- 9. Januar: Erledigung der Geschäfte.
- 23. Januar: Vortrag des Herrn Dr. Stockmeier: »Über flüssige Luft« mit Demonstrationen.
- 13. Februar: Vortrag des Herrn Fabrikbesitzers Schmiedel: »Atom- und Molekulargravitation«. Teil II.
- 13. März: 1) Vortrag des Herrn Dr. Kaul: »Über das Vorkommen von Thon in der Umgebung von Nürnberg«.
2) Demonstration des Herrn Paalzow: »2 Pflanzenabdrücke aus dem Rhät von Schnaittach«.
- 23. Oktob.: 1) Vortrag des Herrn Dr. Kaul: »Über Kohlen- und Torfvorkommen in Bayern«.
2) Referat des Herrn Dr. Barth (Lauf): »2 neue Nährpräparate aus Brauereihefe«.
3) Bericht des Herrn Dr. Oppler über die »Einweihung des Hoffmann-Hauses in Berlin«.
- 13. Novbr.: 1) Vortrag des Herrn Dir. Weidemann: »Über Milchkonservierung« mit Demonstrationen.
2) Vortrag des Herrn Dr. Stadlinger: »Das Gold im Lichte der neueren Forschung«.
3) Demonstration des Herrn Insp. Schlegel: »Spektrum von Kohlenoxydblut«.
- 27. Novbr.: 1) Vortrag des Herrn Dr. Küspert: »Über Stoffverwandlung«.

2) Referate des Herrn Insp. Schlegel:

»Über einige Explosionen».

»Ein Todesfall durch Kohlenoxydvergiftung«.

11. Dezbr.: Vortrag des Herrn Prof. Dr. Prior: »Gährungstheorien sonst und jetzt«.

Im Mitgliederstand haben sich insoferne Änderungen ergeben, als dem Austritt von 2 Mitgliedern der Eintritt von 13 gegenübersteht. Davon sind ordentliche Mitglieder 6, außerordentliche 7. Die gegenwärtige Anzahl beträgt 52 (43 ordentliche, 9 außerordentliche) Mitglieder.

Der I. Schriftführer:

Dr. Küspert.

XI. Jahresbericht der zoologischen Sektion 1900.

Die zoologische Sektion, die am Schlusse des Jahres aus 20 Mitgliedern bestand, hielt im Laufe des Berichtsjahres 9 ordentliche Sitzungen ab, in denen folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet wurden:

I. am 12. Januar 1900:

Herr Paalzow referiert über »Zoologische Gärten in Australien«.

Dr. Köppel demonstriert einen Wurf junger Mäuse, dann die Maulwurfsgrille nebst Larve und aus den Eiern präparierte Ringelnattern.

II. am 16. Februar 1900:

Herr Kinkelin demonstriert *Macroscincus coctaei* und *Python molurus* und legt als Geschenk des Herrn Weid einen japanischen Zierfisch vor.

Dr. Köppel demonstriert Larven von Hornissen und von *Dytiscus marginalis*, ferner einen Hühnerkopf mit 2 Schnäbeln und 3 vollständig ausgebildeten Augen.

Paalzow demonstriert Pteropoden, Conularien und Foraminiferen und referiert über Wanderung und Verbreitung von Insekten.

Dr. Heerwagen referiert über das Vogelleben des böhmischen Mittelgebirges.

III. am 16. März 1900:

Herr Wunder jun. hält einen Vortrag über den histologischen Bau verschiedener Organe und demonstriert eine große Anzahl von Präparaten unter dem Mikroskope.

Herr Kinkelin demonstriert einen Ochsenfrosch, ferner *Melacoclemmys lesueri*, *Trionyx ferox*, und *Chrysemys picta*.

Webel demonstriert *Endromis versicolora*, *Saturnia pyri*, *spini*, *pavonia*, *hybridae emiliae* und *bornemanni*, *caecigena*, *isabellae* und *Aglia tau*.

Dr. Heerwagen zeigt Abbildungen von Vögeln aus den Werken von Naumann, Riesenthal und Giglioli.

Paalzow referiert über den literarischen Einlauf.

IV. am 20. April 1900:

Herr Wunder jun. hält einen Vortrag über die Jugendstadien des höheren und niederen Krebse und demonstriert mit Hilfe der Projektionsapparates eine große Anzahl von Präparaten.

Städler demonstriert das Gespinnst des Prozessionsspinners.

Paalzow zeigt *Macrocephalites tumidum* und *macrocephalum* und referiert über den literarischen Einlauf.

V. am 18. Mai 1900:

Herr Paalzow bespricht den literarischen Einlauf und demonstriert aus den Riffen von Pöfsneck: *Fenestella retiformis*, *Phyllopora Ehrenbergi*, *Acanthocladia anceps*, *Thamniscus dubius*, *Stenopora columnaris* Var. *ramosa*.

Webel demonstriert *Papilio machaon*, *Anarta cordigera* und *myrtilli*.

VI. am 15. Juni 1900:

Herr Paalzow zeigt eine größere Anzahl von Brachiopoden aus den Riffen von Pöfsneck und referiert über eine Arbeit von Eugen Penard über die Wurzelfüßler.

