

90778

Jahresbericht
der
Naturhistorischen Gesellschaft
zu
Nürnberg
für
1902.



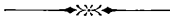
Nürnberg.
Druck von U. E. Sebold.
1903.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1902.



Erfreulicherweise hat unsere Gesellschaft auch im abgelaufenen Jahre an Mitgliederzahl zugenommen, indem die Zahl der ordentlichen Mitglieder von 385 zu Beginn des Jahres auf 403 am Schluß stieg, und zwar teilen sich diese in 371 hiesige und 32 auswärtige. Außerordentliche Mitglieder waren es 27 gegen 24 im Vorjahre. Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden zwei Herren ernannt, nämlich Herr Dr. Engel, Pfarrer in Klein-Eisingen, Württemberg und Herr Dr. Felix Freiherr von Oefele in Neuenahr.

Leider haben wir auch heuer Verluste durch den Tod zu beklagen. Es verstarben unsere Ehrenmitglieder, Herr Universitätsprofessor Dr. Selenka in München und Herr Geheimrat Professor Dr. Virchow in Berlin, ferner unsere korrespondierende Mitglieder, Herr Dr. Heldreich, Direktor des botanischen Gartens in Athen und Herr Kaufmann Friedrich Weigel in Ansbach. Aus der Reihe der übrigen Mitglieder rief der Tod ab:

Herrn Max Brust, Kaufmann und Kommerzienrat, Nürnberg,
C. Conradty, Fabrikbesitzer, Röthenbach,
Georg Munker, k. Professor a. D., Nürnberg,
Konrad Preifs, Mechaniker,
Robert Stich, Buchdruckereibesitzer,

Den Dahingeschiedenen wird die Gesellschaft ein jederzeit treues Gedenken bewahren.

Die Tätigkeit in den Mittwochssitzungen war sehr rege, indem an 50 Abenden 39 Vorträge, viele mit Experimenten und Demonstrationen, abgehalten wurden. Über diese und die nicht unbeträchtliche Anzahl von Referenten und Mitteilungen geben die weiter unten

folgenden Protokollauszüge Rechenschaft. Der Besuch der Sitzungen kann als ein erfreulicher bezeichnet werden.

Auch in den 6 Sektionen, über deren Wirksamkeit Spezialberichte folgen, liefs sich kräftig pulsierendes Leben konstatieren, das auf die allgemeinen Sitzungen sehr günstig einwirkte und manchen Vortrag und viele Referate zeitigte.

Besonders verdient an dieser Stelle hervorgehoben zu werden, dafs die grofse Arbeit des Herrn Stabsveterinär Schwarz über die Flora von Nürnberg und Umgebung, welche 10 Jahre in Anspruch genommen hatte, im abgelaufenen Jahr ihren Abschluß fand.

Wie alljährlich, so fanden auch diesmal gut besuchte Gesellschaftsausflüge in die nächste Umgegend statt, wobei in gewohnter bewährter Weise Herr Stabsveterinär Schwarz Leitung und Belehrung übernommen hatte.

Der Besuch unserer Sammlungen war infolge günstigerer Aufstellung und Vermehrung durch die Spenden zum Jubiläum bedeutend gesteigert seitens des Gesamtpublikums sowohl wie namentlich auch von Seite der Schulen. Infolge dessen und wegen Unterbringung der Sammlungen in verschiedenen Stockwerken des Gesellschaftshauses mußte eine weitere Aufsichtsperson beigezogen werden.

Die im verflossenen Jahre den Sammlungen, wie auch der Bibliothek, in grofser Zahl zugewendeten, z. T. wertvollen Geschenke, werden im Schenkungs- und Bibliotheksbericht besonders aufgezählt werden. Hier obliegt dem Berichterstatter die angenehme Pflicht, namens der Gesellschaft wärmsten Dank zum Ausdruck zu bringen.

Besonderen Dank schuldet diese dem Hohen Staatsministerium, der kgl. Kreisregierung und den Hochverehrlichen städtischen Kollegien für die abermalige Unterstützung durch namhafte Beiträge.

Schließlich sei noch den Redaktionen des »Generalanzeigers« und des »Fränk. Kurier«, welche Auszüge aus den Protokollen über die Mittwochs- und Sektionssitzungen in entgegenkommender Weise unentgeltlich veröffentlichten, verbindlichster Dank abgestattet.

Sehr zu bedauern ist, dafs Herr Professor Dr. Heerwagen, der mehrere Jahre lang die Geschäfte des Direktors mit dem besten Erfolg besorgte, sich gezwungen sah, gegen Ende dieses Jahres von diesem Posten zurückzutreten. Die Stelle des ersten Sekretärs war durch Wegzug des Herrn Pfarrer Rüd el bereits früher in Erledigung gekommen. Beiden Herren gebührt für ihre Mühewaltung bei Besorgung der Vorstandsgeschäfte der innigste Dank der Gesellschaft.

Professor Dr. Zwanziger.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1902 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 8. Januar:

- Herr Schwarz, Demonstration eines Fischadlers, Geschenk des Herrn Kommerzienrat Sachs, Vorlage von *Corvus cornix*, Zuwendung des Herrn Rogg;
Paalzow, Demonstration fossiler Schnecken und Muscheln aus dem Mainzer Becken, Geschenk des Herrn Prof. Kinkelin;
Dr. Heerwagen, Vorlage von Trilobiten-Abdrücken, Geschenk des Herrn Prof. Biehringer;
Ortmann, Demonstration und Schenkung von Schlinggewächsen (*Medeola asparagodes* L.);
Kühlken, Schenkung einer King snake und Demonstration eines Leguan.

2. Sitzung am 15. Januar:

- Herr Fr. Huber, Vortrag über Unterseebootswesen mit Demonstration;
Markert, Vorzeigung lebender Tiere: fliegende Hunde, Ichneumon, Zeboramanguste, Mohrenmaki;
Paalzow, Vorlage von *Amaltheus costatus* var. *spinatus* von Altdorf.

3. Sitzung am 22. Januar:

- Herr Krapfenbauer, Schenkung zahlreicher Conchylien;
Kunzmann, Referat über Eingeborenenbehandlung in unseren Kolonien;
Ortmann, über Blütenbildung bei Dahlien.

4. Sitzung am 29. Januar:

Im Anschluß an die Generalversammlung: Mitgliederaufnahme.

5. Sitzung am 5. Februar:

- Herr Seel, Vortrag über Aberglauben im nördlichen Mittelfranken;
Städler, Referat über Temperatureinflüsse auf lebende Falterpuppen;
Schwarz, Demonstration von *Eucalyptus globulus*.

6. Sitzung am 12. Februar:

- Herr Bach, Vortrag über Rußland;
Dr. Kellermann, Besprechung von *Stachys tubifera*, Geschenk des Herrn Postdirektor Schmidt;
Dr. Heerwagen, Referat über *Aepyornis* und *Alca impennis*, und Vorlage dreier Gipsabgüsse von Eiern des Riesenstrauses und Riesenalkes, geschenkt von Herrn Apotheker Landauer;

Vorlage einer Meereichelsammlung, geschenkt von Herrn Dr. Koch sen.;

Bemerkungen zu Herrn Bachs Vortrag und über die russische Sprache.

7. Sitzung am 19. Februar:

Herr Wirth, Vortrag über Thomson-Versuche und Kurzschlufs, mit Demonstrationen;

Hörmann, Referat über die Störe in der Donau.

8. Sitzung am 26. Februar:

Herr Schwarz, Schenkung und Demonstration einer anatom. Tafel des Pferdefufses;

Lambrecht, Schenkung eines Gebetbuches auf Palmenblättern und zweier Castagnetten aus Sumatra;

Sebald jun., Schenkung einer dreifachen Kamelsglocke;

Hörmann, über Herstellungsweise von Glocken und Schellen bei verschiedenen Völkerschaften;

Dr. Heerwagen, Demonstration einer reichen Vogelsammlung, Geschenk des Herrn Pabst.

9. Sitzung am 5. März:

Herr Städler, Vorzeigung von Stabheuschrecken und Hirschkäferbiologien;

Schwarz, Referat über Trichotektes piliferus mit Demonstrationen;

Kunzmann, Vorzeigung von Bildern aus Neuguinea;

Engerer, Demonstration von Chondrilla- und Prenanthes-Samen.

10. Sitzung am 12. März

Herr Knapp, Demonstration der Conchyliensammlung: Geschenk des Herrn Krapfenbauer;

Erhard, Referat über Crenothrix polyspora mit Demonstrationen;

Schwarz, Übergabe von Geschenken für die Bibliothek und Demonstration eines fossilen Araucariten, geschenkt von Herrn Heller;

Hörmann, Referat über Dr. Muchs Werk »Heimat der Indogermanen«.

11. Sitzung am 19. März:

Herr Höhn, Vortrag über »Geologisches aus dem Fichtelgebirge«; mit Vorzeigungen und Erläuterungen an Modellen;

Engerer, Über den Zusammenhang der geologischen Verhältnisse des Fichtelgebirges mit der Besiedelung durch Menschen;

Geist, Schenkung von Reptilien und Insekten aus Kamerun.

12. Sitzung am 26. März:

Herr Wunder sen., Bericht über Abgrabung prähistorischer Hügel am Glatzenstein und Übergabe der Funde; desgl. auch von der »Solach« bei Prunn;

Dr. Glück, Vortrag über einen neuen Pilz *Nectria moschata* und über eine diluviale *Picea excelsa* von Eberbach;

Wirth, Vorführung einer Nernstlampe;

Dr. Stadlinger, Vorlage von Schieferton mit Kryptogamen, von Manebach.

13. Sitzung am 2. April:

Herr Dr. Reizenstein, Vortrag über Alchemie im 19. Jahrhundert;

Dr. Heerwagen, Vorlagen von Geschenken, Versteinerungen aus dem Solnhofener Kalk;

Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach Lauf;

Wunder, Assistent, Vorführung eines künstlichen Geisyr in Tätigkeit.

14. Sitzung am 9. April:

Herr Dr. von Oefele, Vortrag über Verwertung der Faeces und über altegyptische Sprachforschung;

Dr. Heerwagen, Vorlage eingelaufener Geschenke.

15. Sitzung am 16. April:

Herr Schwarz, Bericht über eine botan. Exkursion nach Katzwang;

Niller, Vorzeigung ethnographischer Gegenstände aus China;

Paalzow, Bericht über unterirdische Wasseransammlung in der Tropfsteinhöhle bei Krottensee;

Schultheiß, Vorzeigung von *Mesembrianthemum deltoideum*.

16. Sitzung am 23. April:

Herr Paalzow, Demonstration der Knapp'schen Fossilienschenkung;

Dr. Heerwagen, Demonstration von *Clivia miniata*, dann Vorzeigung japanischer ethnographischer Gegenstände;

Wirth, Notiz über elektrische Leitungskabel;

Seel, Vorlage einer Blitzröhre und botanischen Materiales von Marienberg;

Städler, Vorzeigung von *Plerethes matronula*.

17. Sitzung am 30. April:

Herr Wunder, Assistent, Berichterstattung über Hügelausgrabungen bei Labersricht und Übergabe der Funde;

Dr. Heerwagen, Vorlage eingelaufener Geschenke;

Schwarz, Übergabe einer Schenkung der botanischen Sektion und Demonstration botanischen und geologischen Materiales;

Engerer, Referat über *Tulipa silvestris*.

18. Sitzung am 7. Mai:

- Herr Dr. Heerwagen, Referat über Ornithologisches aus dem Literatureinlaufe und Vorlage mehrerer Geschenke;
Schwarz, Vortrag über den geologischen Aufbau der Umgebung Nürnbergs;
Engerer, Geologisches über den Keuper westlich von Nürnberg bis Würzburg und nördlich bis Bamberg.

19. Sitzung am 14. Mai:

- Herr Wunder, Assistent, Vortrag über Mineralienfunde am Buchenberg, zwischen Ziegelstein und Heroldsberg;
Wirth, Übergabe einer Schenkung der technologischen Sektion »Stereograph«;
V. Schultheifs, Vorzeigung von *Gasteria maculata*.
A. Schmidt, Bekanntgabe eines Aufsatzes über Vulkanismus;
Erhard, Demonstration von *Ceratodon purpureus* und Vorzeigung eines flaschenförmigen Spinnennestes.

20. Sitzung am 21. Mai:

- Herr Dr. Stadlinger, Reisebericht: Monaco;
Dr. Heerwagen, Ehrung des Konservators anläßlich der Vollendung seiner »Flora von Nürnberg« nach 10-jähriger Arbeit; dann Vorlage einer Reihe von Geschenken; hierauf: Referat über eine Arbeit betreffend Fischgifte;
Schwarz, Besprechung botanischen Materiales;
V. Schultheifs, Vorzeigung zweier Gasterien.

21. Sitzung am 28. Mai:

- Herr Schmidt, Aug., Vortrag über Entstehung der Vulkane;
Wirth, Experimentalvortrag über Funkentelegraphie;
Schwarz, Übergabe einer Schenkung der botanischen Sektion und eines Jaspisknollens;
Dr. Heerwagen, Übergabe von Geschenken, besonders einer größeren Kollektion mexikanischer Vogelbälge;
Seel, Übergabe botanischen Materiales unter erläuternden Bemerkungen.

22. Sitzung am 4. Juni:

- Herr Metz, Vortrag über die Descendenztheorie und Referat über Kokens Vortrag: »Paläontologie und Descendenztheorie«, bzw. Fleischmanns: »Descendenztheorie«;
Schwarz, über rudimentäre Organe des Pferdes und Demonstration von *Thalictrum aquilegifolium*.

Herr Paalzow, Übergabe von Süßwasserkalk aus dem Steinheimer Becken;

V. Schultheifs, Vorzeigen von Gasteria- und Sempervivum-Arten.

23. Sitzung am 11. Juni:

Herr Hellmuth, Übergabe von Palaeoniscus- und Ullmannia-Abdrücken aus dem Mansfelder Kupferschiefer, geschenkt von Herrn Hauptmann Erdmannsdörfer;

Schwarz, Demonstration botanischen Materiales und Bericht über den Besuch des Alpinums des Herrn Finanzrat Prell;

Dr. Heerwagen, Referat über eine Arbeit von Meyer, nord-amerikanische Museen betreffend.

24. Sitzung am 18. Juni:

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von Geschenken und Ankäufen zur Sammlung; Referat über eine Arbeit von Peters;

Schwarz, Bericht über Gesellschaftsausflüge nach Speikern und Burgthann.

25. Sitzung am 25. Juni

Herr Schwarz, Vorlage eines Teiles der angekauften großen Insekten-sammlung, dann Demonstration botanischen Materiales, von Herrn Dr. Küspert übergeben;

Dr. Kellermann, Vorlage eines Vogelnestes und einer Käfer-larve.

26. Sitzung am 2. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Walfischschulterblattes, ge-schenkt von Herrn Baldus;

Schwarz, Übergabe von Schenkungen zur Bibliothek;

Dr. Küspert, Experimente über colloidale Metalle;

Rhau, Bericht über die Düsseldorfer Ausstellung.

27. Sitzung am 9. Juli:

Herr Schwarz, Referate über Burgsandstein von Ziegelstein und über Cephalanthera und Aconitum Vulparia;

V. Schultheifs, Vorzeigung von Echinocereus- und Sedum-Arten;

Dr. Küspert, Referat über künstliche Diamanten.

28. Sitzung am 16. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vorlage eingelaufener Geschenke; Bemerkungen zu einer Arbeit über Vulkanexplosionen;

V. Schultheifs, Vorzeigung von Gasteria acinacifolia.

29. Sitzung am 23. Juli:

- Herr Huber, K., über Otto v. Guericke's Erfindungen;
Dr. Heerwagen, Referat über ornithologische Abhandlungen,
geschenkt von Herrn Prof. Blasius;
Hörmann, Referat über Kuhschellen unter Vorlage solcher.

30. Sitzung am 30. Juli

- Herr Schwarz, Vortrag über den Basaltdurchbruch bei Unterleinleiter, dann Vorlage von Mineralien und Demonstration von Tetragonolobus;
Hörmann, Referat über Schellenbögen;
Schultheifs, Vorzeigung von Aloë serra.
Schwarz, Referat über die geolog. Verhältnisse bei Schefslitz.

31. Sitzung am 6. August:

- Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von Grus cinerea und Ciconia nigra, dann Vorlage von eingelaufenen Geschenken;
Schwarz, Übergabe von Eisensandstein;
Schropp, Referat über die geologischen Untergrundsverhältnisse zwischen Nürnberg und Doos;
Schwarz, Besprechung botanischen Materiales.

32. Sitzung am 13. August:

- Herr Wunder, sen., Vortrag über Hügelabgrabungen bei Offenhausen und Demonstration der Funde;
Hörmann, Referat über Kuhschellen und Übergabe eines von Herrn Pfautsch geschenkten Exemplares.

33. Sitzung am 20. August:

- Herr Engerer, Vortrag über die geologischen und floristischen Verhältnisse am Osser;
Schwarz, Demonstration botanischen Materiales;
Leidig, Vorzeigung von Photographieen cypressenartiger Bäume.

34. Sitzung am 27. August:

- Herr Dr. Heerwagen, Vorlage der Keller'schen Conchyliensammlung;
Wunder, sen., Referat über Urnenfunde beim Neptunbrunnengrundaushub;
Aug. Schmidt, Vorlage von *Gentiana lutea*;
V. Schultheifs, *Eucomys punctata*.

35. Sitzung am 3. September:

- Herr Kühlken, Demonstration einer lebenden Aesculapschlange;
Dr. Kellermann, Referat über die Sumpfföhre *Pinus Mughus* vom Fichtelgebirge.

36. Sitzung am 10. September:

Herr Dr. Küspert, über Befruchtungsvorgänge; Referat über das Leuchtmoos *Schistostega Osmundacea*; über die Entstehung der Heide.

37. Sitzung am 17. September:

Herr Dr. Heerwagen, über Kautschuckgewinnung, über Geschichte des Bergbaues im 19. Jahrhundert;
Kühlken, Demonstration einer lebenden Aeskulapschlange mit frisch gelegten Eiern;
Dr. Küspert, Referat über Stärkebildung; über eine Arbeit betreffend Assimilation immergrüner Gewächse im Winter.

38. Sitzung am 24. September.

Herr Mayring, Vorzeigung auf der Ehrenbürg gefundener Bronzegegenstände;
Paalzew, Demonstration paläontologischer Funde von Würzgau;
Engerer, Referat über Champignon und Steinpilz und Vorlage von Abbildungen;
V. Schultheifs, Vorzeigung von *Sedum*, *Kleinia*, und monströser *Agave*;
Dr. Küspert, Demonstration von Schlingnattern; Referat über farbstoffbildende Bakterien; über das Leuchtwasser in den Grotten der Luisenburg im Fichtelgebirg.

39. Sitzung am 1. Oktober:

Herr Dr. Glück, Vortrag über *Alisma* mit Demonstrationen;
Schwarz, Vortrag über Kolik des Pferdes;
Dr. Stadlinger, Referat über künstliche Riechstoffe mit Vorzeigung solcher;
Engerer, Anmerkungen hierzu;
V. Schultheifs, Vorzeigung von *Euphorbia globosa* und *Lycium barbarum*.

40. Sitzung am 8. Oktober:

Herr Schwarz, Vortrag über Eichstätt und die Fossilien seiner Umgebung mit Demonstrationen;
Erhard, Referat über die Veilchenalge mit Demonstration mikroskopischer Präparate;
Paalzew, Vorzeigung von *Lenzites sepiaria*;
Dr. Heerwagen, Übergabe von Geschenken.

41. Sitzung am 15. Oktober:

Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über Bandwurm und Blüte;

Herr Engerer, Referat über einen Besuch des botan. Gartens in Würzburg;

Schwarz, Demonstration von *Oenothera Lamarckiana*.

42. Sitzung am 22. Oktober:

Herr Wunder sen., Vortrag über Abgrabung prähistorischer Hügel auf dem Lindenbühl und Übergabe der Fundgegenstände;

Dr. Heerwagen, Referat über Arbeiten aus den Tauschschriften; Paalzow, Übergabe von Trilobiten und Graptolithen, geschenkt von Herrn Konsul Knapp;

Huber, Vorzeigung bearbeiteter Schieferstücke;

Schwarz, Demonstration botanischen Materiales.

43. Sitzung am 29. Oktober:

Herr Dr. Zwanziger, Vortrag über Gewinnung und Anwendung der Stafsfurter Abraumsalze mit Demonstrationen und Vorführung von Scioptikonbildern;

Dr. Barabo, Vorzeigung eines samoanischen Eingeborenen-gewandes;

Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach dem »alten Rothenberg« mit Demonstration der botanischen Ausbeute.

44. Sitzung am 5. November:

Herr Erhard, Vortrag über die Blutlaus mit Demonstrationen und Vorführung mikroskopischer Präparate mittels Scioptikon;

Dr. Kellermann, über Verbreitung und Bekämpfung der Blutlaus und über Ursachen der Krebsbildung;

Wiedmann, Referat über Ramie (Chinagrass) und Vorlage gefärbter Fasern desselben.

45. Sitzung am 12. November:

Herr Kühlken, Demonstration einer Aeskulapschlange;

Paalzow, Vorlage von *Pleurotomaria* und Referat über fossile Schnecken;

Ortmann, Bemerkungen über die Blutlaus;

Schwarz, Bericht über einen Gesellschafts - Ausflug nach Schwarzenbruck und Schenkung einer Zeichnung;

46. Sitzung am 19. November:

Herr Wunder, Assistent, Vortrag über Hügelausgrabungen bei Engelthal mit Demonstration und Übergabe der Fundgegenstände;

Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken;

Schwarz, über *Trapa natans*.

