

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

Nürnberg

für

1894.



Nürnberg
1895.

U. E. Sebald in Nürnberg.

Jahresbericht der **Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg** für 1894.

••••

I. Allgemeiner Bericht.

Mit dem Jahr 1894 hat die Naturhistorische Gesellschaft ihr 93. Lebensjahr zurückgelegt.

Es ist zugleich das zehnte, seitdem die Gesellschaft ihr eigenes Haus bewohnt, seit ihre Sammlungen und ihre Bücherei in eigenen Räumen untergebracht sind.

Ist auch eine Reihe von zehn Jahren nur eine kleine Spanne Zeit im Weltenlauf, so ist sie doch in unsrer kurzlebigen Zeit lange genug, um einen Rückblick wünschenswert zu machen. Ja bei dem wechselvollen Bestand einer bürgerlichen Gesellschaft erscheint es geboten, in nicht zu langen Zwischenräumen zusammenfassende Berichte zu erstatten.

Ganz besonders aber dürfte für unsere Gesellschaft ein solcher Rückblick angezeigt sein, da in diesen zehn letzten Jahren für sie ein ganz besonderer Aufschwung zu verzeichnen ist, eine Zunahme der Mitglieder, eine Zunahme der Sammlungen und eine Zunahme ihrer Verbindungen mit der wissenschaftlichen Außenwelt.

1) Während die Mitgliederliste des Jahres 1884 219 ordentliche, 48 korrespondierende und 30 Ehrenmitglieder aufzählt, schließt das Jahr 1894 mit einem Bestand von 458 ordentlichen, 40 korrespondierenden und 30 Ehrenmitgliedern ab.

Zu den 427 ordentlichen Mitgliedern, die am Ende des Jahres 1893 die Gesellschaft bildeten, traten 60 im Laufe des Jahres 1894, während acht wegen Wegzugs von hier, 24 aus anderweitigen Ur-

sachen die Mitgliedschaft aufgaben und sechs Mitglieder durch den Tod abgerufen wurden.

Nach alter Sitte werden die Namen der letzteren zum ehrenden Gedächtnis hier aufgezeichnet: Es waren die Herren:

Gutmann, Jakob, Kaufmann,
Muskat, Georg, argentinischer Konsul,
Heidenheimer, Martin, Kaufmann,
Riemann, Friedrich, Privatier,
Spiels, Ernst, kgl. Gymnasialprofessor

Besonders schwer traf die Gesellschaft der Tod ihres langjährigen treubesorgten Direktors des Herrn Professors Ernst Spiels. Seit ihrem Bestehen ist der Naturhistorischen Gesellschaft kein schmerzlicherer, kein schwerer ersetzbarer Verlust geworden. Die persönlichen und allgemeinen vorzüglichen Eigenschaften des Verstorbenen werden in einem Nekrolog niedergeschrieben werden. Hier soll nur das zu öffentlichem Zeugnis wiederholt werden, was der damalige Grabredner gesagt hat, dass die Naturhistorische Gesellschaft das, was sie im letzten Dezennium geworden ist, die geachtete Stellung, die sie im Kreise gleich strebender Schwestern einnimmt, seiner umsichtigen, einsichtsvollen und liebenswürdigen Leitung zu danken hat.

2) Die Sammlungen, welche zur Zeit der Hausübernahme aus wenigen Mineralien, einigen Herbarfascikeln und ein paar ausgestopften Tieren bestanden, haben seit jener Zeit eine so gewaltige Mehrung erfahren, dass schon der vorige Jahresbericht die Notwendigkeit betonte, weitere Räume des Hauses zu Sammlungszwecken zu adaptieren. Der staatliche Zuschuss, dessen die Naturhistorische Gesellschaft dazu bedarf, und welcher von den höchsten maßgebenden Persönlichkeiten wohlwollend und in dankenswertester Weise berücksichtigt wurde, konnte wegen Verspätung der Eingabe in den Etat der laufenden Finanzperiode nicht mehr eingestellt werden. Eine böswillige Entstellung dieser Thatsachen fand in auswärtiger Zeitung Aufnahme. Die Naturhistorische Gesellschaft kann dies im eigensten Interesse nur bedauern, hofft aber, sowohl aus politischen Gründen der Klugheit als aus Gründen des Anstandes über den Verdacht gestellt zu sein, dieser Entstellung in irgend einer Weise nahe zu stehen.

Dass aber die Erweiterung der Sammlungsräume ein dringendes Bedürfnis ist, das geht aus den außerordentlichen örtlichen Einschränkungen hervor, unter welcher jetzt schon einige Abteilungen leiden.

Waren im Jahre 1884 die aus der weiland Schlagintweitschen Sammlung erworbenen Glasschränke und ein paar kleinere andere weitaus genügend, um zuerst die ganze Sammlung, später von 1886 an die ethnographischen und anthropologischen Gegenstände zu bergen, so wurde besonders durch die Schenkungen von Krapfenbauer (Südsee), Kellner (Indien), Zimmerer (Kamerun), Mesthaler (Witu) und 1894 Selenka (Borneo und Japan) die gebotenen Räume so beschränkt, daß für die anthropologische Abteilung ein neuer, sehr großer Schrank beschafft werden mußte, der zusammen mit den drei Schränken für die ethnographische Sammlung und ein Vitrine den vordern Teil des Saales so füllt, daß ein Wandeln zwischen denselben bereits unbequem geworden ist, während die hintere Hälfte, ein Alkoven mit dem Schrank für Conchylien, einem für technologische und einem für physikalische Instrumente u. s. w., in geheimnisvolles Dunkel gehüllt, ein geradezu unwürdiger Aufenthalt, dem Besucher unzugänglich ist, weil aus Gastfreundschaft auch noch die Sammlung der Kommission für Gewerbehygiene (einem Teil des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege) Obdach hier erhielt. Hier gilt es vor allen Dingen Besserung zu schaffen. An Vergrößerung des Raumes ist nicht zu denken, doch dürften die Beleuchtungsverhältnisse durch kleine bauliche Veränderungen gehoben werden können.

Die daneben befindliche Bibliothek, dank dem regen Tauschverkehr, hochherzigen Geschenken und Anschaffungen, soweit es die schwachen Kräfte des Etattitels erlauben, in beständigem Wachstum begriffen, hat die Wände der beiden Räume bis an die Decke bereits gefüllt, und es ist nur noch eine Frage der Zeit, wann auch in der Mitte des größeren Zimmers ein freistehendes Regal aufgestellt werden wird. Ob die Belastung hierdurch für die Decken des Kellers nicht zu stark wird, muß sachverständigem bautechnischem Urteil überlassen werden.

Die paläontologische Sammlung, eine Gründung unseres unvergesslichen Dr. Hagen, aus der durch seine Bemühungen im Jahre 1887 erworbenen Sammlung des früheren Badearztes Dr. Weber in Streitberg entstanden, wurde von Hagen selbst noch nach zoologischem System aufgestellt und bildet zur Zeit die für die Besichtigung günstigste Abteilung der Gesellschaftssammlungen. Sie bedarf, wie verschiedene andere Abteilungen, noch der Katalogisierung. Im selben Saal wird eine noch in der Entstehung begriffene geognostische Sammlung, längst schon ein sehnlicher Wunsch zahlreicher Mitglieder, Platz finden müssen.

Die zoologischen Sammlungen füllen zusammen mit der mineralogischen zwei grössere Säle, von denen wohl nur einer den Anforderungen an einen Sammlungssaal — genügende Beleuchtung — besitzt. Die Sammlung ausgestopfter Tiere, der Vervollständigung sehr bedürftig, muß sich starkes Zusammendrängen gefallen lassen, während von den Schätzen der mineralogischen Sammlung, deren Wachstum wesentlich der Schenkung der Merkleinschen Relikten aber auch der im Jahre 1894 erfolgten schenkungsweisen Überlassung aus dem Nachlasse des verstorbenen Mitglieds Kommerzienrat Weigel zu danken ist, nur ein kleiner Teil sichtbar aufgestellt werden kann. Ihre vortreffliche Ordnung ist eines der vielen Verdienste des verstorbenen Professors Spiefs. Die wertvolle osteologische Sammlung, besonders an Schädeln der Mammalia und Schlundknochenpräparaten von Fischen reich (erstere aus der Dr. Weberschen, letztere aus der früheren Pfarrer Jäckelschen Sammlung) aber auch die Sammlung der niederen Wirbeltiere leiden unter ungünstiger Beleuchtung, die sich jedoch durch Einsetzen von Glasscheiben in die südliche Thüre, wenn auch nicht vollständig entsprechend, bessern lassen werden.

Nur die Sammlung biologischer und pathologischer Präparate, sowie jene, welche die Korallen und Verwandte enthält, können vollständig besichtigt werden. Sie haben teils durch Ankäufe aus der Linnaea, teils durch Schenkungen, von welchen besonders die des Herrn G. v. Koch in Darmstadt erwähnt werden muß, im Laufe des Jahres 1894 wertvolle Bereicherung erfahren.

Fast das Stieffkind scheint das Herbarium zu sein, das, dank der rastlosen Thätigkeit der fleissigen Floristen, sowie durch Erbschaft und Ankauf wichtiger Spezialherbare zu einer bedeutenden Sammlung geworden, im schlechtesten, beschränktesten Raum des Hauses untergebracht ist. Wahrlich, wären die Vertreter der scientia amabilis nicht ebenfalls amabiles, sie würden schon längst und mit vollem Recht laute Klage geführt haben. Alle diese Verhältnisse verlangen um so gebieterischer Verbesserung — mehr Licht! — und Raum, als das weitere Wachstum voraussichtlich nicht stille stehen wird. Man wird den Gedanken nicht abweisen können, daß die Gesellschaft und zwar so bald als möglich, auch jene Räume für sich in Benützung ziehen muß, die jetzt aus sehr praktischen Gründen noch anderweitige Verwendung finden müssen.

3) Das Schmerzenskind der Gesellschaft aber ist der Versammlungssaal, in welchem die regelmässigen Sitzungen an den Mittwoch-Abenden abgehalten werden. Erscheint derselbe auch für die

durchschnittliche Zahl der Besucher ausreichend, so ist er jedoch bei lebhaftem Andrang, besonders zu Vorträgen auswärtiger berühmter Gönner vollständig ungenügend. Auch nach dieser Richtung dürfen Überlegungen, wie abzuhelfen, nicht mehr auf die lange Bank geschoben werden.

Was alles Interessante, Sehenswerte und Belehrende, Unterhaltende und Anregende geboten wird, davon geben die früheren Jahresberichte ein getreues Bild und davon soll auch die nachfolgende, knapp gehaltene Zusammenstellung der Sitzungen des Jahres 1894 ein Zeugnis ablegen. Es sprach in der Sitzung am:

3. Jan.: Herr Spieß über Utensilien aus Aluminium für Chemiker;
Herr Schwarz über Kotsteine bei Pferden;
 » zwei ältere botanische Werke (Schrank 1789 und Martius 1817);
Kinkelin über den Heuschreckenkrebs;
10. Jan.: Herr F. Schultheiss über Vegetationserscheinungen im Jahre 1893 und die klimatischen Abstufungen unserer Jahreszeiten nach phänologischen Perioden;
Herr Röger über normale Eischalenbildung und deren Störungen;
Herr Baumüller über Osteophytenbildung;
 Schädel und Gehirn von Macarus Rhesus;
 » einen menschl. Schädel, ausgegraben in Köln 1890;
17. Jan.: Herr Seiler über Sonnenuhren und Sonnenzeit;
Herr Spieß über einen Präparaten-Karton, die Entwicklung der Baumwolle darstellend (Gesch. der HH. Speckhardt und Blab);
Herr Knapp über einen Querschnitt eines Elefantenbackzahns;
(am 21. Januar fand die ordentliche Generalversammlung statt.)
31. Jan.: Herr Schrenk über ein von Hrn. Optiker Schmidt geschenktes mikrosk. Präparat von Kommabazillen;
Herr Spieß über einen Seeteufel und einen Seehasen;
Huber den Arkansas-Schleifstein;
 » sogen. Springfrüchte;
Schwarz über den Katzenfloh (mit Demonstrationen);
Spieß über die Knochen des Straußens;
 ein Skelet vom Nasenbär (von Herrn Dr Lessing geschenkt);

- Herr Spieß über einen von Hrn. Prediger Scholl geschenkten fliegenden Hund;
- » Schwarz über einen Darmstein vom Pferde;
7. Febr.: Herr Spieß über den Vogelzug;
- Herr Huber über Seefedern, und über einige ethnologische Gegenstände;
- über Weidenholzdünnschliffe;
- Kinkelin über platinhaltigen Sand aus Australien;
- » Veit Schultheiss über eine Crassulacee;
14. Febr.: Herr Schwarz über die geologischen Verhältnisse der Gegend von Sindelbach-Gnadenberg;
- Herr Schwarz über die Befruchtungsvorgänge bei den Zwitterblüten;
- über die ersten Frühlingsblüten;
- einen sogen. Sternapfel;
- Gebhardt über das Vorkommen von Kairoolith;
21. Febr.: Herr Spieß über das vom Stadtmagistrat geschenkte Buch über das Elektrizitätswerk in Nürnberg, ausgearbeitet von Miller;
- Herr Schwarz über die Laubmoose;
- einen in der Gefangenschaft verfärbten Gimpel;
- V. Schultheiss über eine blühende Aloë arborescens;
28. Febr.: Herr Spieß über das Ätzen des Glases (mit Experimenten):
- Herr Schwarz über Buxbaumia aphylla;
- Kaulfuß Daedalea quercina;
7. März: Herr Aug. Schmidt über eßbare und nicht eßbare Pilze (mit Demonstration einer Reihe von Nachbildungen);
- Herr Baumüller über photographische Aufnahme eines Stein-denkmales mit gefälschter Runenschrift bei Kloster Heilsbronn (Geschenk des Hrn. Wunder);
- Herr Kinkelin über abnormes Gelege einer Ente;
- V. Schultheiss über Aloë glauca;
14. März: Herr Baumüller über Riesen- und Zwergwuchs und über Rachitis;
- Herr Neuburger über den Augenhintergrund;
- Kaulfuß über Copulationsalgen;
21. März: Herr Schrenk über Speicheldrüsen und Speichel;
- Herr V. Schultheiss über ein neues System der Cacteen;

- Herr Rotter über Escheveria und Aloë in blühenden Exemplaren;
28. März: Herr Fleischmann (Erlangen), über Unsterblichkeit der Tiere;
Herr Knapp über ein Exemplar von Schale der *Pinna squamosa* aus dem Mittelmeer (von Herrn Greiner geschenkt);
Herr Spieß über Mollusken-Gehäuseschliffe (von der Linnaea-Berlin);
Herr Baumüller über einen in der Beckerslohe 1893 gefundenen und von Hrn. Stöhr rekonstruierten weiblichen Schädel; Herr Schwarz über einen geognostischen Ausflug nach Burgfarnbach;
4. April: Herr Baumüller über einen anthropologischen Ausflug nach Netzstall und Feucht;
Herr Gebhardt über Arkansasschleifsteine;
Spieß über spezifische Schwere von Lösungen;
Schwarz über Verbreitung der *Elodea canadensis*;
» eine Arkose aus dem untern Lias;
Kinkelini » einen Schädel, wahrscheinlich von einem Legionär der thebanischen Legion;
Herr Baumüller über ein junges Krokodil, von Herrn Kaufmann Solger geschenkt;
11. April: Herr Neuberger über Lepra;
Herr Stöhr über eine anthropologische Untersuchung auf der Hubrig;
Herr V. Schultheiss über Aloë variégata (blühend) und *Millaria G* mit Früchten;
Herr Schwarz über botanische Schriften, von Ascherson, G. A. Wild etc.;
über männliche und weibliche Blütenexemplare von *Prunus spinosa*;
18. April: Herr Kiefer über Flügelbewegung der Vögel;
Herr Spieß über Carborundum;
Schwarz über Wörleins Werk: Die Phanerogamen und Gefäßkryptogamen der Münchner Thalebene;
über *Equisetum linosum* etc.
25. April: Herr Huber über die ethnologische Abteilung der Weltausstellung von Chicago;
Herr Baumüller über ältere Karten, geschenkt von den HH. Knapp, Greiner und Schmidt;

Herr Rupprecht über einen Skeletfund aus einem Weiher bei Simmelsdorf;

Herr Gebhardt über zwei von Hrn. Puzzin geschenkte gravierte Schildkrotplatten aus Westindien;

Herr Pfautsch über einen ausgestopften Töpel;
und einen Speer aus Zululand;

2. Mai: Herr Schwarz über sein für das niedere Veterinärpersonal bestimmtes Phantom: Das Pferd, sein Bau und seine inneren Organe, und über die Verdauungsorgane des Pferdes; Herrn Spiess u. Baumüller über eine Entendoppelmißbildung, verwachsen (Ischiopagus);

Herr V. Schultheiss über Echinocactus Alkekegini;

9. Mai: Herr Neuburger über den Staar (Cataracta);
Herr Heerwagen über den Töpel (*Sula passana*) und die Stephanopoden;

Herr Spiess zum Gedächtnis des Chemikers Lavoisier;

» Rotter über ein blühendes Exemplar von *Phyllocactus Wrayi*;

Herr Wagner über die Ackereule oder Erdraupe (*Agrotes segetum*);

Herr Schwarz über die eßbare Mandel, über *Saxifraga aizoon* und andre alpine Pflanzen;

Herr Spiess über eine Stufe Gneiss mit Granaten von Schnellz bei Lambach (von Hrn. Dr. Oppler geschenkt);

16. Mai: Herr Füchtbauer über Bunsensche Brenner und den Heinzschen Flammenofen;

Herr V. Schultheiss über Echinocactus Römeri (blühend);

Förderreuther über *Polygala chaemaeboxus* (var. *tricolor*);

23. Mai: Herr Baumüller über einen menschl. Foetus aus dem dritten Schwangerschaftsmonat (von Hrn. Dr. Scheidemandel geschenkt);

Herr Kinkelin über die Reblaus und ihre Zerstörungsarbeiten (mit Demonstrationen);
» über Eiweißbildungen;

» V. Schultheiss über *Gasteria lingua*, *G. punctata* und *Haworthia retusa* mit Demonstration selbstgezogener Exemplare;

Herr Schwarz über Darmstein beim Pferde;

Sedum palustre, und *Ulex europaeus*:

» weitere Schenkungen zum Herbar (von Hrn. Korpsstabsveterinär Kränzle eingesendet);

