

# Jahresbericht

der

# Naturhistorischen Gesellschaft

zu

# Nürnberg.

—1891—

# 1891.

—•••—

# Nürnberg.

1892.

**90 778**

# Jahresbericht

der

## Naturhistorischen Gesellschaft

### zu Nürnberg

für 1891.

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

1) Dieselbe hatte am 31. Dezember 1890 387 ordentliche Mitglieder, am 31. Dezember 1891 beträgt ihre Zahl 422; — korrespondierende Mitglieder waren es am gleichen Tage: 40 und Ehrenmitglieder: 31. —

Sie verlor im Laufe des Jahres 1891 durch Tod

- a) aus der Reihe der ordentlichen Mitglieder:  
Herrn Eduard Vollrath, Kaufmann und Magistrats-Rat dahier;
- b) aus der Reihe der korrespondierenden Mitglieder:  
Herrn Coelho, José Maria Latino, Sekretär der Akademie der Wissenschaften in Lissabon;  
Dr. Hoffmann, Universitätsprofessor in Gießen;  
Dr. Mousson, A., Präsidenten der Naturhistorischen Gesellschaft in Zürich;  
Dr. Vallez, P. J., Direktor des ophthalmologischen Instituts zu Brüssel;
- c) aus der Reihe der Ehrenmitglieder:  
Herrn Pfann, Martin, Oberlehrer a. D. zu Nürnberg.  
Möge ihnen allen die Erde leicht sein!

2) Regelmäßig fanden auch in diesem Jahre allwöchentlich am Mittwoch die Vereins-Versammlungen statt, welche sich meist sehr zahlreichen Besuches erfreuten.

3) Vorträge, Demonstrationen und Referate wurden folgende gebracht:

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
14. Jan.	Osk. Gebhardt Stabsveterinär Schwarz	Bildung von Blitzröhren; eine von Herrn Apotheker Dr. Klee- mann geschenkte Laubmoos- Sammlung;
(21. Januar: ordentliche Generalversammlung.)		
28. Jan.	Professor Spiëfs Dr. Dieudonné Dr. Seiler Stabsv. Schwarz Dr. Baumüller	ein Salon-Mikroskop von Wächter in Berlin; Sertularia abietina; Membranipora pilosa; Fall von Atresia ani bei einem Kalb; die dabei in Frage kommenden embryologischen Verhältnisse;
4. Febr.	Rektor Füchtbauer Assist. Schlegel	ein Projektions-Apparat als natur- wissenschaftliches Belehrungs- Mittel von Stöhrer-Leipzig mit einer Zirkon-Knallgas-Lampe; die mit dieser Lampe erzeugbare hohe Temperatur;
11. Febr.	Assist. Schlegel Dr. Heerwagen Professor Spiëfs	die Ersatzmittel von Butterschmalz; Unterschied zwischen Schill, Schell- fisch und Kabliau, Vorkommen, Fang und Zubereitung derselben für den Handel; imitierte Edelsteine, Schenkungen des Hn. Kleylein-Gablonz;
18. Febr.	Stabsveterinär Schwarz Osk. Gebhardt	die Saurier und Ophidien der Sammlung; die Möglichkeit der Gewinnung von künstlichen Diamanten und das krystallisierte Bor;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
25. Febr.	V. Schultheifs Stabsveterinär Schwarz Apoth. Schult- heifs	eine blühende Aloë; Iguana tuberculata und Elaphis quadriradiatus; die Blätter im allgemeinen und die Rollblätter im besonderen;
4. März	Dr. Wagner Bezirkstierarzt Rogner Osk. Gebhardt V. Schultheifs Stabsveterinär Schwarz	ein Werk von Prof. Wagner: »Ergeb- nisse von Düngungs-Versuchen«, in Lichtdruck ausgeführt; das Gehirn eines mit Cysticercus coenurus behafteten Lammes; das Holz von Cedrela odorata, das zu Cigarrenkästchen verwendet wird; Mammillaria pusilla Texana mit zahlreichen Früchten; ein lebendes Exemplar des Mexi- kanischen Kiemenmolches oder Axolotl, dann Haematopinus piliferus vom Hund;
11. März	Dr. Baumüller Stabsv. Schwarz Consul Knapp V. Schultheifs	Gallensteine von einem Diabetiker; die Amphibien der Sammlung; Conchylien, welche Herr Dr. Seiler schenkte; die seltene, zu den Echinocacteen gehörige Bischofsmütze, Astro- phytum myriostigma, in einem mannskopf-großen Exemplar;
18. März	Stabsveterinär Schwarz Dr. Baumüller	Makropodus viride - auratus aus China, Geschenk des Hrn. Premier- lieutenant von Grundherr; Embryonen in angebrüteten Tau- beneiern;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
18. März	Veit Schult- heifs	Aloë variegata im blühenden Zu- stand und Echinocactus ornatus;
25. März	Privatdozent Dr. Fleischmann Erlangen	Ursprung und Geschichte der Nage- tiere;
	Stabsveterinär Schwarz	diverse Frühlings-Pflanzen von der Geiskirche bei Eschenbach;
1. April	Stabsveterinär Kränzle	die Hufrollen-Entzündung eines Pferdes in Folge heftiger Sohlen- Quetschung und die anatomischen Verhältnisse des Pferdehufes überhaupt;
	Konsul Knapp	»Spanische Segler« von Kuba;
	Stabsveterinär Schwarz	die Pflege und das Vorkommen von Arzneipflanzen in der Umgegend von Nürnberg und ein darauf bezügliches Werk vom Jahre 1687, »deutsche Materialkammer« von Joh. Jak. Marxen;
8. April	Professor Spiels	das Vogel-Skelett im Vergleich mit dem der Säugetiere, spez. des Menschen;
	Stabsveterinär Schwarz	das Vorkommen der Eibe bei Krot- tensee;
15. April	Professor Spiels	das geologische Vorkommen des Doppelspates in den Brüchen von Helgostadir auf Island;
	Rektor Führt- bauer	die Bedeutung des Doppelspates für die theoretische und praktische Optik, namentlich zur Herstel- lung der Nikol'schen Prismen;
	Dr. Heerwagen	das Vorkommen des Nephrit und seine Verwendung bei den Chi- nesen zu allerlei Schmuck;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
15. April	Dr. Baumüller	die anatomischen und physiologischen Verhältnisse der Lymphdrüsen unter Vorzeigung einer solchen exstirpierten von Taubenei-Größe;
22. April	Dr. Lessing	Mangan-Erz-Proben aus Kuba und Proben von graphithaltigem Thon von Niedertiefenbach bei Limburg a. d. Lahn;
	Professor Spiess	das Trew'sche Werk: <i>Plantae selectae etc.</i> mit Abbildungen von Ehret, ein Geschenk eines nicht genannt sein wollenden Mitgliedes;
	V. Schultheiß	<i>Mammillaria nigra</i> und <i>M. gracilis</i> ;
29. April	Dr. Wagner	2 weibliche Exemplare des Borkenkäfers, <i>Bostrychus dispar</i> , aus einer Weinrebe;
	Bezirkstierarzt Rogner	das Geschlechtsleben der Haustiere;
	V. Schultheiß	eigentümlicher Wachstums-Vorgang bei <i>Echinocereus enneacanthus</i> ;
	Dr. Baumüller	Extrauterin-Schwangerschaft an der Hand eines Präparates; Histologie der Tuberkeln unter Vorzeigung einer Reihe sehr schöner Präparate;
	Professor Spiess	das Kräuterbuch des Dr. Andreas Matthiolus, bearbeitet durch Joach. Camerarius;
6. Mai	Dr. Lessing	Aus Reispapier gefertigter, japanischer Bindfaden von großer Festigkeit;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
6. Mai	Kaufm. Enslin	Zweige von <i>Taxus baccata</i> mit ♂ und solche mit ♀ Blüten, dann <i>Cochlearia officinalis</i> und <i>Draba aizoides</i> vom Hohenstein;
13. Mai	V. Schultheifs	<i>Echinocactus ornatus</i> ;
	Dr. Rupprecht	die vom 11. bis 13. Mai vorgenommene Ausgrabung von zwei prähistorischen Hügeln zwischen Walkersbrunn und Pommer unter Vorzeigung der aus dem Grabe im Pfarrwalde stammenden Bronze- und Eisenfunde;
	Dr. Seiler	die Funde aus dem Hügel auf dem Grunde des Bauern Wölfel dortselbst;
20. Mai	Rektor Fuchtbauer	die Wundertrommel mit 5 Bilder-Reihen nach Augenblicks-Photographien von Anschütz in Lissa;
	V Schultheifs	verschiedene Aloë-Arten;
	Dr. Lessing	das zwischen Berlin und Rom zu legende Kabel unter Übergabe einer Kabelprobe;
	Dr. Hartwig	die Beleuchtung ebener Flächen durch Röhren hindurch;
	Dr. Baumüller	die Physiologie des Gehens und Stehens beim Menschen;
	V. Schultheifs	<i>Echinopsis oxygona</i> und <i>Phyllocactus Grenadus</i> ;
	Stabsveterinär Schwarz	Keuperkohle, Gerölle von Posidonienschiefer, Personaten-Sandstein, dann <i>Ammonites costatus</i> aus dem Amaltheen-Thon von Hüttenbach bei Haimendorf;