47. Sitzung am 26. November:

Herr Schlegel, Vortrag über Luftgasbeleuchtung mit Demonstrationen und über Acetylen-Tischlampen gleichfalls mit Vorzeigung;
Dr. Metzger, Vortrag über Anwendung von Spiritus zu Heiz-, Kraft- und Lichtzwecken mit Demonstrationen.

48. Sitzung am 3. Dezember:

Herr Dr. Georgii, Experimentalvortrag über Wolken- und Nebelbildung;
Erhard, Referat über *Taxus baccata*;
Aug. Schmidt, über Vulkaneruptionen;

49. Sitzung am 10. Dezember:

Herr Dr. Oppler, Vortrag über die Gefahren beim Arbeiten mit komprimierten Gasen;
Paalzow, Demonstration von Fossilien im Posidonienschiefer von Holzmaden, Geschenk der zoologischen Sektion;
Aug. Schmidt, Vorlage von *Apium graveolens* mit Schwarzfärbung durch Bakterieninfektion.

50. Sitzung am 17. Dezember:

Herr Hoppe, Vortrag über die Osmiumlampe, mit Demonstrationen und Projektion von Lichtbildern;
Wunder, Assistent, Demonstration und Schenkung eines Grabhügelmodelles;
V. Schultheifs, Vorzeigung von *Echinocactus longihamatus*;
Dr. Kellermann, vorläufige Mitteilung über Schwarzfärbung von *Apium graveolens*.

Ausflüge.

Die milde und schneearme Witterung des Januar liefs schon sehr bald den Wunsch aufkommen, heuer mit Ausflügen nicht bis zum Beginn der schönen Jahreszeit zuzuwarten und so pilgerte bereits am 19. Januar eine wegen des zweifelhaften Wetters allerdings kleine Zahl, nämlich 5 Teilnehmer, nachdem der Vorortszug zur Station Schnaittach benützt worden war, von Neunkirchen aus nach Kersbach am Fusse des auch im Winter schön gelegenen Rothenberges. Eine weitere Ausdehnung des Marsches war durch die Kürze des Wintertages unmöglich gemacht, aber die Witterung hatte mehr gehalten, als sie bei der Abfahrt versprochen hatte.

Schon am nächsten Sonntag darauf, am 26. Januar, fanden sich 13 Teilnehmer am Bahnhof ein, und man beschloß, die geplante Exkursion auf den Schüsselestein bei Fischbach doch zu unternehmen, obwohl schon während des Kartenlösens zahlreiche Schneeflocken im Winde schaukelten. Während der Bahnfahrt trat dichter Schneefall ein, aber beim Marsche von Fischbach weg war die Witterung wieder etwas besser geworden, man konnte sogar eine floristische Notierung machen, indem zu bemerken war, daß im Wald vom Au graben gegen den Bärenbühl die Fichte sehr oft in der Form mit wenig verästelten herabhängenden Zweigen also als sogenannte Hangfichte, Schlangenfichte, *Abies excelsa forma viminalis*, auftritt. Nachdem man vollgeschneit an der merkwürdigen Sandsteinbildung des Schüsselesteins angelangt war, erläuterte Herr Wunder sen. die Bedeutung desselben als Opferstein aus grauer Vorzeit, indem die schüsselförmigen Vertiefungen auf der Oberfläche des Burgsandsteinfelsens als Schüsseln zum Blutauffangen der Opfertiere gedeutet werden. Noch deutlicher sei dies nach Mehliß an dem sonderbaren Sandsteinklotz des Froschsteines am Wege nach Brunn zu beobachten, und so beschloß man, trotz des Schneewetters auch diesen zu besuchen. Bevor man dorthin gelangte, konnte man deutlich durch die Steigung des Bodens, den lehmig-schmutzigen Boden von roter Farbe und die Umänderung des bisher reinen Nadelwaldes in gemischten Waldbestand deutlich ersehen, daß man die Zone des Zandclodolletens überschritt. Bald hinterm roten Märterlein ward auch der zweite Opferstein, der Froschstein, von den Holzmachern seiner rundenlichen Form halber Ofenklös genannt, erreicht. Nachdem man die Schneedecke des Klotzes tunlichst abgestreift hatte, demonstrierte auch hier Herr Wunder schüsselförmige Vertiefungen und eine Rinne, welche zum Abfluß des Blutes des Opfertieres gedient haben mag, aber der Ernst der Sache konnte es doch nicht verhindern, daß die undankbare, unaufmerksamere Jugend über den Opferstein hinüber und herüber in einem regelrechten Schneeballengesteck sich balgte. Der ganze Steinklotz liegt gegenwärtig schief, scheint also später sich gesenkt zu haben. Nun wurde der Rückmarsch nach dem Schmausenbuck angetreten; obwohl der Schneefall nun nachgelassen hatte, war es doch keine Kleinigkeit, noch 6—7 Kilometer im frisch gefallenem nassen Schnee zu marschieren, und als man endlich dort angelangt war, wurde allerseits eine Tasse warmen Kaffees dem sonstigen bayerischen Nationalgetränk vorgezogen. Dann wurde zum Bahnhof Mögeldorf marschiert und mit der Bahn die Heimkehr bewerkstelligt.

Der dritte Ausflug fand am Karfreitag, den 28. März, nach Nuschelberg statt. 8 Teilnehmer verließen den Bahnzug in Lauf, woselbst sich die Teilnehmerzahl auf 10 erhöhte. Es wurde zunächst die Kirchenruine am Spital und der herrliche alte Bau des Wenzelschlosses besichtigt und dann erst der Marsch Richtung Kotzenhof angetreten. Kanalisationsarbeiten am im Bau begriffenen Laufer Krankenhaus gaben sehr schön Aufschluß über die Natur der Schichte des Zancledonletens, alsdann war bald der interessante Punkt erreicht, wo man auf die Distriktsstrafse Lauf-Eschenau herabkommt, links sieht man in die schluchtartige, durch den Bitterbach ausgespülte Vertiefung des Burgsandsteines hinab, während gegenüber Sandanschwemmungen aus diluvialer Zeit schön zu sehen sind, Strengenberg liegt bereits wieder auf Zancledonletten und die Spitze des Schmalzberges wird vom Arietensandstein, der untersten Liasstufe, gebildet. Bei Kotzenhof verließ man die Strafe, um auf hübschem, aber oft sehr unebenem Gangsteig dem Laufe des Baches entgegenzugehen. Hier treten mehrfach kleine, aber reizende Bilder der Ausnagung des Burgsandsteines durch den Bach zu Gesicht: ein kleiner Wasserfall, Schnellströmungen, auch eine kleine, uferlose Klamm, dabei an den Felsen eine hübsche Schattenflora: zahlreiche regelmäßige Farrnwedel von *Polypodium vulgare*, hellgrüne Rasen des Apfelmooses, *Bartramia pomiformis*, mit niedlichen, kugeligen Mooskapseln, die grauen Flechtenlager der *Peltigera*, das frische Grün des *Hylocomium splendens*; an *Catharina undulata* wurden die Peristomzähne der Mooskapseln, am durchsichtigen Blatt eines *Mnium* mit blosem Auge wahrnehmbare Pflanzenzellen gezeigt, an der sonderbaren unsymmetrischen Kapsel des *Diphyscium foliosum* wurde das auf leichten Druck hin schufartige Ausstreuen der Sporen demonstriert; auch die Phanerogamenflora hatte schon ihre Vorposten gestellt, Huf-lattig, Lungenkraut, *Primula elatior* und *Anemone nemorosa* streckten die schönfarbigen Blüten empor, während unter den glänzenden, nach Pfeffer riechenden Blättern des *Asarum europaeum* die dem Boden zugekehrte rotbraune Blüte aufgesucht werden mußte. — Wo die Strafe den Bach überbrückt, wurde dieser verlassen und nun der Weg durch das Spitalholz genommen. Während hier von *Centaurea nigra* und *Carlina vulgaris* die dürren Stengel des Vorjahres sich zeigten, verkündete blühender Haselstrauch und die betäubend riechende Zielandblüte (*Daphne Mezereum*) das neuerwachte Leben der Natur. Auch fiel es auf, daß gerade in diesem Walde der Wachholder sehr häufig in pyramidenförmig hoher Form vorkommt. Nachdem der stellenweise sehr nasse Waldboden verlassen war, stellte sich wieder

das Schlüsselblümchen ein und bald war Nuschelberg erreicht. Wenn wir es nicht schon gewußt hätten, so hätten uns die ziemlich guten Ansichtskarten von Nuschelberg belehrt, daß das jetzige Wirtshaus ehemals ein Hallerisches Schloß und das gegenüber befindliche Renaissancehaus der Amtssitz des herrschaftlichen Forst- und Wildmeisters gewesen ist. Mit dieser Geschichte Nuschelbergs hängt das häufige, aber auf die nächste Umgebung des ehemaligen Patrizierschlosses beschränkte Vorkommen der *Tulipa silvestris* zusammen, die, einstmals eine Zierde des Schloßgartens, nun zahlreich am Wiesenabhang und unter Hecken eingebürgert ist, aber nur noch sehr selten zur Blüte gelangt. Nach einiger Rast benützte man in Ostrichtung den Weg auf der isolierten Liashochfläche der »Ebene«, wobei schöne Ausblicke in den benachbarten Jurazug sich aufboten, und stiefs bei Seiboldshof wieder auf die Eschenauer Distriktsstrasse, auf welcher als dem kürzesten Weg wegen Eintritt der Dunkelheit und einigen Regens der Rückmarsch nach Lauf bewerkstelligt wurde.

Der vierte Ausflug galt den geognostischen Verhältnissen der tieferen Lagen des Keuper, weshalb am 6. April mittags mit der Bahn nach Siegeldorf gefahren wurde. Sodann begaben sich die 23 Teilnehmer auf den nördlichen Hang des Zenntales, zunächst auf den Wachholderberg. Nach Überschreitung der Würzburger Bahnlinie wurde bei Unterfembach eine auffallend kleine Form von *Corydalis solida* beobachtet. In langem Marsche ging es nun nach und durch den Hartwald, Felder daselbst ergaben blühende *Gagea arvensis*, sehr hübsch war der Blick über das Retzelbachtal hinüber nach dem hochgelegenen Buschendorf. Sodann kam man an die Stelle, wo vor mehreren Jahren mit Erfolg Ausgrabungen von Seite des Vereins stattgehabt hatten, bald darauf wurde bei Alitzberg der Wald verlassen. Hier ergab sich eine herrliche Fernsicht in östlicher Richtung auf Nürnberg und den Moritzberg, wie auf die ganze Jurakette. Unter Alitzberg zieht ein Rinnsal zum Zenntal hinab, welches nicht nur schön die Kalkmergelbank der Lehrbergschichte, sondern darunter selbst den Schilfsandstein anstehend ergab. In Langenzenn wurde gerastet und dann mit Lokal- und Hauptbahn über Siegeldorf die Heimkehr betätigt.

Der fünfte Ausflug war überaus stark besucht. Zwischen 60 und 70 Teilnehmer verließen am 20. April in Lauf den Bahnhof um auf der Distriktsstrasse nach Haimendorf zu marschieren. Auf dem Wege konnte überaus starke Pilzbesiedelung der *Anemone nemorosa*, dann *Viola silvatica*, *Lathyrus vernus*, *Corydalis cava* gefunden werden. Am Hüttenbach fand sich letztere auch mit weißer

Blüte, dann *Gagea lutea* und die unscheinbare Blüte der *Adoxa*; *Arum maculatum* war noch nicht so weit. Am Wasserfall wurde von der im rhätischen Keuper anstehenden Gagatkohle manch schönes Stück mitgenommen. Nach kurzer Rast in Haimendorf wurde der Moritzberg besucht, *Potentilla Fragariastrum* fand sich am Fusse, *Corydalis cava*, rot und weiß, *Anemone ranunculoides* etc. auf der Höhe des Berges. Bei Schönberg kam man an einem schönen Aufschluß im Arietensandstein vorbei und erreichte dann mit Benützung des Strälschens den Bahnhof Lauf.

Die sechste Exkursion war ein Tagesausflug in den Hauptstock (Dolomit) des Hersbrucker Jurazuges. Bis Hohenstadt wurde die Bahn benützt, alsdann folgten die zahlreichen Teilnehmer mit Freude der wegeskundigen Führung des Herrn Finanzrates Prell, der den Weg nach seiner alpinen Anlage am Schwarzen Brand wie folgt legte: Vom Bahnhof Hohenstadt durch das Tal der Pegnitz nach Eschenbach und im Hirschbachtal nach Fischbrunn, daselbst Rast und Frühstück; sodann zog sich der Weg fast stets durch Wald mit reizvollen Ausblicken in die zackige Dolomitlandschaft hinauf über die Felspartien des Kastells zum Himmel und von da zum Schwarzen Brand. Es würde viel zu weit führen, wenn nur einigermaßen erschöpfend aufgeführt werden sollte, was alles von schöner Juraflora eben in Blüte stand, nur das wichtigste sei erwähnt: *Vinca minor*, *Cypripedium Calceolus*, *Anemone silvestris*, *Aconitum Lycotonum*, *Digitalis ochroleuca*, *Arabis petraea*, *Sesleria coerulea*, *Myosotis silvatica*, typisch blau und die rein milchweiße blühende Form *lactea*, *Alsine verna*, *Leontodon incanus*, *Monesis grandiflora*, *Dianthus caesius*, *Gentiana cruciata*. Die Aussicht ostwärts auf Ruine Hauseck, einstmals das vorgeschobenste Pflögamt der freien Reichsstadt Nürnberg, auf Sulzbach mit Sankt Anna, auf den Mariahilfberg bei Amberg war rein und entzückend schön. Sodann wurde die Alpenfloraanlage des Herrn Finanzrates Prell besucht. Dieselbe, dem fast senkrechten Felsabhang abgerungen, bot in der Almhütte und darüber in der Laube originelle, fröhliche Rast; von den zahlreich angepflanzten Alpenpflanzen sei nur *Wulfenia carinthiaca* erwähnt, ein überaus vereinzelter Bürger der Kärnthner Alpenwelt, die eben herrlich blühte. Der Abmarsch führte am »Prellstein« vorbei nach Oberhirschbach, wo das Mittagmahl eingenommen wurde. Darnach wurde noch das Hirschbachtal hinaufmarschiert über die zwei schön gelegenen Mühlen nach Unterklausen, wo das Tal verlassen wurde, um auf bergigem Gangsteig mit viel *Anemone silvestris* und der Mückenorchis, *Ophrys muscifera*, Schmittstadt zu erreichen. War hier schon der Blick auf

Ruine Hauseck ein schöner, so brachte die Beleuchtung der Abendsonne bald noch ein viel schöneres, landschaftlich charakteristisches Jurabild zu Stande, als man von Gerhardsberg in Ostrichtung gegen die hochgelegene Burgruine Rupprechtstein marschierte. Durch ein hübsches waldiges Trockental gelangte man nach Etzelwang und liefs sich auf dem dortigen schön gelegenen Felsenkeller zur Abendrast häuslich nieder. Der herrliche Rundblick auf die zackigen Felsenhöhen des Neutras, des Himmel und Schwarzen Brand, auf die Burgen Rupprechtstein und Neidstein machten die Trennung schwer, als die bevorstehende Abfahrtszeit des Zuges zum Aufbruch mahnte.

Der siebente Ausflug am 15. Juni benützte bei wieder starker Teilnahme den Vorortszug nach Feucht, von wo man über die Jägersruhe nach dem Dreibrüderberg marschierte. Auf dem Wege wurden *Lysimachia nemorum* und zahlreiche *Carices* gefunden; leider stellte sich auf dem Dreibrüderberg ein Gewitterregen ein, der den weiteren, sehr grasigen Fufssteig sehr nafs machte. Nachdem erstmals noch in der Ferne die Ruine Burgthann in Sicht gekommen war, wurden die kleinen Ortschaften Rummelsberg und Mauschelhof berührt. Kurz vor Altenthann im Walde interessierte allgemein ein mächtiger Kohlenmeiler, dann wurden die 2 Steinbrüche besucht, welche sehr schöne Profile durch den Arietensandstein des Lias in den Bausandstein des rhätischen Keuper zeigen, und dann in Altenthann Rast gemacht. Auf dem weiteren Marsch über die Liasfläche zur Reinholdshöhe hinab entsteht ein herrlicher Fernblick auf die Ruine Burgthann und darüber hinaus zum Möninger Berg bei Freistadt. Von der Reinholdshöhe ging im schattigen Wald am Fusse steiler Sandsteinfelsen der Marsch talaufwärts Richtung Grünsberg, dann war es aber Zeit umzukehren und im Schwarzachtale über die Föhlersmühle nach Burgthann zu marschieren. Hier ergab sich wieder die für das Schwarzachtal charakteristische Distel: *Cardus crispus*, auch *Alchemilla vulgaris* wurde in der kahlen Schattenform hier beobachtet. Nach kurzer Rast in Burgthann nahe dem Eingangstor in die mächtige Burgruine wurde zur nahen Bahnstation Rübleinshof marschiert und mit der Regensburger Linie die Heimfahrt bewerkstelligt.

Am achten Ausflug, der bei heifser Witterung am 29. Juni stattfand, beteiligten sich 22 Teilnehmer. Bis Lauf wurde die Bahn benützt, dann ging es mit möglichster Benützung von Waldwegen zunächst nach Kuhnshof, auf dem Wege dahin erfreuten herrliche Ausblicke in die sommerlich warm beschienene Landschaft des Hersbrucker Tales, im Hintergrunde die Hubirg, dann auf den Roten-

berg etc. Auch die Flora ergab manches hübsche: *Orchis maculata*, *Pirola minor*, *Rubus suberectus*. In Kuhnhof wurde etwas gerastet, dann wurde nach Simonshofen marschiert, *Delphinium*, *Ranunculus arvensis*, *Adonis aestivalis* und *Melampyrum arvense* belehrten über den tonigen Charakter der Liasplateauäcker. Um den oberen Simonshofener Weiher herum gelangte man in den Wald Haimbuch, wo *Arnica montana* und zahlreiche Rosen herrlich in Blüte standen. In Neunhof erfreute der Anblick der beiden Welserischen Schlösser, es wurde hier Rast gemacht und die ganze Reisegesellschaft mit dem Welserischen Schlosse im Hintergrunde zweimal photographisch aufgenommen. Der Heimweg, der unter Anderem *Pirola chlorantha* und *Trifolium ochroleucum* ergab, wurde über Veldershof auf dem Distriktssträßchen gemacht; in Lauf erfreute man sich noch auf der Terrasse des Kunigundenkellers eines herrlichen warmen Abends.

Die neunte Exkursion, ein Tagesausflug, erstreckte sich wieder bei stattlicher Teilnehmerzahl in den Jurazug. Haupt- und Lokalbahn brachten uns nach Markt Schnaittach, von wo der Weg über die Ziegelhütte in den herrlichen Wald ober dem Döringbach genommen wurde. Hier konnten die Bewegungserscheinungen beim Ausschleudern der Samen von *Cardamine impatiens* gezeigt werden, *Cephalanthera rubra* stellte merkwürdigerweise hier auf Personaten-sandstein sich ein; auch im Ornatentonhorizont der Döringbachquelle fand sich manches interessante; dann wurde das Plateau der hohen Buche erstiegen und sofort entfaltete sich ein herrlicher Blick auf die Ruine Schloßberg und das am Fusse malerisch verstreute Osternoh. Nach kurzer Rast daselbst wurde das Tal hinaufgegangen über Schleif und Haidling nach Hormersdorf, wobei der Hohenstein auf seinem imposanten Felsenkegel mächtig sich präsentierte, während links die Spießser und Riegelsteiner Berge sich zeigten. Nach weiterem abwechslungsreichen Plateaumarsch über Illerfeld kam man nach Eichenstrut herab, woselbst von Plech aus Herr und Frau Zeidler und von Artelshofen aus Herr Dittmar mit Schwester bereits eingetroffen waren. In Plech wurde das nach langem Marsche wohlverdiente Mittagmahl eingenommen, dann wurde von einigen der Marsch zur seltenen *Pirola media* und *Goodyera repens* gemacht, während die übrigen die Aussicht vom Gottvaterberg genossen. Gegen Abend wurde über Viehhofen der Rückmarsch nach Velden angetreten, auf welchem außer manch anderem botanisch nicht uninteressantem *Achyrothorus maculatus* beobachtet wurde.

Auch die zehnte Exkursion am 26. Oktober sollte nochmal in den Jura führen, freilich nur noch auf eine vorgeschobene Dogger-

höhe, nämlich auf den alten Rotenberg. 25 Teilnehmer verließen in Bahnhof Schnaittach den Zug, durchquerten bis Speickern den Wald, um nunmehr den Lokalizug nach Markt Schnaittach zu benutzen. Hier selbst wurde die Hauptkirche, dann der Calvarienberg und das dortige Kirchlein besichtigt. Hinter diesem eröffnete sich ein herrlicher Blick auf den waldbedeckten alten Rotenberg, der über Lochhof in steilem Anstieg bis zur ersten Terasse erstiegen ward, nun wurde etwas gerastet und dabei trotz vorgeschrittener Jahreszeit *Silene noctiflora* und *Dianthus Armeria* + *deltoides* gesammelt. Dann wurde die obere Terasse bestiegen und im Wallgraben um die ganze östliche Abteilung der jedenfalls prähistorischen Befestigung herum marschiert. Der westliche Teil der Bergeshöhe ist viel weniger intensiv befestigt, Spuren eines Grabens sind hier seltener, aber die künstliche Abböschung erstreckt sich auch hier bis zum gemeinschaftlichen Ausgangspunkt, den tiefer in der Mitte des Bergrückens quer durchgezogenen Hauptgraben. Es ist auffallend, daß über diese so deutlich erhaltene und ausgedehnte Befestigung noch gar nichts sicheres bekannt ist. Der Abmarsch wurde auf weniger steilem Weg, wobei *Baeomyces roseus* sehr schön zu finden war, nach Großbellhofen gemacht, von wo aus man nach Untersdorf ging, um kurze Rast zu halten. Auf dem Heimweg wurde noch der Latschenschlag besucht, des weiteren machte sich die Kürze des Herbsttages schon unangenehm fühlbar, indem es schon völlig dunkel wurde, bis man Dehnberg erreichte, von wo aus noch der Rückweg nach Lauf zu machen war.