- am 6. Juni fand Trauersitzung zu Ehren des † Direktors Herrn Professor Spiess statt;
13. Juni sprach Herr Baumüller über einen Schädel vom Flusspferd und einen Schild aus Uganda (beides von Hrn. Kommerzienrat Mesthaler geschenkt);
Herr Baumüller über die von Hrn. G. v. Koch in Darmstadt geschenkte Kollektion von Korallen aus dem Golf von Neapel; Herr Baumüller über die vom städt. Bauamt überwiesenen, bei der Kanalisation der Hallerwiese gefundenen menschlichen und tierischen Knochen (Schädel u. s. w.);
Herr Schwarz über eingewanderte *Lepidium incisum* (von Hrn. Apotheker Schultheiss gefunden);
Herr Baumüller über von † Hrn. Weigels Erben geschenkte Stufen mit gediegenem Gold aus Ungarn (?) und aus den Cordilleren (Demonstration);
Herr V. Schultheiss über blühende *Phyllocactus* (Demonstration);
Herr Schwarz über im Freien gezogene Edelweißpflanzen;
20. Juni: Herr Wunder über *Zanclodon*-Reste aus der Gegend von Gütersbühl;
Herr Enslin über hier blühenden Tulpenbaum (Demonstration);
Füchtbauer über Polarisation des Lichtes;
27. Juni: Herr Greiner über Lava vom Vesuv ;
Herr Gebhardt über *Sedum album* in Blüte (Demonstration);
Baumüller über von Steuermann Maco eingesendete See-tiere;
4. Juli: Herr Wagner über *Sempervivum arachnoideum*;
→ → den Wurzeltöter (*Rhizoktonia*);
Herr V. Schultheiss über *Stapelia picta* (Demonstration);
→ Schwarz über parasitäre Pilze der Heidelbeere und der Preiselbeere;
11. Juli: Herr Schwarz über eingeschleppte Pflanzen (*Siliquosae*);
Herr Schwarz über Fische aus der Pegnitz;
→ einen von Kaufmann Buchner in Kissingen geschenkten Wendehals;
- V. Schultheiss über blühende *Echinopsis Eyriesii flore roseo* (Demonstration) ;
18. Juli: Herr Baumüller über *Situs visérum* (Demonstration von Glasphotogrammen mit dem Skioptikon);
Herr Schwarz über Spargelveränderung;

Herr Baumüller über ein lebendes Chamäleon und über Scorpione aus Olivenbäumen;

Herr V. Schultheiss über Sedum dasypodium in blühendem Zustande;

25. Juli: Herr V. Schultheiss über *Stapelia fuscata* (blühend);
Herr Baumüller über den Ausflug nach Lauf zur Besichtigung der neuen Wasserleitung;
1. Aug.: Herr Baumüller über einen von Herrn Cramling geschenkten Pferdefuß und die tertiären Vorläufer des Pferdes;
Herr Huber über *Balanus* (selbst in Blankenberghe gesammelt);
Kaulfuß über Diatomeen (mikroskop. Demonstration):
→ V. Schultheiss über blühende Succulenten (*Opuntia Epiphyllum* etc.);
8. Aug.: Herr Schwarz über mehrere kleinere botanische Demonstrationen;
Herr V. Schultheiss über *Mammillariae aulakotele* in blühenden Exemplaren;
15. Aug.: Herr Baumüller über Konservierung mit Formalin;
Herr O. Gebhardt über Kupferlasur und Malachit;
E. Spandel über Riffzechstein aus Pösneck in Thüringen;
→ Kinkelin über älteres Tafelwerk; die Einrichtung der Knochenbrüche betr. und andere ältere Werke (Geschenk des Hrn. Schmidt in Cadolzburg);
Herr Kinkelin über Hundembryonen;
22. Aug.: Herr Spandel über Palaeontologica aus Adelholzen;
Herr Kinkelin über *Gymnema silvestre* und dessen Säure;
29. Aug.: Herr Kinkelin über *Archis hypogaea*, Erdnuß;
Herr O. Gebhardt über sogen. Braunkohle aus Schwarzenfeld;
Herr Baumüller über ungleiche Länge der Beine;
5. Septbr.: Herr Kinkelin über *Erysimum crepidii folium* und dessen giftige Eigenschaften;
Herr Förderreuther über *Cuseuta convolvulacea*;
→ Veit Schultheiss über *Echinocereus Roselgerianus* in blühendem Exemplar;
12. Sept.: Herr Rupprecht über Max' Bild des Pithekanthropus alalus Europ.;
Herr Huber über die nordamerikanischen Binnenseen und den Niagara;
19. Sept.: Herr A. Schmidt über Glastränen aus den Glashütten des bayr. Waldes;
Herr V. Schultheiss über Euphorbien:

- Herr Weigel über Zeolithe von der Seifseralpe;
26. Sept.: Herr Schwarz über Drosera rotundifolia etc. ;
Herr V. Schultheiss über Eucomis punctata;
Stöhr über von Herrn Solger geschenkte sogen. Stein-nüsse ;
- Herr Rhau über das Holz der amerikanischen Föhre ;
Kaulfuß über Sphagnum luteum ;
Heerwagen über Raupe von Titonia piniperda (Kiefern-spanner);
3. Okt. Herr Fleischmann (Erlangen) über Bildung der Nägel, Krallen und Hufe;
- Herr Schwarz über ein von Herrn Trommsdorf geschenktes Herbar neuholändischer Pflanzen ;
10. Okt. Herr Heerwagen über Hapale iachus aus Ostbrasilien ;
Herr Kinkelin über einen Embryo vom braunen Bären ;
Spandel über einen Wurf neugeborner Zornnattern ;
Huber über Asbest aus New-Yersey ;
V. Schultheiss über Aloëarten ;
- 17 Okt.: Herr Pfeiffer über einen Eingeweidewurm beim Hasen ;
Herr Schwarz über die Frucht der Cruciferen ;
→ V. Schultheiss über Quercus Ceris ;
24. Okt.: Herr Lessing über elektrotechnische Literatur ;
Herr V. Schultheiss über ein Nest der Vespa media ;
Spandel über einen Zahn von Nothosaurus aus dem Muschelkalk von Bayreuth (durch Herrn Geissler geschenkt) ;
Herr Schwarz über eingewanderte Lepidium incisum ;
31. Okt.: Herr Stein über die von Herrn Huber geschenkten und von ihm aufgespannten nordamerikanischen Schmetterlinge ;
Herr Kinkelin über australische Mineralien (Buntkupfererz, Quarz mit Gold etc.);
Herr Schwarz über die spät noch blühende Tritoma uvaria nobilis und Montbretia ;
7. Nov.: Herr Gebhard über Chlorid vom St. Gotthard (von Herrn Baumüller geschenkt) ;
Herr Gebhard über Haematit von Auerbach ;
V. Schultheiss über Huernia makrokarpa (Schweinfurt) ;
14. Nov.: Herr Selenka (Erlangen) über die Menschenaffen Borneos ;
→ einen Ausflug in die Himalaya ;
21. Nov.: Herr Greiner über eine Nordlichterscheinung am 13.
November ;
über ein Hornissenest ;

- Herr Kinkelin über die Teppichschlange;
 » Papierstoffe von Polynesien;
28. Nov.: Herr V. Schultheiss über Riesenkohlrabi und Phylogen-dendron pertusum;
Herr Baumüller über einen anthropologischen Ausflug nach Münzinghof;
Herr Kinkelin über Strophantus und die Wirkungen desselben;
5. Dez.: Herr Stahl über einen Steinhammer aus dem Pegnitzthal;
Herr Kinkelin über Pyoktanin;
 Neuburger über durch Raupenhaare erzeugte Augenent-zündungen;
12. Dez.: Herr Kiefer über moderne Flugtechnik;
Herr Baumüller über eine anthropologische Wandtafel her-ausgeg. vom Wiener naturhist. Hofmuseum;
Herr Spandel über eine bei Hochstadt a. A. gefangene Emys europaea;
 » Amaltheus costatus von Hensfeld;
19. Dez.: Herr Kiefer über Wetterprognose und Wetterkarten;
Herr V. Schultheiss über Mammillaria gracilis in blühendem Zustand;
Herr Schwarz über die Juraschutthalde bei Reichenschwand.

Wie aus diesen kurzen Sitzungsberichten zu ersehen ist, war die Zahl der gebrachten Vorträge, Referate und Demonstrationen eine sehr ansehnliche (190 in 48 Sitzungen also ca. 4 in 1).

Die Versammlungen erfreuten sich fast immer lebhaften Besuches.

Ueber den Verlauf derselben führten die Sekretäre, Herr Dr. Schrenk, für diesen später Herr Prof. Dr. Hartwig und Herr O. Gebhardt ausführlich und getreu Protokoll. Der I. Sekretär besprach fast regelmäßig den literarischen Einlauf, der sich teils aus Geschenken, teils aus Anschaffungen, teils aus Buchhändlerzu-sendungen, in dankenswerter Weise durch die Schrägsche Hofbuchhandlung besorgt teils aus den zahlreichen Zusendungen der mit der Gesellschaft im Schriftenaustausch verkehrenden Gesell-schaften und Vereine, zusammensetzt.

Das wissenschaftliche Leben, das sich in kleineren Kreisen abspielte, beschreiben die dem Jahresbericht angehängten Berichte der einzelnen Sektionen. In ihnen liegt die Detailarbeit der Gesell-schaft und ist es sehr zu begrüßen, dass das Interesse an denselben im fröhlichen Wachstum begriffen ist.

Die Leitung der Gesellschaft hatte die Generalversammlung am 21. Januar denselben Herren anvertraut, die sie im Jahre 1893 besorgten. Leider hat, wie schon Eingangs berichtet, der Tod eine klaffende Lücke in den Kreis derselben gerissen. Der langjährige umsichtige Direktor Herr Professor Spiels starb am 30. Mai nach kurzem Krankenlager. Im Oktober sah sich Herr Schrenk aus privaten Gründen veranlaßt, das Schriftführeramt niederzulegen. Ihnen wurden in den Generalversammlungen am 17. Oktober Herr Professor Dr. Hartwig als II. Sekretär, und am 24. Oktober Herr Dr. Baumüller als Direktor zu Nachfolgern gegeben. Die erledigte Stelle des I. Sekretärs wurde bis zur Generalversammlung 1895 unbesetzt gelassen.

Die übrigen Herrn haben in getreuer und unverdrossener Amtsführung auch dem neuen Direktor in dankenswerter Weise ihre Unterstützung geleistet.

Die Vorstandschaft erledigte in vier Sitzungen die geschäftlichen Fragen, wozu außer den laufenden, auch jene über die Beteiligung am Begräbnis und über die spätere bleibende Ehrung des verstorbenen Direktors kamen.

Der Charakter der Gesellschaft, allgemeiner Belehrung dienstbar sein zu wollen, wurde, wie in den Vorjahren, durch die Zugänglichkeit der Sammlungen auch für Nichtmitglieder, gewahrt. Die Ausdehnung der Thätigkeit nach dieser Richtung hin wird eine wichtige Aufgabe der Gesellschaft für die Zukunft sein. Denn nur dann verdient sie die zahlreichen Beweise fortdauernden Wohlwollens, wie sie in den Schenkungen hochherziger Gönner immer wieder an den Tag gelegt werden, und nur dann hat sie das Recht, die Unterstützung der Stadt, des Kreises und des Staates zu erbitten.

Von den zahlreichen Geschenken aus Privatkreisen sprechen unsere Protokolle, von der Zuwendung von 200 Mark aus städtischen Mitteln und von 300 Mark vom Landrat soll hier auch die Vorstandschaft mit Dank öffentlich Erwähnung thun.

In erfreulicher Weise haben die beiden städtischen Kollegien dem Gesuch der Gesellschaft, den Zuschuß auf 500 Mark zu erhöhen, wohlwollend Folge gegeben. Hoffen wir, dass das redliche Streben, für das allgemeine Beste zu sorgen, auch bei der höchsten Staatsstelle Berücksichtigung finde.

Dr. Baumüller.

II. Bericht über die Bibliothek.

Die Bibliothek hatte im Jahre 1894 einen Einlauf von 433 Nummern zu verzeichnen und umfaßt am 31. Dez. 1894 3051 Katalog-Nummern. (Verzeichnis des Zugangs 1894 am Schlusse des Jahresberichtes.)

Bücherabgabe fand jeden Donnerstag von 1—2 Uhr statt. Ausgeliehen wurden 47 Bände an 19 Personen (im Vorjahr 68 Bände an 15 Personen.)

Unter den Ankäufen für die Bibliothek ist besonders zu erwähnen:

Beck (Nannagetta), Flora von Niederösterreich; *Müller-Pouillet*, Lehrbuch der Physik und Meteorologie; *Groth*, Tabellarische Übersicht der Mineralien; *Schmeisser*, Über Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik (Transvaal); *Ratzel*, Völkerkunde.

Zeitschriften wurden gehalten:

Archiv für Anthropologie; *Biologisches Centralblatt*; *Globus*; *Naturwissenschaftliche Rundschau*; *Zeitschrift für Ethnologie*; *Botanisches Centralblatt*; *Deutsche botanische Monatschrift*; *Geographisches Jahrbuch*; *Kolonialzeitung*; *Petermanns Mitteilungen*.

Als Geschenke erhielten wir:

Von Herrn Ballhorn die Zeitschrift *Prometheus*, 1894.

Von Herrn Dr. Elliesen die *Zeitschrift für Naturwissenschaften*, 67. Band 1894.

Verschiedene Werke und Karten von der botanischen, geographischen und anthropologischen Sektion:

Eine Anzahl Bücher von den Herren

Prof. Böttger, Dr. Dieudonné, Enslin, Dr. Frankenburger, Rektor Füchtbauer, Greiner, Dr. Hagens Witwe, Dr. Lessing, Löffzt, Müller, Ritter, Apotheker Rodler, Dr. Scheidemandel, Schmidt, jr., Kadolzburg, Schwarz, sen., Schwarz, jr., Prof. Spiess, Spandel, Dr. Wagner, Zippelius, Stadtmagistrat Nürnberg. Herr Prof. Spiess schenkte als Spiesssche Stiftung *Rösel v. Rosenhof*, Insekten-Belustigung, 4 Tle. gebdn.

Es wird für alle Geschenke nochmals gedankt und auch um fernere Zuwendung für die Bibliothek gebeten.

Der Tauschschriftenverkehr war ein lebhafter und besteht ein solcher zur Zeit mit 233 wissenschaftlichen Körperschaften, von welchen wir verschiedene Schriften erhielten.

A. Europa.

I. Deutsches Reich.

- Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde. IX. Bericht.
Ansbach: Historischer Verein von Mittelfranken.
Augsburg: Naturwissenschaftlicher Verein. 31. Jahresbericht.
Bamberg: Gewerbeverein. Wochenschrift, 42. Jahrgang.
, Naturforschende Gesellschaft.
Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 35. Jahrg. 1893.
Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, XLVI. Bd., 1. Heft.
Entomologischer Verein: Berliner entomologische Zeitschrift. 39. Bd. 1—3.
Gesellschaft für Erdkunde: Verhandlungen Bd. XXI, Nr. 4—10. Zeitschrift XXIX, Nr. 1—4.
Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsber.; Jahrg. 1893.
Kgl. preußisches meteorologisches Institut: Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1890, Heft 3. Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen 1892. Bericht über die Tätigkeit des Jahres 1893. Ergebnisse der Beobachtungen a. d. Stationen II. und III. Ordnung, 1893, II. 1894, I.
Kgl. preußisches statistisches Bureau.
Gesellschaft f. Erdkunde: Verhandlungen Bd. XXI. 4—10. Zeitschrift XXIX. 1—4.
Blankenburg: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Bonn: Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verh., 50. Jahrg., 5. Folge, 10. Jahrg., 2. Hälfte; Verhandl., 51. Jahrg., 6. Folge.
Braunschweig: Herzogliches naturhistorisches Museum.
, Verein für Naturwissenschaft.
Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandl., XIII. Band, 1. Heft.
Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 71. Jahresh.
Calau-Cottbus: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte.
Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: 12. Bericht.
Danzig: Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F., 8. Bd., 3. u. 4. H.
Darmstadt: Verein für Erdkunde und der großherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizblatt, IV. Folge, Heft 14.
Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.
Dresden: Kgl. sächs. statistisches Bureau: Zeitschrift, 39. Jahrg., 1.—4. H. Kalender und statist. Jahrbuch 1893.
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jahrg. 1893, Juli—Dezember. 1894, Jan.—Juni.
Dürkheim: Pollichia: LI., Nr. 7.
Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden: Naturforschende Gesellschaft: 78. Jahresbericht, 1892/93.
Erfurt: K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F., Heft XX.
Erlangen: Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte, 25. Heft.
Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein: Jahresbericht 1892/93.
, Redaction des »Zoologischer Garten«.
Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 18. Bd., 2.—4. Heft, Bericht der Gesellschaft. 1894.

- Frankfurt a. O.**: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt: Helios, 12. Jahrg., Heft 1—12. Societatum Litterar. 8. Jahrg., Nr. 1—9.
- Freiburg i. Br.**: Physikalischer Verein.
- Fulda**: Verein für Naturkunde.
- Gießen**: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.¹
- Görlitz**: Naturforschende Gesellschaft.
- Göttingen**: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Mathematisch-physikalische Klasse 1894, Nr. 1, 2 und 3. Geschäftliche Mitteilungen 1894, Nr. 1. Nachrichten aus dem Jahre 1893, Heft 15—21.
- Greiz**: Verein der Naturfreunde.
- Güstrow**: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, 47. Jahr, (1893), I. und II. Abt.
- Halle a. S.**: Entomologischer Verein.
- Landwirtschaftliches Institut an der Universität.
 - Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, XXX, 1/24.
 - Naturforschende Gesellschaft.
 - Naturwissenschaftlicher Verein: Verh., III.
 - Thüringisch-sächsischer Gesamtverein für Erdkunde.
 - Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1894.
- Hamburg**: Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandl. 1893, 3. Folge, 1. Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hamburg-Altona**: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Hanau**: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover**: Naturhistorische Gesellschaft: 42. und 43. Jahresbericht.
- Heidelberg**: Naturhist.-medicin. Verein: Verhandl., N. F., V. Bd., H. 2.
- Karlsruhe**: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel**: Verein für Naturkunde: 39. Bericht.
- Kiel**: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
- Königsberg i. Pr.**: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften 34. Jahrgang, 1893.
- Landshut**: Botanischer Verein: 13. Bericht.
- Historischer Verein: 30. Band.
- Leipzig**: Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft.
- Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe 1893, VII/IX., 1894, I. II.
 - Naturforschende Gesellschaft.
 - Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1893.
- Lüneburg**: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Magdeburg**: Naturwissenschaftlicher Verein: 1893—1894. Festschrift zum 25 jähr. Stiftungstag.
- Mainz**: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
- Mannheim**: Verein für Naturkunde: 56—60. Jahresbericht.
- Marburg**: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsbericht 1893.
- München**: Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathemat.-physikal. Klasse 1893, Heft 3, 1894, H. 1/3.
- Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte Band III.
- Geographische Gesellschaft: Jahresberichte 1884—1891.
- Münster**: Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: 21. Jahresbericht für 1892/93.
- Neifse**: Philomathie.