VII. am 19. Oktober 1900:

Herr Paalzow legt den literarischen Einlauf vor und bespricht einen Artikel über die Verbreitung der Raubtiere in Sachsen in früheren Jahrhunderten. Derselbe referiert dann über die Ammonitenfauna des braunen Jura's von Laufen a/Eyach und zeigt eine Anzahl von Fundstücken aus dem dortigen Gebiete.

VIII. am 23. November 1900:

Herr Paalzow verliest ein Referat von Böttger über die Fortpflanzung des Aales und referiert über eine Arbeit von Carus Sterne über die Tapezierbiene. Derselbe demonstriert eine Anzahl von Schnecken aus dem Carbon von Tournay.

IX. am 21. Dezember 1900 (Geschäftssitzung):

Herr Paalzow referiert über den literarischen Einlauf und demonstriert 2 Ganoidfische.

Es erübrigt noch, der sehr verehrl. naturhistorischen Gesellschaft für den gewährten Beitrag von 60 Mark, sowie Herrn Spandel für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger den verbindlichsten Dank auszusprechen.

Karl Hellmuth,
Schriftführer.

XII. Jahresbericht der technologischen Sektion.

Die technologische Sektion wurde durch die konstituierende Versammlung vom 4. Januar 1900 mit 26 Mitgliedern ins Leben gerufen. Als Vorstandshaft wurde gewählt:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. Obmann: Georg Rhau,
Schriftführer: Th. Obermayer,
Kassier: Walter Lessing.

Im Laufe des Jahres traten 7 neue Mitglieder der Sektion bei; leider verlor dieselbe in der gleichen Zeit 2 Mitglieder, eines durch den Tod, eines durch Wegzug, so daß am Schlusse des Jahres der Mitgliederstand 31 beträgt.

Die Sektion trat anfangs am zweiten Donnerstag, später am zweiten Dienstag im Monat zusammen und hielt so neun ordentliche Sitzungen ab, die teils durch Vorträge, Referate und Diskussionen, teils durch Berichterstattung aus dem stets sehr namhaften Einlauf von Fachzeitschriften ausgefüllt wurden.

Die Tagesordnungen der einzelnen Sitzungen waren folgende:

11. Januar: Vorlage der Statuten, sowie Beratung betr. anzuschaffender Zeitschriften etc.
8. Februar: Schmidt: Vortrag über Cerebotanische Apparate und die Schnelltelegraphie.
Huber: Demonstration von Schwarzfärbung des Messing.
Obermayer: Über den Doktoringenieur.
8. März: W. Lessing: Vortrag über flüssige Luft.
Huber: Referat über Magnalium.
Obermayer: Referat über Telegraphie ohne Draht.
19. April: Rhau: Referat über Aluminiumverbindungen unter Vorlage verschiedener Folien.
15. Mai: Rhau: Vortrag über Flitterschlägerei.
Huber: Referat über den heutigen Stand der Elektrogravüre.

W. Lessing: Referat über die Anwendung der Galvano-
plastik bei Kunstwerken gröfseren Umfangs.

11. Septbr.: Huber: Vortrag über die Wasserkräfte der Niagarafälle
und deren industrielle Verwertung.

9. Oktob.: Obermayer: Vortrag über das Torpedowesen.
Huber: Referat über das Riesenfernrohr auf der Pariser
Weltausstellung, sowie über Telephonographen.
Schmidt: Referat: Wie das Petroleum entstand.

13. Novbr.: Huber: Vortrag über Calorische Maschinen mit Demon-
stration von Modellen.

W. Lessing: Referat: Aus dem Leben Werner von
Siemens.

Obermayer: Referat über Silbronit.

18. Dezbr.: Obermayer: Bohrungen auf elektrolyt. Wege. Hierauf
Geschäftssitzung mit Vorlage des Kassen- und Jahres-
berichtes, sowie Neuwahl der Vorstandschaft, in welche
dieselben Herren wieder gewählt wurden, wie im Be-
richtsjahre.

Die Sektion ist auf nachfolgende 6 Zeitschriften abonniert:

Bayerisches Industrie- und Gewerbeblatt, München,

Polytechnisches Zentralblatt, Berlin,

Kraft und Licht, Düsseldorf,

Journal des Inventeurs, Bruxelles,

Technische Revue, München,

Technisch industrielle Rundschau, Nürnberg.

Die Bibliothek erhielt als Schenkung:

Stand und Zukunft der Acetylenbeleuchtung von Dr. O. Frölich.

Meine Telegraphie von Dr. Cerebotani.

Nürnberg, Dezember 1900.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. December 1900.