Datum	von den Herren :	Gegenstand :
27. Mai	Dr. Heerwagen	Fische, welche von dem Präparator Kralert in Haida (Böhmen) zur Demonstration in Schulen geliefert wurden und die Vorzüge dieser Präparate vor den Weingeist-Präparaten;
	Dr. Baumüller	Fruchthalter und Embryonen vom Maulwurf in sechs Stadien, ein Geschenk von Hrn. Dr. Fleischmann, Erlangen;
	V. Schultheifs Stabsveterinär Schwarz	Aloë nigricans in prächtiger Blüte; Zweige von Pinus austriaca aus einer Privatwaldung von Weidenwang und solche der einheimischen Föhre;
3. Juni	Dr. Baumüller	Eier mit pathologischer Schalenbildung; dann Entwicklung der Gehirnblasen, des Auges und der Extremitäten an einem 18 Tage lang bebrüteten Hühner-Embryo;
	Professor Spielfs	Phosphoreszieren von Cerastium arvense;
	Dr. Baumüller	die Reisen der drei Brüder von Schlagintweit und Demonstration einer Sammlung ethnographischer Gegenstände aus Sikim, welche aus den Schlagintweitschen Sammlungen stammen und von Herrn Intendantur-Sekretär Kellner geschenkt wurden;
	Stabsveterinär Schwarz	der Fadenwurm ( <i>Gordius aquaticus</i> ); <i>Ranunculus sceleratus</i> aus dem Garten des Herrn Rhau;
	Rektor Fuchtbauer	eine neue Methode der Bereitung von Seifenblasen;
10. Juni	Kaufm. Enslin	Ausflug nach Königstein und den Ossinger;
	V. Schultheifs	<i>Echinocactus recurvus</i> ;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
17. Juni	Dr. Dieudonné  Stabsveterinär Schwarz  Stadtpfarr. Rüdell V. Schultheifs	die von Dr. Koche eingeführten durchsichtigen Nährböden und eine vereinfachte Methode für Platten-Kulturen unter Vorführung von <i>Staphylococcus pyogenes aureus</i> und <i>albus</i> in Platten- und Reinkulturen; Wanderung von Pflanzen wie <i>Elodea canadensis</i> , <i>Matricaria discoidea</i> , <i>Sisymbrium pannonicum</i> , <i>Xanthium strumarium</i> etc.; monströse Blattentwicklung bei <i>Taraxacum officinale</i> ; <i>Echinocactus submamillosus</i> im blühenden Zustande;
24. Juni	Professor Spielfs  Osk. Gebhardt	Larve von <i>Cossus ligniperda</i> und Fossilien aus einem Kohlenbergwerk bei Bregenz in 210 m. Tiefe. das Werk: Wulfens Abhandlung vom Helmintholith und Kärnthenschen pfauenschweifigen Helmintholith, etc., Erlangen 1793.
1. Juli	V. Schultheifs Stabsveterinär Schwarz	<i>Gasteria acinicipolia</i> et <i>lingua</i> ; die Bildung des Haarballens beim Rind;
8. Juli	Rektor Fuchtbauer  V. Schultheifs  Stabsveterinär Schwarz	<i>Festuca patula</i> oder <i>Diss</i> , eine grasartige Pflanze aus Tunis und daraus gefertigte Zellulose; <i>Euphorbia meloformis</i> und <i>Echinocactus Linkii</i> , beide blühend; Unterkiefer eines geschlachteten und im Zahnwechsel stehenden Schafes;
15. Juli	Dr. Heerwagen	der Quesal ( <i>Pharomacrus Mocinno</i> ) ein zu den Trogoniden gehöriger prachtvoller Vogel Costa Ricas, Geschenk eines Herrn F. J. Hermann in St. José;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
15. Juli	Apoth. Schult- heifs	blühende Exemplare von Dianthus Armeria und deltoides, sowie eine Bastardform dieser Stammpflan- zen D. Armeria × deltoides.
	V. Schultheifs Dr. Baumüller	Echinocereus procumbens, blühend; photographischer Abdruck der von Nordenskiöld im britischen Mu- seum aufgefundenen Karte von Deutschland von Nikolaus Cusa- nus, erschienen in Eichstätt 1491;
22. Juli	Apoth. Schult- heifs	Umbelliferen, wie Astrantia maior vom Jura, dann Coriandrum sa- tivum und Conium maculatum, letztere beide auf Schutthaufen der hiesigen Umgegend;
	Stabsveterinär Schwarz	Darmsteine vom Pferd; darunter einer von 10 kg Gewicht! (Ge- schenk seines Vaters, des Herrn Bezirkstierarzt K. Schwarz);
	V. Schultheifs	Echinocactus Scopa im blühenden Zustande;
29. Juli	Stabsveterinär Schwarz	Radiola linoides, Drosera rotundi- folia und Comarum palustre, letz- teres mit seiner erdbeerähnlichen Frucht; Vorkommen von Spuren vulkani- scher Thätigkeit bei Oberleinleiter und Auffindung von Nephelin- basalt;
	Karl Sachs	die Veranstaltungen zum Ausbrüten von Rebhuhn-Eiern beim Au- meister in der Nähe von Mün- chen;
	V. Schultheifs	Sedum arboreum und Stapelia picta, beide blühend;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
3. Aug.	Apoth. Schultheifs Stabsveterinär Schwarz	die Gattung <i>Linaria</i> im allgemeinen und <i>Linaria spuria</i> von Schniegling; die <i>Reseda</i> -Arten, wie <i>R. lutea</i> und <i>R. alba</i> , welche früher im Garten des germanischen Museums vorkam; die geologischen Verhältnisse des Jura und das Vorkommen von <i>Pecten personatus</i> im Eisensandstein;
12. Aug.	V Schultheifs Kurt Weber	<i>Mammillaria aulacothele</i> ; die Holubsche Sammlung in der Rotunde in Wien;
19. Aug.	V. Schultheifs Dr. Baumüller	<i>Eucomis punctata</i> ; Nattern-Embryo mit deutlichem Herzschlag (das Natterngelege ist Geschenk des Herrn Waisenhausvaters Lotter) und Spirituspräparate von solchen Embryonen in verschiedenen Entwicklungsstadien;
26. Aug.	Apoth. Schultheifs V. Schultheifs	<i>Linaria Elatine</i> , auch bei Schniegling gefunden; <i>Haworthia tessellata</i> und <i>H. margaritifera</i> ;
2. Sept.	Dr. Baumüller V. Schultheifs	Sektion eines Nilkrokodils und der Befund derselben; <i>Pilocereus Houletianus</i> und <i>Stapelia picta</i> ;
9. Sept.	Dr. Rupprecht Dr. Baumüller Dr. Seiler	Ergebnisse der Ausgrabung eines Hügels bei Kirchehrenbach am 6. September; Abnormitäten bei Hühnereiern; »Tintenpilze«, welche sich hier an verschiedenen Stellen finden und essbar sind;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
16. Sept.	Professor Spielfs	Puppenhüllen des Rosenkäfers aus einem faulen Baumstamm (Geschenk des Hrn. Brauereibesitzers Giuliani in Mögeldorf);
23. Sept.	Professor Spielfs	Spessart-Mineralien, Geschenk des Herrn Reallehrers Dr. Zwanziger in Aschaffenburg;
	V. Schultheifs	Stapelia grandiflora, blühend, dann St. picta et St. planiflora;
30. Sept.	Privatdozent Dr. Fleischmann Erlangen	Entwicklung des Flufs-Krebses aus dem Ei mit plastischen und mikroskopischen Demonstrationen;
	Osk. Gebhardt	das Leben Ludw. Jungermanns und sein Werk: »Catalogus plantarum«, das der Redner zur Bibliothek schenkt;
7. Okt.	Dr. v. Forster	die Verdienste Virchows auf dem Gebiete der Anthropologie und Prähistorie, anlässlich seines 70-jährigen Geburtstages;
	Dr. Baumüller	die Leistungen dieses genialen Forschers auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie;
	Dr. Lessing	das neu angeschaffte Skioptikon mit entsprechenden Demonstrationen;
	V. Schultheifs	Phyllocactus Phyllanthus und Wrayi;
14. Okt.	Dr. Buchner	das wertvolle Geschenk des Herrn Bezirksarzt Dr. Rehm-Regensburg, bestehend in einer Sammlung von Ascomyceten;
	Apotheker Schultheifs	eine sporadisch hier vorkommende Pflanze, Salsola Kali, dann Malva moschata von Hartmannshof;
	V. Schultheifs	Stapelia variegata, planiflora und picta mit prachtvollen Blüten;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
21. Okt.	Stabsveterinär Schwarz	Bohnerz aus verlassenen Gruben von Wachenzell und Pollenfeld bei Eichstätt; dann <i>Lycopodium chamaecyparissus</i> von Burgau;
	V. Schultheifs	<i>Mammillaria rhodantha ruficeps</i> im blühenden Zustand;
28. Okt.	Dr. Richter	Leben und Treiben der Ameisen;
	Dr. Lessing	das Muster eines neuen, von der Firma Felten u. Guilleaume in Mühlheim hergestellten Telegraphenkabels, dessen Armierung aus plattgedrückten Drähten besteht;
	Dr. Hagen	die Jagdspinnen und ihre Spinnenschläuche, hier von <i>Atypus Sulzeri</i> , unter Moos gefunden, Geschenk des Herrn Forstmeisters Donle-Schwabach;
	V. Schultheifs	<i>Echinocactus tenuispinus</i> , <i>Mammillaria gracilis</i> mit Blüten und <i>M. decipiens</i> ;
4. Nov.	Direktor Haymann	Stengel der Ramie-Pflanze aus Ostindien ( <i>Boehmeria tenacissima</i> ) und die daraus gewonnenen Gespinnstprodukte aus einer Fabrik zu Bregenz, (die ganze Kollektion wurde vom Referenten freundlichst überlassen);
	Dr. Lessing	ein stark im Innern korrodiertes Wasserstands-Glas von einem Dampfkessel;
	Stabsveterinär Schwarz	Bedeutung und Vorkommen des Schilfsandsteines im Keuper von Obernesselbach bei Langenzenn und bei Ammerndorf;
	Dr. Buchner	das Perennieren der Feuerbohne ( <i>Phaseolus multiflorus</i> ) bei gehörigem Schutz vor schädigenden Temperatur-Einflüssen;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
11. Nov.	Stabsveterinär Schwarz	Allium suaveolens und die mit diesem in Gesellschaft vorkommende Gentiana pneumonanthe aus dem Erdinger Moos bei Freising; dann fruchttragende Zweige von Juniperus Virginiana aus dem Zedern-Wäldchen bei Stein;
18. Nov.	Uhrmacher Ort  Dr. Heerwagen	die von ihm für die Bamberger Sternwarte konstruierte astronomische Uhr und ihre Einrichtung;  der Citronen- oder Pommeranzen-Vogel (Charadrius morinellus), sein Vorkommen und seine Lebensweise (Geschenk des Herrn Jos. Tuchmann);
25. Nov.	V. Schultheifs Professor Spielfs	Opuntia Tuna, eine Nopalpflanze; das Roteisenerz, sein Vorkommen und seine Varietäten;
2. Dez.	V. Schultheifs Professor Spielfs  Dr. Buchner  Dr. Lessing  Dr. Fränkl  Professor Spielfs  V. Schultheifs	Mammillaria gracilis; das Skelett der Reptilien und Amphibien im allgemeinen und das der Schildkröte im besonderen; Pleurococcus vulgaris von Baumrinden, mit den verschiedenen Stadien der Zell-Teilung; ein von Leitz in Wetzlar bezogener mikro-photographischer Apparat; Mikro-Photographien von diversen Bacillen; die Ehret'schen Originalien zu dem Trewschen Werke: »Plantae selectae«; Stapelia picta mit Fruchtbildung;

Datum	von den Herren:	Gegenstand:
16. Dez.	Privatdozent Dr. Blanken- horn-Erlangen Bezirksarzt Dr. Hagen	seine Reise durch Nord-Syrien;  Rhytisma acerinum auf den Blät- tern von Acer platanoides (Spitz- ahorn), dann das Vorkommen von Belemnitella mucronata im Feuerstein der Kreide;
23. Dez.	Stabsveterinär Schwarz	Proben von Schilfsandstein aus der Gegend von Neustadt a/A. und Ickelheim;
30. Dez.	Apotheker Schultheifs  Oskar Geb- hardt	Phänologische Beobachtungen pro 1891 und Biographisches über den kürzlich verstorbenen Be- gründer der Phänologie, Prof. Hoffmann in Gießen;  Herstellung von Aluminium-Amal- gam und seine leichte Zersetz- barkeit; dann das Mattätzen von Aluminium-Gegenständen.

Fast regelmäfsig brachte der I. Sekretär, Herr Dr. Baumüller, in sehr dankenswerter Weise mehr oder weniger eingehende Referate über litterarische Einläufe der Woche, wie Zusendungen von Buchhandlungen und Tauschschriften.

Die Protokollirung der Wochensitzungs-Verhandlungen geschah in diesem Jahre durch zwei Sekretäre, die sich monatsweise ablösten; eine Einrichtung, die sich als sehr praktisch erwies. — Es teilten sich die Herren Dr. Seiler und Dr. Dieudonné in dieses Amt und als beide wegen Wegzugs leider ihr Amt niederlegen mußten, geschah es durch die an die Stelle jener gewählten Herren Dr. Schrenk und Dr. Rupprecht. Die sehr ausführlichen Protokolle, welche ein genaues Bild von dem Geschehenen geben, kamen immer in der nächsten Wochenversammlung zur Verlesung und bezw. Genehmigung.

Die Naturhistorische Gesellschaft ist den beiden Herren Dr. Seiler und Dr. Dieudonné für die von ihnen stets bewiesene warme Beteiligung zu Dank verpflichtet und wird ihnen ein treues Andenken bewahren!

Den Bemühungen des Herrn Konsul Knapp ist es zu verdanken, dafs die von ihm angelegten Bildermappen naturhistorischen, ethnographischen, geographischen etc. Inhalts eine bedeutende Bereicherung erfuhren. Der genannte Herr legte auch in den Wochenversammlungen sehr häufig solche Konvolute vor.

4) Auch im abgelaufenen Jahre erfuhr das Naturhistorische Museum wieder von den verschiedensten Seiten Bereicherungen und Zuwendungen, welche alle aufzuzählen der kleine Raum dieses Jahresberichtes nicht gestattet. Gleichwohl dürften einige ganz hervorragende Schenkungen hier zu verzeichnen sein.

Wir erhielten von einem Nichtgenanntseinwollenden ein Hartnacksches Trichinen-Mikroskop, von Herrn Feistmann eine Reihe bakteriologischer Präparate aus dem Nachlasse unseres früheren Mitgliedes, des k. Veterinärs Attenhauser in München; von Herrn Kaufmann Kleylein in Gablonz (Böhmen), einem geborenen Nürnberger, eine Sammlung künstlicher Edelsteine (Strafs- und Simili-Diamanten) etc.; von Herrn Fritz Tuchmann das Geweih eines Elch; von der Firma Siemens und Halske durch Vermittlung des Herrn Dr. Lessing ein Stück Flußkabel-Probe, ein Stück Landkabel-Probe und ein Stück Landkabel-Stufenprobe, wovon namentlich letzteres sehr lehrreich ist (sämtliche Proben sind Muster des von Berlin nach Rom gelegten Kabels); von Herrn Kommerzienrat Mesthaller hier Gegenstände verschiedener Art aus Witu-Land; von dem verstorbenen Kammerherrn Freiherrn von Mettingh Rabenhorsts Kryptogamen-Sammlung für Schule und Haus etc. Dem letzteren Geschenke war eine Hundertmarknote beigelegt!

Von Herrn Kaufmann Voigt und seinen Verwandten erhielten wir die wohlgetroffenen Bildnisse des einen Gründers unserer Gesellschaft, Dr. Jakob Sturm, und seiner beiden Söhne Jakob Wilhelm und Friedrich, Kreidezeichnungen in Lebensgröfse von Fräulein Marie Sturm in München künstlerisch ausgeführt; von Herrn Krapfenbauer, Apotheker in Manila, diverse Insekten von den Philippinen; von Herrn Professor Dr. Sandberger in Würzburg sehr

schöne Petrefakten aus dem unterfränkischen Muschelkalk; von Herrn Bezirksarzt Dr. R e h m in Regensburg seine neueren Arbeiten über Ascomyceten; von Herrn Ballhorn in Leipzig ein Werk von Trebra, Erfahrungen vom Innern der Gebirge 1785; von Herrn Professor Dr. Rud. Blasius-Braunschweig: Jäckels Systematische Übersicht der Vögel Bayerns; von Herrn Kommerzienrat Bing ein Firmenschild über der Hausthüre etc.

Für alle Zuwendungen sei es uns gestattet, an dieser Stelle den besten Dank auszusprechen!

Nach Maßgabe der vorhandenen Mittel wurden die Sammlungen durch Ankäufe vermehrt, so die ornithologische durch Erwerbung einer Reihe sehr schöner Exemplare um einen verhältnismäßig sehr billigen Preis von Seite des nach der Schweiz weggezogenen Brauereibesitzers Westermeier, dann einer sehr bedeutenden Mikrolepidopteren-Sammlung, welche unser verstorbener Mitglied, Herr Prof. a. D. Hammon, mit großem Fleiß und tiefer Fachkenntnis zusammengetragen hatte.