Zum elften Ausflug verließen 31 Teilnehmer den Zug in Feucht, woselbst sich noch Herr Forstamtsassistent Vogtherr anschloß. Es wurde durch den Wald nach Schwarzenbruck marschiert, wobei auf einige Forstschädlinge aufmerksam gemacht wurde. Vom Ort Schwarzenbruck aus ging man am Ufer der Schwarzach gegen das v. Faber'sche Schloß zu, die schönen höhlenartigen Auswaschungen des Burgsandsteins betrachtend; hier wurde an Quellen *Chrysosplenium oppositifolium* konstatiert und an der an nassen Felsen wachsenden *Fegatella conica* die Spaltöffnungen demonstriert, dann wurde ein hydraulischer Witter besichtigt und hierauf im v. Faber'schen Parke mehrere fremde Baumspezies, welche dort gezogen werden, betrachtet, dann ging man über die Schwarzach zur Besichtigung des alten Schlosses, im Besitz der von Betz'schen Familie hinüber. Auf diesem Wege hatten wir lange Gelegenheit, am Ufer des Flusses einen Iltis, *Mustela putorius*, zu beobachten. Alsdann zog sich der Marsch im Walde längs der Schwarzach hin bis an das Brückchen, auf welchem die Staatsstraße nach Regensburg über den von Ober-

ferrieden herabkommenden Mühlbach setzt. Es wurde hier darauf aufmerksam gemacht, daß man sich nun sehr nahe der europäischen Wasserscheide befindet; denn was von Wasser in südlicher Richtung von Oberferrieden läuft, geht bereits mit der Altmühl und Donau zum schwarzen Meer. Über Ochenbruck marschierte man auf der Landstrasse nach Feucht zurück, woselbst noch gut Zeit war, sich zu restaurieren bis zum Abgang des Vorortszuges hierher.

Es war schon ziemlich kalte Witterung eingetreten, als am 23. November der letzte Ausflug des heurigen Jahres stattfand. 24 Teilnehmer von Nürnberg, 1 von Feucht, 1 von Erlangen verließen den Bahnzug in Schwabach, wo noch 2 Gäste sich eingefunden hatten, sodafs wir zu 28 durch den Schwabacher Stadtpark gegen Ügenau wanderten. *Pinus Strobus* mit Fruchtzapfen war vorher besichtigt worden; bei Ügenau findet sich ein kleiner Aufschluß im Burgsandstein; kurz vor Obermainbach hat man einen schönen Ausblick rechts auf das hochgelegene Kirchlein von Kammerstein und den vorderen Haidenberg, im Süden, also gerade aus, erscheint der steile Abfall des hintern Haidenbergs, der zunächst unser Wanderziel war. Hinter Obermainbach wurde ein Maulwurf gefunden, auf dem Weiher an der Kreuzung mit dem Ottersdorfer Weg belustigte sich die Dorfjugend mit Schlittschuhlaufen. Nach weiterem Marsche in Südrichtung hebt sich der Weg in rascher Steigung, Fichtenwald und Moosdecke verkünden einen Wechsel in der Formation, der Zandclonletten ist erreicht, und des herrlichen Waldes tiefgrüne Moosdecke, von *Hylocomium splendens* und *Hypnum cupressiforme* zumeist gebildet, verläßt uns nun nicht mehr, bis wir des Heidenberges langhingezogenen Rücken wieder verlassen. Kurz vor dem Anstieg wurde der parasitäre Pilz *Callyptospora Göppertiana* auf Preiselbeersträuchern in überaus großen Exemplaren gesammelt; der Aufstieg selbst ist für Verhältnisse im Keuper ein ungewohnt steiler und beträgt über 100 Fufs. Auf dieser Bergesnase ober Kühdorf ist auch ein Graben quer hinübergezogen, der wohl prähistorischer Bergbefestigung zu dienen hatte. Die Waldstrasse, wo *Potentilla procumbens* noch blühte, zieht sich bis 463 m Höhe hinauf, wenn man aber zu der berühmten Aussichtsstelle gelangen will, muß man in südlicher Richtung wieder etwas tiefer herabgehen. Heute war trotz der kalten Witterung die Luft nicht klar, zwar sah man herrlich die mittelalterliche Silhouette der Burg Abenberg, auch die nahen Ortschaften Kühdorf, Büchenbach etc. waren gut zu sehen, aber zur Erkennung des Bahnhofes und der Stadtkirche von Roth war schon der Operngucker vonnöten. Des weiteren war Gelegenheit gegeben,

sich an den mächtigen Fichten-, Tannen- und Eichenstämmen zu erfreuen; leider zeigten zwei der letzteren starke Eingriffe durch die Raupen des Eichenbockkäfers. Herr Vogtherr demonstrierte an ausgepickten Fichtenzapfen, daß der Specht, der bekannte Freund des Forstmannes, manchmal auch Schaden macht im Walde. Nachdem das schöne Farrnkraut *Blechnum* gefunden worden war, erreichte man wieder die Waldstrafse an der Stelle, wo ein hübscher Ausblick auf Schwabach ist, dann wurde die Pflanzung der Douglasfichte, *Pseudotsuga Douglasii*, besucht und besprochen. Vom Endpunkte des Ungenthaler Waldgrabens wurde talabwärts, dann quer über die Neppersreuter Schneuse wieder hinaufmaschiert zum vordern Haidenberg vulgo »die Haager Häng«. Bei bereits einbrechender Dunkelheit führte die steile Schneuse rasch herab nach Haag, wo zum Erstaunen der wenigen Wirtschaftsgäste sich plötzlich das ganze Gastzimmer füllte. Nach einiger Rast ward wieder aufgebrochen, nun störte auch die inzwischen eingetretene völlige Dunkelheit nicht mehr, denn auf der breiten Staatsstrafse kann man auch nachts den Weg nach Schwabach nicht verfehlen. In Schwabach bei Steinmetz im Engel erwartete uns schon der gedeckte Tisch zum nach strammem Marsche wohlverdienten warmen Abendessen. Von da aus begab man sich zum Bahnhof und erreichte mit der Bahn die Heimat wieder, mit dem Gefühl, trotz vorgeschrittener Jahreszeit noch einen landschaftlich schönen und interessanten Ausflug eingeheimst zu haben.

A. S.

II. Bibliotheksbericht für 1902.

Der Bestand der Bibliothek wurde durch Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 67 Nummern mit insgesamt 236 Einläufen vermehrt. Die letzte Nummer ist 4162. Reichen Zuwachs brachte insbesondere eine Schenkung des Herrn Konsul Lambrecht.

Durch Überreichung eigener Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren Dr. Biehringer, B. Blanckmeister, Dr. R. Blasius, Ing. Červinka, Prof. Dr. Conwentz, A. Dorsey-Chicago, Dr. Enslin, Prof. Dr. Fleischmann, Dr. Glück, Dr. Hennicke, Dir. Janet-Beauvais, Prof. Dr. Istvanffi de Csík Madefalva-Budapest, Prof. Dr. Klunzinger, Dir. Herm. Meyer-Dresden, Prof. Dr. Much, Dr. Parrot, Dr. v. Oefele, Dr. R. A.

Philippi-Santiago, Dr. H. Rehm, Dr. Reinecke, P. Reinsch, A. Schwarz, Prof. Dr. Virchow.

Ausgeliehen wurden 138 Bücher an 94 Entleiher.

Als Grundstock zur Anschaffung eines Konversations-Lexikons neuerer Auflage wurden an einem der Sitzungsabende 31 Mark gesammelt. Da das Lexikon aus den laufenden Mitteln des Bibliotheksetates angeschafft werden konnte, so wurde das Geld dem Archäopteryx zugeführt.

Im Schriftenaustausch liefen 736 Sendungen ein. Die Zahl der mit uns in Tauschbeziehungen stehenden Gesellschaften hat sich um 12 vermehrt; sie beträgt jetzt 292 und zwar:

Europa

Deutsches Reich

- Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilungen. N. F. X. Bd.
- Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
- Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken: 48. Jahresbericht.
- Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg: 35. Bericht 1903.
- Bamberg — Gewerbeverein.
- „ — Naturforschende Gesellschaft.
- Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte und Abhandlungen 1898 bis 1901.
- Berlin — Anthropologische Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie 33. Jahrg. 1901; 34. Jahrg. 1902 Heft 1–4; Nachrichten ü. deutsche Altertumsfunde 12. Jahrg. 1901; 13. Jahrg. 1902.
- Botanischer Verein der Provinz Brandenburg Verhandlungen 43. Jahrg. 1901.
- Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 54. Bd. 1., 2. Heft; Koken, d. D. geolog. Gesell. i. d. J. 1848–1898.
- Gesellsch. naturforsch. Freunde: Sitzungsber. Jahrg. 1901.
- Kgl. preussisches meteorologisches Institut: Bericht 1901; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1897 Heft III; Abhandlungen Bd. II Nr. 1; Regenkarte der Prov. Sachsen und d. Thüring. Staaten; desgl. d. Provinzen Schleswig-Holstein u. Hannover; Ergebn. der Niederschlagsbeobachtungen i. d. J. 1897 und 1898; D. meteorol. Jahrb. für 1901 Heft I, II.
- „ — Naturae Novitates: 24. Jahrg. 1902.
- Bonn — Niederrheinische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 1901; 1902 1. Hälfte.
- Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen 58. Jahrg. 1901; 59. Jahrg. 1902 1. Hälfte.
- Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum.
- Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
- „ — Verein f. Naturwissensch.: 12. Jahresber. 1899/1900.
- Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländische Kultur: 78. Jahresbericht 1900; 79. Jahresb. 1901; Festgr. VIII. z. D. Geogr. Tag.
- Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Danzig — Naturforschende Gesellschaft.

- Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der großherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV Folge 22. Heft 1901.
- Dresden — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsber. u. Abhandlungen Jahrg. 1901 Juli bis Dez.; 1902 Jan. bis Juni.
— Statist. Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 47. Jahrg. Heft 3, 4; 48. Jahrg. Heft 1, 2; Beilage z. 47. u. 48. Jahrg.
- Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen LIX. Jahrg. 1901 Nr. 15—17.
- Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden — Naturforschende Gesellschaft: 86. Jahresbericht für 1900/1.
- Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXVIII.
- Erlangen — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. 33. Heft 1901.
- Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1900—1901.
— Senckenbergische Naturforsch. Gesellsch.: Abhandl. 26. Band 4. Heft; Bericht 1901.
- Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 19. Band.
- Fulda — Verein für Naturkunde: 2. Ergänzungsheft.
- Gera — Deutscher Verein z. Schutze d. Vogelwelt: Ornithol. Monatschrift 1901, 27. Bd. 1902; 37 Separ.-Abdr. v. Dr. C. R. Henricke.
- Gießen — Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Berichte 7 1859; 9 1862; 10 1863; 12 1867; 16 1877; 30 1899—1902.
- Görlitz — Naturforschende Gesellschaft.
— Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz: Jahreshefte 5. Heft.
- Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathem.-physik. Klasse 1901 Heft 2, 3; 1902 1—5; Geschäftliche Mitteilungen 1901 Heft 2; 1901 Heft 1.
- Greiz — Verein der Naturfreunde: Abhandlungen u. Berichte IV 1902.
- Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen Band VII 1.—4. Heft.
- Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 1901 55. Jahr II. Abt.; 56 Jahr I. Abt.
- Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiolog. Laboratorium 16. Heft.
— Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXVIII.
— Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1902.
- Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III Folge IX; Abhandl. XVI, 2. Hälfte; XVII 1. Hälfte.
- Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.
- Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. siebenter Bd., 1. u. 2. Heft 1901.
- Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde.
- Karlsruhe — Naturwissenschaftl. Verein: Verhandl. 15. Bd. 1901—1902.
— Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen Nr. 13—15.
- Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLVII über das 66. Vereinsjahr 1901—1902.

- Kiel — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
 „ — Anthropolog. Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilgn. 15. Heft.
 Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften
 42. Jahrg. 1901.
 „ — Preufs. Botanischer Verein: Jahresber. 1901/1902.
 Krefeld — Verein für Naturkunde.
 Landshut — Botanischer Verein.
 Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über
 die Verhandl., math.-phys. Kl. 1901 53. Bd. IV—VII; 54. Bd.
 1902 I—V und Sonderheft; Jahresberichte der F. Jablonsky'schen
 Gesellschaft 1902.
 — Museum für Völkerkunde: Einführung in die Bildersammlung
 der Vulkanberge von Ecuador; Erläutrgn. zu d. Charakterpflanzen
 a. d. Hochlde. v. Ecuad. u. Colombia; Grosser, Ergebn. v. Stübels
 Vulkanforschgn.; 28. Ber. 1900.
 — Naturforschende Gesellschaft.
 — Redaktion der Insekten-Börse Insekten-Börse 19. Jahrg.
 1902 Nr. 1—52.
 „ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1901.
 Lübeck — Geograph. Gesellschaft: Mitteilungen Heft 16.
 Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein des Fürstentums Lüneburg.
 Magdeburg — Naturwissenschaftl. Verein: Jhrsber. u. Abhdlgn. 1901/2.
 Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum.
 Mannheim — Verein für Naturkunde.
 Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissen-
 schaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1901.
 Metz — Verein für Erdkunde.
 München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber.
 der mathem.-physik. Kl. 1901 Heft IV; 1902 I, II.
 — Bayer. Botanische Gesellschaft: VIII. Bd. 1. Abthl.
 — Geographische Gesellschaft: Jahresber. f. 1900/1901.
 „ — Ornithologischer Verein: II. Jahresber. 1899 u. 1900.
 Münster — Westphäl. Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
 Neisse — Philomathie.
 Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsber. 1901.
 — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger u. Mitteilungen
 Jahrg. 1900 Heft I, III, IV; 1901 Heft II.
 — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: XXIII. Jahres-
 bericht für 1901; Sitzungsberichte 1901.
 — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
 — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht über die
 Gesundheitsverh. u. Gesundheitsanstalten i. J. 1901.
 Offenbach — Verein für Naturkunde.
 Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein.
 Passau — Naturhistorischer Verein.
 Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
 „ — Naturwissenschaftlicher Verein.
 Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
 Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
 Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
 Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresberichte 1885/86;
 1889; 1890.
 Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung von
 Elsaßs-Lothringen.
 — Kaiserl. Universitäts- u. Landesbibliothek: Monats-
 lerichte d. Ges. z. Fördrg. d. Wiss., d. Ackerbaues
 u. d. Künste im Unter-Elsaßs. Jahrg. 1895—1901.

- Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 58. Jahrg.; Beilage zum 58. Jahrg.
 Weimar — Thüringischer Botan. Verein: Mitteilgn. N. F. Heft XVI.
 Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
 Wiesbaden — Nassauischer Verein f. Naturkunde: Jahrb. 54., 55. Jhrg.
 Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte Jahrg. 1901 Nr. 1—7.
 — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Polytechnische Monatschrift 52. Jahrg. 1902.
 Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein: Bericht von 1898—1902.
 Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresber. 1899; 1900.

Österreich-Ungarn

- Agram — Hrvatsko Narodnoslovno Društvo: Glasnik godina XIII.
 Aufsigg a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
 Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
 Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünnner Lehrervereines): Bericht für die Jahre 1901/2.
 — K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft.
 — Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums.
 — Naturforschender Verein: XIX. Bericht der meteor. Komm.; Verhandlungen Bd. XXXIX.
 Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft).
 — Rovartani Lapok (entomolog. Monatschr.) IX. kötet 1902 füzet 1- 9.
 Graz — K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mittheilungen 27. Jahrg. 1902.
 — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mittheilungen 37. Heft 1900.
 „ — Verein der Ärzte in Steiermark.
 Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XXII Jahrg. 1902 u. „Beilage“
 — Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen LI. Bd. 1901.
 — Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 30. Bd. 1. u. 2. Heft; Jahresbericht 1901.
 Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. Folge 46. Heft.
 — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte XXVII. Jahrg. 1901/2.
 Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten.
 Klausenburg (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumsverein.
 Laibach — Musealverein für Krain: Izvestja letnik XI, Mitteilungen XIV Jahrg. Heft 1—3 u. Beilage.
 Linz — Museum Francisco-Carolinum: 60. Jahresber. nebst 54. Lief. d. Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.
 Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw.
 Prag — Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1901, Jahresber. 1901.
 — Deutscher naturwissensch.-medicin. Verein f. Böhmen „Lotos“
 — Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten: Ber. über d. J. 1901.

- Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen N. F. XIII d. g. R. XXII. Bd. Jahrg. 1901.
- Reichenberg — Verein der Naturfreunde.
- Salzburg — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. f 1901.
- Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.
- Wien — Entomologischer Verein: XII. Jahresbericht 1901.
- K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathemat.-naturw. Kl. CIX. Bd.; CX. Bd.; Mittlgn. der Erdbeben-Komm. N. F. 1901/2 Nr. I—VIII.
- K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustrierte Gartenzeitung 1902 Heft 1—12.
- K. K. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1901 XLIV. Bd. (d. n. F. XXXIV); Abhandlungen III. Bd. 1901.
- K. K. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen Jahrg. 1901 Nr. 14—18; 1902 Nr. 1—10.
- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang LI. 1901
- Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XVI; XVII 1—2.
- Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
- Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Belgien

- Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5^e Série des Annales X; 2^e Partie III—VII.
- Bruxelles — Société belge de Microscopie.
- Société Royale de Botanique de Belgique.
- Société Royale malacologique de Belgique.
- Société Royale Linnéenne: Bulletin 27^e Année Nr. 3—5, 7, 8 1901; 28^{me} Année 1, 2.

Dänemark

- Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidsskrift Bind 24, 3.

Frankreich

- Besançon — Archives de la Flore Jurassienne: Archives 1^e et 2^e Année; Nr. 21—29.
- Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires Tome XXXII 1901—1902.
- Elbeuf — Bulletin 15^e Année 1896 bis 19^e Année 1900.
- Lyon — Société botanique de Lyon: Annales XXV 1900; XXVI 1901.
- „ — Société Linnéenne de Lyon: Annales 47 1900; 48 1901.
- Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin Table des Matières de la I. Série; II. Série 11^e Année 1—4; 12^e Année 1.
- Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille Nr. 375—386; Catalogues XXXI 1, 2; XXXII.
- Société d'Anthropologie de Paris; Bulletins V^e Série Tome II 2—6; Tome III 2; VI Série Tome II.
- Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles.

Grossbritannien

- Glasgow — Natural History Society.
- London — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man“ 1902 Jan., Febr., April—July, Sept. Dec.
- „ — Geological Society.
- Manchester — Geographical Society: The Journal Vol. XVII Nr. 7 bis 12; Vol. XVIII Nr. 1 bis 3.

Holland

- Amsterdam — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1^o Sectie Deel VIII 1, 2; 2^o Sectie Deel VIII 1—6; IX 1—3; Zittingsverslagen Deel X; Kam, Katalog v. Sternen.
- Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II Vol. VII 4; Vol. VIII 1.
- Leyden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2^{de} Serie Deel VII 2—4; Aanwinsten van de Bibliothek 1901.
— Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum.
[Nijmwegen] Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derde Serie 2^o Deel 3^e Stuk; Prodrumus Florae Batavae Vol. I Pars 2.

Italien

- Brescia — Ateneo: Commentari per l'anno 1901.
- Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno LXXVIII 1901 Vol. XIV; Bullettino N. S. Fasc. LXXI his LXXIII.
- Firenze — Bibliotheca Nazionale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 13—23; Indici 1901.
— R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
— Società Entomologica Italiana: Bulletin Anno XXXIII 1901 Trim. I—IV.
- Modena — Società dei naturalisti.
- Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali.
- Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia: Atti Vol. 7^o 1902.
- Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti Vol. XVIII.
- Portici — R. Scuola Superiore di Agricoltura: Comes, Chronograph. Table for Tobacco.
- Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. V Rendiconti Vol. XII^o; Rendiconto dell' adun. sol. 1/VI. 1902.
„ — R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma Bolletino 1.
- Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. XXXVII 1901/2 1^a bis 15^a; Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1901.
- Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
- Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie IV (Vol. LXXVI) Vol. I Fasc. 2; Vol. LXXVII.

Luxemburg

- Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna“ Mitteilungen 11. Jahrg. 1901.
— Société botanique du Grand-duché de Luxembourg.

Portugal

- Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal.

Rumänien

- Bucuresci — Museul de Geologia și de Paleontologia.

Russland

- Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften Nr. 10; Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands 2. Ser. Bd. XII, 1.
- Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta Vol. XVI, XVIII, XIX, XX; Meddelanden 24.—27. Häftet.
- Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität: Sapiski Tom XVII, 1.

- Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Litteratur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. 1901.
- Moskau — Société Imperiale des Naturalistes: Bulletin Année 1901; 1902 1, 2.
- Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLV.
- St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Akta Tom XIX 1—3; XX. — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestja Seria V Tom XIII 4, 5; XIV; XV; XIV 1—3; Catalogue des livres publ. par l'Acad. J. des Sc.
- Tiflis — Kawkasska Museja: Dr. G. Radde, die Sammlgn. des Kauk. Mus. Bd. II Botanik.
- Schweden und Norwegen**
- Bergen — Museum: Aarvog 1901 2det hefte; 1902; Sars, Crustacea of Norway Vol. IV 3—10; Aarsberetning 1901; Lorange, den Ynkra Jernalders Svaerd.
- Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet. — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exped. 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut: Zoology XXVIII Molluska III.
- Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället: Handlingar IV. Följd. 4.
- Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1900 12^{te} Aargang.
- Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1901 58. årgången; Bihang 27. Bandet; Handlingar 35. Bandet; Dunér, Minnef. 300 årsd. af Tycho Brahes död. — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 22 1901. — Nordiska Museet.
- Thronhjelm — det Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter 1901.
- Tromsö — Museum.
- Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek.
- Schweiz**
- Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. Bd. XIII Heft 2, 3; Bd. XIV; Rüttimeyer ges. kl. Schriften; Burckhardt Tycho Brahe; Sachregister Bd. 6—12 1875—1900.
- Bern — Naturforsch. Gesellsch.: Mittlgn. a. d. J. 1901 Nr. 1500—1518. [„] — Schweiz. Naturforschende Gesellschaft: 82^{me} Session 1899 Neuchâtel; 83. Jahresversammlung 1900 Thusis.
- Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresber. N. F. XLIV. Bd.; XLV Bd.
- Frauenfeld — Thurgauische naturforsch. Gesellsch.: 14. Heft Mittlgn.
- Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire du Cons. et du Jard. bot. 5^{me} Année 1901.
- Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4^e S. Nr. 142—144.
- St. Gallen — Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Bericht 1899—1900.
- Solothurn — Naturforschende Gesellschaft: XIII. Bericht 1899—1902.
- Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift 46. Jahrg. 3. u. 4. Heft; 47. Jahrg. 1., 2. Heft. — Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft: Berichte Heft XII. — Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft: Festschrift 1901; Jahresbericht 1900/1; 1901/2.
- Spanien**
- Madrid — Sociedad Española de Historia Natural.

Afrika.

Le Caire — Institut Égyptien: Bulletin 4^e Série Nr. 2 Fasc. 1—3.

Ägypten**Amerika.**

Buenos Aires — Museo Nacional.

Argentinien

„ — Deutsche Akademische Vereinigung.

Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.

La Plata — Bureau général de Statistique: Boletín mensual III 20 bis
22, 24; I 4, 5.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.

Rio de Janeiro — Museu Nacional: Archivos Vol. X, XI.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science.

Ottawa — Geological Survey of Canada: Macoun, Canadian Plants
Part VII; Gen. Index 1863—1884; Geolog. Map of Canada
Nr. 783.

Toronto — Canadian Institute.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.

— Sociéte Scientifique du Chili: Actes X 5; XI 1--3.

Costa Rica

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletín Nr. 15.

Peru

Lima — Sociedad Geografica: Boletín Tomo XI Trimestre III^o IV^o;
Tomo XII^o.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales Tomo IV pag. 1—28.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.

— University of the State of N.-Y.: Ann. Rep. 52 1898 1, 2;
53 1899 1, 2.

Boston (Mass.) — American Academie of Arts and Sciences: Proceed-
ings N. S. XXXVII 5—23.

— Society of Natural History: Proceedings XXIX 15—17;
XXX 1, 2; Occas. Paper VI.

Brooklyn (N. Y.) — Museum of the Brooklyn Institute of Arts and
Sciences.

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

Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College:
Bulletin XXXVIII 5—7; XXXIX 2 4; XL 1 3; XLI 1;
Memoirs XXVI 1 3; XXVII 1, 2; Annual Rep. 1901—1902.

— Peabody Museum of Archaeology and Ethnology: Memoirs
I 6; Ann. Rep. 25.

Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Bulletin II 3, IV 1.

— Field Columbian Museum: Publications No. 61, (Anthro-
pological Series); Ann. Rep. 1900—1901; Dorsey.

- Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library: Bulletin S. 1—24, 33—80; No. 41; 52; Mycolog. Notes No. 9.
- Colorado Springs (Colo.) — Colorado College.
- Columbus (Ohio) — Ohio State University.
- Davenport (Iowa) — Academy of Natural Sciences: Proceedings VIII.
- Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
Wisconsin Geological and Natural History Survey.
- Meriden (Conn.) — Scientific Association.
- Milwaukee Public. Museum: Ann. Report. I 1883, V 1887, VII 1889, VIII 1890, IX 1891, XV 1897, XVII 1899, XVIII 1900, XIX 1901, XX 1902.
- Natural history Society of Wisconsin: Bull. N. S. II, 1—3.
- Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
- Minnesota Academy of Natural Sciences: Bull. III 3.
- Missoula (Montana) University of Montana: Bulletin, Biol. S. 1.
- New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
- New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals XIV 1, 2.
- American Geographical Society: Bulletin XXXIV 1—4.
- American Museum of Natural History: Bulletin XIV; XV 1; XVII 1, 2; Annual Report 1901.
- Botanical Garden: Bulletin II 7; III 28.
- Microscopical Society.
- Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.
- Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings LIII 3; LIV 1.
- American Philosophical Society: Proceedings No. 167 bis 169.
- Commercial Museum.
- Wagner Free Institute of Science.
- Portland (Maine) — Portland Society of Natural History: Proceed. II 5.
- Rochester (N.-Y.) — Academie of Science.
- Rock Island (Ill.) — Augustana College.
- Salem (Mass.) — Essex Institute.
- St. Louis (Miss.) — Academy of Science: XI 1—5.
- Missouri botanical Garden: 13th Annual Rep. 1902.
- San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
- St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
- Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.
- Tufts College (Mass.) — Studies 7.
- Washington — U. S. Departement of Agriculture: Nord.-Amer. Fauna No. 22; Yearbook 1901.
- U. S. Geological Survey: Twenty-first Ann. Rep. 1899 bis 1900 II, III, IV, V; Maps VII the Copper River Distr.; the Cap Nome and Norton Bay Region.
- Smithsonian Institution: Ann. Rep. f. the Year ending June 30, 1900.
- Contributions to Knowledge.
- Miscellaneous Collections: XLII 1; XLIII 2; 1253, 1258, 1174, 1259, 1312, 1313.
- Hodgkins Fund 1309.
- Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 18th 1896 bis 1897 II; Bulletin 26.

- U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents for the year ending June 1900, Bulletin No. 50 I; Proceedings Vol. XXII.
- Microscopical Publishing Company: Journ. XXII 8—12; XXIII 1—4.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Part II LXX 2; LXXI 1; Part III LXX 2; LXXI 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal No. 188—199.
— Deutsche Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen IX 1; Haas, Gesch. d. Christent. in Japan I.
— Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. 2, 3.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel LXI.

Australien.

Victoria

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

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings Vol. XXXV 1901.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Proceedings and Transactions 17th Session 1901—1902 Vol. 17.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions XXV 1, 2.

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

- München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
- Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).
 - Gymnasialbibliothek.
 - Bayer. Gewerbemuseum.
 - Verein Merkur.

III. Bericht über die Vermehrung der Sammlungen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
I. Zoologie.			
a. Säugetiere.			
224	Schädel- und Fufsknochen von Fledermäusen .	Höhle bei Artels- hofen.	H. Dittmar.
11	Schädel vom Fuchs, <i>Canis vulpes</i>	Bruck b. München	von Staudt.
64	Zeboramanguste	Afrika	Markert.
94	<i>Hypodaeus amphibuis</i> , Wühlratte	Gerasmühle bei Nürnberg	Weidner.
55, 56	Schuppentier, Büffel- und andere Gehörne	Java, Sumatra	Lambrecht.
104	Schulterblatt v. Walfisch, <i>Balaena</i>	—	Max Baldus.
b. Vögel.			
81	Skelett vom Bussard, <i>Buteo vulgaris</i>	Deutschland	angekauft.
80	Skelett von der Haustaube, <i>Columba livia</i>	»	»
54, 100	Große Serie exotischer Vögel	Sumatra	Lambrecht.
82	<i>Grus cinerea</i> , Kranich	Königsberg, Preußen	angekauft.
83	<i>Ciconia nigra</i> , schwarzer Storch.	Provinz Sachsen	
c. Reptilien.			
31	<i>Coronella laevis</i> , jung	Erlangen	Lindinger.
15, 16	Mehrere Arten Schlangen	Kamerun	Geist.
241	Schlange	Cuba	Knapp.
130	<i>Oligodon Aesculapii</i>	Schlangenbad	Adele Klein.
107	Ausländische Schlange, hier am Zollamt gefangen	Florida	Pet. Schrempf.
10	Kingsnake-Schlange	Nordamerika	Kühlken.
126	<i>Pelias berus</i> , schwarze Varietät.		Engerer.
17, 18	Frosch- und mehrere Molcharten	Kamerun	Geist.
d. Fische.			
262	Paradiesfisch	hier gehalten	Dr. Schubert.
188	<i>Raja batis</i> , Rochen-Eier	Nordsee	Sebald.
e. Insekten.			
272	Große Städlerische Insekten- sammlung mit sehr vielen Exoten	divers.	angekauft.
19 - 23	Käfer, Schmetterlinge, Wespen- und Heuschreckenarten.	Kamerun	Geist.
284	<i>Libellula grandis</i>	Schnaittach	Rausch.
13	<i>Trichodectes pilosus</i> vom Pferd	Nürnberg	Schneider.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	f) Arachniden.		
274	Dermatophagus equi .	Nürnberg	Schwarz.
	g) Crustacea.		
129	Pagurus, 2 Einsiedlerkrebse	—	Kühlken.
236	Große Kollektion Asseln, Isopoda	divers.	Budde Lund, Kopenhagen.
189	Balanus tintinabulum.	Nordsee	Sebald.
37	Balanus balanoides-Kollektion.	divers.	Dr.Ludw.Koch.
	h) Vermes.		
134	Sclerostomum armatum vom Pferd	Nürnberg	Schwarz.
	i) Mollusca.		
249	Argonauta argo, Tier in der Schale	Ägäisches Meer	angekauft.
178—281	Vallonia pulchella, Fruticicola		
293 302	fruticum, Arionta arbustorum, Tachea nemoralis und hortensis, Zebrina detrita, Zua lubrica, Caecilianella acicula, Clausili- astra laminata und orthostoma, Alinda biplicata, Pirostoma dubia und parvula, Neritostoma putris	Umgebung von Nürnberg und benachbarter Jura	Paalzow.
176	Xerophila candicans	Anlautertal	Schwarz.
177	Trigonostoma obvoluta . .	Nenslingen	„
182—186	Mytilus edulis, Tellina, Cardium	Nordsee	Sebald.
263, 264	Verschiedene Muscheln.	Norderney	Rehlen.
226	Diverse Conchylien.	Italien	H. Dittmar.
	l) Echinodermata.		
135	Asterias, Seesterne	Norderney	Rehlen.
	m) Polypi.		
30	Madrepora	—	Chr. Fritsch.
86	Hornkoralle .	—	Winter jr.
	n) Amorphozoa.		
62	Spongilla fluviatilis	Gründlach	Fr.Schultheifs.
133	Cristatella Mucedo.	Kanal, Erlangen	Lindinger.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	o) Biologie.		
9	Haarballen vom Pferde.	—	Weidner.
79	Dyticus marginalis, einen Fisch anfressend	Brandenburg	angekauft.
118	Rhodites rosae auf der Rose	Nürnberg	Kreutzer.
125	Polistes gallica, kleines Wespennest		Fr. Schultheifs.
251	Entwicklung des Baumweising, Pontia crataegi . . .	Deutschland	angekauft.
253	Entwicklung der Kupferglucke, Gastropacha quercifolia .		
252	Entwicklung des Goldafter, Liparis chrysorrhoea		
254	Entwicklung des Frostspanners, Acidalia brumata .		
47, 90	Cossus-Larven in Holz von Juniperus virginiana .	Florida	Kreutzer.
199	Gastrophilus equi, Eier, vom Pferd .	Belgien	Schwarz.
250	Lycosa tarantula, Entwicklung .	Südeuropa	angekauft.
184, 187	Buccinum mit Eierhaufen. .	Nordsee	Sebald.
	II. Botanik.		
	a) zum Nürnberger Lokalherbar.		
124, 268, 123, 42	Aquilegia vulgaris, Helleborus viridis, Sagina nodosa, Oxalis corniculata var. tropaeoloides, Circaea intermedia, Sedum spurium, sexangulare, Cuscuta Epithymum .	Artelshofen, Veldenstein, Bayreuth	Dittmar.
303	Cardamine pratensis + amara	Thalheim	Dr. Buchner.
304	Nymphaea alba	Leinburg	Hörmann.
53	Centaurea Cyanus flore purpureo	Oberweihersbuch	Frl. Leidig.
305–308	Aconitum paniculatum, Spargula pentandra, Alsine viscosa, Ceractium semidecandrum forma monstrosa.	Deusmauer, Nürnberg	Fr. Schultheifs.
309, 267	Glaucium phoeniceum, Sisymbrium Columnae .	adventivNürnberg.	
14, 71	Ageratum mexicanum, Anthemis ruthenica		

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
43, 40	<i>Circaea lutetiana</i> var. <i>villosa</i> , <i>Chaerophyllum aureum</i>	Hersbruck	Fr. Schultheifs.
44	<i>Portulacca sativa</i>	adventiv Nürnberg.	„
198	<i>Orobanche coerulea</i>	Plech	Prager, Bamberg.
266	<i>Spiranthes autumnalis</i>	Pleinfeld	Rüdel, Ansbach.
138 - 140	<i>Hottonia palustris</i> , <i>Heleocharis</i> <i>acicularis</i> var. <i>Poa sudetica</i> var. <i>remota</i>	Erlangen	Reinsch, Erlang.
197	<i>Orobanche coerulea</i> u. <i>coerulescens</i>	Plech	Zeidler.
265	<i>Thalictrum flavum</i>	Aischtal	Schwarz.
310, 311	<i>Arabis brassiciformis</i> , <i>Dictamnus</i> <i>albus</i>	Oberpfälzer Jura	
312	<i>Sisymbrium strictissimum</i> , <i>Cucubalus</i> <i>baccifer</i> , <i>Linum perenne</i>	Bamberg	
313	<i>Geranium macrorrhizum</i>	Hohenstein	
314, 52,	<i>Ruta graveoleus</i> , <i>Centaurea Cyanus</i>		
45, 46	fl. purpur., <i>Circaea</i> b) zum Bayerischen Landesherbar.	Schwabach	
119	<i>Drosera rotundifolia</i> .	Spiegelau	Dr. Schwarztrauber, Erlangen.
106	<i>Tetragonolobus siliquosus</i>	Windsheim	Dr. Leyh.
39, 41	<i>Peucedanum Chabraei</i> u. andere Umbelliferen	Aitmühlgebiet	Fr. Schultheifs.
59	<i>Aster salignus</i> .	Straubing	Schwarz.
60, 61	Verschiedene Phanerog. aus der Flor. exsicc. bavarica ed. Regensburg	Bayern	
	c) zum allgemeinen Herbar.		
122	<i>Phyteuma comosum</i>	Südtirol	Prell.
	d) Früchte, frische Pflanzen, Wurzeln, Drogen.		
231	<i>Brassica</i> , Monstrosität vom Kohl- rabi	Hilpoltstein	Schmidt, Hilpoltstein.
93	Jerichorose, <i>Anastatica hierochuntica</i> .	Orient	Lina Anthony, Berlin.
111	<i>Acer negundo</i> , cult.	Thüringen	Zwiesler, Saalfeld.
36	<i>Eucalyptus globulus</i>	Gardasee	Dittmar.
68	<i>Evonymus japonicus</i> , cult. m. Frucht	Botzen	

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
115	Russische Süßholzwurzel, länglich, Glycyrrhiza echinata	Rufsland	Chr. Löffler.
116	Angebliche Süßholzwurzel, knollig, wohl v. Bryonia . .		
78, 77	Lathyrus montanus, Orchis macu- lata .	Neunkirchen	Schwarz.
220	Pyrus, Äste mit den Veränderungen durch die Blutlaus.	Nürnberg	Ehrhart.
202	Oenothera Lamarckiana, cult.	Großreuth	Seel.
234	Trapa natans, vollständige Früchte	Unterbürg	Leidig.
248	Apium, Selleriknollen mit Schwarz- färbung .	Nürnberg	Aug. Schmidt.
12	Erica carnea, blühend	München	L. Hammer, München.
69, 70	Ilex Aquifolium, Olea europaea	Gardasee	Dittmar.
98	Fraxinus sp. cult.	Großreuth	Seel.
193	Paulownia-Früchte, cult.	Nürnberg	Dr. Metz.
128	Gentiana lutea	—	Aug. Schmidt.
29	Knollen von Stachys tuberifera, cult.	Nürnberg	„
195	Frucht von Juglans nigra, cult.	Würzburg	Engerer.
63	Hyacinthus orientalis, Abnormität des Blühens.	Nürnberg	Horlamus.
4	Medeola asparagoides, cult..		Ortmann.
270	Palmenfruchtstand, cult.	—	Dittmar.
273	Juniperus virginiana, 3 Stück sog. Cedernholz	Nordamerika	Schwarz.
67, 66	Cupressus sempervirens, Ast, Fruchtzapfen	Botzen und Gardasee	Dittmar.
246	Pinus Strobus, Fruchtzapfen; cult.	Feucht	Vogtherr.
216	Pinus Pumilio, Fruchtzapfen	Untersdorf	Schwarz.
247	Abies alba, Fruchtzapfen	Berchtesgaden	Krell.
269	„ „	Moritzberg	Engerer.
120	rubra, junger Zapfen	Osternohe	Rodler.
243, 244	„ „ 1 unverletzter, 1 vom Specht behackter Zapfen	Haidenberg	Vogtherr.
192	Pseudotsuga Douglasii, Frucht- zapfen, cult.	Würzburg.	Engerer.
121	Ausländische Conifere, Frucht- zapfen, cult..	Engelthal	Dr. Koch sr.
190	Fucus vesiculosus	Nordsee	Sebald.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
136	<i>Fucus vesiculosus</i>	Norderney	Rehlen.
203	<i>Sticta pulmonaria</i>	Rupolding	Marie Schwarz.
215	<i>Baeomyces roseus</i>	Schnaittach	Schwarz.
137	<i>Lycogala epidendron.</i>	Nürnberg	Paalzow.
217	<i>Hypholoma sublateritium</i>		
218	<i>Tricholoma personatum.</i>		
219	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	"	"
245	<i>Callyptospora Göppertiana</i>	Haidenberg	Schwarz.
194	<i>Rhytisma acerinum</i> auf <i>Acer platanoides</i>	Würzburg	Engerer.
III. Palaeontologie.			
a) fossile Fauna.			
209	<i>Leptolepis sprattiformis</i>	Solnhofen	Marie Hager.
57, 58	desgl. und einige andere Abdrücke		Wohlbald.
158	<i>Aspidorrhynchus mandibularis</i> , groß .	Birkhof, Eichstätt	angekauft.
159	desgleichen		
160	<i>Caturus</i> sp.		
142	<i>Caturus</i> , einen kleinen Fisch im Rachen, Gipsabguß	—	" Ehrensberger, Eichstätt.
72—74	<i>Palaeoniscus</i> Freieslebeni, 3 Stück im Kupferschiefer	Mansfeld	Erdmanns- dörfer.
117	<i>Palaeoniscus</i> Freieslebeni mit Negativabdruck	"	Schropp.
235	Fisch .	Mainzer Becken	Kinkelin, Frankfurt.
153	<i>Cordulegaster</i> , Libelle	Birkhof, Eichstätt	angekauft.
141	<i>Stenophlebia aequalis</i> , Flügel aus- gebreitet		Frh. v. Geb- sattel.
154	<i>Stenophlebia aequalis</i> , sitzend		angekauft.
144—146	<i>Mesoblattina lithophila</i> Germar, 3 Stück .		Schwarz.
155, 156	<i>Halometragigantea</i> Germar, 2 Stück		angekauft.
143	<i>Nepa primordialis</i> Germar		Dr. Witschel.
157	<i>Palinurina longipes</i> Münster		angekauft.
147	<i>Eryma leptodactylina</i>		Riedinger.
148	" <i>modestiformis</i> .		v. Xylander.
8	Trilobiten, mehrere Species.	Böhmen	Dr. Biehringer, Braunschweig.
228	" " "	"	Knapp.
151	<i>Acanthochirus angulatus</i>	Birkhof, Eichstätt	Eckert.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
161	Sepia sp. mit Färbung durch den Tintenbeutel.	Schernfeld, Eichstätt	angekauft.
162	Acanthoteutis mit Körper	Blumenthal,	
163, 164	„ „, Fangarme schön ausgebildet .	Eichstätt do.	„
176	Ammonites sp. aus dem Werkkalk	Nenslingen	Stadelmaier.
222	„ sehr großer Abdruck	Weigersdorf	Gg. Meier.
149	Loliginites priscus .	Blumenberg, Eichstätt	Scheiblein.
172 174	Terebratula biplicata, Spiriferina, Gryphaea obliqua : Lias	Weissenburg	Schwarz.
232, 233	Ostrea, Rhynchonella sp.	—	Dittmar.
152	Saccocoma pectinata	Birkhof, Eichstätt	Enslin.
150	„ „ „, 3 Stück .		Riedinger.
165 -167	Rhizostomites admirandus, Qualle, 2 große Abdrücke	Pfalspaint	angekauft.
168	Rhizostomites admirandus, kleiner		Dr. Barabo.
169	„ „ „		Erhard.
171	2 Scyphien des weißen Jura, Diluvium bei	Weissenburg	Schwarz.
229	Graptolithen, mehrere Arten, Alaunschiefer.	Böhmen	Knapp.
204-208	Fossilien aus dem Obligocæn und Miocæn	Mainzer Becken	Sebald.
275-282	Leptolepis Bronni, Dapedius punctatus, Pachycormus curtus, Pholidophorus, 2 Stück, Beloteuthis Schübleri, Loliginites Bollensis, Harpoceras Lythense, Posidonomya Bronni	Lias, Boll,	Zool. Sektion.
99	Sammlung verschiedener Versteinerungen	Württemberg divers.	Knapp.
	b) fossile Flora.		Kaufmann, Alt-
6	Voltzia heterophylea, Buntsandst.	Vogesen	kirch.
75	Cupressites Ullmanni, Zechstein .	Frankenberg	Erdmanns-
110	Palyssia Braunii, Rhaetischer Keuper	Kirchsletten	dörfer.
7	Knorria longifolia, Grauwacke	Mühlhausen, Elsass	Schwarz.
			Kaufmann, Alt-
259, 261	Equisetites, 2 Stück, Schilfsandstein	Mittelfranken	Schropp.
283	Algacites granulatus, Lias	Boll, Württemb.	Zool. Sektion.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
IV. Geognosie.			
5	Geode mit Kristalldruse aus dem Porphy	Oppenau, Schwarzwald	Kaufmann, Altkirch.
38	Schiefertone mit Cryptogamenabdrücken.	Thüringen	Dr. Stadlinger.
50	Schilfsandstein.	Langenzenn	Schwarz.
49	Kalkmergel der Lehrbergbank		
51	Blasensandstein	Schwarzach	„
227	Burgsandstein.	Schwarzenbruck	Dittmar.
214, 242	Rhaetischer Keuper-Sandstein.	Untersdorf und Schwabach	Schwarz.
175	Braune krystallinische Spaltausfüllungen, Lias	Weissenburg	
213	Silbersandstein des Dogger	alter Rotenberg	
200	Werkkalk mit zahlreichen Ammoniten.	Hartmannshof	
87	Geschichteter Kalk von der Verwerfung bei.	Etzelwang	
112	Kalksteinplatte mit wurmförmigen Abdrücken	—	ErnstKiefskalt
95	Süßwasserkalk, hervorragend schönes Exemplar	Steinheim	Schropp.
48	2 Fossilabdrücke aus Diluvialschotter.	Steinplatte, Nbg.	Heerwagen jr.
65	Sogen. Leberstein aus Diluvialgeröll.	Eibach, Nürnbg.	Phil. Schwarz.
76	Wasserheller großer Kiesel aus dem Diluvialsand	Veilhof,	Straufs.
33	Verkieseltes Holz, Araucarites, Diluvium.	Haid, Heroldsbg.	Heller.
88	Verkieseltes Holz, Diluvium	—	O. Strafser.
113	Gerollter Eisensandstein aus Diluvialgeröll	Leyh, Fürth	Stehle.
97	Blitzröhre aus dem Diluvialsand	Marienberg, Nbg.	Seel.
225	Kalktuff mit Helix.	Düsselbach, Hersbruck	Dittmar.
196	Stalagmit	Krottenseer Höhle	Dr. Hofbauer.
223	Zahlreiche Stalagmiten u. Stalaktiten	Artelshofen	Dittmar.
108	Basalt, kugelige Concretionen.	Oberleinleiter	Schwarz.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
109	Kalkeinschlüsse in Basalt.	Oberleinleiter	Schwarz.
91	Verschiedene Gesteine	Italien	Carl Supe.
24	Geognostisches Gipsmodell des Fichtelgebirges	—	Höhn.
25	desgl., zum Zerlegen gerichtet	—	
26	Geognostische Kartenskizze des Fichtelgebirges	—	
27	Geognostisches Profil durch das Fichtelgebirg	—	
V. Mineralogie.			
1—3	Mineralien	Thüringen	Seifert.
255	Mineraliensammlung, 102 Nummern	divers.	Hager.
256	Erze — 11 Nummern — aus der Caeciliengrube.	Oberschlesien	
221	Eisenblüte, großes Schaustück — Eigentum vorbehalten	Graz	Männergesangsverein.
105	Schwefelkies in Braunkohle.	Buschterade	Radler.
201	„	Osseg	Hasselbacher.
260	Fußspat etc.	divers	Schropp.
211	Granaten	Swacopmund	Bott.
212	Achat.		
VI. Ethnographie u. Geographie.			
92	Mosaik	Italien	Karl Supe.
96	Japanische Ritterrüstung, ganze Figur.	Japan	Bäumler.
131	Tabakspfeife		Meyring.
84	Götzenfigur, aus Theewurzel geschnitten		Nister, Kommerzienrat.
85	Götzenfigur, aus Theewurzel geschnitten		Siegfried Bach.
89	Verschiedene Gebrauchsgegenstände	Neu-Guinea	Bing, Kommerzienrat.
34	Gebetbuch auf Palmenblättern	Ostind. Inseln	Lambrecht.
35	2 Castagnetten		„
32	Glockengeläute für Kamele.	Smyrna	Sebald, jr.
103	Ansichtskarten von England, Tyrol etc.	divers	M. Hager.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
VII. Anthropologie.			
237—239	Broncen, Urnen, Knochen	Engelthal	Wunder jr. u. s.
257	Grabhügelmodell des Hügels bei Labersricht	—	Wunder jr.
132	Broncenadel.	Franken	Mayring.
VIII. heimische Volkskunde.			
127	Kuhschelle, Ansbacher Form	Weidenbach	Pfautsch, Weidenbach.
258	Glocken und Schellen für Kühe.	Wallsdorf, Jura	angekauft.
IX. Technologie.			
210	Becher einer Quercus sp. zum Gerben benützt	Orient	Fein.
285	Korkdünnsschnitte	—	Huber.
230	Faserpräparate von Böhmeria utilis	—	Dr. Blümke.
289	In Holz geprägte Medaille in verschiedenen Darstellungen.	—	Huber.
287	2 Diapositive	—	Zeifs, Jena.
292	Isolirrohre, sog. Bergmannsrohre	—	Herkules-
28	Abschnitte von Schwach- und Starkstromkabeln	—	Werke.
291	Schienenprofile der bayerischen Staatsbahnschienen	—	A. Schmidt.
288	Modell einer Stroboscopischen Scheibe.	—	Carl Huber.
286	Entwicklungsstufen d. Fabrikation eines Emailgeschirres	—	Huber.
290	4 bearbeitete Schieferstücke, Modelle	—	Gebr. Bing.
114	Sprengstück einer Granate	(Lechfeld)	Drittler & Erlanger.
X. Betrieb und Verwaltung.			
271	1 Lupe (zum Gebrauch im Herbar)	—	Stehle.
240	2 Schilder für Sammlungsaufseher	—	Leidig. Lauer.