- Nürnberg: Ärztlicher Lokalverein: Jahrgang 1894.
Bayer. Gewerbemuseum.
Germanisches Nationalmuseum: Mitteilungen Jahrg. 1893;
Anzeiger Jahrg. 1893; Katalog der im german. Museum be-
findlichen Gemälde.
Gymnasialbibliothek.
Medizinische Gesellschaft u. Poliklinik: XV. Jahresber. 1893.
Stadtbibliothek.
Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Jahresber. 1892,
Mitteilungen 10. Heft.
Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Jahrg. 1893.
Verein Merkur.
Offenbach: Verein für Naturkunde.
Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
Passau: Naturhistorischer Verein.
Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein: 4. Heft f. d. J. 1892/93.
Reichenbach: Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.
Reutlingen: Naturwissenschaftlicher Verein.
Schmalkalden: Zeitschrift des Vereins d. Hennebergischen Geschichte
und Landeskunde
Schnaueberg: Wissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen.
Stettin: Verein für Erdkunde.
Stuttgart: Verein f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg: 50. Jahrg.
Wernigerode: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes: Schriften,
8. Jahrgang.
Wiesbaden: Nassauischer Verein f. Naturkunde: Jahrbücher, 47. Jahrg.
Würzburg: Physikalisch-medicinische Gesellschaft.
Polytechnischer Zentralverein f. Unterfranken u. Aschaffen-
burg: Gemeinnützige Wochenschrift, 44. Jahrg., Nr. 1—48.
Zerbst: Naturwissenschaftlicher Verein.
Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.
Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht 1892/93.

II. Österreich-Ungarn.

- Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
Aufsig a. E.: Naturwissenschaftlicher Verein: Tätigkeitsbericht 1887/93.
Baden bei Wien: Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher
Kenntnisse: Prähist. Funde in der Umgeb. v. Baden.
Bistritz: Siebenbürgisch-sächsische Gesellschaft.
Brünn: K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des
Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde: Centralblatt 73.
Naturforschender Verein: Verhandlungen, 31. Band, 11. Bericht
der meteorologischen Kommission für 1891.
Budapest: K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Graz: K. k. steiermärkischer Gartenbauverein.
Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahr-
gang 1893 (ganzer Reihe 30. Heft).
Verein der Aerzte in Steiermark.
Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften:
Verhandlungen und Mitteilungen, XLIII. Jahrgang.
Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F.
XV. 1., XVI. 1. und 2. Jahresbericht für 1892/93,
1893/94. Reissenberger, die Kerzer-Abtei.
Siebenbürgischer Karpathenverein, 14. Jahrg.

- Hořic:** K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze: 11. Jahresber. für das Schuljahr 1893/94.
- Innsbruck:** Ferdinandeum f. Tirol u. Vorarlberg: Zeitschr. 3. Folge, 38. H. " Naturwissenschaftlich-medic. Verein: Bericht, 21. Jahrgang, 1892/93.
- Klagenfurt:** Naturhistorisches Landesmuseum f. Kärnthen: Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen für 1893.
- Klausenburg:** Siebenbürgischer Museumverein: medicinisch-naturwiss. Section: Orvos-Természettudomány-Ertesítő, 18. Evfolyam 2—3 füzet, 19. Evfolyam 1—2 füzet.
- Laibach:** Musealverein für Krain.
- Leutschau (Lösce):** Ungarischer Karpathenverein.
- Linz:** Museum Francisco-Carolinum: 52. Bericht nebst 46. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich o/Enns.
- Prag:** K. Böhmischa Gesellschaft der Wissenschaften: mathematisch-naturw. Klasse, Sitzungsbericht 1893. Jahresbericht für 1893.
" Naturhistorischer Verein Lotos: XIV. Band.
- Reichenberg:** Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, 25. Jahrg.
- Salzburg:** Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. f. 1893.
- Triest:** Società adriatica di scienze naturali: Bulletins vol. XV.
- Wien:** Entomologischer Verein: IV. Jahresbericht.
- Wien:** K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1894, Heft 1—12.
K. k. geographische Gesellschaft.
K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1893, 11—18, 1894, 1—10.
Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. IX., 1/4 Jahresb. 1893.
K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandl., XLIII. Band, 3. u. 4. Quartal.
Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: Mitteilungen 1893/94.
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften XXXIV. Band 1893/94.

III. Schweiz.

- Basel:** Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen 9. Band, 3. Heft.
- Bern:** Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen aus dem Jahre 1893.
- Chur:** Naturforschende Gesellschaft Graubündens: 37. Band.
- Frauenfeld:** Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- St. Gallen:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht über die Thätigkeit während des Vereinsjahres 1891/92.
- Schweizerische naturforschende Gesellschaft:** 76. Sitzung.
- Solothurn:** Naturforschende Gesellschaft.
- Zürich:** Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 38. Jahrgang, 3. u. 4. Heft, 39. Jahrgang, 1. u. 2. Heft.

IV. Belgien.

- Antwerpen:** Académie d'Archéologie: Bulletin XIV—XVII; 2. partie, 4. Série des annales.
- Bruxelles:** Société belge de microscopie.
" Société royale malacologique de Belgique.
" Société royale Linnéenne.

V. Frankreich.

Cherbourg: Société nationale des sciences naturelles et mathématique:

VI. Grossbritannien.

Dublin: Natural history society.

Glasgow: Natural history society.

VII. Holland.

Amsterdam: Genootshap Natura artis magistra.

Haarlem: Musée Teyler: Archives ser. II, vol. IV, 12. partie.

Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: 2. Ser., Deel IV. 2. 3.

VIII. Italien.

Brescia: Ateneo: Commentari 1893.

Catania: Accademia Gioenia di scienze naturali.

Firenze: Biblioteca Nationale Centrale: Bulletin delle pubblicazioni Italiane. No. 192—216. Indici 1891, 1892.

R. Istituto di studi superiori e di perfezionamento.

Società entomologica italiana: Bulletin anno XXVI, trim. 1—4. Resoconti di Adunanza XXVI. Statuto.

Milano: R. istituto lombardo di scienze.

Modena: Società dei naturalisti: Atti, ser. III, vol. XII, anno XXVII, fasc. III.

Napoli: R. accademia delle scienze.

Padova: Società veneto trentina di scienze naturali: Bulletin Tomo V, No. 4. Atti, ser. II, vol. I, fasc. II, vol. II, fasc. I.

Pisa: Società malacologica.

» Società Toscana di scienze naturali: Atti, Processi verbali vol. IX, Memorie vol. XIII.

Roma: R. accademia dei Lincei: Atti, anno 291, ser. V. Rendiconti vol. III, fasc. 1—12 I. Sem., fasc. 1—12 II. Sem.

» Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.

» R. comitato geologico d'Italia.

Sassari: Università.

Torino: R. accademia delle scienze: Atti vol. XXIX disp. 1a—15a, e Elenco; Osservazioni meteorologiche 1893.

Venezia: R. istituto delle scienze.

Verona: Accademia d'agricoltura, arti e commercio: Memorie, volume LXIX, ser. III, fasc. 2.

IX. Luxemburg.

Luxemburg: Société botanique de grand-duché de Luxembourg.

» Fauna: Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilungen 1893, 1894, Nr. 1/7.

X. Russland.

Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte X. Band, 2. Heft. Archiv für Naturkunde, X., 3/4.

Helsingfors: Societas pro fauna et flora fennica.

Kiew: Naturforscher-Gesellschaft der Universität.

Mitau: Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst: Sitzungsberichte nebst Veröffentlichungen des kurländischen Provinzialmuseums aus dem Jahre 1893.

Moskau: Société impériale des naturalistes: Bulletin Année 1893, Nr. 4, 1894 Nr. 1/2.

Riga: Naturforscher-Verein.

St. Petersburg: Hortus petropolitanus: Acta Tom XIII, fasc. I. Académie impériale des sciences: Bulletin IV, 1 und 2, Tom I, 1 und 3.

XI. Schweden und Norwegen.

Bergen: Museum.

Christiania: Universität: Skandinaviske Naturforskermøde.

Stavanger: Museum.

Stockholm: Konig Svenska Vetenskaps Academien: Bihang till konig. Svenska Vetenskaps Academiens: Handlingar nittonde Bandet, aftenning I—IV. Översigt, förhandlingar 50. 1893, Lefnadssteckningar, efter år 1854. afslidna ledamöter Bd. 3 Häfte 2. Société entomologique: Entomologisk tidskrift Årg. 15, 1/4.

Tromsö: Museum: Aarsberetning for 1892; Aarshefter 16.

B. Amerika.

I. Argentinien.

Buenos aires: Museum de productos Argentinos.

Cordoba: Academia nacional de ciencias de la republica Argentina.

II. Brasilien.

Rio de Janeiro: Museu nacional.

III. Britisch Amerika.

Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of natural science: Proceedings and transactions Session 1891/92 I.

Toronto (Ontario): Canadian Institute: Fifth Annual report, session 1893/94; Transactions Nr. 7.

IV. Chile.

Santiago: Deutscher wissenschaftlicher Verein: II. Bd., 5. u. 6. Heft. Société scientifique du Chili: Actes tome II, 4, 12. Jahrg.; Actes tome III, 3, 4/5, 13. Jahrg., tome IV. 4—3, 14. Jahrg. Universidad: Philippi, plantas nuevas Chilenas etc.; Philippi, Comparacion de las floras i faunas. Museo nacional.

V. Costa Rica.

San José: Museum nacional: Annales tomo IV.

VI. Cuba.

Habanna: Sociedad antropologica.

VII. Vereinigte Staaten.

Albany (N.-Y.): State museum of natural history: 1892/93.

- Boston (Mass.): American academy of arts and sciences: Proceedings whole series vol. XXVIII (new series XX). Occasional papers IV, Geology of the Boston Basin vol. I.
Society of natural history: Proceedings vol. XXVI. part. III/IV; Memoirs vol. IV, number XI.
- Buffalo (N.-Y.): Society of natural sciences.
- Cambridge (Mass.): Museum of comp. zoology at Harvard College: Annual report. 1892/93: Bulletin vol. XXV, 1—11.
- Chicago (Ill.): Academy of sciences.
- Columbus (Ohio): Board of Agriculture.
- Davenport (Iowa): Academy of natural sciences.
- Madison (Wisc.): Société de l'état Wisconsin.
Wisconsin Academy of sciences, arts and lettres, vol. IX, part. II.
- Meriden (Conn.): Scientific association Proceedings and transactions 1893.
- Milwaukee: Natural history society of Wisconsin: Eleventh annual report of the board of trustees of the public Museum.
- Minneapolis: (Minn.): Geological and natural history survey: Twentieth first annual report 1892; Bulletin No. 10.
Minnesota academy of natural sciences.
- New-Haven (Conn.): Academy of arts and sciences.
- New-York (N.-Y.): Academy of natural sciences vol. VII, 6—12. Index.
Microscopical society vol. X. 1—3.
- Philadelphia (Pennsylv.): Academy of natural sciences: Proceedings 1893, part. II/III, 1894, part. I.
American philosophical society: Proceedings vol. XXXI, No. 142, XXXIII No. 144/145.
Academy of sciences.
Microscopical society.
Wagner Free Institute of science.
- Rochester (N.-Y.): Rochester Academy of Science.
- Salem (Mass.): Essex Institute: Bulletin 1894 vol. 26, 1—12.
- St. Louis (Miss.): Academy of science: Transactions of the Academy vol. VI, 9—17.
Missouri botanical Garden.
- San Francisco (Cal.): California Academy of sciences.
- St. Paul (Minn.): Geological and natural history survey.
- Topeka (Ark.): Arkansas academy.
- Trenton (N.-Y.): Natural history society.
- Washington: Smithsonian Institution: Bulletin of the U. S. Nat.-Mus. 43, 44, 45, 46. Smithsonian Report 1891, 1892. Smithsonian Report U. S. National-Museum 1891, 1892. Proceedings of the U. S. N.-M. vol. 15, 1892. Smithsonian contributions to knowledge 884. ■
Bureau of Ethnology. Annual report of the Bureau of Ethnology 1887/1888. Annual report of the Bureau of Ethnology 1888/1889.
Bibliography of the Wakachan languages. Bibliography of the Sulistan languages the maya year. The pannetey Indians of Virginia.
U. S. Geological survey: Twelfth annual Report 1890/91 I u. II. Thirteenth annual Report 1891/92 I. u. II.
Division of ornithology, U. S. Department of agriculture: North American Fauna No. 8 Merriam, Monographic revision of the pocket gophers family Geomidae.

III. Jahresbericht der Verwaltung.

Die Verhältnisse haben sich gegen das Vorjahr insoferne etwas geändert, als in Folge des leider viel zu frühen Ablebens des langjährigen Direktors Herrn Professor Spiess die Wohnung im zweiten Stock, und zwar um Mk. 50.— höher, an die Neue Nürnberger Frauenarbeitsschule vermietet wurde, so dass dieselbe nun den ganzen zweiten Stock und das ganze Hinterhaus von uns gemietet hat. Außerdem ist auch noch ein Keller vermietet.

Unsere Gesellschaftsräume wurden von folgenden Vereinen gegen Vergütung benutzt:

Stenographen-Hort, Pegnesischer Blumenorden, Münzverein, Ingenieur- und Architekten-Verein, Gartenbauverein, Verein für öffentliche Gesundheitspflege, Apotheker-Verein, Hebammen-Verein und in neuerer Zeit auch zu den Vorbereichungen vom Gemeindekollegium.

Zurückgegeben wurden elf Schuldscheine im Betrage von Mark 525.— wofür geziemendster Dank ausgesprochen wird.

Von einer Verlosung von Schuldenscheinen kann vorerst noch keine Rede sein, da noch zu bedeutende Überzahlungen der Gesellschaftskassa zur Verwaltungskassa notwendig sind.

Zur Abtragung der Hypothekenschuld von Mark 200 hat auch in diesem Jahre eine Anzahl unserer Mitglieder freiwillig Beiträge geleistet, wofür gleichfalls bester Dank ausgesprochen wird.

Gallinger.

IV. Kassenbericht für 1894.

a. Über die Gesellschaftskassa.

E i n n a h m e n :		<i>M.</i>	<i>R.</i>
Kassabestand		326	87
Guthaben bei der Sparkassa (<i>M.</i> 599.—)		—	—
Aufnahmgebühren		201	—
Mitgliederbeiträge		4331	50
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg .		200	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken		300	—
Geschenk von Oberpostrat Treu hier .		20	—
Summa		<u>5379</u>	<u>37</u>
A u s g a b e n :		<i>M.</i>	<i>R.</i>
Tit.	I. A. Einrichtung des Museums	223	—
	B. Unterhaltung desselben	331	70
	II. A. Bibliothek	423	20
	B. Einrichtung derselben	50	25
	C. Druck des Kataloges	—	—
	III. Verwaltung:		
	A. Schreibbedarf etc.	28	60
	B. Porti	94	65
	C. Inserate	108	30
	D. Gehalt des Vereinsdieners	520	—
	E. Feuerversicherung	—	—
	IV. Überzahlung zum Hausconto	1946	40
	V. Jahresbericht und Drucksachen	754	28
	VI. Zuschüsse:		
	a. zur anthropologischen Sektion	200	—
	b. botanischen Sektion .	100	—
	c. geographischen Sektion	50	—
	d. histologisch-bakteriologischen Sektion	—	—
	e. chemischen Sektion	50	—
	VII. Reservefond . . .	114	17
	VIII. Einsparung für das 100jährige Jubiläum	<u>100</u>	—
	Summa	<u>5094</u>	<u>55</u>
A b s c h l u f s :		<i>M.</i>	<i>R.</i>
	Summa der Einnahmen	5379	37
	Summa der Ausgaben	<u>5094</u>	<u>55</u>
	Kassabestand	284	82 in Barem
	dazu drei Sparkassenbücher mit	599	—

b. Über die Verwaltungskasse.**E i n n a h m e n :**

	<i>M.</i>	<i>ℳ.</i>
Extrabeiträge von Mitgliedern zur Abzahlung an der Hypothek	169	—
Mietzinse . . .	1824	60
Erlös für verkauftes Holz	40	—
Eintrittsgelder in das Museum	3	—
Kaution von Fräulein Anna Winter.	1036	25
Rückvergütung vom städt. Wasserversorgungsbureau	8	84
Überzahlung aus der Gesellschaftskasse . .	1946	40
Summa	5028	09

A u s g a b e n :

	<i>M.</i>	<i>ℳ.</i>
Abzahlung an der Hypothek .	200	—
Reparaturen und Bauarbeiten	769	80
Steuern, Wasserzins und Holzpfandgeld	461	96
Hypothek-Zinsen	2106	—
Ökonomie und Regie .	474	68
Kaution und Kautionszinsen an Fräulein A. Winter. .	1015	65
Summa	5028	09

A b s c h l u f s :

	<i>M.</i>	<i>ℳ.</i>
Summa der Einnahmen	5028	09
Summa der Ausgaben . .	5028	09
— —		

Bernh. Lang.

V. Bericht über den Mitgliederstand.

Vorstandschaft

(nach der Wahl der Generalversammlung):

Direktor: Herr Dr. med. Bernhard Baumüller, prakt. Arzt.

I. Sekretär: Herr Dr. phil. August Heerwagen, k. Gymnas.-Prof.

II. Sekretär: Herr Dr. phil. Karl Hartwig, k. Gymnas.-Professor.

III. Sekretär: Herr Oskar Gebhardt, Kaufmann.

Bibliothekar: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.

Conservator: Herr Aug. Schwarz, Stabsveterinär im k. I. Chev.-Regt.

Schatzmeister: Herr Bernh. Lang, Kaufmann u. k. schwed. Konsul.

Administrator: Herr Jakob Gallinger, Kaufmann.

Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt.

Kustoden:

- 1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Baumüller.
- 2) " " anthropologische Sammlung: Herr Dr. Scheide-mandel.
- 3) " " botanische Sammlung und zwar:
 - a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheiss;
 - b. " " Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfuss;
 - c. " " Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
 - d. " " bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel.
- 4) für die chemische Sammlung und zwar:
 - a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
 - b. organisch-chemische: Herr Wunder.
- 5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Baumüller.
- 6) " " mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt.
- 7) " " lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz.
- 8) " " mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger.
- 9) " " paläontologische Sammlung: Herr Spandel.
- 10) " " physikalische Sammlung: } Herr Dr. Lessing.
- 11) " " technologische Sammlung: } Herr Dr. Lessing.
- 12) " " zoologische Sammlung und zwar:
 - a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
 - b. Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkel;
 - c. Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
 - d. Insekten: Herr Dr. Will-Erlangen;
 - e. Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
 - f. Crustaceen u. niedere Tiere: Herr Kinkel.

A. Ordentliche Mitglieder.

(Stand vom 31. Dezember 1894.)

Herr Adolf, Georg, Kaufmann.

Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.

Aischmann, Joseph, Kaufmann.