Periodica:

- *Archiv für Anthropologie*, 26. Band, Heft III, IV (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).
- *Zeitschrift f. Ethnologie*, 32. Jahrg. 1900 Heft I. (von d. Naturh. Gesellsch. angesch.)
- *Globus*, 77. u. 78. Bd. (v. d. naturhist. Gesellsch. angesch.).
- 3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* (von d. anthrop. Sektion angesch.).
- *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* (von d. anthrop. Sektion angesch.).
- *Limesblatt* (von d. anthrop. Sekt. angesch.).
- *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde*, 11. Jahrg. 1900. Heft 4 (von d. anthrop. Sekt. angesch.).
- *Geographische Zeitschrift von Hetzner* VI. Jahrg. 1900 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- *Petermanns Mitteilungen*, 46. Bd. 1900 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.).
- — Ergänzungshefte Nr. 131—133 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- 3257. — *Geographisches Jahrbuch*, XXII. Bd. 1899 2. Hälfte; XXIII. Bd. 1900 1. Hälfte (von d. geogr. Sektion angesch.).
- 3260. — *Deutsche Kolonialzeitung*, 17. Jahrg. 1900, Nr. 1—20. 22—44, 46—52 (v. d. geogr. Sektion angesch.).
- *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, XXXIV. Bd. Heft 4—6; XXXV. Bd. Heft 1—4. (v. d. geogr. Sekt. angesch.)
- *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, XXVI. Bd. Nr. 7—10; XXVII. Bd. Heft 1—4; (v. d. geogr. Sekt. angesch.)
- *Prometheus*, Nr. 533—581 (v. d. Naturhistor. Gesellsch. angesch.)
- *Naturwissenschaftliche Rundschau*, XV. Jahrg. 1900 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).
- *Biologisches Centralblatt*, XX. Bd. 1900 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.)
- *Botanisches Centralblatt*, 78. Bd. Nr. 12, 13 u. Titel, 79. Bd.; 80. Bd. (v. d. botan. Sektion angesch.)
- *Deutsche botan. Monatsschrift*, 17. Jahrg. 1899 Heft 7—8 (v. d. botan. Sekt. angesch.).

Periodica:

3213. — *Oesterr. botan. Zeitschrift*, XLIX. Jahrg. 1899 Nr. 11—12 (v. d. botan. Sekt. angesch.).
- *Allgemeine botanische Zeitschrift v. A. Kneucker*, 1899 Nr. 5—12 (v. d. botan. Sekt. angesch.)
- *Der Zoologische Garten*, XLI. Jahrg. (v. d. zoolog. Sekt. angesch.)
- *Zeitschrift für anorgan. Chemie*, Bd. XIX—XXII; (v. d. chem. Sekt. angesch.)
3314. — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnb ergs*, Nov. Dez. 1899; Jan.—Okt. 1900. (Geschenk der meteorol. Station.)
-
- 3898 b. *Allgem.-verst. naturw. Abhdlgn.* Heft 22: *Dr. C. A. Weber*, Versuch eines Überblicks über d. Vegetation d. Diluvialzeit in den mittl. Regionen Europas. Berlin 1900. 8° 32 S.
3953. *Appel, Dr. Otto*, Der echte Mehltau. Hrsgb. v. der biol. Abt. d. K. Gesundheitsamtes. Foliotafel in Farbendr. 8°. gefalzt.
3915. *Arnold, Dr. Ferd.*, Lichenes exsiccati (1894—1899) Nr. 1601—1800. 17 S. — *William Nylander*. 8 S. m. 2 Portr. — S.-A.
3948. *Ascherson, Dr. Paul u. Dr. Paul Graebner*, Synopsis d. Mittel-europäischen Flora. Erster Band. Leipzig 1896—98. 8°. XI u. 416 S.
- Attems, H. Graf*, s. Graz, k. k. Gartenbau-Ges.
- Barrows, John Henry*, s. Chicago.
- Bass, Eugen*, s. Tiermedicin.
3987. *Bayer. Jahrbuch*. Kalender f. Bureau, Comptoir u. Haus. 1894. München. 4°. XVI u. 414 S.
- Blasius, Dr. Rud.*, s. Cabanis' Journ. f. Ornith.
3985. *Bromme, Traugott*: Gemälde v. Nord-Amerika in a. Beziehungen v. d. Entdeckg. an b. a. d. n. Zeit. Eine pitt. Geographie f. Alle, welche unterhalt. Belehrung suchen u. ein umfass. Reise-Handbuch f. Jene, welche in dsm. Lande wandern wollen. Stuttgart 1842. 8°. Erster Band 796 S. u. 45 Taf.; Zweiter Band X u. 800 S., 39 Taf.
3917. *Buchner, Jos. Bened.*, homöopath. Arzneibereitungslehre. Mit 2 lith. Abb. München 1840. 8°. 420 S. Supplement dazu. München 1843. 42 S. — — Dasselbe, 2. s. verm. Aufl. 1852. XVI u. 468 S.
255. I—IX. *Buffon, Geo Louis Leclerc, Comte de* —, sämmtl. Werke, sammt Ergänzgn. nach d. Klassifik. v. G. Cuvier. Einzige Ausg. in deutscher Übersetzung v. H. J. Schaltenbrand. Mit Abb. Köln 1837. I. bis IV Bd. Allgem. Gegenstände; V., VI. Bd. vierfüßige Tiere; VII. bis IX. Bd. Vögel.