A. Schwarz.

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1902.

Der zweite Stock des Vorderhauses ist an Herrn Architekt Schmeisser vermietet, der Keller an einen Obsthändler. Die Gesellschaftsräume waren vom Gartenbauverein, Stenographenhort, Apothekerverein und Pegnesischen Blumenorden gemietet. Nach Beschlufs der vorjährigen Generalversammlung wurde heuer an der Hypothekschuld keine Abzahlung geleistet, dagegen kamen

3 Schuldscheine à Mk. 50.— und 2 dergl. à Mk. 25.—
im Gesamtbetrag von Mk. 200.— zur Verlosung.

10 Stück Schuldscheine im Betrage von Mk. 450.— wurden geschenkt, so dafs gegenwärtig die Schuld auf Scheine noch Mk. 22575.— beträgt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

I. Activa

a) Haus in der Schildgasse	Mk. 88 420.76	
b) Mobilien		
Stand 1. Januar 1902	Mk. 981.—	
Abschreibung	» 164.—	
Stand 1. Januar 1903	<u>Mk. 817.—</u>	
Summa der Activa		Mk. 89 237.76

II. Passiva

a) 4% Hypothekschuld	Mk. 49 600.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine	Mk. 31 150.—	
Geschenkt u. verlost	» 8 575.—	<u>Mk. 22 575.—</u>
Summa der Passiva		<u>Mk. 72 175.—</u>
Reinvermögen		Mk. 17 062.76

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1902.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:		<i>M.</i>	<i>℔</i>
Kassabestand		48	09
Guthaben bei der Sparkassa (<i>M.</i> 1610.54)		—	—
Aufnahmsgebühren		96	—
Mitgliederbeiträge		4035	52
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg		1000	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken		300	—
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium.		400	—
Summa		5879	61

Ausgaben:		<i>M.</i>	<i>℔</i>
Titel Ia. Einrichtung des Museums.		—	—
Ib. Unterhaltung desselben.		—	—
IIa. Bibliothek		459	40
IIb. Einrichtung derselben		—	—
IIc. Druck des Kataloges		—	—
IIIa. Schreibbedarf.		19	55
IIIb. Porti		187	18
IIIc. Inserate		137	10
IIId. Gehalt des Vereinsdieners		594	92
IIIe. Feuerversicherung (1902/1907)		325	—
IV. Überzahlung zum Hauskonto		2471	19
V. Jahresbericht und Drucksachen.		1658	66
VIa. Zuschuß zur anthropologischen Sektion.		200	—
VIb. botanischen Sektion		100	—
VIc. geographischen Sektion.		50	—
VId. chemischen Sektion		100	—
VIe. zoologischen Sektion		50	—
VIIf. technologischen Sektion.		50	—
VIIa. Abzahlung an der Hypothek		—	—
VIIb. Verlosung von Schuldscheinen.		100	—
VIII. Reservefond.		—	—
Summa		6503	—

Abschluss:		<i>M.</i>	<i>℔</i>
Summa der Einnahmen		5879	61
Summa der Ausgaben.		6503	—
a. Entnahme bei der Sparkassa		623	39
b. 1 Sparkassabuch mit		987	15

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Mieterträge		1100	30
Eintrittsgelder		5	—
Waldholzerlös		16	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa		. 2471	19
	Summa	3592	49
Ausgaben:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Reparaturen und Bauarbeiten		55	81
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld		722	78
Hypothekzinsen		1976	—
Ökonomie und Regie		604	90
Übertrag aus der Jubiläumskassa		. 233	—
	Summa	3592	49
Abschluss:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Summa der Einnahmen		3592	49
Summa der Ausgaben.		. 3592	49

c. Über die Jubiläumskassa.

Einnahmen:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Jubiläumfond		4416	60
Zinsen		92	15
Übertrag aus der Verwaltungskassa		. 233	—
	Summa	4741	75
Ausgaben:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Mehrung und Erhaltung der Sammlung		1974	21
Druckarbeiten und Buchbindereien		274	25
Reinigung und kleine Ausgaben		28	10
Bauarbeiten und Einrichtung.		1661	54
Porti und Fracht		3	65
Zuschufs zur anthropologischen Sektion		. 800	—
	Summa	. 4741	75
Abschluss:		<i>M.</i>	<i>S.</i>
Summa der Einnahmen		4741	75
Summa der Ausgaben		. 4741	75

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1902.

Georg Rhau.

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

Nürnberg, den 26. Januar 1903.

Wachter, Zahlmeister.

G. Ammon.

L. Kreutzer.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandschafft:

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

A. Ehrenmitglieder.

- Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern.
 Seine Kgl. Hoheit Dr. Karl Theodor, Herzog in Bayern.
 Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
- » Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
 - » Ballhorn, Hermann, Privatier, Domsdorf bei Beutersitz.
 - » Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
 - » Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
 - Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M.
 - Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
 - Dr. Fleischmann, Albert, k. Professor an der Universität Erlangen.
 - Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
 - Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.

- Herr Dr. Grempler, Wilhelm, Geh. Sanitätsrat in Breslau.
 » Le Jolis, Auguste, Directeur de la Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
 Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor in Stuttgart.
 Knapp, Friedrich, Kaufmann und k. span. Konsul in Nürnberg.
 Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
 Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt in Nürnberg.
 Lotter, Michael, Waisenhausvater in Nürnberg.
 Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
 Dr. Much, Matthäus, k. k. Regierungsrat in Wien.
 Dr. Naue, Julius, Professor in München.
 Philippi, R. A., Professor an der Akademie in Santiago in Chile.
 Dr. v. Ranke, Johannes, k. Professor an der Universität München.
 Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, k. geh. Hofrat in Nürnberg.
 Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München †.
 Dr. Virchow, Rudolf, k. Professor an der Universität, Geh. Med.-Rat in Berlin †.
 Dr. Vofs, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor des Museums für Völkerkunde in Berlin.
 Dr. v. Wettstein, R., k. Professor an der Universität Wien.

B. Korrespondierende Mitglieder. *)

- Herr Dr. Appel, Otto, k. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt Berlin.
 » Benda, Ernst, Kaufmann in Adelaide.
 » Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
 Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
 Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
 Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt u. Privatdozent in Würzburg.
 v. Dokoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
 Dr. Engel, Theodor, Pfarrer in Klein-Eislingen.
 Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
 Dr. Gengler, Joseph, k. Stabsarzt in Erlangen.
 Dr. Glück, Hugo, ao. Professor an der Universität Heidelberg.
 Goeringer, Heinrich, k. Generalmajor a. D.
 Dr. Gordon, y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
 Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent in Berlin.
 Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
 Dr. Harz, Kurt, k. Professor in Bamberg.
 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.
 Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais.
 Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
 Dr. Kinkel, Georg Friedrich, Professor in Frankfurt a. M.
 Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
 Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
 Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.

*) Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligst anzuzeigen.

- Herr Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des
k. Naturalienkabinetts in Stuttgart.
Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
Lund, Budde, Großhändler in Kopenhagen.
Macco, Eduard, Kapitän.
Dr. Mehli, Christian, Professor in Neustadt a. H.
Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt in Neuenahr.
Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt in München.
Peters, Hermann, Apotheker in Waldhausen vor Hannover.
Dr. Pöverlein, Hermann, k. Bezirksamtsassessor in Ludwigs-
hafen a. Rhein.
Dr. Rehm, Heinr., k. Medizinalrat in Neufriedenheim bei München.
Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
Dr. Solereder, Hans, k. Professor an der Universität Erlangen.
Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor an der Akademie Weißen-
stephan.
Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.
Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach †.
Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.

C. Ordentliche Mitglieder.

- 1) Herr Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
- 2) Ammon, Gottfried, Kaufmann.
- 3) Ammerbacher, Max, Postoffizial in Fürth.
- 4) Dr. Baalfs, Hans, städt. Tierarzt.
- 5) Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
- 6) Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
- 7) Bäuml, Joh. Konrad, Kaufmann.
- 8) Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
- 9) Barbeck, Hugo, Buchhändler, Landrat u. Magistratsrat.
- 10) Barth, Johannes, Kaufmann.
- 11) Barthell, Georg, Hopfenhändler.
- 12) Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
- 13) Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
- 14) Beckh, August, Privatier.
- 15) Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
- 16) Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
- 17) Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
- 18) Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus
und Hofrat.
- 19) » Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
- 20) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
- 21) » Bernstiel, Charles, Kaufmann.
- 22) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
- 23) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
- 24) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
- 25) » Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat.
- 26) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
- 27) » Bing, Ignaz, Kommerzienrat.
- 28) » Bing, Oskar, Kaufmann.
- 29) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
- 30) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.

- 31) Herr Bloch, Samuel, Privatier.
 32) » Dr. Bloede, Gerson, prakt. Arzt.
 33) Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
 34) Bock, Georg, Zahnarzt.
 35) Bodky, Julius, k. Reallehrer.
 36) Bojdascheff, Dimitr. St., Apotheker in Stara Zagora
 (Bulgarien).
 37) Braun, Georg, Professor an der k. Industrieschule.
 38) Breitschopp, Leonh., Fabrikant.
 39) Brunner, Martin Kaufmann.
 40) Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
 41) Bürger, Leonhard, Architekt.
 42) Buz, Franz, k. Generalmajor und Brigade-Kommandeur.
 43) Carette, Georges, Fabrikbesitzer.
 44) Clausius, Albert, Gymnasial-Assistent.
 45) Cnopf, Karl, Bankier u. Vorsitzender des Gem.-Kollegiums.
 46) Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
 47) Crämer, Friedrich, Prokurist.
 48) Denk, Hugo, Privatier.
 49) Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
 50) Deyhle, Philipp, k. Professor.
 51) Dietz, Georg, Kaufmann, Handelsrichter u. Kommerzienrat.
 52) Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer und griech. Konsul.
 53) Dönneweg, Ernst, Kaufmann.
 54) Doerr, J. G., Dachpappenfabrik.
 55) Dormitzer, Louis, Kaufmann.
 56) Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
 57) Dr. Eberle, Fr., k. Gymnasialprofessor.
 58) Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
 59) Eckert, Hermann, Kaufmann.
 60) Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann und königl. grofsbrit.
 Vize-Konsul.
 61) Eisenbach, Georg, Kaufmann.
 62) Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
 63) Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
 64) Engerer, K., k. Oberlandesgerichtsrat.
 65) Englert, Hans, Kaufmann.
 66) Enslin, Heinrich, Kaufmann.
 67) Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
 68) Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
 69) Erlenbach, Max, Kaufmann.
 70) Ermer, Gg. Bernhard, k. Postexpeditor.
 71) Ertheiler, August, Kaufmann.
 72) Escofier, J., Lehrer.
 73) Etz, Friedrich, Kaufmann.
 74) Faber, Ernst, Rentier und Aufsichtsrat.
 75) Dr. Fischer, k. Prof. und Inspektor des Naturalienkabinetts
 am Lyceum, Bamberg.
 76) Fischer, Gottl., k. Gymnasialprofessor.
 77) Fischer, Karl, Privatlehrer.
 78) Föttinger, Karl, Privatier.
 79) Forchheimer, H. S., Kaufmann.
 80) Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt und k. Hofrat.
 81) Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt.
 82) Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
 83) Frauenfeld, Karl, Kaufmann.

- 84) Herr Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
85) v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
86) Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
87) Füchtbauer, Gg., k. Rektor a. D. und Oberstudienrat.
88) Funk, Stephan, Kaufmann.
89) Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
90) Gareis, Wilhelm, k. Oberregierungsrat u. Bezirksamtman. n.
91) Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
92) Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
93) Dr. Geifler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
94) Georgii, Wilhelm, k. Gymnasialprofessor.
95) v. Gerngros, Ludwig, Kommerzienrat.
96) Gerngros, Wilhelm, Kommerzienrat.
97) Dr. Giuliani, Ferdinand, prakt. Arzt.
98) Glauning, Karl, kgl. Postassessor in Bamberg.
99) Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
100) Göschel, Ludwig, Privatier.
101) Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
102) Gombrich, M., Institutsdirektor.
103) Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
104) Dr. Gottschall, Reallehrer in Wertheim a. Main.
105) Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer.
106) Dr. Grether, Frdr., Apotheker.
107) Dr. Grimm, Ferd., prakt. Arzt.
108) v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und
k. niederl. Konsul.
109) Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
110) Guldmann, Arthur, Kaufmann.
111) Gutmann, Gustav, Privatier.
112) Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
113) Haas, Karl, Bankdirektor.
114) Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
115) Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
116) Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
117) Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
118) Heiling, Christoph, Kaufmann.
119) Heim, Hermann, Kaufmann.
120) Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
121) Held, Hermann, k. Gymnasialprofessor.
122) Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
123) Heller, Hermann, Chemiker.
124) Heller, Louis, Kaufmann.
125) Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
126) Dr. Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
127) Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
128) Hennch, Georg, k. Eisenbahn-Betriebs-Direktor.
129) Herr, Karl, Assistent an der Kreisrealschule.
130) Hertel, Friedrich, Kaufmann.
131) Hesselberger, David, Kaufmann.
132) Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
133) Hilpert, Christian, Fabrikdirektor.
134) Hörmann, Konrad, Lithograph.
135) Dr. Hofmann, H., Inspektor am Bayer. Gewerbemuseum.
136) Hoffmann, J. M. Buchhändler.
137) Dr. Hofmann, L., Apothekenbesitzer.
138) Hopf, Eduard, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.

- 139) Herr Hopf, Emil, Kaufmann.
 140) » Hopf, Hans, Kaufmann.
 141) Huber, Friedrich, Kaufmann.
 142) Huber, Karl, Staatsbauassistent in Weissenburg a. S.
 143) Hussong, Ludwig, Apotheker in Heidelberg.
 144) Dr. Ihne, Professor in Darmstadt.
 145) Jung, Heinrich, Kaufmann.
 146) Kann, Paul, k. Oberpost-Assessor.
 147) Kann, Samuel, Privatier.
 148) Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
 149) Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker u. Fabrikbes. in Fürth.
 150) Dr. Kaul, Hermann, Chemiker in Cilly in Steiermark.
 151) Dr. Kellermann, Rektor der k. Kreisrealschule.
 152) Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
 153) Kinkelin, Adolf, Apothekenbesitzer.
 154) Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
 155) Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer in Fürth.
 156) Klein, Benedikt, Kaufmann.
 157) Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Leyh.
 158) Klofs, Otto Friedr., Kaufmann.
 159) Klünder, Gustav, Ingenieur.
 160) Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
 161) Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
 162) Körner, Theodor, Fabrikbesitzer.
 163) Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
 164) Kohn, Ernst, Bankier.
 165) Kohn, Georg, Bankier.
 166) Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker in Flörsheim am Main.
 167) Kolbeck, Leop., Korps-Stabs-Veterinär a. D.
 168) Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
 169) Krakenberger, Max, Kaufmann.
 170) Krell, O., Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
 171) Krell, Otto, jun., Obergeringieur.
 172) Krell, Rudolf, Obergeringieur.
 173) Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
 174) Kromwell, Karl, Kaufmann,
 175) Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
 176) Kugler, Sal., Direktor.
 177) Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
 178) Kunzmann, Georg, Kaplan.
 179) Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. k. span. Konsul.
 180) Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
 181) Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer.
 182) Lang, Bernhard, Kaufmann, Dän., Schwed. u. Norw. Konsul.
 183) Lang, Leopold, Kaufmann.
 184) Langermann, Moritz, Kaufmann.
 185) Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
 186) Lauinger, Leopold, Kaufmann.
 187) Leger, Max, Kaufmann.
 188) Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt.
 189) Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
 190) Lenz, Ernst, Erzgießereibesitzer.
 191) Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer.
 192) Dr. Lessing, Walter, Techniker.
 193) Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferant.
 194) Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.