Dr. Altmannsperger, pr. Arzt in Hersbruck.

Ammon, Gottfried, Kaufmann.

Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.

Arld, Heinrich, Gürtlermeister.

Bach, Leo, Kaufmann.

Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.

Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.

- Herr Dr. Barabo, Adam, pr. Arzt.
 „ Barbeck, Hugo, Buchhändler.
 „ Barth, Johann, Kaufmann in Weigelsdorf.
 „ Barthell, Georg, Hopfenhändler.
 „ Dr. Bartholomae, Karl, k. Bezirksarzt.
 „ Dr. Bauer, Friedrich, pr. Arzt.
 „ Baur, Joseph, Anton, Ingenieur.
 „ Dr. Baumüller, Bernhard, pr. Arzt.
 „ Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
 Beck, Fritz. Kaufmann.
 Beckh, August, Apotheker.
 Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
 „ Dr. Beckh, Wilhelm, pr. Arzt.
 Berlin, Max, k. Landgerichtsrat.
 „ Dr. Bennett, Wilhelm, pr. Arzt.
 „ Bernstiel, Karl. Kaufmann.
 „ Biber, Karl, k. Betriebsingenieur.
 Bibliothek, Königliche, in Berlin.
 Herr Bickel, August, k. Platzmajor.
 Bing, Adolf, Kaufmann.
 Bing, Berthold, Kaufmann.
 Bing, Heinrich, Kaufmann.
 Bing, Hermann, Kaufmann.
 Bing, Ignaz, Großhändler und Kommerzienrat.
 Bing, Oskar, Kaufmann.
 Birkmann, Michael, Zimmermeister.
 Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
 Bloch, Jakob, Kaufmann.
 Bloch, Samuel, Bankier.
 Bock, Georg, Zahnarzt.
 Dr. Bodenheim, Moritz, Privatier.
 Böck, Karl, Fabrikdirektor.
 Braun, Jean, Buchhändler.
 Bromig, Hans, Kaufmann.
 Brunner, Martin Kaufmann.
 Brust, Max, Kaufmann.
 Dr. Buchner, Wilhelm, pr. Arzt.
 Buz, Franz, k. Major und Regiments-Commandeur.
 Bücking, Johannes, Privatier.
 Bürger, Leonhard, Architekt.
 Cammerer, Fritz, k. Oberförster in Eibach.
 Campe, Friedrich, Apotheker.
 Carette, Georges, Kaufmann.
 Cnopf, Karl, Bankier.
 Dr. Cnopf, Rudolf, pr. Arzt.
 Dr. Cohen, Rudolf, Chemiker.
 Conradty, S., Fabrikbesitzer.
 Crämer, Friedrich, Prokurist.
 Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
 Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
 Cramer, Paul, Kaufmann.
 Dr. Deuerlein, Georg, pr. Arzt.
 Dietrich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.
 Dietz, Georg, Großhändler.
 Dr. Dietz, Theod., pr. Arzt.

- Herr Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
Döring, Georg, Weinhandler.
Dormitzer, Louis, Kaufmann.
Dünkelshüller, Sigmund, amerik. Vicekonsul und Bankier.
Dürr, Konrad, kgl. Professor an der Industrieschule.
Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.
Eckart, Ernst, Apotheker und Magistratsrat.
Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
Eckart, Louis, Privatier.
Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
Eisenbach, Georg, Kaufmann.
Dr. Elliesen, Paul, Apothekenbesitzer.
Emmel, Theodor, Kunst- und Handelsgärtner.
Dr. Emmerich, Max, pr. Arzt.
Engel, Kaspar, k. Reallehrer a. D.
Engelhardt, Rudolf, Kaufmann in Allersberg.
Englert, Hans, Tabakfabrikant.
Enslin, Heinrich, Kaufmann.
Dr. Epstein, Ernst, pr. Arzt.
Erdel, Friedrich, Lehrer in Mögeldorf.
Erdmann, Friedrich, Bankier.
Erhard, Ludwig, Ingenieur.
Erlenbach, Max, Kaufmann.
Ertheiler, Anton, Kaufmann.
Ertheiler, August, Kaufmann.
Eyfser, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
Falk, Johannes, Gutsbesitzer und Kommerzienrat in Dutzenteich.
Feistmann, Ludwig, Kaufmann.
Fischer, Karl, Lehrer.
Dr. Flatau, Siegfried, pr. Arzt.
Fleischmann, Chemiker in Doos.
Förderreuther, Gustav, kgl. Hauptmann a. D.
Föttinger, Karl, Weinhandler.
Forchheimer, H. S., Kaufmann.
Dr. v. Forster, Sigm., pr. Arzt.
v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
Dr. Frankenburger, Alex, pr. Arzt.
Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.
Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
Dr. Fuchs, Wilhelm, pr. Arzt.
Füchtbauer, Gg., k. Rektor der Industrieschule u. Kreisrealschule.
Funk, Stephan, Kaufmann.
Gallinger, Jakob, Kaufmann und Armenpflegschaftsrat.
Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat.
Dr. Gafsner, Ulrich, k. Oberstabsarzt I. Klasse und Divisionsarzt.
Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
Gebhardt, Ludwig, Kaufmann.
Gebhardt, Oskar, Kaufmann.
Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
Geiershöfer, Samuel, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
Geissler, Gustav, pr. Zahnarzt.
Gerngross, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
Gerngross, Wilhelm, Kaufmann.
Dr. Guilini, Ferdinand, pr. Arzt.

- Herr Giulini, Georg, Privatier.**
 " Dr. Giulini, Paul, pr. Arzt.
 " Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter
 " Göschel, Ludwig, Privatier.
 " Goldmann, Karl, Rechtsanwalt.
 " Goldmann, Max, Kaufmann.
 " Dr. Goldschmidt, Ferdinand, pr. Arzt.
 " Gombrich, M., Instituts-Direktor.
 " Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer.
 " Greiner, Gustav, Kaufmann.
 " Griesbach, Otto, Kaufmann.
 " Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
 " Grötsch, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
 " Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
 " Guldmann, Arthur, Kaufmann.
 " Gutmann, Gustav, Bankier.
 " Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Gemeindebevollmächtigter.
 " Haas, Karl, Bankier.
 " Hammer, Karl, Direktor der kgl. Kunstgewerbschule.
 " Dr. Harteis, Michael, pr. Arzt.
 " Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
 " Hauser, Joh. Friedrich, Ingenieur.
 " Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
 " Hecht, Emil, Architekt, Ingenieur und Gemeindebevollmächtigter.
 " Heerdegen, Albrecht, Kaufmann.
 " Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
 " Heidenheimer, Edmund, Kaufmann.
 " Heiling, Christian, Kaufmann.
 " Heim, Hermann, Kaufmann.
 " Heim, Karl, Kaufmann.
 " Dr. Helbing, Hugo, pr. Arzt.
 " Held, Hermann, k. Gymnasiallehrer.
 " Heldrich, kgl. Forstmeister in Feucht.
 " Heller, Alexander, Elektrotechniker.
 " Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 " Heller, Louis, Kaufmann.
 " Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
 " Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.
 " Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.
 " Hertel, Friedrich, Kaufmann.
 " Hesselberger, David, Kaufmann.
 " Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
 " Heydolph, Hans, Rechtspraktikant.
 " Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
 " Hilpert, Christ., Fabrikbesitzer.
 " Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.
 " Dr. v. Hörmann, Fabrikdirektor.
 " Hörmann, Konrad, Lithograph.
 " Hofmann, Max, Kaufmann.
 " Dr. Hofmann, Moritz, kgl. Landgerichtsarzt.
 " Hoffmann, Paul, k. Premierlieutenant und Brigadadjutant.
 " Hohenner, Albrecht, Privatier.
 " Hohlweg, Eduard, Fabrikdirektor.
 " Hopf, Ed., Kaufmann.
 " Hopf, Emil, Kaufmann.

- Herr Hopf, Hans, Kaufmann.
Hülf, Johann, Privatier.
v. Huber-Liebenau, Theodor, k. Premierlieutenant und Regimentsadjutant.
Huber, Friedrich, Kaufmann.
Humbser, H., Bierbrauereibesitzer und Kommerzienrat in Fürth.
Jung, Heinrich, Kaufmann.
Jungmann, Heinrich, Privatier.
Kamm, S., Privatier.
Dr. Kämmerer, Hermann, k. Professor an der Industrieschule.
Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
Kaulfuß, J., Verwalter.
Dr. Kayser, Robert, Chemiker.
Kiefer, Andreas, k. Premierlieutenant.
Dr. Kiefer, Karl, pr. Arzt
Kinkelin, Adolf, Apothekenverwalter.
Dr. Kirste, Wilhelm, pr. Arzt.
Kleemann, Karl, Apotheker.
Klein, Benedikt, Kaufmann.
Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat und k. span. Konsul.
Dr. Koch, Heinrich, pr. Arzt.
Dr. Koch, Karl, pr. Arzt.
Kohn, Emil, Kaufmann.
Kohn, Ernst, Kaufmann.
Kohn, Georg, Bankier.
Kohn, Max, Kommerzienrat und Bankier.
Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
Krakenberger, Max, Kaufmann.
Kraus, Joh., k. Reallehrer in Lichtenhof.
Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
Krell, Otto, Fabrikdirektor.
Krell, Otto, jun., Ingenieur.
Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
Kromwell, Karl, Kaufmann.
Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.
Kugelmann, Dalli, Reallehrer in Fürth.
Kugler, Sal., Bankier.
Kurz, Franz, Fabrikbesitzer.
Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.
Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
Lang, Ignaz, Kaufmann.
Lang, Leopold, Kaufmann.
Langermann, Moritz, Kaufmann.
Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.
Lauinger, Leopold, Kaufmann.
Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
Leidig, Georg Friedrich, Optiker.
Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.
Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.
Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
Lex, Hans, Apotheker.
Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
Dr. Limpert, L., pr. Arzt und Zahnarzt.

- Herr Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
 " Lindner, Heinrich, Kaufmann.
 " Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
 " Lother, Joh., k. Reallehrer.
 " Lotze, Hermann, Fabrikbesitzer in Mögeldorf.
 " Lucas, Albert, k. Bankcommis.
 " Dr. Maas, Markus, pr. Arzt.
 " Dr. Mayer, M. L., pr. Arzt.
 " Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
 " Mandel, Karl, Kaufmann.
 " Manger, Karl, k. Reallehrer.
 " Marlier, Julius, Kaufmann.
 " Martin, Eugen, Rechtsanwalt.
 Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
 Dr. Mehler, Heinrich, pr. Arzt in Georgensgmünd.
 Meiser, Franz, Ingenieur.
 Mendelsohn-Bartholdy, Gotthold, Rentier.
 Dr. Merkel, Gottlieb, k. Medizinalrat und Bezirksarzt.
 Dr. Merkel, Wilhelm, pr. Arzt.
 Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
 Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
 Dr. Metzger, Sigmund, Chemiker.
 Meusel, Heinrich, Fabrikant.
 Michahelles, Georg, k. Premierlieutnant und Regimentsadjutant.
 Dr. Miller, August, k. Oberstabsarzt.
 Dr. Mohr, Gustav, pr. Arzt.
 Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
 Müller, August, Kaufmann.
 Müller, Jean, Kaufmann.
 Dr. Müller, Wilhelm, pr. Arzt.
 Dr. Münz, Pinkus, pr. Arzt.
 Munker, Georg, k. Professor a. D.
 Munzer, Julius, Kaufmann.
 Naar, Adolf, Privatier.
 Naue, Otto, Kaufmann.
 Dr. Neuberger, Jos., pr. Arzt.
 Dr. Neuberger, S., Augenarzt.
 Dr. Neukirch, Richard, pr. Arzt.
 Neumark, Sigm., Kaufmann und belgischer Generalkonsul.
 Neumeyer, Hans, Kaufmann.
 Dr. Niedermayer, Joh., k. Stabsarzt.
 Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer.
 Offenbacher, Joseph, Kaufmann.
 Omeis, Gottlieb, k. Justizrat.
 Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.
 Ottenstein, Albert, Kaufmann.
 Ottenstein, Justin, Kaufmann.
 Ottenstein, Max, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
 Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
 Palm, Ludwig, Metallgiessereibesitzer.
 Paulach, Theodor, Apotheker.
 Dr. Pauschinger, Leonhard, pr. Arzt.
 Dr. Peretz, E., pr. Zahnarzt.
 Peters, Hermann, Apotheker.

- Herr Pfahler, Christian, Zahntechniker.
Pfautsch, Friedrich, Apotheker in Fürth.
Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
Pilhofer, Joh. k. Bahnhexpeditor.
Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
Pohl, Karl, rechtskundiger Bürgermeister in Schwabach.
Popp, Adolf, Kaufmann.
Preifs, Konrad, Philipp, Mechaniker.
Prell, August, k. Bankhauptbuchhalter.
Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
Dr. Prior, Eugen, Vorstand der vom Staat subvent. Versuchsstation
für Bierbrauer.
v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
Ratz, Heinrich, Apotheker.
Rau, Rudolf, Rechtsanwalt.
Rau, S. E., Kaufmann.
Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
Reif, Jean, Brauereibesitzer.
Reif, Zacharias, Kommerzienrat und Brauereibesitzer.
Dr. Reitzenstein, Fritz, Assistent am chem. Universitäts-Labora-
torium in Würzburg.
Reitzenstein, Hugo, Kaufmann.
Rettelbusch, Ernst, Architekt.
Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
Dr. Riedel, Friedrich, Apothekenbesitzer.
Dr. Riegel, Wilhelm, pr. Arzt.
Rieppel, A., Direktor der Maschinenbauaktiengesellschaft.
Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
Rodler, Karl, Apotheker.
Rödel, Seb., I. Assistent am chemischen Laboratorium des bayr.
Gewerbemuseums.
Dr. Roelig, Eduard, pr. Arzt.
Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
Rohn, Severin, Chemiker in Buch.
Dr. Rosenfeld, L., pr. Arzt.
Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
Rosenzweig, Hermann, Kaufmann.
Rotter, Johann, Gürlermeister.
Rüdel, Georg, k. Oberst und Bezirkskommandeur.
Rüdel, Wilhelm, kgl. Pfarrer.
Rupprecht, Friedrich, Privatier.
Dr. Rupprecht, Georg, pr. Arzt.
Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
Sachs, Karl, Kaufmann.
Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
Schäff, Leonhard, Kaufmann.
Schafft, Emil, Charkutier.
Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.
Dr. Scheidemandel, Heinrich, pr. Arzt.
Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
Schilffahrt, Karl, städt. Sanitätstierarzt.
Schilling, Theodor, Großhändler und ital. Konsul.
Schlegel, Hans, I. Assistent am chemischen Laboratorium der
k. Industrieschule.

- Herr Schlemme, G., Schneidermeister.
Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtiger.
Dr. Schmidmer, E., Chemiker.
Schmidt, August, kgl. Postmeister.
Schmidt, Eduard, Bezirkstierarzt.
Schmidt, Joh., Christian, Photograph.
Schmidt, Karl, Ingenieur.
Schmidt, Rudolf, Optiker.
Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
Schöninger, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.
Scholler, Friedrich, Hauptagent.
Schrag, Karl, Hofbuchhändler.
Schreiber, August, Bildhauer und Vergolder.
Dr. Schrenk, Friedrich, pr. Arzt.
Schröder, Christian, Optiker.
Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
Dr. Schubert, Paul, pr. Arzt.
Schuckert, S., Kommerzienrat.
Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
Schuh, Wilhelm, Apotheker.
Schuh, Wilhelm, Kaufmann.
Schultheiss, Friedrich, Apotheker.
Schultheiss, Veit, Mikroskopiker.
Schultheiss, Oskar, Rechtspraktikant.
Schwanhäuser, Gustav, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtiger.
Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
v. Schwarz, Louis, Fabrikbesitzer.
Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
v. Seefried, Freiherr, Adolf, kgl. Sekond-Lieutenant.
Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
Dr. Seiler, Hermann, pr. Arzt.
Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
Dr. Siebenhaar, Joh., pr. Arzt in Gräfenberg.
Siegfried, August, Kaufmann.
Silbermann, Julius, Kaufmann.
Simon, Johannes, Lehrer.
Dr. Simon, Max, pr. Arzt.
Solger, Friedrich, Kaufmann.
Sommer, Theodor, Assistent am chem. Laboratorium, des bayer. Gewerbemuseums.
Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
Sponheimer, Franz, k. Reallehrer.
Stahl, Joh. Christ. Kaufmann.
Staudt, Erdmann, Kaufmann.
Stein, Ludwig, Oberredakteur.
Dr. Stein, Oskar, pr. Arzt.
Dr. Steinheimer, Ludwig, pr. Arzt.
Dr. Stepp, Karl, Ludwig, k. Hofrat und pr. Arzt.
Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und pr. Arzt.
Stich, Robert, Buchdruckereibesitzer.
Stief, Julius, Fabrikant, Kommerzienrat und I. Vorstand des Gemeindekollegiums.

- Herr Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand des chemischen Laboratoriums am Gewer bemuseum.
Stöhr, August, Lehramtskandidat in München.
Stollberg, Gottfr., Kaufmann.
Straus, Simon, Kaufmann.
Straus, Willy, Kaufmann.
Dr. Straufs, Julius, Lehrer an der Handelsschule.
Straufs, Louis, Kaufmann.
v. Stromer, Freiherr, Fr., Rechtsanwalt.
Dr. Sturm, Jakob, pr. Arzt in Mögeldorf.
Süfs, Clemens, Apotheker.
Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Johst.
Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
Tölke, Konrad, Kunst- und Handelsgärtner und Gemeindebevollmächtigter.
Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
Ulmer, Julius, Bankier.
Dr. Ulrich, August, Inspektor der höh. Töchterschule.
Völker, Georg, Kaufmann.
Vogel, Bernhard, Privatier in Mögeldorf.
Voigt, Gustav, Kaufmann.
Dr. Voit, Friedrich, pr. Arzt.
Voit, Paul, Kaufmann.
Voit, Robert, Kaufmann.
Voit, Rudolf, Schneidermeister.
Volek, Adolf, Rektor der städt. Handelsschule.
Vollhard, Oskar, k. Advokat.
Vollrath, Franz, Kaufmann.
Dr. Wagner, Friedrich, kgl. Reallehrer an der Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof.
Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
Weigel, Karl, stud. med.
Weigle, Theodor, Apotheker.
Weil, Philipp, Kaufmann.
Weinberger, Max, Fabrikant.
Dr. Weinhart, Paul, Assistent an der Industrieschule.
Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
Weifs, August, Apotheker.
Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.
Welzel, Karl, pr. Arzt.
Wenk, Richard, Buchhändler.
Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
Wieland, Peter, Privatier.
Dr. Wirth, Ferdinand, pr. Arzt.
Wölfel, Konrad, Metzgermeister.
Wolf, Mathias, k. Postmeister.
Wolf, W., Apotheker.
Wunder, Justin, Fabrikdirektor.
Dr. Zagelmeier, Hans, Veterinärassistent.
Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.
Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, k. Regierungspräsident in Ansbach.
Zippelius, August, Kaufmann.
Dr. Zwanziger, Georg, k. Reallehrer.