3944. *Cabanis' Journal f. Ornithologie*, Sep.-Abdr. aus —, 8⁰: VIII. Jahresbericht (1883) d. Ausschusses f. Beobachtungsstationen d. Vögel Deutschlands. S. 225—337; desgl. IX. Jahresber. (1884) S. 129—388; desgl. X. Jahresber. (1885) S. 337—648.
3922. *Chicago Weltausstellung 1893* — The Parliament of Religions at the World's Fair. By Rev. John Henry Barrows. Aus the Missionary Review of the World, June 1892. New York. S. 451—456. 8⁰.
3913. *China*. Der Staat von Sina. (Anno 1708.) 342 S. Der Staat von Persien. 166 S. Der Staat von Türckey Vorrede und 172 S. In einem Band geb. kl. 8⁰.
3964. *Comte, P. Louis le*: Nouveaux Memoires sur l'etat present de la Chine. 3me Edition reveüe et corrigée sur la dernière de Paris. A. Amsterdam MDCXCVIII. kl. 8⁰. Tome premier: Mit Epistre, Avertissement u. 342 S.; Tome second 356 S.
3328. *Deutsche Zoolog. Gesellschaft*, Das Tierreich. 11. Liefg. Orthoptera. Forficulidae u. Hemimeridae. XVI u. 142 S.
3958. *Eckert, Herm.*, zwei photograph. Aufnahmen, Kühe mit Schellenbögen auf der Weide (Altensittenbach).
Feyerabend, L., s. Görlitz, Gesell. f. Anthropol. u. Urgesch. der O.-Lausitz.
3911. *Fiori, Dr. Adriano — e Dr. Giulio Paoletti*, Flora analitica d'Italia. Padova 1896. gr. 8⁰. Vol. I — Parte I: le Pteridofite, le Ginnosperme e le Angiosperme monorotiledoni. 256 S. — Parte II: Angiosperme Dicotiledoni. S. 257—610.
3951. *Fulda — Verein f. Naturkunde*, 1. Ergänzungsheft: Jos. Vonderau, Pfahlbauten im Fulda Thale. Mit 2 Plänen u. 7 Taf. 1899. 4⁰. 36 S.
3814. *Geheimmittelwindel, Der*. Ein Beitrag z. Kulturgeschichte d. 19. Jahrhdts. Basel. 8⁰. VIII u. 336 S.
3918. *Genzke, J. C. L.*, Homöopath. Arzneimittellehre f. Thierärzte nebst Anweisg. z. Bereitg. d. homöop. Arzneien u. Hinweisg. auf deren Anwendg. in verschiedenen Krankheitsformen. Leipzig 1837. 8⁰. XVI u. 440 S.
3623. *Goebel, Dr. K.*, Organographie d. Pflanzen, II. Teil. Specielle Organogr. 2. Heft: Pteridophyten u. Samenpflzn. I. Teil. Mit 173 Abb. Jena 1900. S. XIII—XVI, 385—648.
3315. *Gordon, Dr. Antonio de*: X) La Legislación Sanitaria Escolar en los principales Estados de Europa. 8⁰. Habana 1900. 36 S.
— Y) El Azucar como Alimento del Hombre. 1899. 32 S.
3988. *Görlitz*, Gesell. f. Anthropologie u. Urgesch. der Oberlausitz: Tafel vorgeschriftl. Altertümer d. Oberlausitz, herausggbn. v. d. Kommunalständen d. Preußs. Markgraft. Oberlausitz,

- bearb. v. L. Feyerabend, gez. v. J. Schurig. Farbendruck (2. Aufl.) gr. Folio.
- Graebner, Dr. Paul*, s. Ascherson, Dr. Paul.
3923. *Graz*, k. k. Gartenbau-Gesellschaft: Der Schulgarten des k. k. steierm. Gartenbau-Vereins auf d. Landes-Ausstellung zu Graz 1880, v. H. Graf Attems. 8⁰. 40 S.
- Grosse, Dr. St.*, s. Tiermedizin.
3986. *Günther, Dr. Siegm.*, Lehrbuch d. Geophysik u. physik. Geographie. Stuttgart. 8⁰. I. Bd. 1884. X, 418 S. u. 77 Textabb. II. Bd. 1885. XII, 672 S. und 118 Textabb.
3919. *Hartig, Dr. Robert*, Lehrbuch d. Pflanzenkrankheiten. Für Botaniker, Forstleute, Landwirthe u. Gärtner. Mit 280 Textabbildungen und 1 Tafel. 3. v. neu bearb. Aufl. des Lehrbuches d. Baumkrankheiten. Berlin 1900. 8⁰. X u. 324 S.
3984. *Hauf, Weltpriester, Fr. J.*: Margaritologie, vermischt m. Conchiliolog. Beyträgen z. Naturk. v. Baiern. München 1795. 12⁰. Vorr. u. 128 S.
3742. *Hayne, Anton*, Die Seuchen d. nutzbaren Haussäugethiere. Wien 1836. 8⁰. VIII u. 504 S.
3981. *Heine, Wilh.*, Japan u. s. Bewohner. Geschichtl. Rückblicke u. ethnogr. Schildergn. v. Land u. Leuten. Leipzig (1860) 8⁰. XX u. 384 S.
3963. *Heerwagen, Dr. Aug.*: Leitfaden d. Chemie u. Nahrungsmittellehre f. h. Mädchenschulen u. Fortbildungssch. Mit 20 Textill. u. 3 Doppeltaf. Bamberg 1900. 8⁰. VII u. 188 S.
3965. *Kaempfer, Engelbert*: Histoire naturelle, civile et ecclesiastique de l'Empire du Japon: composée en Allemand; et traduite en François sur la Version Angloise de J.-Gasp. Scheuchzer. Enrichi des Plans et des cartes. Amsterdam MDCCXXXII. kl. 8⁰. Tome premier LXX u. 312 S. Tome second 416 S. Tome troisieme 379 S. und Table des matieres.
3970. *Kaul, Dr. Herm.*: Geolog.-chem. Studien üb. d. Thon- u. Lehm-vorkommen um Nürnberg. (1899.) 8⁰. 126 S., 3 Taf., 1 Tab.
3978. *Kinkelin, Prof. Dr. F.*, Beiträge z. Geologie d. Umgegend von Frankfurt a. M. Mit 2 Taf. u. 6 Textfig. S.-A. a. „Ber. d. Senckenberg. Naturf. Ges.“ 1900. S. 121—166. 8⁰.
3971. *Klinkhardt, Victor*, Beiträge z. Morphologie u. Morphogenie d. männl. Genitalapparates d. Rhopaloceren. 8⁰. 32 S., 2 Taf.
3699. *Klunzinger, Prof. Dr. C. B.*, Über Zwergrassen bei Fischen u. bei Felchen insb. S.-A. Jahrh. d. V. f. v. Naturk. Württ. 1900. Bd. 56, S. 519—532. 8⁰.
3945. *König, Prof. Dr. Walter* —, Goethes optische Studien. Festrede z. Feier v. Goethes 150. Geburtstag, geh. am 26. Aug. 1899 im Hörsaal des Physikal. Vereins zu Frankfurt a. M. 8⁰. 32 S.