Zur Präparation eingelaufener Tiere (Ausstopfen etc.) trug die Sammelbüchse, »Archäopteryx« genannt, ihr reichliches Scherflein bei.

Nicht vergessen darf hier werden, daß auf Betreiben des Herrn Dr. Lessing eine Summe von Mk. 169.— durch freiwillige Beiträge aufgebracht wurde, um ein Skioptikon für Demonstrations-Zwecke erwerben zu können.

Die Sammlungen waren, wie in den Vorjahren, auch wieder an den Sonntagen von 10—12 Uhr abwechslungsweise, sowie während der Sedansfeier dem allgemeinen Besuch unentgeltlich geöffnet; auch Schulen machten von dem Anerbieten, die Sammlungen unter Führung der Lehrer außerhalb obiger Zeit besuchen zu dürfen, Gebrauch.

5) Die Naturhistorische Gesellschaft beging am 24. und 25. Oktober des vergangenen Jahres das Stiftungsfest ihres neunzigjährigen Bestehens in besonders festlicher Weise und hatte dazu Ihre Königlichen Hoheiten Prinzregent Luitpold und Prinz Ludwig, Herrn Kultusminister Excellenz v. Müller, die Herren Regierungspräsidenten von Mittel- und Oberfranken, sowie der Oberpfalz, die hiesigen Behörden, nahe und ferne Freunde, sowie die Schwestergesellschaften etc. eingeladen.

Ein eigens zu diesem Zweck eingesetzter Festausschuß, bestehend aus der Gesamt-Vorstandschaft und den kooptierten

Herren Bezirks-Arzt Dr. Hagen, Postmeister Schmidt, Konsul Knapp, Buchhändler Ballhorn, Rektor Füchtbauer, Prof. Dr. Kämmerer, Dr. Elliesen und Apotheker Peters hatte in einer Reihe von Sitzungen die Festordnung geplant und alle Vorbereitungen getroffen.

Gleichzeitig erlief dieser Festausschufs an eine Reihe von Mitgliedern ein Bittgesuch um Spendung eines besonderen Beitrages zur würdigen Ausschmückung der zu benützenden Räumlichkeiten, sowie zur Deckung der Druckkosten der Festschrift.

Unsere Bitte war nicht umsonst gestellt, indem von 24 Mitgliedern der Betrag von Mk. 500.— einlief, und zwar von

Herrn Rat Gallinger	Mk. 20.—
Fabrikbesitzer Dr. Lessing	20.—
Kaufmann Fr. Tuchmann	25.—
Kommerzienrat Bing	25.—
Konsul Lang	50.—
Fabrikbesitzer Rhau	20.—
Dr. Elliesen	20.—
Fabrikbesitzer Lauer	5.—
Landgerichtsrat Berlin	10.—
Kaufmann Siegfried Bach	25.—
Kaufmann Münzinger	5.—
Kaufmann Mandel	5.—
Kaufmann Forchheimer	20.—
Direktor Gombrich	10.—
Kommerzienrat Schmidmer	20.—
Kommerzienrat Edwin Beckh	20.—
Dr. Schubert	10.—
Kaufmann Karl Sachs	70.—
Apotheker Peters	10.—
Kommerzienrat v. Puscher	20.—
Dr. v. Forster	10.—
Landrat Paul Narr	20.—
Prof. Schroeder	10.—
Fabrikbes. Weidner, Gerasmühle	50.—

in Summa Mk. 500.—

Am 24. Oktober abends 8 Uhr fand denn nun auch programmäßig die Vorfeier im Gesellschaftshause selbst statt, die sich zahlreicher Beteiligung erfreute. Nach Begrüßung

der erschienenen Gäste und Mitglieder kamen die eingelaufenen Glückwunsch-Schreiben zur Verlesung. Der übrige Teil des Abends wurde in gemütlicher Unterhaltung angenehm verbracht.

Am Sonntag, den 25. Oktober fand vormittags zwischen 9 und 11 Uhr Besichtigung der Sammlungen der Gesellschaft statt, wozu sich ein äußerst zahlreiches und gewähltes Publikum einfand. Es waren alle Sammlungssäle geöffnet und in jedem derselben hatten einige Mitglieder sich als Führer für die Gäste bereitwilligst eingefunden; außerdem war noch im Konferenzzimmer die Algen- und Flechtensammlung und im oberen Saal der Frauenarbeitsschule (zufolge gütiger Erlaubnis war uns dieser von Fräulein Winter überlassen worden) die Hammon'sche Lepidopteren-Sammlung ausgestellt, welche letztere ganz besonderes Interesse ob ihrer Pracht und Mannigfaltigkeit erregte.

Um 11 Uhr fand der Festakt im großen Saal der Gesellschaft »Museum« statt. Dieser war zweckentsprechend dekoriert. Auf die Begrüßung der eingetroffenen zahlreichen Gäste und Freunde, worunter auch der kgl. Regierungs-Präsident Herr Ritter von Zenetti aus Ansbach, folgte die Festrede des Direktors Herrn Prof. Spiess über die Geschichte der letzten zehn Jahre des Vereins und die Verkündigung der anlässlich des Festes zu korrespondierenden und Ehren-Mitgliedern ernannten Herren durch den I. Sekretär Herrn Dr. Baumüller.

Den Schluss machte der Fest-Vortrag des Hrn. Bezirksarzt Dr. Hagen über »das Flufsgebiet der Pegnitz und die Wirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura«.

Zu dem um 2 Uhr beginnenden Festmahl im nämlichen Raume hatten sich 132 Teilnehmer und Teilnehmerinnen eingefunden. Herr Dr. Baumüller lud zu demselben durch den Vortrag eines von ihm verfassten Carmen ein, welches Herr Buchdruckereibesitzer Sebald in uneigennützigster Weise kunstgerecht vervielfältigen liefs, so dafs es jedem Teilnehmer überreicht werden konnte.

Das Mahl verlief in schöner würdiger Weise. Die Festesfreude machte sich bald geltend und nicht wenig trugen Küche und Keller des Herrn Restaurateur Weber zum Gelingen des Ganzen bei. Abends fand eine zwanglose Zusammenkunft

im Gesellschaftshause »zur Blume« statt, wo es sehr heiter zuzuging und noch manche Rede gehalten wurde.

Es ist hier am Platze, allen denen innigsten Dank auszusprechen, die zum Zustandekommen des uns allen noch lange in angenehmer Erinnerung bleibenden Festes beigetragen haben!

6) Die schon im Vorjahre bestandenen Sektionen, und zwar eine anthropologische, eine botanische, eine geographische, eine histologisch-bakteriologische und eine chemische boten den Mitgliedern Gelegenheit zu eingehenderen Studien, und ihre Sitzungen waren meist zahlreich besucht.

7) Am Sonntag, den 14. Juni, wurde ein Ausflug nach dem Ossinger und Königstein gemacht, an welchem sich viele Mitglieder beteiligten. Am 10. Oktober fand die Besichtigung des hiesigen Schlachthofes unter dankenswerter und sachgemäßer Führung des Schlachthof-Direktors, Herrn Rogner, statt.

8) Von Seite der städtischen Behörden erhielt die Naturhistorische Gesellschaft auch pro 1891 einen Zuschuss von 200 Mk.; der Landrat von Mittelfranken gewährte wieder die Summe von 300 Mk. Für alle diese Zuwendungen besten Dank!

9) Die verehrlichen Redaktionen des Fränkischen Kuriers und des General-Anzeigers haben auch heuer bereitwilligst die über die Wochen-Sitzungen gegebenen ausführlichen Referate in ihre Blätter aufgenommen, wofür ihnen hier wie immer gedankt wird!

---

## II. Bericht über die Thätigkeit der Verwaltung.

Nachdem im vergangenen Jahre durch verschiedene Reparaturen, wie Umdachung des Hauses etc. sich gröfsere Ausgaben ergeben haben, nun aber wohl ein Stillstand eintreten dürfte, die Mieten dagegen die gleich guten wie in den Vorjahren geblieben sind, ist anzunehmen, dafs die Überzahlung aus der Gesellschaftskasse allmählig weniger wird; allein solange noch eine solche stattfindet, ist an eine Verlosung von Schuldscheinen nicht zu denken; dagegen wurden in diesem Jahre 16 Schuldscheine im Betrage von Mk. 725 schenkungsweise zurückgegeben, wofür geziemender Dank ausgesprochen wird.

Aufser der II. Etage war noch das Hinterhaus für Schulzwecke der Neuen Nürnberger Frauenarbeitsschule und ein Keller vermietet.

Unsere Gesellschaftsräume wurden von folgenden Vereinen gegen Bezahlung benützt: Stenographenhort, Architekten- und Ingenieur-Verein, Apotheker-Verein, Kommission für Ferien-Kolonien, Gartenbau-Verein, Gesellschaft Ressource, Hebammen-Verein, Pegnesischer Blumenorden, Technische Kommission des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, Verein für Münzkunde.

Zur alljährigen Abzahlung der Hypothek von Mk. 200 haben sich eine Anzahl Herren mit Extrabeiträgen beteiligt, wofür herzlicher Dank ausgesprochen wird.

### III. Bericht über die Bibliothek.

Die Bibliothek, welche im Jahre 1891 einen Einlauf von 201 Nummern zu verzeichnen hatte, umfaßt am 31. Dez. 1891 2312 Katalog-Nummern. (Verzeichnis des Zugangs 1891 siehe am Schlusse des Jahresberichtes.)

Bücherabgabe fand jeden Donnerstag von 1—2 Uhr statt. Es wurden im vergangenen Jahre ausgeliehen: 102 Bände an 20 Personen (im vorigen Jahre 138 Bände an 24 Personen).

Unter den **Ankäufen**, welche die Gesellschaft für die Bibliothek machte, ist besonders zu erwähnen:

**Rösel von Rosenhof**, *Historia naturalis ranarum nostratium*, in qua omnes earum proprietates etc. Nürnberg 1758;

**Wulfens** Abhandlung vom kärnthenschen, pfauschweifligen Helmintholith. Erlangen 1793.

An Zeitschriften wurden gehalten:

**Archiv für Anthropologie;**

**Das Ausland;**

**Biologisches Centralblatt;**

**Globus;**

**Naturwissenschaftliche Rundschau;**

**Petermanns Geographische Mitteilungen;**

**Virchow u. Wattenbach**, Sammlung gemeinverständlicher Vorträge;

**Zeitschrift für Ethnologie.**

Als **Geschenke** erhielten wir:

von Herrn Ballhorn die Zeitschrift **Prometheus**, 1891;

verschiedene Werke und Karten von der botanischen, geographischen und anthropologischen Sektion;

eine stattliche Anzahl Bücher etc. von den Herren:

Ballhorn, Dr. Baumüller, Prof. Dr. Blasius-Braunschweig, Prof. Dr. Böttger-Frankfurt a. M., Dr. Elliesen, Kaufmann

Engelhardt, Kaufmann Enslin, Dr. Fleischmann-Erlangen, Rektor Füchtbauer, Kaufmann Oskar Gebhardt, Dr. Hartwig, Konsul Knapp, Konsul Lang, Professor Dr. Klunzinger-Stuttgart, Dr. Lessing, Freiherrn v. Mettingh, Pfarrer Rüdel, Kaufmann Rhau, Dr. Rehm-Würzburg, Apotheker Rodler, Dr. Scheidemandel, Professor Schröder, Bezirkstierarzt K. Schwarz, Professor Spiels, Kaufmann Voigt.

Es wird an dieser Stelle für alle Geschenke nochmals gedankt und auch um fernere Zuwendungen für die Bibliothek gebeten.

Der Tauschschriftenverkehr war ein lebhafter und besteht ein solcher zur Zeit mit 223 wissenschaftlichen Körperschaften, von welchen wir verschiedene Schriften erhielten:

## A. Europa.

### I. Deutsches Reich.

Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.

Ansbach: Historischer Verein von Mittelfranken.

Augsburg: Naturhistorischer Verein: XXX. Bericht (1890); XXXI. Bericht (1891).

Bamberg: Gewerbe-Verein: Wochenschrift; 1890 1—48. 1891 1—48.

» Naturforschende Gesellschaft: XV. Bericht.

Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 31. Jahrg., 1889; 32. Jahrg., 1890. Register zu Band I—XXX (1859—1888).

Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, XLIII. Bd. 2. Heft. XLII. Bd. 2., 3., 4. Heft. XLIII. Bd., 1. Heft.

Entomologischer Verein: Berliner entomologische Zeitschrift; 35. Bd. (1890), 1. Heft, 2. Heft. 36. Bd. (1891), 1. Heft.

Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsber.; Jahrg. 1890.

Kgl. preussisches meteorologisches Institut: Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1888. 1890, Heft 2. 1891, Heft 1. Abhandlg. d. k. p. m. Inst. Band I (Nr. 1/3).

» Kgl. preussisches statistisches Bureau.

Blankenburg: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

Bonn: Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: 2. Verhandlungen, 48. Jahrg., V. Folge, 8. Jahrg., I. Hälfte; Verhandlungen Bogen 1/8\*; Korrespondenzblatt Bogen 1/3; Sitzungsberichte Bogen 1—3; 1. Verhandlungen, 47. Jahrg., V. Folge, 7. Jahrg., Verhandlg. 8/20\*; Korrespondenzblatt Bogen 6/9\*; Sitzungsberichte Bogen 5/8\*.