B. Korrespondierende Mitglieder.

- Herr Dr. Bichringer, Joachim, Assistent am chem. Laboratorium des Polytechnikums zu Braunschweig.
Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
Dr. Braun, Heinrich, Naturforscher in Wien.
Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
Dr. Dieudonné, Adolf, k. Assistenz-Arzt, z. Z. b. Reichsgesundheitsamt in Berlin.
v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic (Böhmen).
Drittler, Friedrich, Kaufmann in Birmingham.
Dr. Fleischmann, Albert, Privatdozent in Erlangen.
Goeringer, k. Oberstlieutenant in Würzburg.
Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Palaeontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
Dr. Herz, Fr. J., Chemiker in Würzburg.
Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.
Homann, Karl, Redakteur in Rostock.
Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
Le Jolis, Auguste, Direktor der société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor in Stuttgart.
Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabs-Veterinär a. D. in München.
Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
Dr. Kratzmann, E., pr. Arzt in Marienbad.
Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
Dr. Peters, Karl, Reichskommissar in Tanga.
Dr. Rehm, H., k. Landgerichtsarzt in Regensburg.
Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
Dr. Skofitz, A., Herausgeber der österr. botanischen Zeitschrift in Wien.
Stumpf, August, Bergwerkbesitzer in Casa Grande, Peru.
Tempsky, Fr. Buchhändler in Prag.
Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
v. Wilsmann, Major bei der Schutztruppe in Deutsch-Ostafrika.
Wörlein, Gg., Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ehrenmitglieder.

- Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
Dr. Büchner, Ludwig, pr. Arzt in Darmstadt.

- Herr Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.
Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
Freiherr v. Faber, Lothar, Reichsrat und Fabrikbesitzer in Stein.
Herr Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
" von Gümbel, Wilhelm, k. Oberbergamts-Direktor und o. ö. Universitätsprofessor in München.
Dr. Günther, Sigmund, ord. Professor an der k. techn. Hochschule in München.
Dr. v. Hauer, Franz, Ritter, Hofrat in Wien.
Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor in Darmstadt.
Dr. Koch, Ludwig, sen. pr. Arzt in Nürnberg.
Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
Lotter, M. Waisenhausvater in Nürnberg.
Dr. Morris, J. G., Pastor in Baltimore.
Dr. Müller, Karl, Privatgelehrter in Halle a. d. S.
Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Rat, Obermedizinalrat und o. ö. Professor in München.
Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.
Dr. Ranke, Johannes, k. o. ö. Professor in München.
Schwarz, Konrad, k. Bezirkstierarzt a. D. in Nürnberg.
Dr. Selenka, Emil, o. ö. Universitätsprofessor in Erlangen.
v. Senoner, Adolf, emer. Bibliothekskustos der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien.
Dr. Stölzel, C., o. Prof. an der k. techn. Hochschule in München.
Dr. Suringer, W. F. R., Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens in Leiden.
Dr. Virchow, R., k. Geheimer Rat und Universitätsprofesor in Berlin.
Dr. Vogt, Karl, Professor in Genf.
-
- ◆◆◆◆◆

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

Die Sektion zählte im Jahre 1894 31 Mitglieder.

Im Laufe des Jahres hielt die anthropologische Sektion elf Sitzungen, welche wie bisher am ersten Montag des Monats abgehalten wurden, mit Ausnahme vom Monat August.

Die Zusammenstellung dieser einzelnen Sitzungen und ein kurzer Bericht über dieselben, welcher die hauptsächlichsten Themen der Besprechungen und Demonstrationen, sowie Referate erkennen lässt, mag einen Überblick über die Thätigkeit der Sektion während des abgelaufenen Jahres gewähren.

Es beteiligten sich dabei in den einzelnen Sitzungen folgende Mitglieder:

Sitzung I. Herr Wunder über:

Megalithische Gräber bei Fallingbostel in Hannover.

Herr Baumüller:

- 1) Untersuchungen einer Höhle bei Pottenstein, genannt Darroloch.
- 2) Lombroso: Das Weib als Verbrecherin und Prostituierte.
- 3) Bartels: Medizin der Naturvölker
- 4) Ferner über Aquarelle von Gräberfunden, welche Herr kgl. Bezirksarzt Dr. Hagen gesammelt hatte.

Sitzung II. Herr Baumüller:

- 1) Demonstration eines Affengehirnes — (Macacus Rhesus).

2) Physische Anthropologie der Feuerländer von Martin.

3) Gräberfunde bei Thalhausen von Weigel.

- 4) Über Kretinismus.

Herr Scheidemandel:

Photographien von Urnen und eines Grabes aus der Steinzeit.

Sitzung III. Herr Baumüller:

Gegenstände und Literarisches aus dem Nachlass von Herrn Bezirksarzt Dr. Hagen.

Herr Scheidemandel:

- 1) Römische Denare aus der Gegend von Bregenz.
- 2) Das Römerkastell Biricianis.

Herr Wunder:

- 1) Ausgrabungen am Heisterberg.
- 2) Hügel bei Behringersdorf.
- 3) Über Krauses Ansichten über die Trojaburgen Norddeutschlands.

Herr Förderreuther: Über die Heuglinger Höhle.

Sitzung IV. Herr Gebhard:
Marcheretti Ausgrabungen bei Santa Lucia.

Herr Wunder:
Steindenkmale bei Mönchzell, Hügel bei Netzstall.

Herr Knapp: Photographische Abbildungen eines Steines mit Skulpturen aus Oberingelheim.

Sitzung V. Herr Baumüller:
Über die Grabhügel bei Feucht und Netzstall.

- Herr Wunder:
- 1) Über Hügel bei Deinsdorf in der Nähe von Hartmannshof.
 - 2) » im Spitalholz bei Lauf.

Sitzung VI. Herr Förderreuther:
Bronzesibel und Thonwirbel auf der Houburg gefunden.

Herr Scheidemandel: Bericht über einen Ausflug nach Heilsbronn, Mönchzell und Leonrod.

Herr Förderreuther:
Bericht über seine Untersuchung der Heuglinger Höhle.

- Herr Baumüller:
- 1) Demonstration eines Skelettes aus einem Weiher b. Simmelsdorf.
 - 2) » Schädel aus den Gräbern bei Beckerslohe, von Hrn. Stöhr zusammengesetzt.
 - 3) Schildkrotplatten mit Verzierungen aus Westindien, eine Jagd darstellend.

Sitzung VII. Herr Förderreuther:
Über seine weiteren Untersuchungen der Heuglinger Höhle.

Herr Baumüller: Über die Gräber bei Mönchzell.
Scheidemandel:

- 1) Demonstration von Tierknochen aus Hügelgräbern.
- 2) Über Gräber bei Lauterhofen.

Sitzung VIII. Herr Förderreuther:
Demonstration von Funden (hauptsächlich Knochenfunden) aus der Heuglinger Höhle.

Herr Baumüller: Ausflug nach Unterrieden und Traunfeld.
» Scheidemandel: Über die Hausforschung und ihre Ergebnisse in den Ostalpen von Bancalari.

- Sitzung IX. Herr Scheidemandel:
- 1) Demonstration von Höhlenbären- und Menschenknochen aus der Breitenwinner-Höhle.
 - 2) Fund eines Schädels aus einem Hügelgrab bei Mausheim.

Herr Baumüller: Ausflug nach Kadolzburg u. Schwadermühle.

Herr Kinkelin: Druidenstein bei Kadolzburg.

Bennett: Grabhügel bei Altdorf.

Sitzung X. Herr Scheidemandel: Berichterstattung über die Anthropologische Versammlung in Innsbruck.

Herr Baumüller:

- 1) Anthropologische Wandtafeln von Bannwarth.
- 2) Crania helvetica von Studer und Bannwarth.
- 3) Troja von Dörpfeld. Bericht 1893.

Sitzung XI. Geschäftssitzung. Aufstellung des Etats. Rechnungsablage. Wahl der Vorstandschaft:

Obmann: Herr Dr. Scheidemandel.

Schriftführer: Herr Dr. Seiler.

Kassier: Herr V. Schultheiss.

Besprechung eines Programms für das nächste Jahr und Beschluss über die nächstjährigen Ausgrabungen.

Während der Sommermonate wurden zweimal Ausgrabungen vorgenommen an Hügeln, welche als vorgeschichtliche angesehen werden konnten. Zunächst an zwei Hügeln in der Nähe von Netzstall. Das Resultat der Grabung ergab aber, dass die aufgeschütteten Hügel keine Grabstätten waren. Ferner wurden drei flache, Grabstätten ganz ähnliche Hügel bei Feucht im Reichswald aufgedeckt, wobei eine grosse Anzahl von alten Gefäßscherben mit schwarzem harzigen Inhalt sich vorfanden. Diese Gefäße reichen jedoch nicht bis in die vorgeschichtliche Zeit zurück und handelt es sich bei diesem Funde jedenfalls um Überreste von Pechsiedereien, welche vor einigen Jahrhunderten im Reichswalde ausgeübt wurden.

Schon im vorigen Jahre war von der Sektion beschlossen worden, ein Steindenkmal in der Nähe von Kloster Heilsbronn, auf einem waldigen Plateau bei Mönchzell zu besichtigen und bezüglich seiner Entstehung Erkundigungen einzuziehen. Dieses Steindenkmal, welches auf einem grossen Hügel in der Weise wie die megalithischen Gräber Norddeutschlands und Skandinaviens aufgeführt ist und aus einer grossen, mit Runenschrift versehenen Steinplatte, auf zwei Steinpfeilern gelegt, besteht, erwies sich nach der Besichtigung und nach den späteren Nachforschungen als eine Fälschung, welche im Jahre 1804 vorgenommen wurde.

Bei dem gleichen Ausflug zu diesem Steinbau wurde auch ein Steinkranz, nicht sehr weit von dem eben erwähnten Steinbau entfernt gelegen unter der Bezeichnung »das Siebengericht« bekannt, besichtigt. Der Zweck dieses Steinkranzes ist nicht gut erklärlich,

jedenfalls sind analoge Steinsetzungen aus vorgeschichtlicher Zeit aus Bayern und Süddeutschlands nicht bekannt.

Die nähere und fernere Umgebung Nürnbergs wurde in bezug auf vorgeschichtliche Grabstätten noch mehrfach untersucht, so verschiedene Plätze bei Aldorf, Ruprechtstegen, Traunfeld, Erlenstegen, Kadolzburg, wobei sich hauptsächlich die Mitglieder Herr Wunder, Baumüller, Kinkelin, Bing, Huber, Ertheiler bemühten.

Einer genauen Durchforschung wurde eine bisher wenig bekannte und noch nicht untersuchte Höhle bei Heugling unweit von Pommelsbrunn durch Sektionsmitglied Herrn Förderreuther unterzogen. In den tieferen Erdschichten dieser Höhle konnte eine große Anzahl von menschlichen Knochen, sowie eine kleine Bernsteinperle ausgegraben werden.

Aus diesem Berichte ist die Thätigkeit während des Jahres 1894 ersichtlich. Für das Jahr 1895 ist die Aufdeckung einiger größerer Gräbergruppen in Aussicht genommen.

Weiterhin erwächst der Sektion die Aufgabe, die bereits geschaffene Sammlung wissenschaftlich zu beschreiben und die dazu bekannten Fundberichte zusammenzustellen und zu veröffentlichen und dieselben dadurch literarisch in einer Weise zu verwerten, daß dieselben zum Studium und zur Lektüre auch weiteren Kreisen zugänglich werden.

Dr. Scheidemandel.

VII. Bericht der botanischen Sektion.

Der Sektion, welche am Beginn des Jahres 25 Mitglieder zählte, sind im Laufe desselben Herr Verwalter Kauffuß und Herr Reallehrer Dr. Zwanziger beigetreten, gegenwärtiger Stand 27.

Die Vorstandshaft war die gleiche, wie im Vorjahr. Es fanden zwölf ordentliche und fünf außerordentliche Sitzungen statt, welche alle gut besucht waren. Die bisherigen Zeitschriften: Botanisches Centralblatt, herausgegeben von Uhlworm und Leimbachs deutsche botanische Monatsschrift wurden weitergehalten, wie bisher zirkulierten diese, sowie das biologische Centralblatt von Rosenthal, Rees und Selenka im Lesezirkel.

Neuangeschafft wurde die österreichische botanische Zeitschrift von Dr. R. v. Wettstein, Jahrgang 1893 und 1894; ferner Weiß, Exkursionsflora von Deutschland und dessen Exkursionsflora von Bayern; Senft, Deutschland nach seinen Bildungsmassen, Entwick-

lungsstadien etc.; Lehrbuch der Botanik von Strafsburger, Noll, Schenk und Schimper; endlich wurden in Fortsetzung gehalten: Schulz, Orchidaceen und Gümbel, Geologie von Bayern.

An Geschenken botanischen Inhalts giengen für die Bibliothek ein: von Herrn Apotheker Rodler: ein Heft Berichte der pharmazeutischen Gesellschaft mit einem Artikel Aschersons gegen Kunze; von Herrn Stabsveterinär Schwarz: Elwert, *Fasciculus plantarum etc.* Inauguraldissertation 1786; v. Mettingh, Studien über Botanik; Naturwissenschaftliche Rundschau, Jahrg. 9, Heft 43, mit Abhandlung von Prof. Magnus; von Herrn Apotheker Kinkelin das Handexemplar des verstorbenen Bürgermeisters Schmidt in Kadolzburg von Sturm und Schnizleins Flora von Nürnberg-Erlangen mit überaus zahlreichen handschriftlichen Randbemerkungen des verlebten, um die Kenntnis der hiesigen Florenverhältnisse hochverdienten Besitzers, ferner das Manuskript einer Flora von Kadolzburg des verlebten Landrichters von Aussin, beides sehr wertvolle Aquisitionen! Weiter von Herrn Reallehrer Dr. Wagner dessen Arbeit über *Leptosphaeria circinans* Sacc, Vorkommen des Wurzel-töters der Luzerne in den königl. bayer. Regierungsbezirken Mittelfranken und Unterfranken, Zeitschrift des landwirtschaftlichen Vereins in Bayern 1894; — von Herrn Pfarrer Rüdel: Köberlin, zur historischen Gestaltung des Landschaftsbildes um Bamberg. 1893.

Auch die Herbare erfreuten sich wertvoller Bereicherungen durch die Güte der Herren Dr. Buchner, Stöhr, Pfautsch, Popp jr., Arndt und des Herrn Korpsstabsveterinär Kränzle in München.

Die Hauptthätigkeit der Sektion war der weitern Durchforschung der Flora unserer Umgebung gewidmet, die hierauf verwendete Mühe wurde durch mehrere interessante Neufunde, durch Konstaterung neuer Adventivpflanzen, sowie durch Feststellung neuer pflanzengeographisch wichtiger Standorte belohnt, in welchem Sinne die Vorzeigung zahlreicher Verbreitungskärtchen anregend wirkte.

Zum Kustos des neuangelegten Bayerischen Landesherbars wurde Herr Pfarrer Rüdel, zum Kustos des Cryptogamenherbars an Stelle des Herrn Dr. Buchner auf dessen Wunsch und Antrag Herr Kaufuſſ bestellt.

Die phänologischen Beobachtungen wurden in gleicher Ge-wissenhaftigkeit, wie bisher von Herrn Apotheker Fr. Schultheifs registriert und hierüber regelmäßig referiert. Derselbe hat auch vier gröſsere Referate, eine vergleichende Darstellung des phänologischen Entwicklungsganges des Jahres 1894

gegenüber dem Durchschnittsergebnis der letzten zwölf Jahre im hiesigen Generalanzeiger veröffentlicht. Eine weitere Veröffentlichung erschien von Seite des Herrn Lehrers Joh. Simon im Fränkischen Kurier über die Beobachtungsresultate auf einer gröfseren Excursion im Dolomit und Dogger um Hollfeld und Waischenfeld.

An weiteren Referaten in den Sitzungen seien folgende erwähnt:

Herr Dr. Buchner: Über die Flora von Sexten und einiger anderer Thäler Südtirols; über die Diagnose von *Saxifraga caesia* und *squarrosa*.

Herr Verwalter Kaulfuß: Über die Gattung *Struthiopteris*; über vegetative Vermehrung der Laubmooe; über die Gruppe *Gymnogramma*; ferner führte derselbe eine Serie von über 100 nach der Natur vorzüglich dargestellter Farne auf 56 Tafeln vor.

Herr Apotheker Kinkelin: über vegetative Wurzelanschwellungen bei *Ailanthus glandulosa*; über einen Ausflug nach Dechsendorf.

Herr Apotheker Pfautsch: über die Flora des bayerischen Waldes; über Funde in hiesiger Gegend, bei Kadolzburg und Erlangen, dann um Regensburg und Kehlheim.

Herr Hauptbuchhalter Prell: über die Flora der Dolomiten und des Ortlergebietes.

Herr Apotheker Rodler: über seine Funde im Dachauer Moos bei München; über die Flora des Rhonegebietes und der Gegend von Zermatt.

Herr Apotheker Fr. Schultheiss: über Funde aus der Gegend Pleinfeld, Thalmässing, Beilngries, über Adventivfunde um Nürnberg.

Herr Veit Schultheiss führte wieder aus seinem Gewächshause zahlreiche interessante Succulenten, meist in Blüte vor.

Herr Stabsveterinär Schwarz: über die Gattung *Lepidium*; über geognostische und pflanzengeographische Erfahrungen aus dem Keuper und Muschelkalk bei Bayreuth und dem Dolomitbezirk bei Kasendorf; über die Gattung *Diplotaxis*.

Herr Rechtsrat Schwemmer: über Funde in der Umgebung von Cortina d'Ampezzo.

Herr Buchdruckereibesitzer Spandel: über die unterscheidenden Merkmale von Lehm, Letten, Mergel und Thon und deren Einfluß auf die Pflanzendecke.

Herr Reallehrer Dr. Wagner: über Pflanzenschädlinge, speziell über den Wurzeltöter der Luzerne und über die verschiedenen Gattungen der Rost- und Brandpilze der Cerealien.

Die Resultate der Durchforschung des Florengebietes werden in den Abhandlungen besprochen werden. Schliefslich erübrigts noch der Gesamtgesellschaft den gebührenden Dank auszusprechen für die reichliche Förderung der Ziele unserer Sektion durch Gewährung von Geldmitteln sowohl, wie durch Anschaffung zweckdienlicher Literatur.

A. Schwarz.

VIII. Bericht der geographischen Sektion.

Der geographischen Sektion gehörten in ihrem VII. Jahr bei dessen Beginn 30 Mitglieder an; von denselben trat Herr Beck aus; Herr Spiess wurde der Sektion durch den Tod entrissen. Demselben, als einem ihrer eifrigsten Mitglieder, dem viele Anregung und Belehrung zu danken ist, wird die Sektion stets ein ehrendes Andenken bewahren. Die Erde sei ihm leicht! Während des Jahres traten der Sektion als neue Mitglieder bei die Herren Förderreuther, Greiner, Hörmann und Kinkelin, so das die Sektion zur Zeit aus 32 Mitgliedern besteht.