3947. *Kreitmair, Dr. med. Aug.*, Die Kunst, d. Auge vor Krankht. u. Schwäche zu bewahren, zugleich eine Anweisg. z. Pflege d. kranken u. schwach. Auges mit bes. Rücksicht auf Erziehg. u. Lebensw. nebst einer Einltg. ü. d. Werth u. d. Beschaffht. d. Sehorgans, geschr. f. Eltern, Lehrer u. z. Selbstunterricht f. Jedermann. Nürnberg 1846. 8°. VI u. 126 S. Beigebunden: Heinrich Schmidt, Über Knochenneubild. i. Innern d. Auges. Inaug.-Diss. Erlangen 1861. 32 S.
3327. *Leipzig*, Verein für Erdkunde: wissenschaftl. Veröffentlichungen IV Band; Friedr. Ratzel, Beiträge z. Geographie d. mittl. Deutschland. Mit Abbildgn. u. Karten. Leipzig 1899. 8°. VIII u. 382 S.
3991. *Lemberg*, Verein f. Volkskunde: Młynek Ludw. *Zycie Sierskich Pasterzy przed dwudziestu laty*. S.-A. aus dem 4. Bd. des „Lud.“ 1898. 8°. 22 S.
3982. *Lengenfeldt, Theod. v.*, Russland im 19. Jahrhdt. Berlin 1875. 8°. 416 S.
3949. *Linné, des Ritters Karl v.* — vollst. Pflanzensystem nach d. 13. latein. Ausg. u. n. Anleitg. d. holländ. Houtuynischen Werks übers. u. m. einer ausführl. Erklärung ausgefertiget. Nürnberg. 8°. 1777. Erster Theil. Von den Palmbäumen u. a. Bäumen nebst 11 Kupf. 796 S.; Zweiter Theil. Von den Bäumen. Nebst 9 Kupf. 548 S. u. Register; Dritter Theil. 1778. Von d. Gesträuchen. N. 10 Kupf. 684 S.
—, s. auch Stockholm, k. schw. Akad. d. Wiss.
- Lotter, J. N.*, s. Nürnberg.
- Maver, John*, s. Zuñiga Martinez de.
3749. *Meyer, Carl Heinr. Gottl.*, Gründl. u. treue Anweisung z. Obstbaumzucht für Gärten u. d. freye Feld. Zur Beförderg. e. allg. Obstbaues insond. f. d. Bürger u. Landmann. 3 Hefte in einem Band. Hof 1826 u. 1827. XXXII u. 86 S.; VIII u. 140 S.; VI u. 114 S. 8°.
- Młynek, Ludw.*, s. Lemberg, Ver. f. Volkskunde.
- Müller, Joh.*, s. Stockholm, Akad. d. Wiss.
3447. *Naturforscherversammlung*. Histor. Studien u. Skizzen zu Naturwissenschaft, Industrie u. Medizin am Niederrhein. Der 70. Versammlg. d. d. Naturforscher u. Ärzte gewidmet v. dem naturw. Verein, d. Architekten- u. Ing.-Ver., d. Geschichts-Ver. u. d. Ver. d. Ärzte Düsseldorfs. Düsseldorf 1898. 8°. 134 u. 173 * S. nebst Register (aus den Tauschschriften, 4. Band d. Mitteilungen d. naturw. Ver. in D.)
3976. *Noll, F.*, Über Geotropismus. (Sep.-Abdr. a. d. Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik, Bd. XXXIV.) Leipzig 1900. 8°. S. 457—506.
3977. —, Über den bestimmenden Einfluß v. Wurzelkrümmungen auf Entstehung u. Anordnung d. Seitenwurzeln. Mit 3 Taf. u.