Braunschweig: Herzogliches naturhistorisches Museum.

» Verein für Naturwissenschaft: VI. Jahresbericht f. d.

» Vereinsjahre 1887/88 u. 1888/89.

Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlg. XII. Bd., 1. Heft.

Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 68. Jahresbericht 1890. Ergänzungsheft z. 68. Jahresbericht.

Calau-Cottbus: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte.

Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: 44. Bericht.

- Danzig: Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F., VII. Bd., 3. u. 4. Heft.  
 Darmstadt: Verein für Erdkunde u. mittelrheinischer geologischer Verein.  
 Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.  
 Dresden: Kgl. sächs. statistisches Bureau: Zeitschrift, 36. Jahrg. 1890, Heft I u. II. III. u. IV. Kalender u. statist. Jahrbuch 1892.  
 Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte u. Abhandlungen Jahrg. 1890 Januar bis Juni, Juli bis Dezember.
- Dürkheim: Pollichia: 1890, IV  
 Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein.  
 Emden: Naturforschende Gesellschaft: 75. Jahresbericht 1889/90.  
 Erfurt: Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.  
 Erlangen: Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsber. 23. Heft, 1891.  
 Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein: Jahresbericht 1889/90.  
 » Redaction des »Zoologischer Garten«  
 » Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 16. Bd., 2., 3., 4. Heft; Bericht d. Gesellschaft 1891. Katalog der Vogelsammlung im Museum.
- Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt: Monatliche Mitteilungen, VIII. Jahrgang, 1890/91 Nr. 8—12; Helios. 9. Jahrgang, Heft 1, 2, 3; Societatum Litterae, VI Jahrg. Nr. 9/12, V Jahrg. Nr. 1/4.
- Freiburg i. Br.: Physikalischer Verein.  
 Fulda: Verein für Naturkunde.  
 Gießen: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
 Görlitz: Naturforschende Gesellschaft.  
 Göttingen: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten aus dem Jahre 1890.  
 Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: die Landeskundliche Litteratur über die Großherzogtümer Mecklenburg; Archiv, 44. Jahrgang (1890).
- Halle a. S.: Entomologischer Verein.  
 » Landwirtschaftliches Institut an der Universität.  
 » Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, 27. Heft 1891 (1/24).  
 Naturforschende Gesellschaft.  
 Thüringisch-sächsischer Gesamtverein für Erdkunde: Mitteilungen 1890, 1891.
- Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhdlgn. XI. Bd., Heft 3.  
 » Verein f. naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen 1886—90, VII. Band.
- Hamburg-Altona: Naturwissenschaftl. Verein: XI. Bd., H. 2; XII. Bd., H. 1.  
 Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.  
 Hannover: Naturhistorische Gesellschaft.  
 Heidelberg: Naturhist.-medicin. Verein: Verhandlgn. N. F., IV. Bd. Heft 4.  
 Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein.  
 Kassel: Verein für Naturkunde: 36. und 37. Bericht. 1889 und 1890.  
 Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften, Band VIII, 2. Heft; Band IX, 1. Heft.
- Königsberg i. Pr.: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften 31. Jahrgang 1890.
- Landshut: Botanischer Verein.  
 » Mineralogischer Verein.
- Leipzig: Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft: Preisschriften Nr. 10, 11.  
 » Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe 1890 III., IV.; 1891 I., II., III.  
 Naturforschende Gesellschaft: 15. u. 16. Jahrg., 1888/89, 1890.

- Leipzig: Verein von Freunden der Erdkunde: Mitteilungen 1890,  
Wissenschaftliche Veröffentlichungen I. Bd.
- Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein, 1890.
- Mainz: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
- Mannheim: Verein für Naturkunde.
- Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissen-  
schaften: Sitzungsberichte, Jahrgang 1890.
- München: Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte  
der mathemat.-physikal. Classe 1890, Heft VI; 1891 Heft I, II.  
" Bayer. Botanische Gesellschaft: Bericht 1891.
- Münster: Westphälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst:  
18. und 19. Jahresbericht, 1889, 1890.
- Neifse: Philomathie.
- Nürnberg: Ärztlicher Lokalverein.  
Bayr. Gewerbe-Museum.  
Germanisches National-Museum: Mitteilungen Jahrg. 1890;  
Anzeiger Jahrg. 1890; Katalog der im german. Museum be-  
findlichen Originalskulpturen.  
Gymnasialbibliothek.  
Medicinische Gesellschaft und Poliklinik, XII. Jahresbe-  
richt 1890.  
Stadtbibliothek.  
Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.  
" Verein für öffentliche Gesundheitspflege: XIII.  
" Verein Merkur.
- Offenbach: Verein für Naturkunde.
- Osnabrück: Naturwissenschaftl. Verein: VIII. Jahresbericht für 1889/90.
- Passau: Naturhistorischer Verein.
- Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein: 2. Heft f. d. Jahre 1888/89.
- Reichenbach: Voigtländ. Verein für allgemeine u. spezielle Landeskunde.
- Reutlingen: Naturwissenschaftlicher Verein: 1883/89.
- Schmalkalden: Zeitschrift des Vereins der Hennebergischen Geschichte  
und Landeskunde: X. Heft.
- Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein.
- Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen.
- Stettin: Verein für Erdkunde.
- Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg:  
Jahreshefte, 47. Jahrgang.
- Wernigerode: Naturwissenschaftl. Verein d. Harzes: Schriften, V. Bd. 1890.
- Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde; Jahrbücher, 43. Jahr-  
gang; 44. Jahrgang 1890/91.
- Würzburg: Physikalisch-medicin. Gesellschaft: Sitzungsber. Jahrg. 1890.  
" Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken u. Aschaffen-  
burg: Gemeinnützige Wochenschrift, 41. Jahrgang 1—52.
- Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.
- Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht 1890.

## II. Oesterreich-Ungarn.

- Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
- Aufsig a. d. Flbe: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Baden bei Wien: Afrikanische Gesellschaft.  
" Gesellsch. z. Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse.
- Bistritz: Siebenbürgisch-sächsische Gesellschaft.
- Brünn: K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des  
Ackerbaues, der Natur- u. Landeskunde: Mitteilungen 70. Jahrg.

- Brünn: Naturforschender Verein: Verhandlungen 28. Band; 8. Bericht der meteorologischen Kommission für 1888.
- Budapest: K. ungarische naturw. Gesellschaft.
- Graz: K. k. steiermärkischer Gartenbauverein.  
 » Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahrgang 1890 (ganzer Reihe 27. Heft).  
 Verein der Aerzte in Steiermark: Mitteilungen XXVII. Vereinsjahr, 1890, 1891.
- Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen XL. Jahrgang.  
 Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. XXIII. Band, 2. u. 3. Heft; Jahresbericht für 1889/90.
- Hořic: K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze: 8. Jahresbericht für das Schuljahr 1890/91.
- Innsbruck: Ferdinandeum f. Tirol u. Vorarlberg: Zeitschr. 3. Folge 35. H.  
 » Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein: Bericht 19. Jahrgang 1889/90 und 1890/91.
- Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
- Klausenburg: Siebenbürgischer Museumverein: medicinisch-naturw. Section: Orvos-Természettudományi-Értesítő 16. Évfolyam 1—3 fűzet.
- Laibach: Musealverein für Krain: Mitteilungen IV. Jahrg. 1891, I. und II. Abteilung; Jzvestja murzyskega drustra za Kranjsko, Prvi letnik 1891, fűzet I—III.
- Leutschau (Lőscse): Ungarischer Karpathenverein.
- Linz: Museum Francisco-Carolinum: 49. Bericht nebst 43. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich o/Enns; Beiträge zur Rosenflora von Oberösterreich, Salzburg und Böhmen.
- Prag: K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften: mathematisch-naturw. Klasse, Abhandlungen vom Jahre 1890, II. Bd.; Jahresbericht für das Jahr 1890.  
 Naturhistorischer Verein Lotos: Neue Folge XI. Band.
- Reichenberg: Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 21. u. 22. Jahrg.
- Salzburg: Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresbericht f. 1890.
- Triest: Società adriatica di scienze naturali.
- Wien: Entomologischer Verein: Jahresbericht 1891.  
 » K. k. Gartenbau-Gesellschaft, Wiener illustr. Gartenztg. 1891, H. 1/12.  
 » K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1891, 34. Band. der neuen Folge XXIV  
 K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1891 1—18.  
 K. k. naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Band V Nr. 4; Band VI Nr. 1,—4., 4.  
 K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen XL. Bd. 1., 2., 3., 4. Qrtl.; XLI. Band 1—4. Qrtl.  
 Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: XXX. 1889/90.  
 Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

### III. Schweiz.

- Basel: Naturforschende Gesellschaft: Band IX Heft 2.
- Bern: Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen Nr. 1244—1264.
- Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. 34. Jahrgang 1889/90.
- Frauenfeld: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht über die Thätigkeit während des Vereinsjahres 1888, 89.
- Schweizerische naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen 73. Jahresversammlung zu Davos.

Solothurn: Naturforschende Gesellschaft.

Zürich: Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift 34. Jahrgang, 3.—4. Heft, 35. Jahrg. 1.—4. Heft, 36. Jahrg. 1. Heft.

#### IV. Belgien.

Antwerpen: Académie d'Archéologie: Annales XLV. 4. Série, tome V.; Bulletin XXII—XXIV., 2me partie I, II, III.

Bruxelles: Société belge de microscopie.

» Société royale malacologique de Belgique Annales Tome XIV. 1889; Procès-verbaux des séances, Tome XIX.  
Société royale Linnéenne.

#### V. Frankreich.

Cherbourg: Société nationale des sciences naturelles et mathématiques: Tome XXVI, 1889.

#### VI. Grossbritannien.

Dublin: Natural history society.

Glasgow: Natural history society.

#### VII. Holland.

Amsterdam: Genootschap Natura artis magistra.

Haarlem: Musée Teyler: Archives sér. II. vol. III. 5. 6. partie.

Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift, 2de Serie, deel III, aflevering 1, 2.

#### VIII. Italien.

Brescia: Ateneo: Commentari 1890.

Catania: Accademia Gioenia di scienze naturali.

Firenze: R. Istituto di studi superiori e di perfezionamento: Bolletino delle pubblic. ital. No. 121—144 (1891); Tavola sinottica; Indici del bolletino delle pubblic. ital. A—J (1890); Elenco delle pubblicazioni periodiche italiane risceonte dalla Biblioteca nel 1891.

» Società entomologica italiana: Bolletino anno XXII, trim. III e IV.

Milano: R. istituto lombardo di scienze.

Modena: Società dei naturalisti: Atti, ser. III, vol. IX. anno XXIV. fasc. II. ser. III.; vol X anno XXV. fasc. I.

Napoli: R. accademia delle scienze.

Padova: Società veneto-trentina di scienze naturali: Bolletino 1891; Tomo V. No. 1; Atti vol. XII fasc. I., II. (1890, 1891.)

Pisa: Società malacologica.

» Società Toscana di scienze naturali: Atti, Processi verbali vol. VII; Memoire vol. XI.

Roma: R. accademia dei Lincei: Atti, anno 288. ser. IV. Rendiconti vol. VII., fasc. 1—12 I. Sem. fascic. 1—12 II. Sem.

Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele: Bolletino delle opere moderne straniere vol. VI. Nr. 1—11 (1891); Indice alfabetico vol. IV. (1889)

» R. comitato geologico d'Italia.

Sassari: Università.

Torino: R. accademia delle scienze: Atti vol. XXVI. disp. I—XV. e Elenco; Osservazioni meteorologiche (1891).

Venezia: R. istituto delle scienze; volume 23.

Verona: Accademia d'agricoltura, arti e commercio: Memorie, volume LXVI. ser III.

#### IX. Luxemburg.

Luxemburg: Société botanique du grand-duché de Luxembourg: Recueil des memoires et des travaux No. XII. 1887—89.  
Fauna: Verein Luxemburger Naturfreunde: 1891 1—3.

**X. Russland.**

- Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte IX. Band, 2. Heft 1890; Studien über die Schwingungsgesetze der Stimmungabel.
- Helsingfors: Societas pro fauna et flora fennica volumen 6, 7; Meddelanden XVI. häftet.
- Kiew: Naturforscher-Gesellschaft der Universität.
- Mitau: Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst Sitzungsberichte nebst Veröffentlichungen des kurländischen Provinzialmuseums aus dem Jahre 1890.
- Moskau: Sociéte impériale des naturalistes: Bulletin 1890. Nr. 3, 4; Meteorologische Beobachtungen 1890, 1. und 2. Hälfte; Arbeiten des Naturforscher-Vereins N. F. 7. Heft.
- Riga: Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XXXIV., Arbeiten des Naturforscher-Vereins N. F. Heft 7.
- St. Petersburg: Jardin botanique impériale.

**XI. Schweden und Norwegen.**

- Bergen: Museum: Aarsberetning for 1890.
- Kristiania: Universität: Skandinaviske Naturforskermöde.
- Stavanger: Museum: Aarsberetning for 1890.
- Stockholm: Konig. Svenska Vetenskaps Academien.
- Tromsö: Museum: Aasberetning for 1889; Aarshefter XIII.