Die Leitung der Sektion lag in den Händen der Herren Baumüller, Heerwagen und Enslin, welche als Obmann, Schriftführer und Schatzmeister thätig waren.

Es fanden acht Sitzungen und eine Geschäftssitzung statt.

In den Sitzungen am 22. Januar, 18. Juni und Juli kamen lediglich literarische Einläufe zur Vorlage und Discussion.

Am 28. Februar sprach Herr Spiess über neuere Erforschung der Adelsberger Höhle;

am 16. April derselbe Herr über Philippsons Reisen in Nordgriechenland, und:

über Märkers Reisen und Aufnahmen im Flussgebiet des Kisil Irmak;

Herr Heerwagen über das südwestliche Borneo; und
 > die Insel Sacchalin;

Schwarz über das Gebiet der Pegnitz und Wiesent, unter Vorlage der einschlägigen Literatur und Karten;

am 28. Mai sprach Herr August Schmidt über Montenegro;
Herr Greiner über seine Reise nach Italien;

Herr Hörmann über eine Karte von Orida von einem dortigen Bürger;

am 17. September sprach Herr Greiner über Capri;

• 19. November Herr Förderreuther über chinesische Zustände, besonders militärische vor 400 Jahren; Berichte über Ghillanys Schrift über die Globen von Behaim und Schöner, und

Herr Kinkelin über australische Völkertypen unter Vorlage von Photogrammen.

Zur Vorlage gelangten der »Globus«, die Kolonialzeitung, die Petermannschen geographischen Mitteilungen mit ihrem reichen vielseitigen Inhalt und die Veröffentlichungen der geographischen Gesellschaften, mit denen die Naturhistorische Gesellschaft in literarischem Tauschverkehr steht. Es sind diejenigen in Halle, Leipzig, Stettin, der siebenbürgische Karpathenverein, neuerdings erfreulicherweise auch die geographische Gesellschaft zu München.

Aus eigenen Mitteln, wozu die Muttergesellschaft in dankenswerter Weise jährlich 50 Mark beisteuert, schaffte die Sektion an: die Zeitschrift und die Verhandlungen des Vereins für Erdkunde in Berlin; die Verhandlungen der Geographentage zu Stuttgart und zu Wien; Simonsfeld, zur Landeskunde von Bayern; Schnada, Reise um die Welt; Wallace, der malayische Archipel und den I. Band der neuen Auflage von Ratzels Völkerkunde.

An Geschenken erhielt die Sektion: von Herrn Optiker Schmidt eine Karte von Mitteleuropa, von Herrn Lithograph Hörmann die Karte von Orida, von Herrn spanischen Konsul Knapp zahlreiche ältere Karten und Katasterblätter, endlich — zur Vermehrung der ethnographischen Sammlung ein Schild aus Uganda von Herrn Mesthaler — und eine grosse Anzahl indischer, japanischer und Dajak-Gegenstände von Herrn Professor Selenka in Erlangen, welcher 1893/94 eine Reise in jenen Ländern ausgeführt hatte. Hier nochmals für alle diese Geschenke herzlichst zu danken, ist angenehme Pflicht des Berichterstatters.

Dr. Baumüller.

IX. Bericht der Sektion für Histologie und Bakteriologie.

Die Sektion für Histologie und Bakteriologie, welche in ihrer letzten Sitzung beschlossen hatte, nur nach Maßgabe vorhandenen

Materialswissenschaftliche Sitzungen abzuhalten, hatte im abgelaufenen Jahre keine Veranlassung zu solchen zusammenzutreten; durch Erweiterung der wissenschaftlichen Bestrebungen und Heranziehung jüngerer Kräfte hofft dieselbe jedoch zuversichtlich in diesem Jahre wieder eine regere Thätigkeit entfalten zu können.

Die geringen Leistungen im verflossenen Jahre ermöglichten es, von einem Zuschuss von Seiten der verehrlichen Naturhistorischen Gesellschaft, wie von der Erhebung von Jahresbeiträgen absehen zu können und auch für das Jahr 1895 werden auf solche verzichtet werden können.

Die Sektion schaffte im Jahre 1894 folgende Werke an:

- 1) Baumgarten, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathog. Mikroorganismen, Jahrgang VIII.
- 2) Heim, Lehrbuch der bakteriologischen Untersuchung und Diagnostik. 1894.

Die Zahl der Mitglieder beträgt 55.

Dr. Goldschmidt.

X. Bericht der chemischen Sektion.

Die chemische Sektion zählte am Anfang des Jahres 37 Mitglieder, von denen sie im Laufe desselben

- 1 durch den Tod,
- 2 Aufenthaltsveränderung,
- 4 freiwilligen Austritt verlor.

Neu eingetreten sind 3 Mitglieder und es betrug demnach am Ende des Jahres 1894 die Mitgliederzahl 33.

Im Laufe des Jahres fanden 15 Sitzungen statt, zwei mehr als im Vorjahr, und es wurden in denselben zehn Vorträge gehalten und 26 Referate erstattet, von denen fünf durch Experimente oder Vorzeigungen unterstützt waren. Gegen das Vorjahr blieb sich die Anzahl der Vorträge gleich, dagegen trat bezüglich der Referate eine Mehrung um 15, entspr. 136,3 Proz. ein. Von den Vorträgen und Referaten betrafen

- 17 rein theoretische
- 16 technische
- 2 mineralogische Themata.

Der Besuch der Versammlungen war ein sehr guter, denn es betrug mit Ausnahme des Stiftungsfestes, das 37 Teilnehmer vereinigte,

die höchste Teilnehmerzahl	37	(im Vorjahr 31)
geringste	13	(> > 10)
mittlere	23	(> 21)

Die erstatteten Vorträge und Mitteilungen waren folgende:

23. Jan.: Herr Dr. Weinhart: Über sekundäre Salze der hydroxysäuren.
13. Febr.: Prof. Spiess: Über neuere Aluminiumgewinnung in Amerika, bezw. über das diesbezügliche Patent von Hall.
Dr. Roder: Über neuere Farbstoffe.
27. Assistent Schlegel: Über die neueren Versuche zur Herstellung eines Ersatzes für Muttermilch.
Apotheker Lehnert: Über neuere Arzneimittel.
13. März: Assistent Rödel: Über Umlagerung bei den ungesättigten Säuren und Laktonen.
10. April: Dr. Reitzenstein: Über die Konstitution anorganischer Verbindungen auf Grund stereochemischer Spekulationen.
24. Prof. Spiess: 1) Über die Herstellung nahtloser Kupferrohre auf elektrolytischem Wege.
2) Über Carborundum.
3) Über den mechanischen Röstofen von Frasch.
Gebhardt: Über den Novaculite, das Rohmaterial zur Herstellung der Arkanseschleifsteine.
Dr. Roder: Über die Abhandlung von Knecht, betr. die Ursache der Farbe der Körper.
Prof. Dr. Kämmerer: Über die Darstellung von Natrium.
8. Mai: Dr. Roder: 1) Über Amidocellulose,
2) Fibrazofarbstoffe und
3) Amidoalizarin.
- Assistent Rödel: Über die Bestimmung des Kohlenstoffs im Eisen.
- Assistent Schlegel: Über eine Untersuchung Dr. Tafels bezügl. des Verhaltens von Na_2O_2 zu alkoholischen Säurelösungen und über die Einwirkung reduzierender Mittel auf cyankalische Nickellösung.
29. Mai: Herr Dr. Wagner: 1) Über die Verdauung von Eiweis.
2) Über die Verdauung von Milch und Fleisch im gekochten und ungekochten Zustande.

- 3) Über die Pflanzenernährung durch stickstoffhaltige Materialien.
29. Mai: Herr Reallehrer Kugelmann: Über quantitative Spektralanalyse.
12. Juni: Herr Assistent Schlegel: Über die Darstellung der Minerale der Phosphoritgruppe.
Dr. Metzger: Über Vergärung der Melasse und die Untersuchungen von Du clause über Oxydation organischer Körper; insbesondere der Kohlehydrate in alkalischer Lösung im Sonnenlichte.
9. Okt.: Dr. Röder: 1) Über die Krüfsschen Versuche der Dissociation kompliziert zusammengesetzter Moleküle in Lösungen und die dadurch bedingte verschiedene Färbung und Reaktionsfähigkeit.
2) Über die Untersuchung eines salpeterhaltigen Thones in Ägypten.
3) Über Dr. Tafelsche Untersuchungen bezüglich der Konstitution des Natriumsperoxyds.
4) Über die Goppelsröderschen Versuche zur Darstellung von organischen Farbstoffen und deren direkte Fixierung auf die Faser durch Elektrolyse.
Prof. Dr. Kämmerer: Über eine neue Erklärungsweise des Schwefelsäureprozesses nach Lunge.
23. Dr. Prior: Über Gährkraft und Leistungsfähigkeit verschiedener Heferassen.
13. Nov.: Prof. Dr. Kämmerer: Eine zusammenfassende Übersicht der neuesten Arbeiten über das Hydracin und seine Säureabkömmlinge.
Dr. Lessing: Über die Versammlung der deutschen elektrotechnischen Gesellschaft in Berlin.
27. Dr. Röder: Über zweiwertigen Kohlenstoff und über die Knallsäure und ihre Derivate.
11. Dez.: Dr. Röder: Über zweiwertigen Kohlenstoff.
Prof. Dr. Kämmerer.

Bibliothekzugang.

1. Januar bis 31. Dezember 1894.

2852. *Ammelburg, A.*, Beiträge zur Kenntnis des M-Ana-Dichlor- und des M-Ana-Dibrom-Chinolins. Freiburg i. B. 1891.
3048. *Ammon, L. v.*, Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Passau. München 1875.
2853. *Anheim, A.*, Beiträge z. Kenntnis d. Phenylakridins. Freiburg i. B. 1891.
2644. *Ascherson*, Nomenklaturbewegung von 1892 in der Botanik. (Bericht d. pharm. Gesellschaft Berlin IV. 2. 1894.)
2844. *Ausin, v.*, Flora Cadolzburgensis (Manuscript).
2683. *Austen*, Kurze allg. Einleitung zu d. aromatischen Nitroverbindungen. Leipzig 1876.
2684. *Ausstellungs-Zeitung*. Nürnberg 1882.
2685. *Bail*, Über Hefe. 1861.
2846. *Bancalari*, die Hausforschung und ihre Ergebnisse in den Ostalpen.
2854. *Bauer, F.*, Zur Kenntnis d. Di-Para-Nitro-Stilbens und des Di-Ortho-Nitro-Stilbens. Leipzig 1888.
2855. *Baum, W.*, Über Carvacrol-P-Sulfonsäure u. bromierte Derivate des Carvacrols. Freiburg i. Br. 1891.
2641. *Bauordnung*. 1890.
2686. *Bauschinger*, Versuche über Elastizität u. Festigkeit verschiedener Materialien. 1882.
3054. *Bayerns Rinderracen*, Schläge und Stämme. Der XVI. Vers. deutscher Land- u. Forstwirte zu Nürnberg gewidmet. München 1853.
2856. *Beck, L.*, Beiträge z. Kenntnis der substituirten p-Brom-o-Toluylsäuren. Freiburg i. B. 1890.
2619. *Beck, (Mannagetta) Flora v. Niederösterreich*. 3 Bde. Wien 1890.
- 2619a/b. *Bebla, G.*, Über die Einwirkung v. Phosgen auf Anthracen. Freiburg i. B. 1887.
2858. *Berberich, Th.*, Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Ortho-Diäethylamidophenol. Freiburg i. Br. 1887.
2658. *Berlepsch, H. A.*, Der Bodensee u. d. Appenzeller Land. Leipzig 1858.
2859. *Berliner, A.*, Über die katalytische Wirkung der Metalle auf Knallgas und ihre Fähigkeit Wasserstoff zu ocludieren. Freiburg i. B. 1888.
2895. *Bergh, R. L.*, Die Entwickelung d. westind. Peripatus-Arten.
2860. *Bergmann, W.*, Beiträge z. Kenntnis der Nitroderivate der Para-Xyloimonusulfonsäure. Freiburg i. B. 1888.

2861. *Berkefeld, W.*, Über Substitutionsprodukte des o-Xyols.
Freiburg i. B. 1891.
2862. *Bertrand, A. F. A.*, Z. Kenntnis d. Betaïne. Freibg. i. B. 1888.
3049. *Besnard, Dr.*, Bayerns Flora. München 1866.
2864. *Beysen, K.*, Beiträge z. Kenntnis d. Dinitro-p-Toluylsäuren
und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B. 1891.
2687. *Biedermann, R.*, Einige Beiträge z. Frage d. Bodenabsorption.
Chemnitz 1869.
2810. *Biehringer, Dr. A.*, Über die Kugelzone.
—, Über eine Erweiterung der Mariotte u. Gay-Lussac'schen
Gesetze.
—, Meteorologisches 1879/80.
—, Über schiefe trigonometrische Funktionen und ihre An-
wendung. 1877:
—, Die Wirkungsweise elektro-dynamischer Maschinen zu
Lehrzwecken und zum Selbstunterricht. 1883.
2688. *Biehringer, Dr. J.*, Über d. Umkehrung der Keimblätter b.
d. Scheermaus.
2694. *Bierfabrikation mit Malzsurrogaten.*
2865. *Biermann, P.*, Beiträge z. Kenntn. d. Narcotins. Freiburg 1887.
2689. *Blümlein*, Über d. Benzoylcarbinol. 1884.
2866. *Böcher, Ph.*, Zur Kenntnis der m-Chlor-p-Toluylsäure und
ihrer Nitroderivate. Freiburg i. B. 1891.
2867. *Böhm, Am.*, Über Pikryl-, o-p-Dinitrophenyl- und Nitroazo-
resp. Nitronitrosoazo-p-Chlorphenylhydrazine u. deren
Derivate. Freiburg i. Br. 1891.
2868. —, *L. K.*, Über die Oxydation des Phenylacridins in saurer
Lösung durch Kaliumpermanganat. Freibg. i. Br. 1886.
2648. *Böttiger, C. W.*, Die deutsche Geschichte für Gymnasien und
Schule. Erlangen 1831.
2795. *Boettger, Prof.*, Eine neue Brookesia (Chamaeleontidae) aus
Nossibé. S. A. a. d. Z. A. Nr. 47. 1894.
2796. —, Die marinen Mollusken d. Philippinen, nach den Samm-
lungen d. Hrn. José Florencio Quadras in Manila. S.
A. a. Nachrichtsbl. d. d. Malakozool. Ges. 11 u. 12. 1883.
—, — (II.) 9. u. 10. 1893.
2783. *Bock, Fr.*, Über d. Anforderungen an d. Lehrer bezüglich
d. Sorgfalt etc. V f. ö. G.
2863. *Bodenstein, G.*, Beiträge z. Kenntnis d. Chlorderivate des
Naphtalins. Hannover 1888.
2869. *Bopp, H.*, Zur Kenntnis der Sulfonsäuren des M-Chlor-Ani-
lins: Ein Beitrag zu den Gesetzen der Substitutions-
folge. Freiburg i. B. 1888.
2870. *Borgnis, A.*, Über die synthetische Darstellung der o-p-Di-
Brom-Chinolin-ana-Sulfonsäure. Freiburg i. B. 1891.

2871. *Bornhäuser, L.*, Zur Kenntnis Alkyl-Aromatischer Ketone. Freiburg i. B. 1891.
2872. *Bossung, E.*, Beiträge zur Kenntnis substituierter Isochinaline. Freiburg i. B. 1891.
3044. *Botanik*, Lehrbuch der, für Hochschulen. Jena 1894.
2873. *Brasch, R.*, Nitrite Toluhydrochinone u. Derivate derselben. Freiburg i. B. 1889.
2574. *Braun, Dr. C. F. W.*, Über *Placodus gigas*. Agassiz und *Placodus Andriani*. Münster. Bayreuth 1862.
—, Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen. Bayreuth 1854.
—, Über das Bayreuther versteinte Holz. Bayreuth 1859.
2575. —, Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen. Bayreuth 1854.
2576. —, Über *placodus quinimolaris*. Bayreuth 1863.
2874. *Brosius, E.*, Über die Methylketone des m-Chlortoluols und des m-Bromtoluols. Freiburg i. B. 1891.
2875. *Brunns, E.*, Zur Kenntnis der Oxydationsprodukte der drei Durole. Freiburg i. B. 1891.
2876. *Brunswig, H.*, Über Derivate des Acetothiēnons. Freib. 1888.
2877. *Bueb, J.*, Beiträge zur Kenntnis der gechlorten Naphtaline. Freiburg i. B. 1887.
2878. *Buecher, A. W.*, Beiträge zur Kenntnis der substituirten Benzoësäuren. Freiburg i. B. 1886.
2879. *Burschell, E.*, Über Diphenylamin-Aethylidenphosphorsäure. Freiburg i. B. 1887.
2880. *Caroselli, A.*, Beiträge zur Kenntnis der Bromderivate des Chinolins. Freiburg i. B. 1891.
2841. *Carus, Zur Zootomie. XX Kupfertafeln.*
2881. *Clausen, O.*, Beiträge zur Kenntnis aromatischer Methylketone. Freiburg i. B. 1887.
2882. *Clever, L.*, Die Phenyl-Benzoyl-o-Benzoësäure und ihre Derivate. Freiburg i. B. 1889.
2690. *Cohn, F.*, Die Entwicklung der Naturwissenschaft in den letzten 25 Jahren. Breslau 1872.
2883. *Cosack, F.*, Über Dimetaxylylketon u. (α_1 . β_2 . β_4) Trimethylanthracen. Freiburg i. B. 1889.
2884. *Cropp, Gge.*, Über Methyl-p-Cymylketon. Freiburg i. B. 1886.
2885. *Cruismann, M.*, Über die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf das Natriumsalz der β -Naphtol- α -Disulfonsäure. Freiburg i. B. 1888.
2886. *Decker, H.*, Über Derivate des Gammabromchinolins. Freiburg i. B. 1888.
2887. *Diedrich, A.*, Beiträge zur Kenntnis der Nitroderivate der Isophtalsäure. Freiburg i. Br. 1891.
2802. *Dieudonné, Dr. A.*, Beiträge z. Kenntnis d. Anpassungsfähigkeit der Bakterien an ursprüngl. ungünstige Temperaturverhältnisse.