- 195) Herr Lex, Hans, Apothekenbesitzer.
 196) Dr. Leyh, F., Lehrer.
 197) Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
 198) Dr. Limpert, L., prakt. Arzt.
 199) Dr. Lindinger, Leonh., geprüfter Lehramtskandidat.
 200) Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
 201) Lindner, Heinrich, Kaufmann.
 202) Lösch, Friedrich, k. Postmeister.
 203) Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 204) Maerl, Georg, Baumeister.
 205) Mandel, Karl, Kaufmann.
 206) Mandel, Wilhelm, Kaufmann.
 207) Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt.
 208) Marlier, Julius, Kaufmann und Kommerzienrat.
 209) Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.
 210) Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
 211) Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
 212) Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
 213) Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
 214) Meiser, Franz, Ingenieur.
 215) Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat und Krankenhausdirektor.
 216) Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 217) Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
 218) Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 219) Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
 220) Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
 221) Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
 222) Miederer, Albert, Kaufmann.
 223) Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
 224) Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
 225) Mühlberger, Karl, k. Reallehrer in Kitzingen.
 226) Müller, August, Kaufmann.
 227) Müller, Eduard, Amtsanwalt in Fürth.
 228) Müller, Jean, Kaufmann.
 229) Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
 230) Münzinger, August, Kaufmann.
 231) Munzer, Julius, Kaufmann.
 232) Naue, Otto, Kaufmann.
 233) Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
 234) Dr. Neuburger, S., prakt. Arzt.
 235) Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
 236) Neumeyer, Hans, Direktor.
 237) Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
 238) Nold jr., Karl, Fabrikbesitzer.
 239) Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
 240) Nunhoefer, Carl, k. Postassessor.
 241) Obermayer, Theodor, Kaufmann.
 242) Dr. Oppler, Theodor, Chemiker und Beauftragter der chemischen Berufsgenossenschaft.
 243) Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner.
 244) Ottensooser, Wilhelm, Bankier.
 245) Ottenstein, Albert, Kaufmann.
 246) Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
 247) Ottenstein, Max, Kaufmann.
 248) Paalzow, Richard, Kaufmann.

- 249) Herr Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 250) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
 251) Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
 252) Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
 253) v. Pestalozza Graf, Joseph, k. Bezirksamtsassessor a. D.
 und Rechtsanwalt.
 254) Pfautsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach bei Triesdorf.
 255) Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
 256) Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in München.
 257) Popp, Adolf, Kaufmann.
 258) Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt.
 259) Prell, August, k. Finanzrat.
 260) Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.
 261) Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
 262) Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt.
 263) Ratz, Heinrich, Apotheker.
 264) Rau, S. E., Kaufmann.
 265) Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
 266) Rehlen, Wilhelm, Rentier.
 267) Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
 268) Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
 269) Reiseneder, Gg., k. Veterinär in Landshut.
 270) Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen
 Universitätslaboratorium in Würzburg.
 271) Reizenstein, Ernst, Kaufmann.
 272) Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
 273) Rettelbusch, Ernst, Architekt.
 274) Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
 275) Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
 276) Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
 277) Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft
 und k. Baurat.
 278) Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
 279) Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
 280) Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
 281) Rosenfeld, Hugo, Kaufmann.
 282) Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
 283) Rosenfeld, Oskar, Kaufmann.
 284) Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
 285) Rüdell, Adalbert, k. Reallehrer in Ansbach.
 286) Rüdell, Wilhelm, k. Pfarrer a. D. in Burghausen in Oberbayern.
 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, Fabrikant.
 294) Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 295) Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
 296) Schilling, Theodor, Großhändler und ital. Konsul.
 297) Schlegel, Hans, Inspektor an der städt. Untersuchungs-
 anstalt.
 298) Schlegel, Hermann, Apotheker.
 299) von Schleich, Herm., k. Kammerjunker und Oberleutnant
 k. 8. Feldart.-Regiment.

- 300) Herr Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 301) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
 302) » Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
 303) » Schmidt, Rudolf, Kaufmann.
 304) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer.
 305) » Schmuck, Friedr., Lehrer.
 306) » Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
 307) » Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat u. Fabrikbesitzer.
 308) Scholler, Friedrich, Hauptagent.
 309) Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
 310) Schreiber, Aug., Fabrikant.
 311) Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt und Stadtarzt.
 312) Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor a. D.
 313) Schropp, Wilh., Unternehmer für Tiefbau.
 314) Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt und k. Hofrat.
 315) Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
 316) Schuh, Wilhelm, Apotheker.
 317) Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
 318) Schultheifs, Oskar, k. Oberpostassessor.
 319) Schultheifs, Joh., Cafetier.
 320) Dr. Schwanhäufser, August, Fabrikbesitzer.
 321) Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
 322) Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
 323) Schwarztrauber, Johs., k. Stabsveterinär in Erlangen.
 324) Sebald, Gustav, cand. jur.
 325) Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
 326) Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer.
 327) Seel, Wilh., Lehrer.
 328) Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer.
 329) Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächtigter.
 330) Sichling, Richard, Kaufmann.
 331) Dr. Sieberth, O., Zahnarzt.
 332) Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
 333) Sommer, Theodor, Chemiker.
 334) Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
 335) Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
 336) Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
 337) Dr. Stadlinger, Hermann, Apotheker und Chemiker in Erlangen.
 338) Städler, Friedrich, Zahntechniker.
 339) Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
 340) Staudt, Erdmann, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
 341) Dr. Steinhardt, Ignaz, prakt. Arzt.
 342) Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
 343) Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
 344) Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer.
 345) Dr. Stockmeier, Hans, k. Professor und Vorstand der chem. Abteilung des bayer. Gewerbemuseums.
 346) Stöhr, Aug., Sekretär am polyt. Zentralverein in Würzburg.
 347) Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städtischen Untersuchungsanstalt.
 348) Straus, Simon, Kaufmann.
 349) Dr. Straufs, Julius, Professor.
 350) Straufs, Louis, Kaufmann.

- 351) Herr Straufs, Willy, Kaufmann.
 352) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
 353) Süfs, Clemens, Apotheker.
 354) Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer.
 355) Tauber, Christ, Baumeister.
 356) Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
 357) Tölke, Konrad, Privatier.
 358) Dr. Trautwein, Herm., Betriebschemiker der städtischen Gasanstalten.
 359) Tuchmann, Franz, Kaufmann.
 360) Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
 361) Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
 362) Uhl, Adolf, Kaufmann.
 363) Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
 364) Versen, Max, Chef-Redakteur u. Gemeindebevollmächtigter.
 365) Völker, Georg, Kaufmann.
 366) Voit, Paul, Kaufmann.
 367) Voit, Robert, Kaufmann.
 368) Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
 369) Vollrath, Franz, Kaufmann und General-Agent.
 370) Wachter, Jos., k. Zahlmeister.
 371) Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
 372) Weidemann, Herm., Apotheker.
 373) Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt.
 374) Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat.
 375) Weil, Philipp, Kaufmann.
 376) Weinberger, Max, Fabrikant.
 377) Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
 378) Wendriner, Ferd., Rentier.
 379) Wertheimer, Sigmund, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
 380) Dr. Wiegmann, Dietrich, Inspektor.
 381) Wieland, Peter, Privatier.
 382) Wirsching, Franz, Apotheker u. Bürgermeister in Velburg.
 383) Wirth, Christoph, Lehrer.
 384) Wölfel, Konrad, Grofsfleischermeister.
 385) Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
 386) Wolffhardt, Aug., k. Gymnasialprofessor.
 387) Wunder, Bernhard, Landwirtschaftslehrer in Triesdorf.
 388) Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer in Rückersdorf.
 389) Wunder, Justin, Privatier.
 390) Wunder, Ludwig, Assistent.
 391) Wunder, Wilhelm, Ingenieur.
 392) Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
 393) Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat.
 394) Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
 395) Zippelius, August, Kaufmann.
 396) Dr. Zwanziger, Gg., k. Gymnasialprofessor.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

- 1) Frau Beckh, A., Artzengattin.
- 2) Herr Dr. Eiselein, k. Reallehrer.
- 3) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin.
- 4) Herr Frafs, Bernhard, Chemiker.

- 5) Herr Gareis, Wilhelm, Apotheker.
- 6) Gramp, Friedrich, Chemiker.
- 7) » Dr. Herzfeld J., Chemiker in Fürth.
- 8) Frau Klein, A., Kaufmannsgattin.
- 9) Herr König, Roderich, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
- 10) Dr. Leidel, L., Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
- 11) Dr. Metz, August, Assistent am chem. Laboratorium der Industrieschule.
- 12) Frau Obermayer, L., Kaufmannsgattin.
- 13) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant.
- 14) Herr Reinhard, Ernst, Kaufmann.
- 15) » Richter, Hermann, Kunstanstaltsbesitzer.
- 16) » Ritter, Ludwig, Rechtspraktikant.
- 17) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin.
- 18) » Rosenfeld, Elisabetha, Kaufmannsgattin.
- 19) » Stich, Sophie, Arzten- und Hofratsgattin.
- 20) Herr Schott, Georg, Chemiker.
- 21) » Vogtherr, Johannes, k. Forstamtsassistent in Ansbach.
- 22) Frau Wendriner, Ida, Kaufmannsgattin.
- 23) Herr Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.

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

Die Zahl der Mitglieder betrug bei Beginn des Jahres 34, 1 Mitglied starb im Laufe des Jahres, 4 Mitglieder traten im Laufe des Jahres ein, so daß die Mitgliederzahl am Ende des Jahres 37 ist.

Es wurden 8 Sitzungen abgehalten, eine gemeinschaftlich mit der geographischen Sektion.

Die Sektion hat zahlreiche Grabungen vorgenommen und deren Resultate geordnet, und konnte diese Tätigkeit um so voller entfalten, da ihr durch Zuwendungen der Muttergesellschaft dieses Jahr die hierzu nötigen Geldmittel reichlicher floßen. Auch ein Zuschuß für die Ausgrabung bei Labersricht von Herrn Kommerzienrat Bing ist dankend zu verzeichnen.

Die Grabungen haben wesentlich zur Bereicherung der vorgeschichtlichen Sammlung beigetragen, besonders aber die Studien über die Zeiten, welchen die Funde angehören, gefördert. Für wissenschaftliche Arbeiten in dem somatischen Teil der Anthropologie

konnten die Mittel für die Anschaffung von Meßinstrumenten gewährt werden.

Es wurden im Laufe des Sommers folgende Grabungen vorgenommen:

Von der Hügelgruppe bei Labersricht wurden die Hügel I, II und ein neu dazu entdeckter niedriger Hügel X abgegraben.

Von einer großen Reihe von Grabhügeln auf dem Lindenbühl wurden 6 holzfreie Hügel abgegraben.

Herr k. Forstmeister Schlicht von Engelthal überliefs der Sektion einen Grabhügel auf dem Mühlanger bei Engelthal, neben welchem sich weitere 4 Grabhügel fanden. Von diesen 5 holzfreien Hügeln wurden 4 abgegraben.

Hofrat Dr. v. Forster begrüßte in der ersten Sitzung am 6. Januar d. Js. besonders die als Mitglieder aufgenommenen Damen, deren geschickte Hand bei der Arbeit des Spatens die Sektion seit geraumer Zeit schätzen gelernt hat.

In den Sektionssitzungen wurde im Wesentlichen Folgendes verhandelt:

Dr. Kaul hielt einen Vortrag über fossile Menschenaffen.

Hofrat Dr. v. Forster sprach Worte der Trauer über den Tod Rudolf Virchows und gab einen Überblick über dessen große Forschungen in der Anthropologie, beglückwünschte Prof. Dr. Naue zu seinem 70. Geburtstage mit Hervorhebung dessen Verdienste als Urgeschichtsforscher und sprach über Briquetage im Lothringenschen Salzgebiete. Im Anschlusse daran sprach Direktor Krell über die Ausführbarkeit solcher Salzgewinnung vom Standpunkte technischer Anschauung. Derselbe berichtet über den Dortmunder anthropologischen Kongress und dessen wissenschaftliche Ergebnisse.

Dr. Bernett berichtete über Zähne des fossilen Menschen aus der Höhle von Krapina unter Vorführung von Sciopticon-Projektionen, sprach über die Anschaffung von Schädelabgüssen, über Meßinstrumente für somatische Anthropologie und demonstrierte zwei Schädelstative; erwähnte die Grabungen David Popps bei Amberg und solche in Württemberg, Baden und Elsaß mit Funden aus verschiedenen Zeiten in einzelnen Grabhügeln, in welchen Funde der Zwischenzeiten fehlen. Derselbe projizierte mittelst Sciopticon Röntgenphotographien von Verschmelzung des Nagelglieds mit dem Mittelglied der kleinen Zehe und machte Mitteilung der Schenkung eines Götzen aus Teeholz. In Gemeinschaft mit Dr. Schrenk

machte er Mitteilung über einen abnormen Unterkiefer aus Hügel XI der Grabung bei Lindenbühl.

K. Hoermann trug über Viehschellen, deren Formen, Zeiten und ihre Herstellung, vor, besprach die Schafschelle aus Hügel XIII bei Lindenbühl und legte eine geschenkte Schelle aus Livland oder Esthland vor.

J. Wunder stellte ein Programm auf für die Ausgrabungen in diesem Jahre, berichtet ferner über die Grabung von Hügel I vom Mühlanger bei Engelthal und über die Grabung von Lindenbühl.

L. Wunder berichtete über die Ausgrabung der Hügel I, II und X bei Labersricht am 9.—14. April d. Js., brachte eine größere und drei kleine Urnen, aus der Labersrichter Grabung zusammengesetzt, zur Vorstellung, trug über eine Schürfung im Gstäudi vor, welche ca. 4 \bar{a} vorgeschichtliche Scherben ergab, und legte Drehprojektionen zur Höhenbestimmung von Grabfunden vor. Derselbe berichtet über die Grabung von Hügel II, III und IV vom Mühlanger, woran sich eine Diskussion über Zeitbestimmung von Grabfunden anschließt; sprach über Begründung der Zeitbestimmung von Grabhügelfunden, über den Nachweis, daß Grabhügel vorgeschichtliche Friedhöfe darstellen, die längere Zeit benützt wurden, über den Aufbau von Grabhügeln, über Leichenverbrennung in der ältesten Eisenzeit mit graphitirten Graburnen und charakteristischen Bronzen, über Erdbestattung in der jüngeren Hallstattzeit mit charakteristischen Bronzen, und brachte eine Umschau in der Litteratur über die Zeitbestimmung anderer Forscher und deren Übereinstimmung mit unserer Zeitbestimmung der Funde.

Hofrat Dr. Scheidemandel berichtete über Funde aus der Oberpfalz und zeigte verkäufliche Bronzefunde.

Professor Dr. Heerwagen zeigte Bronzefunde Herrn Mayrings vom Walperle und legte dessen Schenkung, eine Bronzefibel, vor.

Frau von Forster sprach über die Konservierung von organischen Resten und Knochen bei Grabungen.

Von Besprechungen der anthropologischen Litteratur in den Sitzungen der Sektion ist zu erwähnen Über Messungen von Schädeln anthropoider Affen und diluvialer Menschenreste von Klaatsch und Anderen, über Kritiken unserer Veröffentlichungen in der Festschrift, Much, die Urheimat der Indogermanen, Schröder, indogermanische Altertumskunde, Kurt Lampert, die Völker der Erde, Ed. Boguslawski, über die Slavenfrage, Heune, das Kunstgewerbe in Elsaß-Lothringen, Vofs über Schiffstypen, über

Zeitbestimmungstabellen von Beltz und über die 6 Perioden von Montelius, dann über eine Fibelplatte von Wankel, die Ähnlichkeit mit dem Brustschmucke von Beckersloh hat, Haberer über China und Daffner, Wachstum des Menschen.

Eine Reihe neu gefundener Grabhügel wurden vermessen und in die Katasterpläne eingezeichnet, nämlich 4 bei Stettenberg, 5 bei Engelthal, 3 bei Wilhermsdorf, 2 bei Heroldsberg, 3 bei Labersricht; andere neu gefundene sind noch zu vermessen.

Die beabsichtigte Versammlung nordbayerischer Anthropologen und Urgeschichtsforscher in Nürnberg mußte wegen eingetretener Hindernisse verschoben werden.

In der Geschäftssitzung wurden wieder gewählt:

als Obmann: Hofrat Dr. von Forster,

als Schriftführer J. Wunder,

als Kassier J. V. Schultheifs.

Nürnberg, Januar 1903.

J. Wunder, Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1902.

Die Sektion trat mit einer Mitgliederzahl von 28 in das Jahr ein, verlor durch Wegzug drei Mitglieder, während ein Mitglied hinzu kam, sodafs der Mitgliederstand 26 war. — Obmann und Kassier blieben die gleichen wie bisher; für den infolge Domizilwechsels ausscheidenden Herrn Pfarrer a. D. Rüdell übernahm das Schriftführeramt Herr Apothekebesitzer Erhard.

An Fachzeitschriften wurden gehalten: Deutsche botanische Monatsschrift — Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift — Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift. — Durch den Eintritt der Sektion als Mitglied in den Lehrerverein für Naturkunde kam noch die Zeitschrift »Aus der Heimat« hinzu. Außerdem zirkulierten von der allgemeinen Gesellschaft freundlichst überlassen: Rosenthal, biologisches Zentralblatt, — Prometheus — Wiener und Grazer Gartenzeitung. Der Lesezirkel wurde neu geregelt. Neu angeschafft wurden: Migula, Morphologie der Pflanzen, — Mendel, Versuche an Pflanzenhybriden — Wilmorin, Blumengärtnerei, — Strafsburger, Lehrbuch der Botanik, — Darbouse und Honardi, Hilfsbuch für das Sammeln

von Zooecidien — Warning, Handbuch der systematischen Botanik, — Hehn, Kulturpflanzen und Haustiere; in Fortsetzung blieben: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora; Sturm's deutsche Flora, herausgegeben vom Lehrerverein für Naturkunde. Geschenkt wurden von Herrn Dittmar: Panzer, Observationum botanicarum specimen; von Herrn Oberlandesgerichtsrat Engerer: Descriptio plantarum omnium tam domesticarum quam exoticarum a Leonardo Thurneisero 1583; von Herrn Barbeck: Weinmanus: Phytanthozoa 1535—1540 Nbg.; von Herrn Spandel: mehrere Nummern des Generalanzeiger mit den phänologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs; von Herrn Fr. Schultheifs: die metereologischen Beobachtungen in Nürnberg 1901, registriert von Herrn Professor Rudel, nebst den phänologischen Beobachtungen des Herrn Schenkers.

Die Zugänge zum botanischen Teil der Sammlungen sind aus dem Bericht der allgemeinen Gesellschaft über die Mehrung ihrer Sammlungen ersichtlich.

In 16 Sitzungen wurden folgende Referate und Demonstrationen geliefert:

Herr Dr. Buchner: *Cardamine pratensis amara*; *Dentaria bulbifera*; eine Serie von Pflanzen aus der Gegend von Thalheim; über *Allium schoenobrasum* und *sibiricum*; Phanerogamen von Kitzingen; über eine Serie von Herrn Dr. Karl Koch auf Langeog gesammelter Pflanzen; Beschreibung einer Reise an die oberitalienischen Seen und Flora des Luganer Sees.

Braun: über das Vorkommen von *Epipogon Gmelini* und anderes aus der Gegend von Velden.

Dittmar: Präparate zur Demonstration der Bestäubungs- und Befruchtungsvorgänge. Ranunculaceen aus der Umgebung von Artelshofen; Frühlingsflora am Gardasee. — *Ruscus aculeatus*, hier aus Samen gezogen. — *Raffia Ruphia* kultiviert.

Engerer: über *Acer negundo*; über Heldreichs Flora von Griechenland.

Erhard: *Crenothrix polyspora*, die Stellung des Pilzes im System, seine Entwicklungsgeschichte und seine Verbreitung. — Über die Stammpflanzen des Gummi arabicum. — Katalog des Alpengartens Zöschen über die Eiszeitflora. — Über die morphologischen und anatomischen Veränderungen, welche die Blutlaus an den Apfelbäumen hervorruft.

Dr. Heerwagen: Coniferen Zapfen von Engelthal.

Herr Dr. Kellermann: Erkrankung der Begonien Blätter in Lindau — *Nectria cinabarina* auf Linden im Luitpoldhain.

Dr. Küspert demonstriert den Bau des Septums der Schötchen von *Lunaria*.

Paalzow: Über Pilze aus hiesiger Gegend.

Prell: Serie hochalpiner Pflanzen aus den Dolomiten. — *Draba incana* bei Hersbruck gezogen; *Artemisia nitida* und ihre Deformation im Flachlande.

Reinsch-Erlangen: Über *Heliocharis acicularis*-Formen mit vier- und mit dreikantigem Stengel; über die Natur des Passatstaubes.

Rodler: Vorlage verschiedener Bändchen von Sturm's Flora; auffällige Form von Fichtenzapfen; *Allium acutangulum* bei Fürth; Phanerogamen von Hiltpoldstein, namentlich die nun auch dortselbst konstatierte *dentatum* — Form von *Melampyrum silvaticum*.

Rüdel, Wilhelm: Einige Beobachtungen aus der Umgebung von Feucht; insbesondere *Achillea nobilis*.

Schultheifs, Fr.: Phänologische Beobachtungen; mehrmals Adventivpflanzen aus der Nürnberger Umgebung, *Anthemis ruthenica* und *Oenothera muricata* als neue Einschleppungen. — Knollen von *Helianthus tuberosus*; Keuperpflanzen aus der Umgebung Nürnbergs, Jurapflanzen aus dem Altmühlthal und der Gegend bei Simmelsdorf.

Schultheifs, Veit: Über Verwachsung von Apffelrüchten.