**B. A m e r i k a.****I. Argentinien.**

- Buenos aires: Museum de productos Argentinos: Boletin mensual, Año III Num. 31.
- 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 vol. VII. part. IV. 1889/90.
- Toronto (Ontario): Canadian Institute: Fourth Annual report, session 1890/91; Transactions Nr. 1, 2.

**IV. Chile.**

- Santiago: Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen 2. Bd. 2. Heft; Verzeichnis der in d. Bibliothek vorhand. Zeitschriften. Universidad.

**V. Costa Rica.**

- San José: Museum nacional.

**VI. Cuba.**

- Habana: Sociedad antropologica.

**VII. Vereinigte Staaten.**

- Albany (N.-Y.): State museum of natural history.
- Boston (Mass.): American academy of arts and sciences: Proceedings whole series vol. XXIV. XXV. (new series XVI. XVII) Society of natural history: Proceedings vol. XXIV. Part. III u. IV., vol. XXV., Part. I.; Memoirs vol. IV. number VII, VIII, IX.
- Buffalo (N.-Y.): Society of natural sciences.
- Cambridge (Mass.): Museum of comp. zoology at Harvard College: Annual report. 1889/90 u. 1890/91; Bulletin vol. XVI No. 10 vol. XX No. 4—8, vol. XXI No. 1—5, vol. XXII. No. 1, 2.





## b. Über die Verwaltungskasse.

### E i n n a h m e n .

	<i>M.</i>	<i>S.</i>
Extrabeiträge von Mitgliedern	189	—
Mietzinse	2132	50
Erlös für verkauftes Holz	36	—
Eintrittsgelder in das Museum	4	70
Kautions-Zinsen von Fräulein Winter	40	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskasse .	1976	92
Summa	<i>M.</i> 4378	<i>S.</i> 12

### A u s g a b e n .

	<i>M.</i>	<i>S.</i>
Abzahlung an der Hypothek	200	—
Reparaturen und Bau des Hinterhauses	977	13
Steuern, Wasserzinsen und Holzpfandgeld .	402	86
Hypothek-Zinsen	2130	—
Oekonomie und Regie	628	13
Kautions-Zinsen an Fräulein Winter	40	—
Summa	<i>M.</i> 4378	<i>S.</i> 12

### A b s c h l u s s .

	<i>M.</i>	<i>S.</i>
Summa der Einnahmen.	4378	12
Summa der Ausgaben	4378	12
Kassenbestand	<i>M.</i> —	<i>S.</i> —

Die Richtigkeit vorstehender Rechnung und Übereinstimmung mit den Belegen bestätigt

Nürnberg, den 19. Januar 1892

*die Revisions-Kommission :*

gez. Th. Schroeder.      gez. Franz Vollrath.  
gez. Aug. Ertheiler.

## V. Bericht über den Mitgliederstand.

### Vorstandschafft

(nach der Wahl der Generalversammlung):

<i>Direktor:</i>	Herr Ernst Spiefs, Professor am k. Realgymnasium.
<i>I. Sekretär:</i>	Herr Dr. Bernhard Baumüller, prakt. Arzt.
<i>II. Sekretär:</i>	Herr Dr. Friedrich Schrenk, prakt. Arzt.
<i>III. Sekretär:</i>	Herr Dr. Georg Rupprecht, prakt. Arzt.
<i>Bibliothekar:</i>	Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
<i>Conservator:</i>	Herr Aug. Schwarz, Stabsveterinär im k. I. Chev.-Rgt.
<i>Schatzmeister:</i>	Herr Bernh. Lang, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
<i>Administrator:</i>	Herr Jacob Gallinger, Kaufmann.
<i>Bautechniker:</i>	Herr Emil Hecht, Architekt.

### Kustoden:

- 1) für die anatomische Sammlung: Herr kgl. Bezirksarzt Dr. M. Hagen.
- 2) für die anthropologische Sammlung: Herr prakt. Arzt Dr. G. Rupprecht.
- 3) für die botanische Sammlung und zwar:
  - a. für das allgemeine Herbar: Herr Apotheker Fr. Schultheifs;
  - b. für das Kryptogamen-Herbar: Herr prakt. Arzt Dr. W. Buchner;
  - c. für das Nürnberger Herbar: Herr k. Stabsveterinär A. Schwarz.
- 4) für die chemische Sammlung und zwar:
  - a. für die anorganisch-chemische: Herr k. Prof. E. Spiefs;
  - b. für die organisch-chemische: —
- 5) für die ethnographische Sammlung: Herr prakt. Arzt Dr. B. Baumüller.
- 6) für die mikroskopische Sammlung: Herr prakt. Arzt Dr. F. Goldschmidt.
- 7) für die mineralogische Sammlung: Herr k. Prof. E. Spiefs.
- 8) für die paläontologische Sammlung: Herr k. Bezirksarzt Dr. M. Hagen.
- 9) für die physikalische Sammlung: }
- 10) für die technologische Sammlung: } Herr k. Prof. E. Spiefs.
- 11) für die zoologische Sammlung und zwar:
  - a. Säugetiere und Vögel: Herr kgl. Reallehrer Dr. August Heerwagen;
  - b. für Reptilien, Amphibien und Fische: Herr kgl. Stabsveterinär A. Schwarz;
  - c. für Weichtiere und Conchylien: Herr k. spanischer Consul F. Knapp;
  - d. für Insekten: Herr Dr. Fr. Will-Erlangen;
  - e. für Arachniden und Myriapoden: Herr prakt. Arzt Dr. L. Koch sen.;
  - f. für Crustaceen und niedere Tiere: —

### A. Ordentliche Mitglieder.

(Stand vom 31. Dezember 1891.)

Herr Adolf, Georg, Kaufmann.  
 Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.  
 Aischmann, Joseph, Kaufmann.  
 Dr. Albert, Theodor, k. Assistenzarzt.

- Herr Amberger, Friedrich, Kaufmann.  
 „ Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor.  
 „ Ammon, Gottfried, Kaufmann.  
 „ Arld, Heinrich, Gürtlermeister.  
 Bach, Siegfried, Fabrikbesizer.  
 Bader, C. J., Kaufmann.  
 Bäumlcr, Joh. Konr., Kaufmann.  
 Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.  
 Barth, August, Kaufmann.  
 Barthell, Georg, Hopfenhändler.  
 Bauer, Joseph Anton, Ingenieur.  
 Dr. Baumüller, Bernhard, prakt. Arzt.  
 Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.  
 Beck, Fritz, Kaufmann.  
 Beckh, August, Apotheker.  
 Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.  
 Dr. Beckh, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 Berlin, Max, k. Landgerichtsrat.  
 Bernstiel, Karl, Kaufmann.  
 „ Biber, Karl, k. Maschinenmeister.  
 Bibliothek, Königliche, in Berlin.  
 Herr Bing, Adolf, Kaufmann.  
 „ Bing, Heinrich, Kaufmann.  
 Bing, Hermann, Kaufmann.  
 Bing, Ignaz, Großhändler und Kommerzienrat.  
 Bing, Oscar, Kaufmann.  
 Birkmann, Michael, Zimmermeister.  
 Dr. Birkner, Gottlieb, prakt. Arzt.  
 Black, William J., amerik. Konsul.  
 Bloch, Jacob, Kaufmann.  
 Bloch, Samuel, Bankier.  
 Bock, Georg, Zahnarzt.  
 Dr. Bodenheimer, Moritz, Privatier.  
 Böck, Karl, Fabrikdirektor.  
 Braun, Jean, Buchhändler.  
 Bredauer, H., k. Telegraphen-Abt.-Ingenieur.  
 Brochier, Paul, Ingenieur.  
 Bromig, Hans, Kaufmann.  
 Brunner, Martin, Kaufmann.  
 Brust, Max, Kaufmann.  
 Buchmann, Anton, Kaufmann und k. portugies. Konsul.  
 Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 Bücking, Johannes, Privatier.  
 Bürklin, Joseph, Kaufmann.  
 Dr. Burkhardt, Bruno, prakt. Arzt.  
 Campe, Friedrich, Apotheker.  
 Carette, Georges, Kaufmann.  
 Cnopf, Karl, Bankier.  
 Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.  
 Crämer, Friedrich, Procurist.  
 Cramer, Fritz, Kaufmann in Dresden.  
 Cramer, Paul, Kaufmann.  
 Dieterich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau  
 Dietz, Georg, k. Hofbuchdrucker.  
 Dr. Dietz, Theodor, prakt. Arzt.  
 Dr. Dieudonné, Adolf, k. Assistenzarzt.

- Herr Döhle, Friedrich, Apotheker.  
 Döhler, Leonhard, Kaufmann.  
 Döring, Georg, Weinhändler.  
 Dormitzer, Louis, Kaufmann.  
 Dünkelsbühler, Sigm., amerik. Konsul und Bankier.  
 Dürr, Conrad, k. Reallehrer.  
 Eckardt, Louis, Privatier.  
 Eckart, Ernst, Apotheker und Magistratsrat.  
 Eckert, Karl, Kaufmann.  
 Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.  
 Dr. Elliesen, Paul, Apothekenbesitzer.  
 Emmel, Theodor, Kunst- und Handelsgärtner.  
 Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.  
 Engel, k. Reallehrer a. D.  
 Engelhardt, Rudolf, Kaufmann in Allersberg.  
 Englert, Hans, Tabakfabrikant.  
 Enslin, Heinrich, Kaufmann.  
 Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.  
 Erdel, Friedrich, pens. Lehrer in Mögeldorf.  
 Erhard, Ludwig, Ingenieur.  
 Erlenbach, Max, Kaufmann.  
 Ertheiler, Anton, Kaufmann.  
 Ertheiler, August, Kaufmann.  
 Dr. v. Essenwein, Geheimrat u. I. Direktor des germ. Museums.  
 Eyfser, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.  
 Falk, Johannes, Gutsbesitzer und Kommerzienrat in Dutzendteich.  
 Feistmann, Ludwig, Kaufmann.  
 Fischer, Karl, Lehrer.  
 Fleischmann, Fr., I. Assistent am chemischen Laboratorium des  
 Gewerbe-Museums.  
 Förderreuther, Gustav, k. Premierlieutenant.  
 Föttinger, Karl, Weinhändler.  
 Forchheimer, H. S., Kaufmann.  
 Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.  
 Dr. Fränkl, prakt. Arzt.  
 v. Frays, Freiherr Philipp, Fabrikbesitzer.  
 Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.  
 Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.  
 Frech, Ernst, Grofshändler.  
 Dr. Fuchs, Wilhelm, prakt. 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. Classe und Divisionsarzt.  
 Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.  
 Gebhardt, Ludwig, Kaufmann.  
 Gebhardt, Oskar, Kaufmann.  
 Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.  
 Geiershöfer, Samuel, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.  
 Gerngrofs, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.  
 Dr. Giuliani, Ferdinand, prakt. Arzt.  
 Giuliani, Georg, Brauereibesitzer in Mögeldorf.  
 Dr. Giuliani, Paul, prakt. Arzt.  
 Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.  
 Göschel, Ludwig, Privatier.  
 Dr. Götz, Karl, k. Bezirksarzt in Hersbruck.

- Herr Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.  
 Gombrich, M., Instituts-Direktor.  
 Griefsbach, Otto, Kaufmann.  
 Grobe, Emil, Tabakfabrikant.  
 Grofs, Ludwig, Gymnasialassistent.  
 Dr. Grofs, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.  
 Guckenheimer, Isaak, Kaufmann.  
 Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.  
 Gutmann, Jakob, Kaufmann.  
 Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Gemeindebevollmächtigter.  
 Dr. Haas, prakt. Arzt.  
 Hähnlein, Wilhelm, k. Hauptmann.  
 Dr. Hagen, Max, k. Bezirksarzt.  
 Hahn, Johann Christian, städt. Baurat.  
 Hammer, Karl, Direktor der k. Kunstgewerbeschule.  
 Dr. Harteis, Michael, prakt. Arzt.  
 v. Hartlieb-Wallsporn, Karl, k. Premierlieutenant.  
 Dr. Hartwig, Karl, k. Reallehrer.  
 Dr. Harz, Kurt, II. Assistent am chemischen Laboratorium der  
 k. Industrieschule.  
 Hauser, Joh. Friedr., Ingenieur.  
 Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerkes.  
 Hecht, Emil, Ingenieur, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.  
 Heerdegen, Albrecht, Kaufmann.  
 Dr. Heerwagen, August, k. Reallehrer.  
 Heidenheimer, Edmund, Kaufmann.  
 Heidenheimer, Ernst, Kaufmann.  
 Heidenheimer, Martin, Kaufmann.  
 Heim, Hermann, Kaufmann.  
 Dr. Helbing, Hugo, prakt. Arzt.  
 Heldrich, Fritz, k. Forstmeister in Feucht.  
 Dr. Heller, Adolf, prakt. Arzt.  
 Heller, Alexander, Electrotechniker.  
 Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.  
 Heller, Louis, Kaufmann.  
 Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.  
 Dr. Herbst, Friedrich, prakt. Arzt in Schweinau.  
 Hermann, Georg, Tierarzt in München-Schwabing.  
 Hertel, Friedrich, Kaufmann.  
 Hesselberger, David, Kaufmann  
 Hilpert, August, Fabrikbesitzer  
 Hilpert, Christ, Fabrikbesitzer.  
 Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.  
 Dr. v. Hörmann, Direktor.  
 Hofmann, Max, Kaufmann.  
 Dr. Hofmann, Moritz, k. Landgerichtsarzt.  
 Hohenner, Albrecht, Privatier.  
 Hopf, Emil, Kaufmann.  
 Hülß, Johann, Privatier.  
 v. Huber-Liebenau, Theodor, k. Premierlieutenant.  
 Humbser, H., Bierbrauereibesitzer und Kommerzienrat in Fürth.  
 Jung, Heinrich, Kaufmann.  
 Jungmann, Heinrich, Privatier.  
 Dr. Kämmerer, Hermann, k. Professor an der Industrieschule.  
 Kantenseder, Johann, Schreinermeister.  
 Dr. Kayser, Robert, Chemiker.