- 14 Textab. Berlin 1900. 8⁰. Sep.-Abdr. a. Landwirt. Jahrbücher 1900. S. 361—426.
3969. *Nordsee-Bäder*, Beschreibung der —, Sylt, Westerland u. Wenningstedt. V. d. Seebade-Direktion. 1900. ill. kl. 8⁰. 80 S.
3704. *Nürnberg*, Anthropolog. Sektion der Naturh. Gesellsch. Fundbericht Nr. 7: Ludw. Wunder. Bericht über die Abgrabung des Grabhügels VII bei Labersricht, vorgen. am 9. u. 10. April 1900 durch d. Naturh. Ges. 2 Seiten Text, 3 S. Zeichnungen, Hectogramme.
3954. —, Bayer. Gewerbemuseum. Jahresber. 1899. ill. 56 S. 4⁰.
3382. —, Chemische Sektion der Naturhistor. Gesellschaft, Festblatt z. Stiftungsfeste. 1895. 1896 (in duplo), 1897 (in duplo). 1898. 1899, je 4 S. 4⁰.
- , Deutscher Hopfenbau-Ver., s. Paris 1900 Expos. univ.
3962. —, Erinnerungsschrift an die 500-jähr. Geburtsfeier Joh. Gutenbergs zu Nürnberg. Veranstaltet v. d. Buchdruckern Nürnbergs am 16. u. 17. Juni 1900. 4⁰.
3932. —, Festschrift z. Feier d. 30jähr. Bestehens d. Sektion Nürnberg d. D. u. Österr. Alpenvereins. 1899. 4⁰. reich illust. 70 S. u. Jahresber.
3494. —, *Fr. Schulteis*, Phänolog. Mitteilgn. Unser Frühjahr 1900. Nr. 148 d. Gen.-Anz.
3956. —, *J. M. Lotter*, Sagen, Legenden u. Geschichten d. Stadt Nbg. Mit 95 Abb. 1899. 8⁰. VI u. 496 S.
3960. —, *Naturhistor. Gesellschaft*: Drucksachen vom 80-j. Stiftungsfest.
3961. —, Statut f. d. Benützg. d. städt. Wasserleitungen. 1893. 4⁰. 8 S.
3966. —, *Rogner, Konr.*, Der Vieh- u. Schlachthof der Stadt N. Unter Mitwirkg. d. städt. Bauamtes. 1900. illust. 8⁰. 72 S.
3314. —, *Rudel, Prof.*, Die Witterung Nürnberg i. J. 1899. 8⁰. 32 S.
3277. —, *Oefele, Dr. Felix v.*, Materialien zu e. Geschichte d. Pharaonenmedicin, S.-A. a. d. Wiener klin. Wochenschrift. 1899. 8⁰. 12 S. — Nagana vor drei- bis viertausend Jahren. S.-A. a. d. Thierärztl. Wochenschr. 1899. 4 S. — Zum konträren Geschlechtsverkehr in Altägypten. S.-A. a. Monatsschr. f. Prakt. Dermatol. 29. Bd. 1899. S 409—411.
- 1246^b. —, *Oken*, Abbildgn. zu Okens allgem. Naturgeschichte f. alle Stände. Stuttgart 1843. Fol. Mineralogie 6 Taf., Botanik 22 Taf., Anatomie 13 Taf., Zoologie Taf. I—XXI, Taf. 35—96; Supplement dazu Taf. 1—32.
3930. —, *Oppel, Dr. Albert*, Palaeontologische Mitteilungen a. d. Museum d. k. bayer. Staates. Stuttgart 1862. 8⁰. Ein Band Text. IV u. 322 S. — Ein Band Atlas, 88 Taf. m. Texterläutgn.
- , *Paoletti, Dr. Giulio*, s. Fiori, Dr. Adriano.
3955. —, *Paris 1900*, Exposition univers. (Prof. Dr. Fr. Wagner), Der Deutsche Hopfenbau. Hrsgbn. v. D. Hopfenbau-Verein in