Schwarz: *Medeola asparagoïdes* — über *Tylenchus* auf Begonien-Blättern — über die Gattung *Lepidium* und die Einteilung der Cruciferen nach dem Fruchtbau. — Blühende *Erica carnea* bei München. Über abweichende Form des *Acer campestre*. — *Prunus spinosa* Forma *coetanea*. — *Potentilla*-Formen — verschiedene blühende Phanerogamen aus der Gegend von Schwabach — Weiden und anderes von Ziegelstein. — Über Araceen — Cruciferen-Bastarde - *Najas maior* und andere Phanerogamen aus der Höchstadter Weihergegend. — *Orobanche coerulea* u. A. von Plech — *Cirsium*-Bastarde von Bamberg — Parasitäre Pilze auf Ahorn und Zwetschge. — Über von Herrn Bauriedel am Bosphorus gesammelte Pflanzen. Phanerogamen vom alten Rothenberg. — Wiederholt Vorzeigung von pflanzengeographischen Verbreitungskärtchen.

Herr Vogtherr: Über Zapfen von *Pinus Strobis* — über *Achillea nobilis*, *Ambrosia spec.* — *Centaurea sositialis*.

An der Durchforschung des Florengebiets wurde rüstig weiter gearbeitet. Von größeren Exkursionen dürften folgende erwähnenswert sein: Von Herrn Fr. Schultheifs in die Altmühl-Gegend; von Herrn Obmann mit Herrn Apotheker Haerberlein in die Höchstatter Weihergegend. Mit Herrn Professor Harz in die Gegend von Hollfeld und Weifsmain, mit obengenanntem Herrn und Herrn Professor Fischer in die Gegend von Bamberg. Das Aufblühen von *Wulfenia carinthiaca* in dem von Herrn Finanzrat Prell bei Hersbruck angelegten Alpengarten wird Veranlassung zu einer dankbaren Exkursion dahin. Zwei Tagesausflüge in die Gegend von Plech waren der Beobachtung von *Pyrola media*, und *Orobanche coerulea* gewidmet; wie überhaupt die heurigen zahlreichen Vereinsausflüge stets von vielen Sektionsmitgliedern frequentiert waren. Die phänologischen Beobachtungen wurden in bekannt gewissenhafter Weise von Herrn Fr. Schultheifs registriert. Als Markstein in der Thätigkeit der Sektion darf nicht unerwähnt bleiben, daß die Schwarzsche Flora von Nürnberg-Erlangen abgeschlossen im Druck erschien. Die Anregung von Seiten des Herr Professor Convenz über Mafsregeln zum Schutze gegen Ausrottung bemerkenswerter Pflanzen, führte zu mehrfachen Korrespondenzen. Von den Herbarien der Gesellschaft sowohl, als auch von denen mehrerer Mitglieder wurde auch von fernerstehenden Forschern Gebrauch gemacht, indem an Herrn Professor Vollmann-München die Gruppe der *Carex muricata* und an Herrn Privatdozent Glück in Heidelberg das vorhandene Material über *Utricularia* zur Benützung überschickt wurde. Die Gattung *Viola* wurde in ähnlicher Weise Herrn Becker in Wedelroda übergeben.

Zum Schlufs erübrigt noch, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, dann der Redaktion des Generalanzeigers für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungsabende, sowie für Veröffentlichung der phänologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs den ergebensten Dank auszusprechen.

IX. Jahresbericht der Geographischen Sektion.

Die Anzahl der Mitglieder der Sektion betrug am Anfang des Jahres 28, wovon sie durch Wegzug ein Mitglied verlor, so dafs sie am Ende nur 27 Mitglieder zählte.

Die Sitzungen fanden auch in diesem Jahre stets am dritten Montag im Monat statt und zwar wurden 9 Abende belegt, während ein weiterer mit einem Vortragsabend der Kolonialgesellschaft zusammenfiel, der von Mitgliedern besucht wurde. Die Sitzungen wurden teils durch Vorträge, teils durch Besprechungen und Berichterstattungen aus den Fachschriften ausgefüllt.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

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

In jeder Sitzung wurde durch den Obmann über den oft sehr reichhaltigen Einlauf Bericht erstattet; des Weiteren fanden folgende Vorträge und gröfsere Berichterstattungen statt:

- 20. Januar: Th. Obermayer: Vortrag »Die Algodonbay und die Forschungen des Freiherrn von Bibra.«
- 17. Februar: Besuch der Sitzung der Kolonialgesellschaft.
Oberleutnant Kübel: Vortrag »Die deutsche Chinaexpedition«.
- 17. März: Hch. Enslin: Vorträge »Tiroler Volkscharakter«, sowie »Die Entstehung der Landkarten.«
- 21. April: Vereinigte Sitzung der Geographischen und Anthropologischen Sektionen. Assistent Wunder: Vortrag »Die Ergebnisse der Ausgrabungen bei Labersricht«.
- 26. Mai: A. Schmidt: Berichterstattung über »Wasserverhältnisse in Tsintau«, sowie »Der Verkehr am Tanganjikasee«.
- 23. Juni: A. Schmidt: Berichterstattung über »Samoa Land und Leute und die Schöpfungssage derselben«, sowie über »Geld in Jap«.
- 15. Sept.: A. Schmidt: Berichterstattung über »Reisen Sven Heddins in Centralasien«.
- 20. Oktober: A. Schmidt: Berichterstattung über »Deutschbrasilien«, sowie Besprechung und Vorzeigung von Ramiestengeln und Erzeugnisse aus Ramie.
- 17. November: G. Kunzmann: Vortrag »Reduktionen in Paraguay und Uruguay«.
- 15. Dezember: Hch. Enslin: Vortrag »Die Völker in Vorderasien, I. Teil«.

Hieran schloß sich die Geschäftssitzung, in der in die Vorstandschaft für das kommende Jahr dieselben Herren wieder gewählt wurden. Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln neu beschafft:

Neumann: Der Schwarzwald.

Drygalski: Berichte der Deutschen Südpolarexpedition.

Auswärtiges Amt: Atlas von Kamerun.

Die Sektion bezog ebenso wie im Vorjahre:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde-Berlin.

Zeitschrift

Deutsche Kolonialzeitung.

Geographisches Jahrbuch XXIV. Band.

Deutsch-Oesterr. Alpenvereinszeitung.

An Geschenken für die ethnographische Abteilung der Gesellschaftssammlung gingen ein:

3 Chinesische Wandbilder von von Schmidt.

Japanische Rüstung von J. Bäumler.

2 Chinesische Figuren aus Theewurzeln von Siegr. Bach.

1 Kommerzienrat E. Nister.

Aus dem Überschufs der Jubiläumsgelder erhielt die Sektion den Betrag von Mk. 125.—, wofür sie die schöne und reichhaltige Sammlung chinesischer Gegenstände des Herrn von Schmidt, die dieser bisher leihweise zur Ausstellung überlassen hatte, erwarb.

Nürnberg, Dezember 1902.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die Wahl der Vorstandschaft, die in der Generalversammlung am 21. Januar 1902 per Akklamation vorgenommen worden war, hatte folgendes Ergebnis:

1. Obmann Dr. Küspert,

2. Dr. Oppler,

Kassier: Schmiedel,

1. Schriftführer: Metz,

2. Wolff.

Das XI. Stiftungsfest wurde am 11. Januar 1902 im Künstlerzimmer des Restaurants »Krokodil« unter zahlreicher Beteiligung

von Mitgliedern der Sektion und in Gemeinschaft mit dem mittelfränkischen Bezirksverein deutscher Chemiker abgehalten. Das reichhaltige Programm und die animierte Stimmung hielt die Teilnehmer bis zum Morgen beisammen.

In 7 Sitzungen des verflossenen Jahres, die wie früher ausschließlich auf die Wintermonate entfielen, entfaltete die chemische Sektion eine reiche Tätigkeit. Es wurden folgende Themen behandelt:

1. Sitzung vom 21. Januar :

Dr. Oppler: Vortrag über Pikrinsäure und Pikrinsäure-Explosionen.

2. Sitzung vom 25. Februar :

Dr. Kaul: Vortrag über mutmaßliche Salzlagerstätten in Bayern und die Ergebnisse diesbezüglicher Bohrungen. Mit Demonstration.

3. Sitzung vom 12. März :

1. Dr. Klenker: Vortrag über das Kontaktverfahren zur Herstellung von Schwefelsäure. Mit Demonstration.

2. Eckert: Referat über orthochromatische Photographie. Mit Demonstration.

4. Sitzung vom 27. Oktober :

1. Dr. Zwanziger: I. Vortrag über das Stafsfurter Salzlager, die Gewinnung und Verarbeitung der Kalisalze und die Bedeutung der dargestellten Produkte für die Landwirtschaft und Industrie. Mit Demonstration.

2. Dr. Kohn: Vortrag über neuere Arbeiten in der Zuckergruppe.

3. Dr. Metzger: Referat über mit Benzol denaturierten, gefärbten Spiritus. Mit Demonstration.

5. Sitzung vom 12. November :

1. Dr. Zwanziger: II. Vortrag über die Verarbeitung und Verwendung der Stafsfurter Salze. Mit Demonstration.

2. Dr. Kellermann: Referat über Düngungsversuche mit Kalisalzen auf Sandboden. Mit Demonstration.

3. Dr. Küspert: Experimentalvortrag über colloidales Silber und Gold.

6. Sitzung vom 25. November :

Dr. Metzger: Vortrag über die Verwendung von Spiritus zu Kraft- und Lichtzwecken. Mit Demonstration.

7. Sitzung vom 9. Dezember

1. Dr. Oppler: Vortrag über die Gefahren beim Arbeiten mit komprimierten Gasen.

2. Dr. Prior: Referat über Anbau- und Düngungsversuche mit Gerste.

3. Inspektor Schlegel: Referat über neue Beleuchtungsarten. Mit Demonstration.

Es wurden demnach in den 7 Sitzungen des Jahres 1902 — abgesehen von einem Vortragsabend im Nov. in d. Muttergesellschaft — insgesamt von 11 Herrn 9 Vorträge und 5 Referate erstattet. Davon waren 3 rein chemisch-wissenschaftlichen, 7 chemisch-technischen, je 2 geologischen und agrikulturchemischen Inhaltes.

Der Besuch der (7) Sitzungen hielt sich erfreulicher Weise etwa auf der gleichen Höhe wie im Vorjahre, indem insgesamt 136 Mitglieder und 83 Gäste verzeichnet wurden (gegen 142 Mitglieder und 86 Gäste in 8 Sitzungen des Vorjahres). Die höchste Teilnehmerzahl entfiel auf die Sitzung vom 27. Oktober mit 25 Mitgliedern und 30 Gästen, die niederste auf die Sitzung vom 25. Februar mit 16 Mitgliedern und 4 Gästen.

Von Vereinsangelegenheiten sei hervorgehoben, daß zur Ausrüstung des im Vorjahre der Muttergesellschaft aus Sektionsmitteln zur Verfügung gestellten Experimentiertisches heuer eine größere Anzahl von Glasgeräten und sonstigen Utensilien im Werte von rund 100 Mark angeschafft wurden.

Mit besonderer Freude sei erwähnt, daß die chemische Sektion auch in diesem Jahre wieder einen Zuwachs von 5 neuen Mitgliedern zu verzeichnen hatte. Es sind dies die Herren:

Dr. A s k e n a s y, Vorstand des chemischen Laboratoriums
der Firma Schuckert & Co.,

Hermann Eckert, Kaufmann,

Dr. Walther Lessing, Fabrikant galvanischer Kohlen und
Apparate,

Georg Schott, Chemiker,

Dr. Trautwein, Betriebschemiker der städtischen Gasanstalten.

Durch den Beitritt dieser Herren stieg die Zahl der Sektionsmitglieder von 54 auf 59.

August Metz,
Schriftführer.

XI. Jahresbericht der Zoologischen Sektion pro 1902.

Die Zoologische Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 18 Mitglieder. In 6 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Vorträge, Demonstrationen und Referate erstattet:

I. Am 17. Januar:

Herr Paalzow legte Fossilien aus dem Eozän des Pariser Beckens vor. Ferner wurden Referate erstattet: 1. über Beobachtungen aus dem Affenhaus des Hannover'schen Zoologischen Gartens; 2. über eine Arbeit von Dr. v. Kadich: »Tafelfreuden der nordamerikanischen Tierwelt; 3. über eine Abhandlung von Dr. Brandes: »Die Ursache des Aussterbens einiger diluvialer Tiere.«

II. Am 21. Februar:

Herr Paalzow demonstrierte Seeigel aus der oberen Kreideformation und Herr Dr. Heerwagen Nordseeschnecken (Geschenk des Herrn Dr. Koch sen.), sowie *Pteromys volucella*, *Tamias striatus* und *Tamias quadrivittatus* (Geschenke des Herrn Jul. Pabst). Referat wurde erstattet über eine Abhandlung von Max Wolf: »Die Lebensweise des Zwischenwirtes der Malaria.

III. Am 18. April:

Besichtigung der von Herrn Lambrecht der Gesellschaft zum Geschenke gemachten Sammlung von Vögeln, Geweihen, Zähnen etc.

Herr Paalzow demonstrierte 1. Schnecken aus der Gegend von Hohenstadt, 2. Kiefer und Zungen von Schnecken, 3. Fossilien aus dem Urgonien von Orgon.

Herr Dr. Heerwagen sprach über die Einführung von Kauri in nordische Gebiete. Referat wurde erstattet über eine Arbeit von E. M. Köhler: »Der Mandschurische Hirsch in seiner Heimat.«

IV. Am 17. Oktober:

Herr Paalzow demonstrierte Schnecken aus dem Mainzer Tertiärbecken (Geschenk des Herrn Sebald), sowie Fossilien aus dem Pliozän von England und Italien.

Herr Schwarz sprach über *Gastrophilus haemorrhoidalis* und *pecorum*.

Herr Paalzow übergab zur Lokalsammlung *Gulnaria ovata* und *Neritostoma putris*, desgl. Herr Schwarz *Xerophila candicans*. Referat wurde erstattet über einen Artikel von Kadich: »Das Verhalten verschiedener wilder Tiere Nordamerikas gegen den Menschen.«

V. Am 21. November :

Herr Schwarz legte Querschnitte von Backzähnen vor.

Herr Paalzow besprach die für die Sammlung angekauften Fossilien aus dem oberen Lias von Holzmaden. Referat wurde erstattet über eine Arbeit von Hornung: »Beiträge zur Naturgeschichte der Schwarzamsel.«

VI. Am 19. Dezember :

Erstattung des Kassaberichtes, Neuwahl der Vorstandschaft, Aufstellung des Etats.

Das Bestreben der Sektion, zur Bereicherung der Lokalsammlung beizutragen, hat im Berichtsjahre durch die Zuwendungen verschiedener Mitglieder weitere Förderung erfahren.

Es erübrigt noch die angenehme Pflicht, dem Direktorium der Gesellschaft für die finanzielle Unterstützung, sowie Herrn Spandel für die unentgeltliche Lieferung von Drucksachen und Bekanntgabe der Sitzungsabende im Generalanzeiger besten Dank auszusprechen.

Nürnberg, Dezember 1902.

Rich. Paalzow,
Obmann.

Dr. Hellmuth,
Schriftführer.

XII. Jahresbericht der Technologischen Sektion der Naturhistorischen Gesellschaft pro 1902.

Der Technologischen Sektion gehörten im Jahre 1902 34 Mitglieder an. Die Monatsversammlungen fanden wie im Vorjahre stets am dritten Dienstag im Monat statt. Es wurden 8 Sitzungen abgehalten; in den Sommermonaten fielen die Zusammenkünfte aus.

Außer den vielseitigen und interessanten Mitteilungen, welche der Schriftführer aus den zahlreichen abonnierten Zeitschriften und den litterarischen Einläufen in jeder Sitzung brachte, wurden folgende umfassende Berichterstattungen und größere Vorträge geboten :

am 24. Januar: Herr Obermayer: Vortrag »Photographie in natürlichen Farben«, hierauf »Die sprechende Bogenlampe«.

18. Februar: Herr Wirth Referat und Demonstration: »Der Wehnelt-Unterbrecher« hierauf »Magnetische Wirkung des elektrischen Stromes«.

Obermayer Referat: »Handschriften-Telegraphie«.

- im Monat März unterblieb die Sitzung wegen eines am Versammlungstages im Bayer. Gewerbe-Museum stattfindenden Vortrags über: »Photographie in natürlichen Farben«, wozu die technologische Sektion eingeladen war.
- am 15. April: Herr Huber Vortrag: »Das Epidiascop von Zeifs« mit Vorführung von Lichtbildern.
Wirth: Demonstration der neuen Nernstlampe (von der Sektion wurde ein Exemplar angekauft).
20. Mai: Wirth: Experimentalvortrag über »Funkentelegraphie«.
Obermayer: Referat über »Spiritus-Lokomotiven«.
10. Juni: Wirth: Vortrag über Ruhmkorff-Apparate.
14. Oktober: Obermayer: Vortrag über »Telephonleitung und Funkentelegraphie zwischen Zugspitze und Eibsee«.
Wirth: Referat über »Verwandtschaft zwischen Licht und Elektrizität« hierauf über »Polarisation des Lichtes«.
18. Novbr.: Obermayer Vortrag: »Versuche mit Lichttelephonie auf dem Wannsee«, hierauf »Die Stadt Baku und die Naphtagewinnung«.
Huber Vortrag: »Der Kinematograph, Grundprincipien und Wirkungsweise, anschließend daran Vorführung verschiedener Systeme mit verschiedenen Beleuchtungsarten (Gas und elektr. Licht etc.) und einer Anzahl Bilder.
16. Dezember: Obermayer Referat: »Die Funksprachstationen an der Nord- und Ostseeküste«, hierauf Geschäftssitzung.

Am 2. März hatte die Sektion, einer Einladung ihres Mitgliedes Herrn Postamtsdirektor Schmidt folgend, Gelegenheit, das hiesige Telephon-Umschalt-Amt, Fernamt und die sonstigen Einrichtungen für den Fernsprechverkehr unter fachkundiger Führung zu besichtigen, wofür Herrn Direktor Schmidt auch an dieser Stelle der Dank der Sektion ausgesprochen sei.

An Schenkungen gingen der Sektion zu:

a) für die Bücherei:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. »Das Cupron-Element« von Umbreit
und Matthis . | Schenker:
Herr Huber. |
| 2. »Dampfmaschinenlehre« von Bernoulli | Herr Ertheiler. |

b) für die Technologische Sammlung:

- | | |
|---|----------------------------|
| 3. Entwicklungsstufen der Fabrikation
eines Emailgeschirres | Firma Gebr. Bing A.-G. |
| 4. 2 Diapositive (betr. das Epidiascop) | Firma C. Zeifs, Jena. |
| 5. Modell einer Stroboscopischen Scheibe | Herr Huber. |
| 6. Collection elektrischer Schwach- und
Starkstromkabel . | Herr Direktor Schmidt. |
| 7. In Holz geprägte große Medaille in
verschiedenen Darstellungen . | Herr Huber. |
| 8. 4 bearbeitete Schieferstücke (Modelle) | Firma Drittler & Erlanger. |
| 9. Die Schienenprofile der bayerischen
Staatsbahn (in chronologischer Reihe) | Herr Carl Huber. |
| 10. Isolirrohre (sog. Bergmannsrohre) | Firma Herkules Werke A.-G. |
| 11. Korkdünnshliffe . | Herr Huber. |

Für diese Schenkungen spricht die Sektion den Gebern besten Dank aus.

Die Sektion ist auf folgende Zeitschriften abonniert:

1. Bayerisches Industrie- und Gewerbeblatt, München,
2. Polytechnisches Centralblatt, Berlin,
3. Journal des Inventeurs, Bruxelles,
4. Kraft und Licht, Düsseldorf,
5. Technische Revue, Berlin,
6. Technisch-Industrielle Rundschau, Nürnberg,
7. Deutsche Techniker-Zeitung, Berlin,
8. Technische Rundschau, Berlin.

Die Geschäfte der Sektion besorgen:

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

Nürnberg, 1. Januar 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1902.

Periodica:

- *Archiv für Anthropologie* 27 4; 28 1 2 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).
- *Zeitschrift f. Ethnologie* 33 3 (v. d. Naturh. Ges. a.).
- *Globus* 81. u. 82. Bd. (v. d. N. G. a.).
- 3270 — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* Bd. 1, 3 6 (v. d. N. G. a.).
- *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* (v. d. anthrop. Sektion a.).
- *Limesblatt* (v. d. anthrop. Sekt. a.).
- *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde* 12. Jahrg. 1901 3 (v. d. anthr. Sekt. a.).
- *Geographische Zeitschrift von Hettner* VIII. Jahrg. 1902 (v. d. N. G. a.).
- *Petermanns Mitteilungen* 48. Bd. 1902 (v. d. N. G. a.).
- — *Ergänzungshefte* Nr. 137—140 (v. d. N. G. a.).
- 3257 — *Geographisches Jahrbuch* XXIV, 2 (v. d. geogr. Sekt. a.).
- 3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* 19. Jahrg. 1902 (v. d. g. S. a.).
- *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* 5, 6; 1902 1 - 10 (v. d. g. S. a.).
- *Verhandlungen d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin* XXVIII 8 - 10 (v. d. g. S. a.).
- *Mitteilungen d. D. u. Öster. Alpenrer.* 1902 desgl. Zeitschrift XXXII, XXXIII (v. d. g. S. a.).
- *Prometheus* Nr. 635—687 (v. d. N. G. a.).
- *Naturwissenschaftliche Rundschau* XVII. (v. d. N. G. a.).
- *Biologisches Centralblatt* XXII. (v. d. N. G. a.).
- *Botanisches Centralblatt* LXXXIII 1—13; LXXXIV 1—3, 12, 13; LXXXV 1—12; LXXXIX 5—8, 17—20 Beihefte X, XI (v. d. botan. Sekt. a.).
- *Deutsche botan. Monatsschrift* XIX 3—12 (v. d. b. S. a.).
- 3213 — *Oesterr. botan. Zeitschrift* L 9—12 LI 1, 2; LII 2 (v. d. b. S. a.).
- *Allgemeine botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* 1900 9—12; 1901 4; 1902 2—4 (v. d. b. S. a.).
- *Der Zoologische Garten* XLIII. Jahrg. (v. d. zoolog. S. a.).
- *Zeitschr. f. anorg. Chemie* XXIII.—XXXIV. (v. d. chem. S. a.).
- 3314 — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs*, 1902; Bericht u. d. Wetterwarte N.; d. Regenverhältn. N's.; d. Witterung N's.; (Geschenk der meteorol. Station).