- Herr Dr. Kellermann, Christian, k. Reallehrer in München.  
 „ Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt.  
 „ Kinkel, Adolf, Apotekenverwalter.  
 „ Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 Dr. Kleemann, Karl, Apotheker.  
 Klein, Benedikt, Kaufmann.  
 Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat und k. span. Konsul.  
 Knödgen, August, Kaufmann.  
 Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.  
 Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.  
 Kohn, Emil, Kaufmann.  
 Kohn, Ernst, Kaufmann.  
 Kohn, Georg, Bankier.  
 Kränzle, Joseph, k. Stabsveterinär.  
 Krafft, Adolf, Sprachlehrer.  
 Krakenberger, Leopold, Kaufmann.  
 Krakenberger, Max, Kaufmann.  
 Kraus, Joh., k. Reallehrer in Lichtenhof.  
 Kraussold, Max, k. Pfarrer.  
 Krell, Otto, Fabrikdirektor in Petersburg.  
 Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.  
 Kristfeld, Jean, Uhrmacher.  
 Kromwell, Karl, Kaufmann.  
 Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.  
 Kugler, Sal., Bankier.  
 Lachmann, J., Kaufmann.  
 Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.  
 Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.  
 Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.  
 Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.  
 Lang, Leopold, Kaufmann.  
 Langermann, Moritz, Kaufmann.  
 Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.  
 Lauinger, Leopold, Kaufmann.  
 Lederer, Adolf, Kaufmann.  
 Lederer, Baptist, Kaufmann.  
 Leidig, Georg Friedrich, Optiker.  
 Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.  
 Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.  
 Lex, Hans, Apotheker.  
 Leykauf, Georg, Hofstahlwarenfabrikant.  
 Lichtenstetter, Anton, Kaufmann.  
 Dr. Limpert, L., prakt. Arzt.  
 Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerkes in Fürth.  
 Lindner, Heinrich, Kaufmann.  
 Lösch, Fritz, k. Postoffizial.  
 Löwenstamm, Gabriel, Kaufmann.  
 Lotze, Hermann, Fabrikbesitzer in Mögeldorf.  
 Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.  
 Dr. Maier, Simon, prakt. Arzt in Stein.  
 Dr. Mayer, M. S., prakt. Arzt.  
 Mandel, Karl, Kaufmann.  
 v. Mann-Tiechler, Ad., Ritter, k. Premierlieutenant.  
 Marlier, Julius, Kaufmann.  
 Marschütz, Sigmund, Kaufmann.  
 Martin, Eugen, Rechtsanwalt.  
 Martin, Karl, Fabrikbesitzer in Schweinau.

- Herr Dr. Martius, August, prakt. Arzt.  
 Marx, Georg, Ingenieur.  
 Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgemünd.  
 Meiser, Franz, Ingenieur.  
 Meixner, Georg, Baumeister.  
 Mendelssohn-Bartholdy, Gotthold, Rentier.  
 Dr. Merkel, Gottlieb, k. Medizinalrat und Bezirksarzt.  
 Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 Metzger, Ludwig, Kaufmann.  
 Dr. Metzger, Sigm., Chemiker.  
 Meusel, Heinrich, Fabrikant.  
 Michahelles, Georg, k. Premierlieutenant.  
 Michels, Wilhelm, Assekuranzinspektor.  
 Midas, Hugo, Hopfenhändler.  
 Dr. Miller, August, k. Oberstabsarzt.  
 Müller, August, Kaufmann.  
 Müller, Christian, Photograph und Maler.  
 Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.  
 Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.  
 Müller, Jean, Kaufmann.  
 Münzinger, Christian, Kaufmann.  
 Munker, Georg, k. Professor a. D.  
 Munzer, Julius, Kaufmann.  
 Muskat, Georg, Großhändler und Konsul der argent. Republik.  
 Narr, Adolf, Privatier.  
 Narr, Paul, Privatier und Landrat.  
 Nauc, Otto, Kaufmann.  
 Dr. Neukirch, Richard, prakt. Arzt.  
 Neumark, Karl, Kaufmann.  
 Neumark, Sigm., Kaufmann und belgischer Generalkonsul.  
 Neumeyer, Hans, Kaufmann.  
 Dr. Niedermayer, Joh., k. Stabsarzt.  
 Offenbacher, Joseph, Kaufmann.  
 Omeis, Gottlieb, k. Justizrat.  
 Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.  
 Dr. Ott, Johann, k. Stabsarzt.  
 Ottenstein, Albert, Kaufmann.  
 Ottenstein, Justin, Kaufmann.  
 Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.  
 Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.  
 Palm, Ludwig, Metallgießereibesitzer.  
 Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.  
 Peters, Hermann, Apotheker.  
 Pfahler, Christ., Zahntechniker und Mikroskopiker.  
 Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.  
 Philidor, Karl, Kaufmann.  
 Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.  
 Popp, Adolf, Kaufmann.  
 Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.  
 Prell, August, k. Bankhauptbuchhalter.  
 Pretzfelder, Julius, Kaufmann.  
 v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.  
 Dr. Raab, Wilhelm, prakt. Arzt in Roth a. S.  
 Ratz, Heinrich, Apotheker.  
 Rau, Rudolf, Rechtsanwalt.  
 Rau, S. E., Kaufmann.

- Herr Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.  
 Reizenstein, Max, Kaufmann.  
 Rhau, Georg, Kaufmann.  
 Dr. Richter, Gerhard, prakt. Arzt.  
 Dr. Riedel, Heinrich, Apotheker.  
 Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.  
 Riemann, Friedr., Privatier.  
 Riessel, A., Direktor der Maschinenbauaktiengesellschaft.  
 Rindskopf, Abraham, Prokurist.  
 Rockströh, Gustav, Kaufmann.  
 Dr. Roder, Anton, Chemiker.  
 Rodler, Karl, Apotheker.  
 Dr. Rölig, Eduard, prakt. Arzt.  
 Röthlingshöfer, Paul, Mikroskopiker.  
 Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.  
 Rohn, Severin, Chemiker in Buch.  
 Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.  
 Rosenzweig, Hermann, Kaufmann.  
 Dr. Roth, Paul, prakt. Arzt.  
 Rüdell, Wilhelm, k. Pfarrer.  
 Rupprecht, Friedrich, Privatier.  
 Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.  
 Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.  
 Sachs, Karl, Kaufmann.  
 Sachs, Wilhelm, Kaufmann.  
 Sattler, Ludwig, Ingenieur.  
 Satzinger, Michael, Kunstmühlbesitzer in Mögeldorf.  
 Schöff, Leonhard, Kaufmann.  
 Schafft, Emil, Charkutier.  
 Scharer, Herm. Heinrich, Kaufmann.  
 Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.  
 Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt.  
 Scheuermann, Ferdinand, Konditor.  
 Schilffahrt, Karl, städt. Sanitätstierarzt.  
 Schilling, Theodor, Großhändler und ital. Konsul.  
 Schlegel, Christian, Fabrikbesitzer.  
 Schlegel, Hans, I. Assistent am chemischen Laboratorium der k. Industrieschule.  
 Schlemme, G., Schneidermeister.  
 Schlenk, Heinrich, Kaufmann.  
 Schmidmer, Christian, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtigter.  
 Schmidt, August, k. Postmeister.  
 Schmidt, Joh. Christian, Photograph.  
 Dr. Schmidt, Peter, prakt. Arzt in Hersbruck.  
 Schmidt, Rudolf, Optiker.  
 Schnebel, Ignaz, Kaufmann.  
 Schneider, Heinrich, Bader und Mikroskopiker.  
 Schöner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.  
 Scholler, Friedrich, Hauptagent.  
 Schrag, Karl, Hofbuchhändler.  
 Schreiber, August, Bildhauer und Vergolder.  
 Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.  
 Schröder, Christian, Optiker.  
 Dr. Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.  
 Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.  
 Schuckert, S., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.

- Herr Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.  
 Schuh, Wilhelm, Apotheker.  
 Schuh, Wilhelm, Kaufmann.  
 Schultheifs, Friedrich, Apotheker.  
 Schultheifs, Veit, Mikroskopiker.  
 Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtigter.  
 Schwarz, August, k. Stabsveterinär.  
 Schwarz, Georg, Kaufmann.  
 Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.  
 Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.  
 Seibert, Hans, Schablonenfabrikant.  
 Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt in Freiburg.  
 Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.  
 Dr. Siebenhaar, Joh., prakt. Arzt in Gräfenberg.  
 Siegfried, August, Kaufmann.  
 Silbermann, Julius, Kaufmann.  
 Simon, Johannes, Lehrer.  
 Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.  
 Speckhardt, Georg, Bäckermeister.  
 Spielfs, Ernst, k. Gymnasialprofessor.  
 Staudt, Erdmann, Kaufmann.  
 Dr. Stein, Oskar, prakt. Arzt.  
 Dr. Steinheimer, Ludw., prakt. Arzt.  
 Dr. Stepp, Karl, Ludw., prakt. Arzt.  
 Dr. Stich, Eduard, prakt. Arzt.  
 Stich, Robert, Buchdruckereibesitzer.  
 Stief, Julius, Fabrikant, Kommerzienrat und I. Vorstand des Gemeindekollegiums.  
 Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand des chem. Laboratoriums am Gewerbemuseum.  
 Stöcker, k. Zahlmeister.  
 Stöhr, August, kunstgewerblicher Zeichner in Geislingen.  
 Straus, Simon, Hopfenhändler.  
 Dr. Straufs, Julius, Lehrer an der Handelsschule.  
 Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.  
 Süfs, Clemens, Apotheker.  
 Tafel, Julius, Fabrikbesitzer.  
 Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.  
 Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.  
 Dr. Thurnauer, Gustav, II. Assistent am chem. Laboratorium des Gewerbemuseums.  
 Tölke, Konrad, Kunst- und Handelsgärtner und Gemeindebevollmächtigter.  
 Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.  
 Tuchmann, Heinrich, Kaufmann.  
 Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.  
 Dr. Ullmann, David, Generalarzt a. D.  
 Ulmer, Julius, Bankier.  
 Völker, Georg, Kaufmann.  
 Vogel, Bernhard, Privatier in Mögeldorf.  
 Dr. Vogel, Leo, Bezirkstierarzt.  
 Voigt, Gustav, Kaufmann.  
 Dr. Voit, Friedrich, prakt. Arzt.  
 Voit, Paul, Kaufmann.  
 Voit, Robert, Kaufmann.  
 Voit, Rudolf, Schneidermeister.

- Herr Vollhard, Oskar, k. Advokat.  
 Vollrath, Franz, Kaufmann.  
 Voltz, Fritz, Tierarzt in Cadolzburg.  
 Dr. Wagner, Friedrich, k. Reallehrer an der Kreislandwirtschafts-  
 schule Lichtenhof.  
 Waydelin, W. Fr., Kaufmann.  
 Weber, Kurt, Kaufmann.  
 Dr. Weigel, Gottlob, k. Regimentsauditeur.  
 Weigel, Karl, stud. med.  
 Weigel, Martin, Kaufmann, Landtags-Abgeordneter und II. Vor-  
 stand des Gemeinde-Kollegiums.  
 Weigle, Theodor, Apotheker.  
 Weinberger, Max, Fabrikant.  
 Weinschenk, Hermann, Hopfenhändler.  
 Weifs, August, Apotheker.  
 Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.  
 Wenk, Richard, Buchhändler.  
 Westermeyer, Joseph, Braumeister  
 Westhofen, Otto, Direktor der Aktienbrauerei.  
 Wiedeler, Hans, k. Bahnexpeditor a. D. in Gräfenberg.  
 Wieland, Peter, Privatier.  
 Will, Otto, k. Intendantursekretär.  
 Wirsching, Otto, Apotheker.  
 Dr. Wirth, Ferdinand, prakt. Arzt.  
 Wölfel, Conrad, Metzgermeister.  
 Wolf, Mathias, k. Postmeister.  
 Dr. Wolpert, Ad., k. Professor an der Industrieschule.  
 Wright, Henry, Kaufmann.  
 Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.  
 v. Zenetti, Julius, Ritter, k. Regierungspräsident in Ansbach.  
 Zippelius, August, Kaufmann.

## B. Korrespondierende Mitglieder.

- Herr Dr. Biehringer, Joachim, Assistent am chem. Laboratorium des  
 Polytechnikums zu Braunschweig.  
 Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.  
 Dr. Braun, Heinrich, in Wien.  
 Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.  
 Coelho, José, Maria Latino, Sekretär der Akademie der Wissen-  
 schaften in Lissabon.  
 v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic  
 (Böhmen).  
 Drittler, Friedrich, Kaufmann in Birmingham.  
 Dr. Fleischmann, Albert, Privatdozent in Erlangen.  
 Goeringer, Heinrich, k. Major in Würzburg.  
 Hall, J., Staatsgeolog von Jowa und Palaeontolog für die Staaten  
 New-York, Albany etc.  
 Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktions-  
 mitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.  
 Dr. Herz, Fr. J., Chemiker in Würzburg.  
 Dr. Hofmann, E., Kustos am zoologischen Kabinett und Professor  
 in Stuttgart.  
 Dr. Hoffmann, Universitätsprofessor in Gießen.  
 Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.