- Nürnberg. München. 8^o. 24 S. — Ders., La Culture allemande du houblon. 8^o. 24 S.
3973. *Paris*, Les Curiositez de —, de Versailles, de Marly, de Vincennes, de S. Cloud, et des Environs; avec les Antiquitez justes et précises sur chaque sujet. Par M. L. R. Nouv. Edit. ill. Paris MDCCXLII. kl. 8^o. Tome 1^r; VIII u. 456 S.; Tome 2^o. 396 S.
3974. —, Nouv. Voyage de France Geographique, Histor et Curieux. Disposé par différentes Routes, à l'Usage des Etrangers et des François. Par M. L. R. Derniere Edit. ill. Paris MDCCXXXVIII kl. 8^o. 444 S. u. Table alphabet.
- Pax, Dr. Ferd.*, s. Prantl.
3992. *Philippi, Dr. Rodulfo A.*, Contribucion a la osteoloxía del Grypo-therium Domesticum Roth i un nuevo Delfin. Mit 4 Taf. Santiago 1900. 8^o. 12 S.
3993. —, Comparacion de las Floras i Faunas de las Repúblicas de Chile i Arjentina. S.-A. aus d. „Anales de la Universidad“. Tomo 84. 1893. 8^o. S. 529—555; Sobre los tiburones y algunos otros peces de Chile. S.-A. aus demsibn., Tomo 71, 1887. 42 S.; Noticias preliminares sobre los huesos fósiles de Ulloma. S.-A. aus dems., Tomo 82, 1893 S. 499—506.
3968. *Piganiol de la Force, M.*, Nouv. Description de la France: dans laquelle on voit le gouvernement general de ce Royaume, celui de chaque province en part.; et la Description des Villes etc. etc. Amsterdam MDCCXIX. 8^o. ill. Tome I.: Avertiss., 310 S. u. Table des Matieres. Tome II; Distances, 333 S. u. Table des Matieres.
3975. [—] Nouv. Description des Chasteaux et Paris de Versailles et de Marly. Avec les Plans. Seconde Edit. Paris MDCCVII kl. 8^o. Preface u. 466 S.
3908. *Popita, Canna M. L.*, Beitrag z. Kenntnis der Hemiasci. In-Dissert. Bern. S.-A. aus „Flora o. all. Bot. Ztg.“ 1899. Heft 1. 8^o. 50 S. u. 2 Taf.
- 2596 b. *Prantl's Lehrbuch der Botanik*, hrsg. u. neu bearb. v. Dr. Ferd. Pax. Mit 414 Fig. 11. v. u. v. Aufl. Leipzig 1900. 8^o. VIII u. 456 S.
3990. *Prechtl, Joh. Jos.*, Untersuchgn. üb. d. Flug der Vögel. Mit 3 Kpfrtl. Wien 1846. 8^o. VI u. 260 S.
3927. *Ramón Zueco de St. Joaquín, M. R. P. Lr. Fr.*, Gramática Bisay-Española adaptada al sistema de Ollendorff. Declarada de texto para las escuelas de Filipinas por Real orden de 1876. Guadalupe 1890. 8^o. LXIII u. 222 S.
3918. *Ranke, Joh.*, Erinnerung an die vorgesichtl. Bewohner d. Ost-alpen. 4^o. 18 S. S.-A. a. d. Z. d. D. u. Österr. Alpenver. 1899. 30. Bd.

- Ratzel, Fr.*, s. Leipzig Verein f. Erdkunde.
3920. *Regnum Florae*. Das Reich der Blumen mit allen seinen Schönheiten nach d. Natur u. ihren Farben vorgestellt. Nürnberg bey Georg Wolfgang Knorr. (Mit dem Bildnis desselben, nat. d. 30. Dec. 1705, denat. d. 17. Sept. 1764.) 199 u. 101 kolor. Tafeln in grobem Kupferstich. Folio.
3916. *Rehm, Dr. H.*, Ascomycetes Fuegiani a P. Dusén collecti. Cum tabula. Stockholm 1899. 8. S.-A. a. Bihang till k. S. Vet.-Akad. Bd. 25. Afd. III. Nr. 6.
3952. —, Beiträge z. Pilzflora v. Südamerika. S.-A. a. d. „Hedwigia“ XXXIX. 1900. S. 80—99, Taf. IV—VI, S. 209—234. 8°.
3950. *Röhling, Joh., Christoph*, Deutschlands Flora, od. System. Verzeichnis a. in D. entdeckten Gewächsarten; nebst Anleitg. z. Kenntn. der äufls. Teile d. Pflanzen. Ein Handbuch f. Botaniker z. nützl. Gebrauche b. Unterricht u. Selbststudium, auf Exkurs. u. in Biblio. 2. durchaus umg. Ausgabe mit 4 Kupf. Frankfurt a. M. 1813. 8°. Erster Theil. 1812: XXXII u. 428 S. Zweiter Theil 1812: XIV u. 574 S. Dritter Theil 1813: I. Abth. 210 S., II. Abth. 190 S., III. Abth. 409 S.
3972. *Rössler, Dr. Rich.*, Die Raupen d. Großschmetterlinge Deutschlands. Eulen u. Spanner m. Auswahl. Eine Anleitung z. Bestimmen d. Arten. Mit 2 Taf. Leipzig 1900. 8°. XVI u. 170 S.
- Rudolf, Prof.*, s. Nürnberg — Rudel, Prof.
3925. *Rueff, Dr. A.*, Über Bau u. Verrichtungen des Körpers unserer Haustiere. Anatom.-physiol. Einleitung in d. Thierkunde u. Thierzucht bearbeitet f. d. Landwirth, Gestütsbeamten, Thierbesitzer etc. 2. durch Zusätze u. Holzschnitt verm. Aufl. Stuttgart 1859. VI u. 108 S.
3926. *Rychner, J. J.*, Bujatrik od. system. Handbuch d. äuflserl. und innerl. Krankheiten d. Rindviehes. 2. stark verm. u. verb. Aufl. Bern 1841. 8°. XVI u. 648.
- Schaltenbrand, H. J.*, s. Buffon, Geo Louis Ceclere Comte de.
- Scheuchzer, Jean-Gaspard*, s. Kaempfer.
- Schmidt, Heinr.*, s. Kreitmaier, Dr. med. Aug.
3929. *Schwarz, Aug.*, Zerlegbares Modell des Pferdes. Eine Wandtafel in 5 Bildern zum Zusammenklappen. — Dazu: Erklärung 10 S. 4°.
3921. *Selenka, Emil*, Der Schmuck des Menschen. Mit 90 Textfig. Berlin 1890. gr. 8°. 72 S.
3967. *Siam*, — Journal ou Suite du Voyage de Siam. En Forme des Lettres familiaires fait en 1685 et 1686 par Mr. L. D. C. Amsterdam MDCLXXXVII. kl. 8. 380 S.
- , Voyage de Siam des Peres Jesuïtes, Envoyés par le Roy, aux Indes à la Chine. Enrichi des Fig. Amsterdam MDCLXXXVIII. kl. 8°. 317 S. u. Table des Matieres.