Periodica :

- Wetterkarte u. Wetterbericht d. k. b. meteor. Centralstation für jeden Tag des Jahres. München 1897 bis 1901. Folio. (Geschenk von Th. Erhard.)
-
- 4160 *Bebber Prof. Dr. W. J. van*, d. Wettervorhersage. Eine prakt. Anleitg. z. Wettervorh. a. Grundl. d. Ztgswetterkarten u. Ztgswetterberichte. Mit z. Beisp. u. 103 Abb. Stuttgart 1891. 8^o XII u. 171 S.
- Biehringer Dr. Joach.*, S.-A. ü. Thiopyronin; ü. d. Farbstoffe d. Pyroningruppe; eine Farbenreaktion auf p-Toluidin.
- 4128 *Blanckmeister B.*, Thaumatoscop oder Wunderseher. Eine Sammlg. mikr. Bilder n. Orig.-Photogr. Heft I Nbg. 1901—2. 64 Bilder m. Text 4^o.
- 4113 *Blössner Gg.*, Geschichte der Georgskirche (Malteserkirche) in Amberg. 8^o 62 S. u. 6 Taf.
- 4114 *Boitard M.*, le Jardin des Plantes. Description et Moeurs des Mammifères de la Ménagerie et du Museum d'Histoire Nat. Introduction hist., descr. et pittor. par M. J. Janin. Paris 1842. 4^o. LXVI u. 472 S. Reich ill.
- Breuil s. Capitan.*
- Brückner D. Ed.*, s. Penck Dr. Alb.
- 4148 *Capitan L. et H. Breuil*, Figures peintes à l'époque paléolithique. (S.-A. a. Assoc. p. l'enseign. des Sciences anthr.) 8^o. S. 235—239 m. Taf.
- 4146 (*Conwentz Prof. Dr.*), Forstbotan. Merkbuch. Nachweis d. beacht. u. zu schütz. urwüchs. Sträucher, Bäume u. Bestände im K. Preussen I. Prov. Westpreussen. Berlin 1900 ill. 94 S. 8^o.
- 4157 *Červinka J. B.*, Morava sa pravěkū (Mähren in der Urzeit) Vlastivěda moravská. I. Země a lid. Svazek II. Brně 1902. 8^o 368 S. Mit vielen Illustr., 52 Taf. u. 4 Karten.
- 4158 —, Děvín a velehrad. 2 hrady velkomoravské, Studie topograf. — archeolog. Kroměříži 1902. 8^o 68 S. — dějiny Moravy a praehistorická archaeologie. 1897. 71 S. — Pravěká hradiska na Morave. 64 S. u. 7 Taf. 1896. — Sbirka pravěkých starožitností. ill. 37 S. u. 12 u. 1 Taf. — Kostrový hrob u Slavkova a gallské starožitnosti na Moravě. S.-A. 8^o. 11 S., 1 Taf.
- 4122 *Darboux G. u. C. Houard*, Hilfsbuch f. d. Sammeln der Zooecidien m. Berücks. d. Nährpflanzen Europas u. d. Mittelmeergebietes. Berlin 1902. sch. 8^o. XII u. 68 S.
- 3328 *Deutsche Zool. Ges.*, Das Tierreich. Liefg. 12—17.
- Engler A. s. Hehn Victor und Kuntze Dr. Otto.*

- 4051 *Enslin Ed.*, ein Beitrag zur Kasuistik der Darm-Invaginationen inf. v. Darmtuncoren. Inaug.-D. Nürnberg 1902 8^o. 42 S.
- 4159 *Fleischmann Dr. A.*, Kloake u. Phallus d. Amnioten. Morphogenet. Studien. M. 3 Taf. u. 37 Fig. Leipzig 1902. 8^o. 139 S.
- 3856 *Garcke Dr. Aug.*, ill. Flora v. Deutschland. 17. Aufl. verm. durch 759 Abb. 1895. 8^o. IV u. 768 S.
- 4117 *Gegenbauer Carl*, vgl. Anatomie d. Wirbeltiere m. Berücks. d. Wirbellosen. 8^o. Leipzig 1. Bd. 1898 XIV u. 978 S. Mit 619 z. T. farb. Abb. 2. Bd. 1901. Mit 355 Fig. u. Reg. VIII u. 696 S.
- 2667¹³ *Geographentag*, Verhdlgn. d. 13., D. — zu Breslau am 28. bis 30. Mai 1901. Hrsgbn. v. G. Kollm. Mit 3 Taf. LXXXVI. u. 304 S. Katalog d. Ausstellung IV u. 52 S.
- 4051 *Glück Dr. H.*, Utricularia ochroleuca R. Hartmann. S.-A. a. d. B. d. D. Bot. Ges. 1902 S. 141—156.
- 4152 *Glück Dr. H.*, der Moschuspilz (*Nectria moschata*) S.-A. a. Engler's bot. Jahrb. 31. Bd. 1902 S. 495—515 Taf. XV, XVI.
- 4150 —, Beobachtgn. ü. ein. n. Saprolegnieae, ü. d. Parasiten in Desmidienzellen u. ü. d. Stachelkugeln in Achlyaschl. S.-A. a. d. Jahrb. f. w. Botanik Bd. XI Heft 2. Tafel XIV—XVII.
- 3623 *Goebel Dr. K.*, Organographie d. Pflanzen. II. Teil 2. Heft (Schluß) 1901.
- 4132 *Gütle Joh. Conr.*, Versuche, Unterhaltgn. u. Belustign. a. d. natürl. Magie z. Lehre z. Nutzen u. z. Vergnügen bestimmt. Mit XI Kupf. Leipzig 1791 8^o. Vorber., Inhalt u. 358 S.
- 4131 *Hehn Victor*, Kulturpflanzen u. Haustiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland u. Italien, sowie i. d. übrige Europa. 7. Aufl. neu herausgeg. v. O. Schrader mit botan. Beiträgen v. A. Engler. Berlin 1902 gr. 8^o XXVI u. 651 S.
- 4099 *Henricke Dr. Carl R.*, S.-A. 4^o. u. 8^o. Ornitholog. u. Vogelschutz, 17 Stück 8^o. Zoolog. 7 Stück; Biogr. 4 Stück; Litterar. 4 Stück; Medicin. 5 Stück.
- 4137 — ü. d. Anpassung d. Gehörorganes d. Wassersäugetiere an d. Leben i. Wasser. S.-A. Monatschr. f. Ohrenhkl. 1902 Nr. 5 8^o. 6 S.
- 4097 *Hinze G.*, ü. d. Bau d. Zellen v. *Beggiatoa mir. C.* S.-A. 1901 Ber. D. bot. Ges. S. 369—374 8^o.
- Houard C.*, s. Darboux G.
- 4102 *Huszka Jos.*, Magyar. Ornamentik. Deutsch von W Semayer, Leipzig 1900. Folio 20 S. Text und 50 Taf.
- 3887 *Janet Charles*, Notes sur les Fourmis et les Guêpes Nr. 2—10, 12—15 Extrait des Compt.-r. des Sc. de l'Ac. des Sc. 4^o.
- 3646 —, Études sur les fourmis, les guêpes et les abailles Note 1, 17—20; Overloop, les Fourmis de M. Ch. Janet;
- 4140 —, sur l'emploi de desinences caract. dans le denominat. d. groupes zoolog. S.-A. 1898 8^o. S. 5—12.

- 4141 *Janet Charles*, les Habitations à bon marché dans les villes de m. importance. Bruxelles 1897. 8^o. 18 S. m. Plan.
- 4142 —, Essai sur la constitution morph. de la tête de l'Insecte. Paris 1899. 8^o. 74 S. 7 Taf.
- 4143 —, Recherches sur l'Anatomie de la Fourmi et Essai sur la Constitut. morph. de la tête de l'Insecte. Paris 1900. 8^o. 205 8. und 15 Tafeln.
- Janin M. J.*, s. Boitard M.
- 4095 *Istvánffi Dr. Gy.* — de Csik-Madéfalva, Études et Commentaires sur le Code de l'Escluse augmentés de qu. Notices biogr. Mit 22 Fig. u. 91 Tafeln Chromolith. Budapest 1900. Folio 287 S.
- 4096 —, Sond.-Abdr. du Compte-r., Congrès intern. de botan. 1900 pp. 487—497; 499—508. 8^o.
- 3699 *Klunzinger C. B.*, 6 S.-A. a. d. Jahresh. d. V f. v. Naturkunde in W 1902 biol. Unterr. an höh. Schulen; Feuersee-Stuttgart; Apus cancrif. Schäffer; Blautopf-Blaubeuren; Farbe u. Gewässer Nachtrag; Fliegenmaden.
- 3699 *Klunzinger Dr. C. B.*, Sprachsünden in der Zoologie. S.-A. V Int. Zool.-Congr. 1901. 8^o. S. 900—909.
- Kollm Gg.*, s. Geographentag.
- 4103 *Kolonialatlas*, gr. D. — herausg. v. d. Kolon.-Abtg. d. ausw. Amtes. Lieferung 1 und 2.
- 4104 —, kl. D. mit 8 Karten. 8^o. (Werbe-Ausgabe).
- 3947 *Kreitmair Dr. Aug.*, die Kunst d. Auge vor Krankheit und Schwäche zu bewahren, zugl. e. Anw. z. Pflege d. kr. u. sch. Auges. Nürnberg 8^o. 1846. VI u. 126 S. — Heinr. Schmidt, ü. Knochenneubildung im Innern des Auges. Inaug.-Diss. Erlangen 1861. 32 S.
- 4121 *Kuntze Dr. Otto*, Beschwerde an den Landtag des K. Preussen über A. Engler's Werk, das Pflanzenreich. 4 S. 4^o.
- 4123 (*Kübel*, Oberleut.) Teilnahme des II. BtIs. 4. Ostasiat. Inf.-Rgts. an der Ostasiat. Expedition 1900/1. Karte 1: 1000000 Autogr.
- 4106 *Lehmann Fr.*, Wanderg. v. Nürnberg nach Muggendorf u. in d. dort. Umgeb. Mit 2 Kupferst. Nbg. 1831. 8^o. VIII u. 52 S.
- 4154 *Leydig Dr. Frz.*, Horae zoologicae. Z. vaterl. Naturkunde ergzde., sachl. u. geschichtl. Bemerkgn. Jena 1902. 8^o. IV u. 280 S.
- Lutz Dr. K. G.* s. Sturm J.
- 4147 *Martini Fr. H. W.*, Neues Syst. Conchylien-Cabinet geord. u. n. d. Natur gez. u. m. lebendigen Farben erleuchtet. III. Bd. Nbg. 1777. 4^o. VI u. 434 S.
- Matschie Paul*, s. Zoologen-Congress 4153.

- 4133 *Meyer A. B.*, Reisestudien über Museen d. Ostens d. U. St. of Amer. I m. 45 Abb. VIII u. 72 S.; II m. 59 Abb. 101 S. 4^o. a. d. Abhdlgn. u. Ber. d. k. Zool. u. Anthr.-Ethn. Mus. zu Dresden Bd. IX 1900/1.
- 4101 *Meyers Konversations-Lexikon*, fünfte Auflage in 17 Bänden; dazu Band 18 bis 21 als Supplementbände.
- 4126 *Migula Prof. Dr. W.*, Morphologie, Anatomie u. Physiologie d. Pflanzen. Samml. Göschen. 1902.
- Möbius Dr. Mart.*, s. Warming Eug.
- Moisel M.*, s. Kolonialatlas.
- 4119 *Much Dr. Math.*, die Heimat der Indogermanen im Lichte der urgeschichtl. Forschung. Berlin 1902. 8^o. 311 S.
- Neumann Dr. Ludw.*, s. Scobel A.
- 2384 *Noll Prof. F.*, 3 S.-A. a. d. Sitzbr. d. N. G. f. Natur- u. Heilk. Bonn 1901. 1 S.-A. zur Keimungs-Physiologie der Cucurbitaceen. 8^o. (Landw. Jahrb.) 1901.
- Noll Dr. F.*, s. Strasburger Dr. Ed.
- 4107 *Nürnberg* — Adelskalender, sehr defekt, ohne Titel u. Schlufs. S. 1—200. 8^o.
- 4027 — *Ärztlicher Verein*: Festschrift z. F. d. 50 j. Best. 1852 bis 1902. VIII u. 531 S. gr. 8^o.
- Bildnisse der Mitbegründer unserer Gesellschaft,
- Dr. Osterhausen (Autotypie) und Dr. Joh. Wolf (im Sitzungssaal).
- 4111 — Gedenkbuch des in d. St. Nbg. 1861 begangenen gr. D. Sängeres. Auf Veranl. d. Festaussch. herausgbn. Mit 3 Stahlst. 1861. 4^o. 116 S. u. Anhang 33 S.
- 4162 — Medic. Gesell. u. Poliklinik Festschrift 1878—1902. gr. 8^o. 34 S.
- 4109 — *Murr*, Beschreibg. d. vornehm. Merkwürdigkeiten in Nbg. u. hohe Schule zu Altdorf. Nbg. 1778 (Titel fehlt). 8^o. Vorrede u. Inhv. 762 S.
- 3704 — *Naturh. Ges.*, anthrop. Sekt.: Justin Wunder, Fundprotokoll Nr. 15 Lindenbühl; Nr. 16 Grabhügel I auf d. Mühlanger bei Engelthal; Nr. 17 ebendort, Hügel II—IV; Nr. 18 Labersricht Hügel I, II u. X mit 9 Taf.
- 4108 — *Heinr. Pfister*, Handbuch der vorzügl. Denk- u. Merkwürdigkeiten der Stadt Nbg. 2. Bd. m. 4 lith. Bildern 1833. 8^o. IV u. 378 S.
- 4110 — *J. Priem u. Chr. Braunstein*, d. Besetzg. Nbg.'s durch die Preußen. 1866. 8^o. 82 S.
- 4120 — Oberingenieur *Werner*, Neuere Anlagen z. Wasserversorgung Nürnberg's. S. 114 116, 122—124 des „Amtsblatt“ 1902.

- 4054 *Oefele Dr. Felix v.*, S.-A. aus d. Archives de Parasitologie Studien z. mittelniederdeutschen Parasitologie. S.67—94. 1902.
- 4124 —, Etwas vom Menschenkot für d. Naturhistor. Gesellschaft in Nürnberg. Manusk. einseitig beschrieben, 19 S. kl. 8^o: zum gleichen Thema 15 S.-A. aus versch. med. Zeitschr.
- 3277 —, Keilschriftmedicin. Einleitendes zur Medizin der Kouyunjik-Collection. Mit 3 Taf. Breslau 1902. Heft III d. Abhdlgn. z. Gesch. d. Med. 56 S. 8^o.
- 4135 *Panzer G. W. F.*, Observationvm botanicarvm. Norimb. 1781. VI u. 56 S. 8^o.
- 4161 *Pariser Auktionskataloge* a) Bibliothèque de feu Crosse; b) Bibliothèque de feu Alph. Milne-Edwards. 8^o.
- 4052 *Parrot Dr. Carl*, 1) Über d. Gröfsenverhältnisse d. Herzens bei Vögeln. Inaug.-Diss. Jena 1893. 8^o. 31 S.; 2)—9) S.-A.
- 4118 *Penck Dr. Albr. u. Dr. Ed. Brückner*, die Alpen im Eiszeitalter. Mit Vollbild., 2 Profilen u. Textill. Leipzig 1901.
- 4136 *Peters Herm.*, d. Chemie i. d. deutschen Vergangenheit. S.-A. a. Chemiker Ztg. XXVI. Jahrg. S. 495—499. 4^o.
- 3993 *Philippi Dr. R. A.*, Descrip. de 5 n. especies chilenas del ord. de l. Plagióstomos. S.-A. Anal. de la Univ. CIX 1901. 15 S. 1 T.
- 3952 *Rehm H.*, Nachruf für Dr. F. Arnold. S.-A. Hedwigia 1892. S. 72—79.
- 4112 *Rehm K.*, Ein Gang durch und um die Münsterkirche zu Kloster Heilsbronn. Mit Grundr. u. Sit.-Pl. Ansbach 1870. kl. 8^o. 28 S.
- 3709 *Reinecke Dr. P.*, die La Tène-Funde v. Gräberfeld v. Reichenhall. S.-A. Mitt. d. Anthr. Ges. Wien 1901. — Bronzegefäße in d. Sammlg. d. histor. Ver. f. Oberbayern. S.-A. aus d. altbayer. Monatschr. 3. Jhrg. Heft 5.
- 4149 *Reinsch Paulus F.*, Micro-Palaeo Phytologia Formationis Carboniferae. Erlangae, Londinii 1884. 4^o. Vol. I. Contin. Trileteas et Stelideas. 79 S. u. 66 Taf. u. 1 Phot.; Vol. II 54 S. 1 Phot. Taf. 66—95.
- 4120 *Rougemont F. de*, der Handel u. die Industrie Europas in der Bronzezeit u. d. Einfluß d. Semiten auf d. Civilisation d. Abendlandes. Übersetzg. Manuskript. 4^o.
- 4145 *Saalfeld a. Saale*, genannt die steinerne Chronik Thüringens. Sommerfrische. kl. Führer.
- Semayer W.*, s. Huszka Jos.
- Siebert A.*, s. Vilmorin.
- Schenk Dr. Heinr.*, s. Strasburger Dr. Ed.
- Schimper Dr. A. F. W.*, s. Strasburger Dr. Ed.
- Schmidt Heinr.*, s. Kreitmair, Aug.
- Schrader O.*, s. Hehn Victor.

- 4116 *Schwarz A.*, Der Huf des Pferdes, sein Bau, seine inneren Organe. Bildl. Darstellg. in Lebensgröße u. 52 Col. Text. 4^o.
- 4125 —, Verzeichn. d. phanerog. u. gef.-krypt. Pflanzen i. d. Umgegend v. Nürnberg u. Erlangen. S.-A. a. d. „Flora v. Nbg.-Erl. § 55“. Durchschossen 68 S. 8^o.
- 4129 *Scobel A.*, Land u. Leute. Monogr. z. Erdk. XIII. Dr. Ludw. Neumann Der Schwarzwald. Mit 171 Abb. u. Karte. Leipzig 1902. gr. 8^o. 167 S.
- Sprigade P.*, s. Kolonialatlas.
- 4127 *Strasburger Dr. Ed.*, Lehrbuch d. Botanik f. Hochschulen. 5. umg. Aufl. Mit 686 Abb. Jena 1902. 8^o. VIII u. 563 S.
- 4115 *Stühlen Prof. Dr. P.*, das Aquarium. Seine Geschichte, Bedeutung u. Behandlung. S. 3 14 in Prospekt u. Heinrich-Fontänen. gr. 8^o.
- 1588 II. Reihe. *Sturm, J.*, Flora von Deutschland i. Abb. nach d. Nat. 2. umg. Aufl. hrsgbn. v. Dr. K. G. Lutz (Schriften d. D. Lehrer-Ver. f. Naturkunde Stuttgart 12^o. 3. Bd. 1900; 2. Bd. 1900; 9. Bd. 1901; 5. Bd. 1901; 6. Bd. 1902; 7. Bd. 1902.
- 4105 *Vilmorin's Blumengärtnerei*, Beschreibg., Kultur u. Verwendg. d. ges. Pflanzenmaterials f. d. Gärten. 3. Neub. Aufl. hrsgn. v. A. Vofs u. A. Siebert. Mit 1272 Textabb. u. 100 Farbendrucktaf. Berlin 1898. Bd. I VI (78) u. 1264 S. 8^o. Bd. II 244 S.
- 4100 *Virchow Rud.*, Zur Erinnerung. Blätter d. Dankes f. m. Freunde. 1902. (S.-A. a. Arch. f. path. Anatomie u. Phys.). 8^o. 15 S.
- Vofs A.*, s. Vilmorin.
- 4098 *Vries Hugo de*, die Mutationen u. d. Mutationsperioden bei d. Entstehung d. Arten. Vortrag der Naturfvslg. Hamburg. Leipzig 1901. 8^o. 64 S.
- 4130 *Warming Eug.*, Handbuch d. system. Botanik. 2. Aufl. v. Dr. Mart. Möbius. gr. 8^o. 589 Abb. X u. 467 S. Berlin 1902.
- 4134 *Weinmann J. Wilh.*, Phytanthozaiconographia d. i. eigentl. Vortell. sowohl einheim., als ausl. etc. Pflanzen, Bäume, Stauden, Kräuter, Blumen, Früchte u. Schwämme in lebend. Farben. Augspurg 1741. Folio Bd. 3. Paraenesis u. S. 219—488; Bd. 4 540 S. u. Reg. Taf. Nr. 676—1025 (in einem Band, Titelblatt fehlt).
- 4156 *Wettstein Dr. R. v.*, d. Neo-Lamarckismus u. s. Beziehungen z. Darwinismus. Vortrag, 74. Verh. d. Naturf. u. Ärzte, Karlsbad 1902. 8^o. 30 S.
- 4138 *Zimmerer Alb.*, d. eur. Arten d. Gattg. *Potentilla*. Steyr 1884. 8^o. 31 S.
- 4153 Zoologen-Congress, Verhandlgn. d. V Intern. — zu Berlin 12. bis 16. Aug. 1901. Mit 19 Taf. u. 166 Abb. im Text hrsgbn. v. P. Matschie. Berlin 1902. 8^o. XXVI u. 1187 S.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [1902](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg 1902 1-77](#)