2803. *Dieudonné, Dr. A.*, Beiträge z. Beurteilg. d. Einwirkung des Lichtes auf Bakterien.
2804. —, Über d. Bedeutung d. Wasserstoffsuperoxydes f. d. bakterienlösende Kraft des Lichts.
2847. *Dörpfeld, W.*, Troja. Leipzig, 1894.
3039. *Donle*, Beiträge z. K. d. Thermoelektrischen Verhaltens von Elektrolyten. 1886.
2888. *Dreher, C.*, Über einige Derivate des (1. 2. 4.) Trimethylanthrachinon's. Freiburg i. B. 1888.
2889. *Ebel, A.*, Beiträge zur Kenntnis d. Oxydation d. conjugierten Kohlenwasserstoffe speziell über die Oxydation von Cymolderivaten. Freiburg i. B. 1890.
2890. *Ebertz, A.*, Beiträge zur Kenntnis der Oxydationsregeln für alkylierte Benzolderivate. Freiburg i. B. 1889.
2693. *Ebermayer, Galv.* Vergolden mittelst Blutlaugensalz.
2695. *Eckart*, Vortrag über geistige Getränke.
3038. *Elwert*, Fasciculus plantarum e flora Marggraviatus Baruthini. Erlangen.
2891. *Eller, J.*, Über die Einwirkung v. Kaliumpermanganat auf o-p-Dipropyltoluol u. Beiträge z. Kenntnis d. gemischten aromatisch-fetten Ketone. Freiburg i. B. 1891.
2892. *Ellon, L.*, Beiträge z. Kenntnis d. o-Nitro-a.m-Chlorphenyl-Phenylhydrazins, des o-p-Dinitrophenyl, sowie des Pikryl-p-Bromphenylhydrazins und einiger Derivate ders. Freiburg i. B. 1891.
2893. *Eurich, H.*, Beiträge z. Kenntnis der Dimethylanthrachinone. Frankfurt a. M. 1888.
2696. *Eylerts*, Chem. Untersuchung des Knochenmarkfettes.
2782. *Fäkalien*, die Einleitung in die Pognitz.
2894. *Fahrion, W.*, Beiträge zur Kenntnis des Carvacrols u. Carvols. Freiburg i. B. 1887.
2895. *Feist, P. E.*, Über α -Naphtylmethylketon. Freiburg i. B. 1887.
2697. *Feichtinger*, Über die stickstoffhaltigen Bestandteile d. Bieres.
2896. *Ferko, M.*, Beiträge z. Kenntn. d. Phenylhydrazins. Freib. 1888.
2643. *Festschrift* z. Feier d. 25jähr. Bestehens d. k. Industrieschule 1868/93. 1893.
2843. — zur 250jährigen Jubelfeier des Pegnesischen Blumenordens, Nürnberg. 1894.
2897. *Fickert, E.*, Über Äthyl- u. Propyl-p-Xylylketon. Freibg. 1887.
2898. *Fink, R.*, Über die Affinität der Vitriolmetalle zur Schwefelsäure. Freiburg i. B. 1888.
2698. *Fittig*, Wesen u. Ziele d. chem. Forschung 1870.
2578. *Fligier, Dr.*, Zur prähistoristorischen Ethnologie Italiens. Wien. 1877.
2899. *Föcking, C. G. L.*, Über asymmetrisches und symmetrisches Duryl-Methyl-Keton. Freiburg i. B. 1887.

2900. *Föhlisch, E.*, Über benachbartes Duryl-Methyl-Keton. Freiburg i. B. 1888.
2901. *Förster, H.*, Beiträge z. Kenntnis d. Diphenyltrichloraethans u. seiner Homologen. Freiburg i. B. 1889.
2665. *Frank, Dr. F.*, D. Schächtfrage v. d. bayer. Volksvertretung. Würzburg 1894.
2839. *Frankenburger, Dr. A.*, Beitrag zur Casuistik und Aetiologie der primären Genitaltuberkulose des Weibes. S. A. —, Über Garbolgangrän. J. D.
2699. *Fresenius, D.* künstl. Dünger 1871.
2700. *Füchtbauer*, Überbürdung, Schularzt etc.
- *2701. *Fuchs*, Hallymetrische Bierprobe. 1886.
2904. *Gärtner, L.*, Über Methyl-m-Xylylketon. Freiburg i. B. 1886.
2902. *Gabriel, A.*, Über die Halogenalkyl-Additionsprodukte der Chinolin- γ -Carbonsäure u. einige Derivate derselben. Freiburg i. B. 1889.
2903. *Gadebusch, G.*, Beiträge z. Kenntnis d. Chinolins. Freib. 1886.
2627. *Gemeinde-Verzeichnis f. d. Königr. Bayern*. München 1892.
2702. *Getreidesstein*, (Zeilithoid).
2703. *Gevekoht*, Darstellung d. 3 isomeren Nitroacetophenone 1883.
2639. *Gewerbeordnung*. 1879.
2905. *Geisler, C.*, Zur Kenntnis synthetisch dargestellter Dibromchinoline ihrer Derivate und daraus gewonnener Tribromchinoline. Güstrow i. M. 1889.
2906. *Genieser, A.*, Beiträge zur Kenntnis des festen u. flüssigen Acetonchloroforms. Freiburg i. B. 1887.
2907. *Genzken, U.*, Über die drei Isomeren Tritolybstibile u. einige Derivate ders. Leipzig 1886.
2908. *Gieseke, M.*, Über Condensationsprodukte der Brenztraubensäure und des Benzaldehyd's mit Anilin und seinen Homologen. Freiburg i. B. 1887.
2909. *Gimbel, A.*, Beitrag zur Kenntnis einiger Anthracenderivate. Freiburg i. B. 1889.
2629. *Göringer*, Grabhügel bei Bobingen und Leipheim (Prähist. Blätter, II. Jahrg. 1890, Nr. 17.)
2784. *Göschel, Dr.*, Über Tonnensystem.
2704. *Goppelsroeder*, Über Capillar-Analyse und ihre versch. Anwendungen sowie über Emporsteigen d. Farbstoffe in den Pflanzen.
2705. *Goppelsroeder*, Farbelectrochem. Mitteilungen 1889.
2910. *Grave, O.*, Beiträge zur Kenntnis der symmetrischen und asymmetrischen Tetramethylbenzoësäuren. Freib. 1888.
2706. *Grebe, L.*, Über d. zeichnende Methode im geogr. Unterricht. Cassel 1876.
2911. *Groneweg, C.*, Beiträge z. Kenntnis d. gechlorten Phtalsäuren und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B. 1888.

2912. *Gronow, W.*, Über Dinitro-m-xylolsulfonsäure u. einige ihrer Derivate. Stralsund. 1887.
2682. *Groth*, Tabellarische Übers. d. Mineralien. 3. Aufl. Braunschweig 1889.
2913. *Grüne, H.*, Zur Kenntnis der Azoopiansäure. Berlin.
2914. *Günther, W.*, Beiträge zur Kenntnis der Tetrahydrochinolin-o-Sulfonsäure und der Brom-Tetrahydrochinolin-o-Sulfonsäure. Freiburg i. B. 1891.
2707. *Gucklisen*, Aufgabe u. Organisation d. naturw. Unterrichtes an höheren Lehranstalten. 1874.
2915. *Haeseler, H.*, Über α -Naphtylamindisulfonsäure III und ihre Derivate. Freiburg i. B. 1889.
2708. *Hagen, Dr.*, Bilder u. Züge aus Nürnbergs Geschichte. Nürnberg 1889.
2916. *Haller, St.*, Beitr. z. Kenntnis d. Pseudocumidins. Berlin 1886.
2709. *Hammerbacher, Dr. F.*, Qualitative Verhältnisse d. org. u. unorg. Bestandteile d. menschl. gemischten Speichels. 1881.
2710. *Heinzerling*, Die Namen der wirbellosen Tiere in der siegerländer Mundart, verglichen mit denen anderer deutscher Mundart. Siegen 1879.
2650. *Heller, J.*, Muggendorf u. seine Umgebung. 1829.
2917. *Heermann, P.*, Beiträge zur Kenntnis der Tribromchinoline u. d. o-Oxy-Chinolin-Ana-Sulfonsäure. Freiburg 1890.
2918. *Herbabny, J.*, Beitr. z. Kenntnis der substituirten p-Toluylsäuren. Freiburg i. B. 1890.
2919. *Herfeld, E.*, Über Meta-Cymol und einige seiner Derivate. Freiburg i. B. 1890.
2711. *Herrmann, A.*, Die sog. ungesättigten Säuren 1883.
2920. *Herzmann, M.*, Beiträge z. Kenntnis d. Bromchinolinsulfosäuren. Freiburg i. B. 1891.
2712. *Heut, G.*, Cocain u. Nikotin.
2713. —, Beiträge zur Bestimmung d. Nikotingehaltes d. Tabake.
2714. *Heyden, F.*, Die Salycilsäure. 1876.
2921. *Heyer, A.*, Über α -Naphtyläthylketon u. α -Naphtylpropylketon. Freiburg i. B. 1887.
2815. *Hilfsbuch* z. Anfertigung v. Projekten u. Kostenanschlägen. Berlin.
2715. *Hirsch, Dr. A.*, Die Sonne. Basel 1875.
2923. *Hirsch, J.*, Beiträge z. Kenntnis der Chlor- u. Brom-Derivate des Metakresols. Freiburg i. B. 1888.
2922. *Hirzel, H.*, Beiträge z. Kenntnis d. Alkylaniline. Freib. 1886.
2716. *Höfler, F.*, D. geog. Pensum d. Sexta an höheren Schulen in Bezug auf Inhalt und Methode.
2924. *Hömberg, R.*, Beiträge z. Kenntnis gebromter Derivate des Cymol's u. Thymol's. Freiburg i. B. 1889.

2925. Hoffmann, C., Beitrag zur Kenntnis der (4) Nitro-Isophthal-säure. Freiburg i. B. 1888.
2926. Hoffmann, K., Beiträge z. Kenntnis d. Isochinolins. Magdeburg 1891.
2717. Hopfen, Über d. Schwefeln des, u. Kennzeichen d. geschwefelten Hopfens.
2718. Hutzelmann, W. C., Deutschlands I. Eisenbahn. 1885.
2928. Jackson, U. A., Über Halogen-Derivate u. Sulfonsäuren des Ortho-Kresols. Freiburg i. B. 1888.
2929. Jacquet, A., Über Äthyl- u. Propyl-m-Xylylketon. Freib. 1888.
3047. Jahresbericht über d. bischöfl. Lyceum zu Eichstätt. 1852/53.
- 2719/28. — d. k. Kreis-Gewerbschule zu Bayreuth 1864/65—1873/74.
- 2729/32. —, d. k. Kreisgewerbeschule zu Nürnberg 1873/74—1876/77.
- 2733/36. —, d. k. Industrieschule zu Nürnberg 1873/74—1876/77.
2737. —, d. k. bayer. Realschule zu Fürth.
2927. Janssen, E., Über Äthyl- u. Propyl-p-Cymylketon und das Verhalten derselben bei der Oxydation mit übermanganicaarem Kalium. Freiburg i. B. 1888.
2932. Jörns, C., Über Pseudocumyl-Äthyl- u. Pseudocumyl-Propyl-Keton. Freiburg i. B. 1891.
2931. Joachim, J., Zur Kenntnis d. Nitroderivate der Paratoluyl-säure. Freiburg i. B. 1890.
3041. Journalisten- u. Schriftstellertag, Festplan d. allgem. München 1893.
3042. — Excursionen, nach Schluss der Festtage 1893.
2562. Jubiläum, Das 25jährige der Geraer Handelsschule. Gera 1875.
2620. Ihne-Friedberg, Über d. Einfluss der geographischen Länge auf die Aufblühzeit von Holzpflanzen in Mitteleuropa. S. A. a. d. V. d. G. deutsch. Naturf. u. Ärzte. Nürnbg. 1893.
2799. Im Fluge durch die Welt. 1/45. Sammlg. v. Photographien.
2930. Immel, F., Beiträge zur Kenntnis der Sulfonirung aromatischer Amine. Freiburg i. B. 1890.
2631. Kämmerer, Untersuchungen d. Pegnitzwassers in Nürnberg.
2738. Kämmerer, Dr. H., Die Kanalbaumaterialien in ihrem Verhalten zu sauren und alkalischen Flüssigkeiten.
2739. —, Bericht über die Thätigkeit d. städt. Untersuchungsanstalt für Nahrungs- und Genusmittel.
- *2740. —, Untersuchungen über d. Luft in Schulzimmern bei Luft- und Ofenheizung 1875.
2741. Kappel, Dr. S., Weitere Beobachtungen über d. Bildung v. Nitrit. 1888.
2742. Katalog d. bayr. Landes-Ausstellung 1882. Gruppe I—XI.
2743. Desgl. Gruppe XII—XIII.
2744. Desgl. → XIV.
2745. —, Die Arbeiten aus edlen Metallen. Nürnberg 1885.

2746. *Kayser, Prof. Dr.*, Über d. obergährige Brauverfahren im Fürstentume Lüneburg.
2747. Über belgische u. bayer. Biere.
2748. —, Über die Schiefsbaumwolle.
2933. —, R., Zur Kenntnis des m-Chlorchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B. 1891.
2826. *Kemmann v.*, die Berliner, Schnellverkehrsfrage.
2595. *Kennel*, Entwicklungsgeschichte von Peripatus. (Vorläufige kurze Mitteilung.) S. A. a. d. Zool. Anz. 1883. Nr. 150.
2934. *Kickelhayn, F. M.*, Beiträge zur Kenntnis der Chinolin- γ -Carbonsäure und einiger ihrer Derivate. Freib. 1887.
2935. *Klie, E.*, Über einige neue Derivate der Sebacinsäure. Freiburg i. Br. 1887.
2936. *Klocke, F.*, Zur Kenntnis der Meta-Xylyl- α -Ketoncarbonsäure und über ihr Verhalten gegen Reductionsmittel und gegen Salpetersäure. Freiburg i. B. 1888.
2937. *Knobloch, C.*, Zur Kenntnis des Orthocymol's und seiner Derivate. Freiburg i. B. 1887.
2938. *Knop, A.*, Über das Einwirkungsprodukt v. Phosphorpentasulfid auf Anilin. Freiburg i. B. 1888.
2939. *Knorr, E.*, Über (4) Nitro-m-Xylol(2)Sulfonsäure. Freib. 1887.
2659. *Körper, D.* menschliche, Anschauliche Darstellung s. Baues und seiner Organe. Fürth.
2749. *Kobell, F. v.*, Über d. Einfluß d. Naturwissenschaften insbesondere d. Chemie auf d. Technik. 1844.
2632. *Koch, Dr. L.*, Apterologisches a. d. fränk. Jura. (S. A. d. nat. Gesellschaft. II. Bd. 1872.
2649. *Koch*, Die Stadt Neustadt a. S. unter den Fürstbischofen v. Würzburg und der Krone Bayerns. 1878.
2678. —, Die Alcyonacea d. Golfes v. Neapel.
3032. *Koch, J. F. W.*, Botanisches Handbuch. I. Teil. Magdeburg 1797.
2842. *Koehme, Dr. E.*, Deutsche Dendrologie, Stuttgart. 1893.
2750. *Kolbe, H.*, Die chemische Synthese. Leipzig 1878.
2630. *Korb*, Schmetterlinge Mittel-Europas. Nürnberg 1894.
2751. *Korn, Dr. W.*, Progr. der gr.-or. Ober-Realschule in Czernowitz 1889.
2940. *Kornblum, A.*, Jodirung phenolartiger Körper durch Jodstickstoff in statu nascendi. Freiburg i. B. 1888.
2941. *Krauss, J.*, Über die Sulfonsäuren des Metakresols u. einige Derivate. Freiburg i. B. 1887.
2942. *Krause, E.*, Über Thymolsulfonsäuren. Freiburg i. B. 1889.
2943. *Küttner, P.*, Über die Einwirkung v. Halogenalkülen, Phosphorpentachlorid u. Brom auf die Chinolin-o-Sulfonsäure u. die Chinolin-p-Sulfonsäure. Freiburg i. B. 1886.
2944. *Kunath, H.*, Zur Kenntnis d. Monobrom-Methylbenzoësäuren. Freiburg i. B. 1888.

2945. *Kurz, H.*, Zur Kenntnis der Chlornitrobenzoësäuren. Freiburg i. B. 1888.
2837. *Lammers, F.*, Geschichte der Stadt Erlangen. 1834.
- 2752/55. *Landwirtsch. Verein von Oberfranken*, Generalversammlung 1867. 1868. 1869. 1870.
2946. *Lang, L.*, Über Cymylmandelsäure und Cymylessigsäure. Freiburg i. B. 1889.
2800. *Lang, Gallerie d. unterird. Schöpfungswunder*. Cölln 1812.
2947. *Langen, H. R.*, Über Kyaphenin u. Nitrobenzonitrile. Freiburg i. B. 1888.
2633. *Langhans, Chem. Analysen des Trink- u. Flusswassers von Fürth*. Fürth 1870.
2756. *Laubmann, H.*, Beiträge z. Kenntnis der Pyrazole u. Pyrazoline. Würzburg 1888.
2948. *Lauer, K.*, Über aromatische Isopropylketone u. deren Verhalten gegen Oxydationsmittel. Freiburg i. B. 1889.
2757. *Leuchs, Karl*, Über einige alkylierte Hydroxylamine. Erlangen 1890.
2949. *Levi, M.*, Beiträge zur Kenntnis der α - und β -Nitro-Phtalsäure. Freiburg i. B. 1891.
2953. *Löwy, M.*, Über neue Derivate des Amarins. Freibg. 1887.
2950. *Locht, P., van de*, Über gechlorte Derivate des Parakresol's. Freiburg i. B. 1888.
2951. *Lodholz, K.*, Beitrag zur Kenntnis der Tribromchinoline u. ihrer Beziehung zu den Tribromanilinen. Freib. 1891.
2952. *Loesche, P.*, Beiträge z. Kenntnis der Chinolin-ana-Sulfonsäure u. einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B. 1888.
2758. *Mader*, Über d. Combes'sche Anemometer u. d. Gebrauch f. Ventilationsversuche. 1862.
2759. *Mair, Dr. A.*, Das Bier u. dess. Untersuchung. 1864.
2954. *Malchow, A.*, Über im Kern gebromte Derivate des Meta-Xyols. Freiburg i. B. 1889.
2955. *Mann, Chr.*, Zur Kenntnis der Trisubstitutionsprodukte des Benzols. Freiburg i. B. 1888.
2956. *Markstahler, A.*, Über einseitig trimethylirte Benzophenone. Karlsruhe 1886.
2957. *Martini, F.*, Über (3) Bromcymol und seine Sulfoderivate. Freiburg i. B. 1888.
3050. *Martius, C. F. Ph.*, Dissertatio inaugoratio sistens plantarum hortia academicí Erlangensis etc. Erlangen MDCCCXIV.
2760. *Marx, L.*, Über Chronologie. Nürnberg 1862.
2651. *Marx, L. A. W.*, Geschichte d. Reichsstadt Nürnberg. Nürnberg 1886.
2958. *Massau, C.*, Über m-Substitutionsproducte des Chinolins. Freiburg i. B. 1891.