- Herr Homann, Karl, Redakteur in Rostock.  
 Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.  
 Le Jolis, Auguste, Direktor der naturwissenschaftlichen National-Gesellschaft zu Cherbourg.  
 Dr. Jssel, Arthur, Professor in Genua.  
 Kellner, Hans, kgl. Intendantursekretär in Würzburg.  
 Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor in Stuttgart.  
 Dr. König, Chr. Rud., Professor u. Konrektor des Realgymnasiums in Leipzig.  
 Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manila.  
 Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.  
 Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.  
 Dr. Mehlis, Christian, k. Studienlehrer in Dürkheim.  
 Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.  
 Dr. Peters, Karl, Reichskommissar in Tanga.  
 Dr. Prantl, k. Universitätsprofessor in Breslau.  
 Dr. Rehm, H., k. Landgerichtsarzt in Regensburg.  
 Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.  
 Dr. Segeth, Carlos, in Santjago, Chile.  
 Dr. Skofitz, A., Herausgeber der österreich. botanischen Zeitschrift in Wien.  
 Stumpf, August, Bergwerksbesitzer in Casa Grande, Peru.  
 Tempisky, Fr., Buchhändler in Prag.  
 Teufel, Gustav, Ingenieur in München.  
 Dr. Vallez, P. J., Direktor des ophthalmologischen Instituts zu Brüssel.  
 Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.  
 Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.  
 Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.  
 v. Wisfmann, Major bei der Schutztruppe in Deutsch-Ostafrika.  
 Wörlein, Gg., Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.  
 Wunder, Justin, Fabrikdirektor in Andernach.

### C. Ehrenmitglieder.

- Se. Kgl. Hoheit Dr. Karl Theodor, Herzog in Bayern.  
 Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.  
 Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.  
 Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Leipzig.  
 Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.  
 Dr. Büchner, Ludwig, prakt. Arzt in Darmstadt.  
 Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.  
 „ Doval-Jouve, J., Ancien Inspekteur de l'Academie de Montpellier.  
 Freiherr v. Faber, Lothar, Reichsrat und Fabrikbesitzer in Stein.  
 Herr Dr. Emin Pascha.  
 „ Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.  
 „ von Gümbel, k. Oberbergamts-Direktor und o. ö. Universitätsprofessor in München.  
 Dr. Günther, Sigmund, ord. Professor an der k. techn. Hochschule in München.  
 v. Hauer, Dr., Franz, Ritter, Hofrat in Wien.  
 Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor in Darmstadt.  
 Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt in Nürnberg.

- Herr **Lambrecht, Fr.**, k. holl. Hauptmann in Hannoverisch-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. Akademie 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. Sénoner, Adolf**, Bibliothekskustos der k. k. geologischen Reichs-  
anstalt in Wien.  
**Dr. Stölzel, C.**, o. Prof. an der k. techn. Hochschule in München.  
**Dr. Suringar, W. F. R.**, Professor der Botanik und Direktor des  
botanischen Gartens in Leiden.  
**Dr. Virchow, R.**, k. Geheimer Rat und Universitätsprofessor in  
Berlin.  
**Dr. Vogt, Karl**, Professor in Genf.

## VII.

# Bericht der Sektion für Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte für 1891.

Die Sektion zählte bei Beginn des Jahres 27 Mitglieder, 2 traten aus in Folge Wegzugs, 1 trat neu bei, so daß die Mitgliederzahl bei Beginn des neuen Jahres 26 beträgt.

Mitglieder sind die Herren:

Bäumler, Joh. Konrad.  
Baumüller, Bernh., Dr. med.  
Beck, Fritz.  
Buchner, Wilhelm, Dr. med.  
v. Forster, Sigmund, Dr. med.  
Gallinger, J.  
Gebhardt, Oskar.  
Hagen, Max, Dr. med., k. Bez.-Arzt.  
Klein, Benedikt.  
Knapp, Friedr.  
Landmann, Jos.  
Lang, Bernhard.  
Merkel, Gottl., Dr. med., k. Bez.-Arzt.  
Neumark, S.  
Rhau, Georg.  
Rodler, C.  
Rupprecht, Gg., Dr. med.  
Sachs, Karl.  
Scheidemandel, Hch., Dr. med.  
Schrag, Karl.  
Schröder, Karl.  
Schultheifs, J. V.  
Schwarz, A.  
Spieffs, Ernst, Prof.  
Tuchmann, Fr.

In 10 Sitzungen sprachen folgende Mitglieder über die Themata:

Baumüller: über: Wallbauten in Mähren (nach Rud. Pfeiffer).  
Untersuchungen über Augen-, Haut- und  
Haarfarbe in einer Schule in Horn (Lippe)  
nach Schierenberg.

- Baumüller: über einen von Herrn Forstmeister Heldrich in Feucht in einem großen Grabhügel gefundenen Feuersteinsplitter; das Gräberfeld bei Reichenhall (nach Dr. Weigler); abnormen Haarwuchs bei Männern und Frauen; einen Krug aus einem Grabe bei Wels in Österreich;
- v. Forster: Virchow als pathologischen Anatom. eine Ausgrabung des Herrn Major Goeringer bei Bobingen und Leipheim; Nekrolog auf Schliemann; Funde des Herrn Wunder bei Chieming; Verwendung des Plastillins (nach Tischler); Ausgrabungen des Herrn Ziegler bei Thalmaßing; Nekrolog auf Tischler; Virchow als Anthropologe und Archäologe.
- Rupprecht: die Ausgrabung bei Walkersbrunn (11., 12., 13. Mai) Hügel VIII der Skizze; die Ausgrabung bei Kirchehrenbach.
- Seiler: die Ausgrabung bei Walkersbrunn Hügel III und VIII der Skizze.

An Geschenken sind zu verzeichnen:

von Herrn K. Sachs zwei Pferdeknochen mit Osteophyten aus dem Castrum bei Weissenburg a. S.;

von Hrn. v. Forster die Wandtafel des Hrn. v. Tröltsch.

Für Vorlage der litterarischen Neuheiten sorgte wie in den Vorjahren in dankenswerter Weise die Hofbuchhandlung von H. Schrag, sowie die von Ebner'sche Buchhandlung, während die regelmäßig erscheinenden, von der naturhistorischen Gesellschaft gehaltenen Werke »Archiv für Anthropologie mit Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie«, ferner die »Zeitschrift für Ethnographie« aufgelegt wurden. Auch wurden die im Ausland und Globus enthaltenen Aufsätze anthropologischen Inhalts besprochen. Herr v. Forster hatte die Güte, die prähistorischen Blätter von Naue aufzulegen und deren Inhalt zu besprechen.

Die Feier des 70. Geburtstages des Geheim.-Rats Prof. Dr. R. Virchow gab der Sektion Veranlassung, dem großen

Meister auf dem Gebiete prähistorischer Forschung eine schön ausgestattete, von H. Luckmeyer künstlerisch ausgeführte Glückwunschartikel zu senden und am 5. Oktober 1891 in einer besonderen Festsitzung des gewaltigen Schaffens des Jubilars auf diesem Gebiete zu gedenken, aus welchem Anlaß Herr v. Forster die Festrede hielt.

Die praktischen Arbeiten der Sektion wurden auch in diesem Jahre von Herrn Ignaz Bing mit der bekannten Liebenswürdigkeit unterstützt.

Was die Ausgrabungen betrifft, welche die Sektion im verflossenen Jahre unternahm, so muß man sagen, daß uns das Glück hold war. In 2½ Tagen angestrenzter Arbeit haben wir im Pfarrwalde von Walkersbrunn bei Gräfenberg und nebenan in einem Privatwalde zwei Gräber geöffnet und umgegraben, welche uns außer einer Reihe schöner Bronzefunde auch Eisenfunde lieferten, neben einer Unmasse von Knochen und Urnenscherben. War der Hügel im Privatwalde auch nicht so reich an Bronzefunden — ein Armreif vollständig, einer in Stücken und ein Teil einer Bronzenadel, wenige Knochen und Urnenscherben — so war derselbe doch in anderer Beziehung außerordentlich interessant. Nach vorsichtigem Abheben der in dünner Schichte ihn bedeckenden Erdmasse und Umgrenzung des Steinbaues zeigte dieser die Form eines regelmäßigen Fünfecks, dessen eine Spitze genau nach nach Norden gerichtet, dessen Seiten je 3 m lang waren.

Bei dieser Gelegenheit erachtet die Sektion es als eine Pflicht der Dankbarkeit, derer zu gedenken, welche uns in unseren Bestrebungen freundlichst und bereitwilligst unterstützt haben. Für die Ausgrabungen in Walkersbrunn ist es Herr Pfarrer Bäumler in Walkersbrunn, der unseren wärmsten Dank verdient. Nicht allein bei den Vorarbeiten zur kartographischen Aufnahme der Hügelgruppe ging er uns hilfreich an die Hand, er besorgte und befürwortete auch unsere Eingabe an das Pfarramt Walkersbrunn beim Konsistorium in Bayreuth und hat dadurch wesentlich zum Gelingen dieser Grabung beigetragen.

Auch Herrn Dr. med. Siebenhaar in Gräfenberg, welcher unsere Sache, wie in den Vorjahren, so auch hier auf das wärmste unterstützte und förderte, sei an dieser Stelle unser bester Dank ausgesprochen.

Um die Ausgrabung im Gemeindewalde bei Kirchehrenbach zu ermöglichen, hatte Herr Forstmeister A u e r n h e i m e r in Forchheim die Güte, die Gemeindeverwaltung von Kirchehrenbach für unsere Sache zu interessieren, welche letztere auch bereitwilligst einen Hügel überließ. Auch ihm sei an dieser Stelle bestens gedankt.

Gelegentlich der Feier des 90jährigen Bestehens der naturhistorischen Gesellschaft wurde die anthropologische Sammlung neu geordnet und aufgestellt, wie auch wohlgelungene Gipsabgüsse einiger in der Materna in Bamberg befindlichen Stücke in einem eigenen Glaskasten untergebracht wurden.

Mit Befriedigung können wir auf das verflossene Jahr zurückblicken und das neue mit freudiger Hoffnung beginnen.

Dr. R u p p r e c h t,  
Z. O b m a n n.

---

## VIII.

### Bericht der botanischen Sektion für 1891.

Die Sektion trat in das verflossene Jahr mit 20 Mitgliedern, von welchen sie im Laufe desselben 2 durch Wegzug verlor; dieser Verlust wurde aber durch 2 Neu-Eintritte wieder gedeckt.

Sitzungen fanden 12 ordentliche und 2 außerordentliche statt, meist zahlreich besucht; die Vorstandschaft war die vorjährige.

Die Sektion hielt aus eigenen Mitteln zwei Zeitschriften: das botanische Centralblatt und die deutsche botanische Monatschrift, welche bei den Mitgliedern auch zirkulierten; außerdem schaffte sie für die Bibliothek mehrere kleinere Schriften von Camerarius, Mauritius Hofmannus und andere an, sowie Schlechtendal, die Gallbildungen etc.

Geschenke liefen im verflossenen Jahre nicht so zahlreich ein, wie in den vorhergehenden; zu erwähnen ist eine sehr schöne Serie Ascomyceten von Herrn Landgerichtsarzt Dr. R e h m in Regensburg, eine Sammlung Laubmoose von Herrn Apotheker Kleemann hier und Bücher und Pflanzen aus dem Nachlasse des Herrn Baron v. Mettingh.

Was die wissenschaftliche Arbeit der Sektion betrifft, so strebte sie, getreu dem vorgesteckten Ziele, auch im Berichtsjahre die Flora des hiesigen Gebietes noch weiter zu durchforschen und ward dabei weniger das Auffinden neuer Arten, als Gewinnung eines pflanzengeographischen Bildes für die bereits bekannten erstrebt; das auch im verflossenen Sommer höchst ungünstige Wetter liefs freilich nicht alle dahin gehenden Absichten zur Ausführung gelangen. Auch die unserem Gebiete angrenzenden Gegenden von Weissenburg, Windsheim u. s. w. wurden dabei berücksichtigt. Dafs von den Mitgliedern, welchen es möglich war, Reisen in die Alpen zu unternehmen, die Flora der betreffenden Gegenden eingehend beachtet und fleifsig gesammelt wurde, möge ebenfalls nicht unerwähnt bleiben.

Aufser der systematischen Botanik konnte nur die Phänologie eingehendere Bearbeitung für die hiesige Gegend finden; dieselbe erregte bei den abnormen Wetterverhältnissen besonderes Interesse, und konnte durch die genauen Beobachtungen des Herrn Apotheker Schultheifs nachgewiesen werden, dafs die Vegetation 1891 eine Verspätung von 8 Tagen gegen das Mittel erfahren hatte.