- Siam, Second Voyage du Pere [Guy] Tachard Et des Jesuïtes Envoyés par le Roy, au Royaume de Siam. illustr. Amsterdam MDCLXXXIX. kl. 8°. 369 S. u. Table des Matieres.*
3946. *Stadlinger, Herm.*, Über d. Bildg. v. Pseudophit in granit. Ge steinen m. bes. Berücksichtig. d. geol. Verhältn. d. Strehler berges bei Markt Redwitz im Fichtelgeb. Inaug.-Dissert. Erlangen 1900. Mit e. geolog. Skizze d. Umgeb. v. Mkt.-Redwitz. 8°. 64 S.
3912. *Stieler, H. F. A.*, Charte von China. Weimar 1804.
3979. *Stockholm*, k. schwed. Akad. d. Wiss.: Briefe v. Joh. Müller an Anders Retzius v. d. J. 1830—1857. 1900. 4°. Mit Portr., II u. 84 S.
3996. Carl von Linnés Brefvexling. Förteckning upprättad af Ewald Ähring. 1885. 8°. XVIII u. 112 S.
- Tachard, Guy*, s. Siam.
3983. *Tiedemann, H.*, A Topographical Map of the Isthmus of Panama. New-York 1851. 12°.
3914. *Tiermedicin*. Eugen Bass, Das Amyloform ein neues Wund heilmittel. S.-A. a. d. Zeitschr. f. Tiermedicin. 1. Bd. 1897. 4 S. 8°. — Das Tannoform in d. Thierheilkunde. S.-A. a. d. Thierärztl. Centralanz. 1899. 8°. IV S. — Dr. St. Grosse, Die therapeut. Bedeutg. d. Tannoform. S.-A. a. d. klin -therap. Woch. 1899. 8°. 32 S.
3427. *Toldt, Dr. Carl*, Anatom. Atlas f. Studierende u. Ärzte. 7. u. 9. (Schluß-)Lieferg. 1900.
3933. *Visino, J. N.*, Meine Wanderung nach Palästina. In Briefen an einen Geistlichen d. Diözese Passau. Mit Plänen und Zeichnungen. Passau 1840. 8°. XIV u. 496 S.
- Vonderau, Jos.*, s. Fulda Ver. f. Naturkunde.
- Wagner, Prof. Dr. Friedr.*, s. Paris 1900. Expos. univ.
- Weber, Dr. L. A.*, s. Allgem.-verst. naturw. Abhdlgn. Heft 22.
3376. *Weber, Fr.*, Bericht üb. neue vorgesch. Funde in Bayern. Für d. Jahre 1897 u. 1898 zusammengestellt. 4°. 22 S. S.-A. a. Beitr. z. Anthropol. u. Urgeschichte Bayerns.
3924. *Weiss, Dr. C. F. H.*, Anleitg. z. Erkennung u. Beurtheilg. der Hauptmängel d. Hausthiere. Mit dem diest. Bad. u. Württemb. Gesetze etc. etc. Stuttgart 1862. 8°. VIII. u. 192 S.
- Wunder, Ludw.*, s. Nürnberg — anthrop. Section.
3989. *Zander, Dr. phil. Enoch*: S.-A. a. d. Zeitschr. f. w. Zoologie LXVII, 2 1899 u. 3 1900. Beiträge zur Morphologie des Stachelapparates d. Hymenopteren S. 289—333; Beiträge z. Morph. d. männl. Geschlechtsanhänge d. Hymenopteren, S. 461—489; S.-A. a. d. Archiv f. d. ges. Physiol. Bd. 66, 1897 S. 545—573: Vergl. u. krit. Unters. z. Verständ. d. Jodreaktion d. Chitins.

3957. *Ziehen, Prof. Dr. Th.*, Leitfaden der Physiolog. Psychologie in 15 Vorlesungen. Mit 27 Abb. 5. theilw. umg. Aufl. Jena 1900. 8°. IV u. 268 S.
3928. *Zuñiga, Martinez de*, An historical view of the Philippine Islands: exhibiting their discovery, population, language, government, manners, customs, productions and commerce. Published at Manila 1803. In two Vol. With a new and accurate Map of the Islands. Translated by John Maver. Second edition. London 1814. 8°. Vol. I XVI u. 308 S.; Vol. II 296 S. (in einem Band, defekt).