2959. *Matteoschat, A.*, Beiträge zur Kenntnis des o-Oxychinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B. 1892.
2960. *Mau, W.*, Über die Umsetzung von Butylbromiden mit primären, secundären und tertiären Basen der aromatischen Reihe. Freiburg i. B. 1888.
2961. *Mau, A.*, Über Di-o-Xylyl-Äthylen-Diketon nebst o-Xylyl- γ -Ketoncarbonsäure und Nitro-di-m-Xylyl-Äthylendiketon nebst Nitro - m-Xylyl - γ - Ketoncarbonsäure. Freiburg i. B. 1889.
2962. *Mayer, O.*, Über die Einwirkung einiger Nitrohalogenbenzole auf p-Tolylhydrazin. Freiburg i. B. 1889.
2963. *Meixner, A.*, Beiträge zur Kenntnis des Narcein's speziell über die Oxydation desselb. mit Kaliumpermanganat. Freiburg i. B. 1887.
2761. *Merkel, Dr.*, Medizinalrat, Die neueren Anschauungen über d. Wesen d. Infektionskrankheiten etc. 1887.
Über Typhusepidemien in Nürnberg.
2763. —, „Fleischnahrung.“
2764. —, Die Gefahr d. Kranken für seine Umgebung.
2785. —, Gewerbekrankheiten in Nürnberg.
2786. —, Luft und Regen.
2635. *Mitteilungen a. d. anthrop. Vereine Coburg*. Coburg 1885.
- 2780/81. — aus d. Verein f. öffentl. Gesundheitspflege in Nürnberg 1879. 1882.
2964. *Mohr, P.*, Über die Ortho-Para-Dinitrobenzol-Sulfonsäure und ihre Derivate. Freiburg i. B. 1886.
2965. *Mühe, E. G.*, Beiträge zur Kenntnis des m-Chlorphenylhydrazins u. einiger Derivate dess. Freiburg i. B. 1891.
2966. *Müller, A.*, Über die Einwirkung von gelbem Schwefelammonium auf Ketone u. Chinone. Freiburg i. B. 1887.
2765. *Müller, C. R.*, Pflanzen-Tabellen. Marne 1884.
2845. *Müller, W.*, Untersuchungen über einen trächtigen Uterus von *Cercopithecus sabaeus* (Grüne Meerkatze). J. D.
2662. *Müller-Pouillet's*, Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie Ergänzungsband. Kosmische Physik v. Peters. 5. Aufl. Braunschweig 1894.
—, Atlas hiezu.
2967. *Murthfeldt, W.*, Über die Äthylendiketone des Para-n-Cymols u. Paraxylols u. d. p-Cymyl- u. p-Xylyl- γ -Ketoncarbonsäuren. Freiburg i. B. 1887.
2968. *Nass, G.*, Über die Oxydation alkylierter Benzoësäuren zu mehrbasischen Säuren. Freiburg i. B. 1889.
- 2669/77. *Natur*, Die, Band 4—10.
- 2677a/e. —, 11—15.
2969. *Neukranz, W.*, Über Methyl-p-Cymylketon u. die Darstellung von Ketonen aus Chlor- u. Brom-Toluol. Freib. 1891.

- 2652/53. *Nürnberg*, Neues Taschenbuch v. Nürnberg 1822. 1. u. 2. Teil. 1829.
2970. *Oehmigen, M.*, Beiträge zur Kenntnis des Methyl-m-Xylyl-Ketons. Freiburg i. B. 1888.
2634. *Ohlenschlager, F.*, D. röm. Truppen d. rechtsrhein. Bayern. München 1884.
2971. *Olberg, G.*, Über Di-p-Xylylketon und (1. 4. 2.1) Trimethylanthracen. Freiburg i. B. 1887.
3046. *Oppermann*, Geschichte d. bot. Gesellschaft in Regensburg.
2766. *Oppmann, M.*, Offene Gährung des Weinmostes.
2972. *Pfeiffer, O.*, Über die Iso-Nitro-Stearinsäure. Freiburg i. B. 1888.
2973. *Pieszczek, E.*, Zur Kenntnis d. Ortho-Äthyltoluols u. einiger seiner Derivate. Freiburg i. B. 1886.
2836. *Plänckner, J. v.*, d. fränk. Schweiz. Coburg u. Leipz. 1841.
2974. *Posselt, M.*, Beiträge zur Kenntnis der Oxychinolinsulfon-säuren und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B. 1889.
2975. *Predari, F.*, Zur Kenntnis der Azoopiansäure. Freiburg i. B. 1889.
2849. *Preisliste* über physikalische Apparate von Ferdinand Ernerke. Berlin.
2767. *Priem & Braunstein*, Besetzung Nürnbergs durch d. Preussen. 1866.
2976. *Putensen, O.*, Beiträge zur Kenntnis der Cyanursäure-Verbindungen. Freiburg i. B. 1887.
2768. *Putz, Dr. H.*, Reduktion d. Kohlensäure pflanzlichen Organismus. Passau 1886.
2769. —, Die Graphiterde des Passauer Waldes.
2770. *Radkofer, Dr. L.*, Über Verunreinigung eines d. Münchener Trinkwasser.
2977. *Raps, G.*, Beiträge zur Kenntnis des Orthocymols u. einiger Orthocymyl-Alkyl-Ketone. Freiburg i. B. 1890.
2850. *Ratzel*, Völkerkunde 1. Bd. Leipzig. 1894.
2978. *Reinhard, K.*, Zur Kenntnis des P-Bromchinolins u. seiner Derivate. Prag. 1891.
2654. *Reuschle, K. G.*, Lehrbuch d. Geographie. Stuttgart 1866.
2787. *Reuter, Dr.*, Sorge für reine Luft.
2789. —, Reinhaltung des Bodens.
2979. *Riedel, H.*, Über d. Methyl-p-Tolylketon. Freibg. i. B. 1886.
2980. *Roehl, G., v.*, Beiträge zur Kenntnis der Bibromcymolsulfon-säure. Freiburg i. B. 1886.
2628. *Römercstell Biricianis*.
2622. *Rösel von Rosenhof*, Insekten-Belustigung. I. Teil. 1746.
2623. —, II. Teil. 1749.
2624. —, III. Teil. 1755.

2625. *Rösel*, Erster Nachtrag.
2626. —, IV. Teil von Kleemann. 1761.
- 3029/31. *Roth*, Manuale botanicum. 3 Bde. Leipzig 1830.
2981. *Ruppel, W.*, Über das Di- β -Naphtylenketonoxyd. Freiburg i. B. 1889.
2771. *Säugling*, der, s. Ernährung in gesunden u. kranken Tagen. Hamburg 1888.
2982. *Salzmann, H.*, Beiträge zur Kenntnis Halogensubstituirter Toluole und Benzoësäuren. Freiburg i. B. 1889.
2983. *Sauerbeck, P. J.*, Über d. Raumkurve VI. Ordnung mit vier wirklichen Doppelpunkten. Tübingen 1889.
2984. *Schäffer, C.*, Beiträge zur Kenntnis des Methyl-o-Äthyl-p-Propylbenzol. München 1888.
3043. *Schäffer, J. C.*, Arzneykräuterwissenschaft. Regensburg 1770.
2985. *Schedler, A.*, Zur Kenntnis des P-Chlorchinolins u. seiner Derivate. Freiburg i. B. 1891.
2986. *Scheulen, W.*, Beiträge zur Kenntnis der Bromnitrobenzoësäuren. Freiburg i. B. 1888.
2987. *Schlarb, K. Ch.*, Über Synthese der Athylenketonen und γ -Ketoncarbonsäuren und über einige Derivate derselben. Freiburg i. B. 1888.
- * 2666. *Schlachtverfahren*, Gutachten über d. jüdisch rituelle. Berlin 1894.
- 3035/37. *Schmarda, L. K.*, Reise um die Erde. 3 Bde. Braunschweig 1861.
2805. *Schmeisser*, Über Vorkommen und Gewinnung d. nutzbaren Mineralien in d. Südafrikanischen Republik (Transvaal.) Mit 19 Karten u. Tafeln. Berlin 1894.
2989. *Schmeisser, W.*, Über γ -Bromchinolinsulfonsäuren. Freiburg i. B. 1888.
2988. *Schmid, R.*, Über Pseudocumyl-Methyl-Keton. Freiburg i. B. 1887.
2838. *Schmidt, Aug.*, Sigmund von Birken, Nürnberg. 1894.
2990. *Schöller, M.*, Zur Kenntnis des o-Chlorchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B. 1890.
2991. *Schönfeld, F.*, Beiträge zur Kenntnis der Alkyloxalsäuren und der Alkyloxaläther. Bonn 1887.
2992. *Schönefeld van der Cloet, J. C.*, Über die Dichlor- α -Naphtochinonsulfonsäure. Freiburg i. B. 1887.
- 2663/64. *Schrank, F. v.*, Baiersche Flora. 2 Bde. München 1789.
2636. *Schrüfer, Theod.*, Keuper- u. Liasgebiet östl. von Bamberg Bamberg 1887.
2772. *Schuh, Dr. L.*, Über die Hartwich'schen Reformbestrebungen. 1884.
2773. *Schumann, J.*, Untersuchungen v. Amalgamen. Leipzig 1891.
2774. —, *H.*, Vorschule der Elektrostatistik und das Potential. Bamberg 1889.

2993. *Schulte im Hofe, J. A.*, Über Cumol-Ortho-Sulfonsäure und Ortho-Cuminsäure. Freiburg i. B. 1886.
3045. *Schulze, M.*, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. Gera-Unterhaus 1894.
2660. *Schwarz, A.*, Das Pferd, sein Bau, s. inneren Organe. Bildliche Darstellung. Fürth.
2775. *Schwannecke, Dr. E.*, Die Theorie der chemischen Structur. Berlin 1874.
2776. *Sedlmaier, G.*, Über d. Bierbrauerei-Vorfahren in Altbayern. 1845.
2994. *Seibert, R.*, Über Reactionen und Derivate d. Nitrotoluole. Freiburg i. B. 1890.
- *2777. *Seltmann, C. H.*, Über d. Vertikalzone d. menschl. Ansiedlungen in d. verschiedenen Breiten. Annaberg 1878.
2801. *Simonsfeld*, Zur Landeskunde Bayerns. München 1894.
2995. *Spies, G.*, Zur Kenntnis der Chinolin-Meta-Sulfonsäure, und der Chinolin-Ortho-Sulfonsäure. Freiburg i. B. 1888.
2778. *Spies, Prof. E.*, Über d. Brod. 1877.
2996. *Spohn, H.*, Beiträge z. Kenntnis einiger Derivate des Amarins. Freiburg i. B. 1888.
2656. *Staatsgebäude*, Benützung u. Unterhltg. ders. München 1881.
2997. *Stavenhagen, A.*, Beiträge zur Kenntnis der Dichlorbenzoësäuren und einiger Derivate des M-Dichlor-P-Phenylendiamins. Freiburg i. B. 1889.
2998. *Steinike, G.*, Zur Kenntnis des α -Naphtylphenylketons. Freiburg i. B. 1887.
2999. *Steinkauler, T.*, Über Sebacinsäure und Bibromsebacinsäure. Freiburg i. B. 1886.
2788. *Stepp, Dr.*, Haut u. Hautpflege.
3000. *Stiebel, A.*, Über Nitroderivate des Parachlorchinolins, des Chinolins und d. Parachloranilins. Freiburg i. B. 1888.
2779. *Stockmeier, Dr.*, Über d. Ranzidität d. Speisefette. Würzburg 1889.
2642. *Strafgesetzbuch*. 1876.
3040. *Studien über Cryptogamen, Phanerogamen und Botanik*, Beschreibung einiger in Bayern vorkommender, mit Berücksichtigung d. Fundorte. 1895.
3001. *Stuhlmann, C. C.*, Beiträge zur Kenntnis dcs Amarins. Freiburg i. B. 1887.
- *2646. *Tabernaemontanus*, New vollkommenlich Kreuterbuch | mit schönen vnd künstlichen Figuren | aller Gewächs der Bäumen | Steuden vnd Kräutern | so in Teutschen vnd Welschen Landen etc. Frankfurt a. M MDCXXV.
3002. *Taunay, G. J.*, Beiträge zur Kenntnis des P-Oxynitrochinolins u. d. P-Oxychinolinsulfonsäure. Freibg. i. B. 1891.

3003. *Tersteegen, H.*, Zur Kenntnis der Alkylketone des Naphtalin.
Freiburg i. B. 1891.
3004. *Tesmer, H.*, Über die Einwirkung von Phenylcyanat auf
Polyhydroxylverbindungen. Berlin 1886.
2645. *Thiem*, Wasserwerk der Stadt Nürnberg. Leipzig 1879.
3005. *Tietzen-Hennig, B., v.*, Über scheinbar feste Elektrolyte. Frei-
burg i. B. 1888.
3006. *Trainer, E.*, Über das Verhalten von Acetaldehyd gegen
Alkohole und Phenole unter der Einwirkung von
Salzsäuregas. Freiburg i. B. 1886.
2647. *Troisième Voyage de Cook.* Illustrationen.
2657. *Verfassungsgesetze f. d. Kgr. Bayern.* 1865.
2667. *Verhandlungen d. 9. Geographentages zu Wien* 1. 2. 3. IV. 91.
2668. , , 10. , , 5. 6. 7. IV. 91.
2687. , der Berl. Gesellschaft f. Anthropolgie, Ethno-
logie u. Urgeschichte. 1887.
2688. *Dies.*, 1886.
2640. *Verkehr mit Nahrungsmitteln.* 1879.
2798. *Veterinärwissenschaftliche Litteratur* 1889—1894.
3007. *Vogt, P.*, Beiträge zur Kenntnis des p-Tolylphenylketons.
Freiburg i. B. 1888.
2790. *Waege, Dr. W.*, D. krystallographische Unterricht. 1889.
2851. *Wagner, Dr. D.*, Vorkommen des Wurzeltöters der Luzerne
(*Leptosphaeria circinans* Sacc.) i. d. k. b. Regierungs-
bezirken Mittelfranken u. Unterfranken.
2791. *Wagner, Dr. F.*, Düngungsversuche im Donaumoos.
3008. *Waldbauer, J.*, Zur Kenntnis des Cinchonin's und des Cin-
chonidin's. Freiburg i. B. 1888.
- 3033/34. *Wallace*, der Malayische Archipel. 2 Bde. Braunschweig 1869.
3009. *Wahl, J.*, Über einige von dem Amylennitrosat abgeleitete
neue Verbindungen. Bonn 1889.
3010. *Weber, J. E.*, Zur Kenntnis der Terpene und ätherischen
Öle. Bonn 1887.
3011. — *G.*, Über eine p-Cymoldisulfonsäure und die Ein-
wirkung von Brom unter verschiedenen Bedingungen
auf die p-Cymol(2)Sulfonsäure. Freiburg i. B. 1888.
3012. *Wehr, R.*, Über P-Tolylessigsäure u. einiger ihrer Derivate.
Freiburg i. B. 1891.
2655. *Wehrverfassung*, bayerische. Würzburg 1868.
2679. *Weiss, Schul- u. Excursionsflora v. Bayern.* München 1894.
2680. —, , , v. Deutschland. München 1894.
3013. *Weichardt, O.*, Über Derivate des Dichlor- α -naphtochinons.
Freiburg i. B. 1888.
3014. *Weil, A.*, Zur Kenntnis der Dibrombenzoësäuren und ihrer
Nitrile dargestellt aus den entsprechenden Dibrom-
anilinen. Freiburg i. B. 1889.

3015. *Welzel, O.*, Über d. Sulfonsäuren des Normalpropylbenzol's. Freiburg i. B. 1888.
3016. *Werner, W. S.*, Über Äthylen-Diketone und Benzoyl- und O.P. Dimethyl-Benzoyl-Propionsäure. Freibg. i. B. 1887.
3017. *Wesener, M.*, Über die Condensationsprodukte von Acetaldehyd mit Phenol und den Naphtolen unter der Einwirkung von Salzsäuregas. Freiburg i. B. 1888.
2792. *Wiechmann, Dr. E.*, Das Nilquellengebiet.
2681. *Will*, Geschichte u. Beschreibg. d. Nürnbergischen Landstadt Altdorf. Altdorf 1796.
3018. *Winkelmann, C.*, Beiträge zur Kenntnis des symmetrischen Tribromanilin. Freiburg i. B. 1887.
3019. *Wissmann, E.*, Beiträge z. Kenntnis d. Amarins. Freib. 1886.
2661. *Wörlein, G.*, Phanerogamen u. Gefäßkryptogamen-Flora d. der Münchener Thalebene. München 1893.
3020. *Wolfen, R.*, Über Chlorbrom-p-Xyole und deren Derivate. Freiburg i. B. 1889.
3021. *Worms, E.*, Untersuchungen über die Oberflächen, deren Gleichung für die rechtwinkligen Coordinaten x, y, z die Gestalt hat $x^m+y^m+z^m=1$, wobei m eine beliebige positive gerade Zahl bedeutet. Bonn 1888.
3022. *Würtz, O.*, Zur Kenntnis der Sulfonsäuren des Anabromchinolins. Freiburg i. B. 1889.
2793. *Wurm & Zimmerhackel*, Basalt u. Phonolith-Kuppen in d. Umgebung v. Böhm. Leipa. 1882.
3023. *Wyndham, St.*, Beiträge z. Kenntnis der Nitroderivate der Isophthalsäure. Freiburg i. B. 1887.
2794. *Zängerle, Dr. M.*, Über d. Natur d. Elemente. 1882.
3024. *Zeeh, R.*, Zur Kenntnis der Additionsprodukte des Chinolins mit Benzylhalogenen. Freiburg i. B. 1886.
3025. *Zerbe, C.*, Beiträge zur Kenntnis des Dipseudocumyltrichloräthans und des Hexamethylstilbens. Freiburg 1891.
3026. *Zilles, H.*, Beiträge zur Kenntnis der Halogen-Additions- u. Sustitutionsprodukte d. Benzols. Freiburg 1888.
3027. *Zuurdeeg, J.*, Über Trinitroazoxy- und Trinitroazobenzole. Bonn 1889.
3028. *Zwick, J. P.*, Beiträge z. Kenntnis d. Cinchonins. Freib. 1887.

Werke über Elektrizität.

2806. *Anleitung* zur Kenntnis u. Behandlung der elektr. Beleuchtungsanlage in Buchtafort b. Th. Berlin 1893.
2808. *Beleuchtung*, elektr. d. Eisenbahnpersonenwagen.
2807. *Benutzung* öffentl. Wege f. elektr. Anlagen. Berlin 1891.
2809. *Bühnenbeleuchtung*, elektrische.