Aus den einzelnen Sitzungen dürfte folgendes hervorzuheben sein:

Herr Dr. Buchner besprach eine vivipare Form vom *Lolium multiflorum*, sowie eine Reihe von Alpenpflanzen aus dem Glocknergebiet und dem Sextenthal in Tirol.

Herr Stabsveterinär Kränzle berichtete über Exkursionen in die Windsheimer Gegend und hielt einen Vortrag über die Kulturgrenzen der Nutzpflanzen im bayerischen Gebirge.

Herr Hauptbankbuchhalter Prell besprach interessante Pflanzen aus Südtirol, speziell dem Primor-Thale und zeigte Halbbildungen an *Poa nemoralis*.

Herr Apotheker Rodler referierte über verschiedene Exkursionen, sowie seine Reise ins Engadin unter Vorlage vieler schöner Pflanzen, sowie über von Herrn Landauer-Würzburg eingesandte Pulmonarien der Kitzinger Gegend (obscura?).

Herr Pfarrer Rüdell zeigte und besprach mehrere Mifsbildungen und berichtete über seine Exkursionen und Neufunde.

Herr Apotheker Schultheifs hielt einen gröfseren Vortrag über die Menthen unter spezieller Berücksichtigung und Vorlage der hiesigen Formen; sodann besprach er seine Ex-

kursionen und Funde, besonders in der Hilpoltsteiner Gegend und die von ihm besonders beachteten Einschleppungen.

Herr Veit Schultheifs setzte fast regelmäfsig die Mitglieder in Entzücken durch prächtig blühende Cacteen, Stapelien, Aloën etc.

Herr Stabsveterinär Schwarz hielt gröfsere Vorträge: über die deutschen Santalaceen, über die Gruppe des *Aspidium aculeatum*, über den Bau der Irisblüte, über die *Thapsus*-Gruppe bei *Verbascum*, kleinere über *Taxus baccata* im Jura, über die Befruchtungsvorgänge bei *Hydrocharis* und anderes mehr; berichtete auch über die Wiederauffindung von *Splachnum ampullaceum* in hiesiger Gegend, sowie von *Silene linicola*, welche er als neuen Bürger der Oberpfalz beobachten konnte.

Herr Rechtsrat Schwemmer zeigte und besprach *Woodsia glabella* vom Pragser See (Tirol).

Herr Dr. Wagner sprach über Stickstoffdüngerwirkung und Frostschadenbeobachtung, über die *Peronospora*, über *Rhizoktonia violacea* in Bayern und legte eine schöne Reihe von lebenden Pflanzen der Mittelmeerflora vor.

Zum Schlufs möge die herkömmliche Aufzählung der Funde etc. hier Platz finden:

Neufunde sind nur folgende zu verzeichnen:

*Chenopodium urbicum* bei Mönning (Fr. Schultheifs),

*Euphorbia verrucosa* — Hofberg bei Obermässing (Fr. Schultheifs),

*Symphytum tuberosum* — Breitenbronn bis Hohlenstein (Rüdel).

*Thesium pratense* — Deining (Fr. Schultheifs);

dazu als neue Form:

*Salvia pratensis parviflora* — Eberhardshof,

*Senecia Jacoboea discoidea* — Morizberg, und

als neuer Bastard:

*Lappa tomentosa* × *major* — Fiegenstall und Ellingen; endlich als neue Einschleppungen:

*Salsola Kali* — mehrfach bei Schniegling und

*Hyssopus officinalis* — Forsthofer Wäldchen.

Als »Wiederfunde« lassen sich bezeichnen:

*Blitum virgatum* — am Bahnhof und

*Dentaria enneaphyllos* — Schlüpfelsberg.

Von interessanteren neuen Standorten mögen erwähnt sein: *Adonis flammea* (Hirschaid und Tauchatz); *Aspe-*

rula tinctoria (Muggendorf); Bupleurum longifolium (Kaltenbuch); Cerinthe minor (zwischen Leinleiter und Eschlippthal); Iris sibirica (zwischen Prunn und Ungelstetten); Juncus tenuis (Dutzendteich); Lithospermum purpureo-caeruleum (Schlüpfelberg); Lunaria rediviva (Molmsberger Thal); Malva moschata (Hartmannshof); Oenanthe fistulosa (Freystadter Gegend); Pinguicula vulgaris (Eschlippthal); Potentilla cinerea (hinter dem Lohenstein); Potentilla rubens (Burg-Griefsbach); Salvia verticillata (Anwanden); Scirpus maritimus (Forsthofer Wäldchen); Scolopendrium vulgare (Molmsberger Thal); Scrophularia verna (Altdorf); ferner aus den angrenzenden Gebieten: Atractia major (Nenslingen bei Ellingen); Cineraria spathulifolia (Windsheim); Crepis praemorsa (Windsheim); Lathyrus hirsutus (Röschberg b. Freystadt); Salvia silvestris (bei Langenfeld); Scorzonera humilis (Windsheim); Silene linicola (Sulzkirch bei Freystadt).

Schwarz, Obmann. Dr. Buchner, Schriftführer.

## IX.

### Bericht der geographischen Sektion für 1891.

Im fünften Jahr ihres Bestehens gehörten der Sektion folgende 31 Herren als Mitglieder an:

Herr Ammerbacher, Max.	Herr Lessing, Dr. Albert.
Bach, Siegfried.	Meixner, Georg.
Bäumler, Joh. Konr.	Neumark, Sigmund.
Baumüller, Dr. Bernh.	Rhau, Georg.
Beck, Fritz.	Rüdel, Wilhelm.
Bing, Ignaz.	Rupprecht, Dr. Georg.
Cramer, Fritz.	Scheidemandel, Dr. H.
Dürr, Konrad.	Schmidt, August.
Elliesen, Dr. Paul.	Schrag, Karl.
Englert, Hans.	Schwarz, August.
Enslin, Heinrich.	Spiefs, Ernst.
Feistmann, Ludwig.	Tuchmann, Fritz.
Gallinger, Jakob.	Voigt, Gustav.
v. Huber-Liebenau, Th.	Voit, Robert.
Knapp, Friedrich.	Weigel, Dr. Gottlob.
Lang, Bernhard.	

Von diesen sind die Herren Rhau und Schrag neu beigetreten; ausgetreten sind die Herren v. Hartlieb-Walsporn, Ballhorn, Seiler und Weber, letztere drei wegen Wegzugs; gestrichen wurde ein Mitglied.

Die Vorstandschaft der Sektion bestand aus den Herren Baumüller als Obmann, Rupprecht als Schriftführer und Enslin als Schatzmeister.

Den 11 Monatssitzungen und der Geschäftssitzung wohnten durchschnittlich 6—7 Mitglieder bei.

Vorträge hielten:

am 15. Dezember 1890 Herr Spiels über das Atlasgebirge Algeriens nach Rothpletz;

am 19. Januar 1891 Herr Baumüller über die Basken nach Stoll;

am 16. Februar Herr Seiler über Nordenskiölds nordöstliche Durchfahrt von Norwegen bis zur Behringsstraße, deren Beschreibung von Herrn Lang geschenkt worden war;

am 16. März Herr Baumüller über die nordwestlichen Durchfahrten von den ersten Versuchen im Jahre 1535 bis auf die Neuzeit; und über die Greely'sche Nordpolarexpedition;

am 20. April Herr Spiels über die Landreise des Prinzen von Orleans und des Herrn Bonvalot von Paris nach Tonkin;

Herr Schmidt über Wismanns II. Durchquerung Afrikas;

Herr Baumüller über das Werk von Walter: die Denudation der Wüste und ihre geologische Bedeutung;

am 25. Mai Herr Rupprecht über den IX. Deutschen Geographenkongress in Wien;

Herr Baumüller über die Zigeuner nach Cora;

am 20. Juli Herr Schmidt: Tagebucherinnerungen eines Verwandten von einer Reise nach Paraguay;

Herr Baumüller über Professor Krümmels Arbeit über die nordatlantische Sargasso-See (Peterm. Mitt.);

und über Kaiser Wilhelms Reise nach Norwegen;

am 16. November Herr Spielfs über den projektierten Kanal zur Verbindung zwischen Rhein und Elbe, bezw. Oder;

Herr Rupprecht über die Höhle von St. Canzian;

Herr Baumüller über die Plaine de la Crau oder die provençalische Sahara nach Gustav Berndt.

Wie in den Vorjahren wurden regelmäfsig die litterarischen Einläufe der Naturhistorischen Gesellschaft, soweit sie geographisch Interessantes boten, vorgelegt, so besonders die Tauschschriften der erdkundlichen Vereine und Gesellschaften zu Halle a. S., Leipzig, Stettin, Wien, ferner Petermanns Mitteilungen, Kettlers Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie, Globus, Ausland, Deutsche Kolonialzeitung, sowie durch freundliche Zusendungen der Schrag'schen Hofbuchhandlung und der v. Ebner'schen Buchhandlung wichtigere neue Einzelwerke.

Als Geschenke erhielt die Sektion dankenswertester Weise von:

Herrn Konsul Knapp;

Atlas von Bayern von J. A. Stein 1836;

Bilder aus Spanien von einem Ungenannten;

Karte des Kriegsschauplatzes von 1794 zwischen Deutschen und Franzosen von Reinwald (6 Blätter);

Herrn Buchhändler Ballhorn:

Ethnographische Karte der Türkei;

Zwei Panoramen aus den Alpen;

durch Herrn Enslin von der Firma Jakob Werder:

Gerhard Rohlf's, Angra Pequena, und mehrere Jahrgänge der Deutschen Kolonialzeitung;

Herrn Schrag:

Geographisch-statistische Tabellen v. Juraschek 1889/90;

Herrn Baumüller:

Brochüre über das Ostseebad Binz auf Rügen.

Die ethnographische Abteilung der Sammlungen der naturhistorischen Gesellschaft, welche der Custodie der geographischen Sektion untersteht, hat durch den Umstand, dafs Herr Weber von hier wegzog und seine reichhaltige Samoa-Sammlung mit sich nahm, eine grofse Lücke erhalten. Doch darf mit Freude berichtet werden, dafs durch die sehr hübsche Schenkung des Herrn Kommerzienrats Mesthaller hier, der uns Gegenstände der Weifs'schen Sammlung aus Wituland (namentlich mehrere Mattengeflechte) überwies, sowie durch freundliche Schenkung

einer größeren Reihe von indischen Gegenständen aus den Schlagintweit'schen Sammlungen, die wir der Güte des Herrn kgl. Intendantur-Sekretärs Kellner in Würzburg verdanken, unsere noch sehr kleine Sammlung eine ansehnliche Bereicherung erfahren hat.

Die Hauptversammlung der Deutschen Kolonialversammlung, welche 1891 in Nürnberg stattfand, bot auch den Mitgliedern der geographischen Sektion Gelegenheit, die Führer der deutschen Kolonialbestrebungen kennen zu lernen und den Ausführungen Majors von Wifsmanns und mehrerer Anderer folgen zu können.

Bei Gelegenheit der 90jährigen Feier ihres Bestehens wählte die Naturhistorische Gesellschaft den Veteran der Civilisation in Afrika, Dr. Emin zum Ehrenmitglied, Reichskommissär Dr. Peters und Major von Wifsmann zu correspondierenden Mitgliedern.

Die Kartensammlung der Naturhistorischen Gesellschaft ist auch für weiterhin der Vermehrung außerordentlich fähig; es soll daher derselben ein besonderes Augenmerk zugewandt werden und hier die Bitte an alle Gönner ausgesprochen sein, durch großmütige Zuwendungen diesbezügliche Wünsche zu erfüllen; die schwachen finanziellen Kräfte der Sektion sollen für das kommende Jahr zum Teil auch für Anschaffungen von Erscheinungen der amerikanistischen Litteratur verwendet werden.

Die Naturforscherversammlung, welche 1892 hier abgehalten werden wird, gibt, wie gehofft werden kann, Gelegenheit zu persönlichen auswärtigen Anknüpfungen und wohl auch zur Neueinleitung litterarischen Tauschverkehrs mit geographischen Gesellschaften. Unsere junge Sektion wird gerne entgegennehmen, was ihr von ältern, erfahreneren und reicheren Schwestern geboten wird.

Dr. Baumüller, Obmann.

## X.

### Bericht der chemischen Sektion für 1891.

Die Mitgliederzahl betrug bei Beginn des Jahres 19, am Ende desselben 23. Ein Mitglied, Herrn Dr. Seiler, verlor die Sektion durch Wechsel des Wohnortes. Aufser von den Mit-

gliedern wurden die Sektionssitzungen von Herrn Dr. Erlenbach als Gast regelmäßig besucht, vorübergehend auch von anderen Herren, darunter Herr Dr. Karl Eckart, welcher ebenso wie Herr Dr. Erlenbach die Sektion durch einen Vortrag erfreute. Außerdem wohnten die Schüler des II. Kurses der chemischen Abteilung der Kgl. Industrieschule den Sektionssitzungen als Gäste an.

Für das Jahr 1892 wurden die bisherigen Ausschufsmitglieder wieder gewählt und zwar als:

Obmann	Prof. Dr. Kämmerer
Stellvertreter desselben	Dr. Stockmeier
Schriftführer	Assistent Schlegel
Stellvertreter desselben	Assistent Fleischmann
Kassier.	Dr. Metzger.

Im Laufe des Jahres fanden 12 Sitzungen statt, in denselben wurden über 18 Themata Vorträge gehalten und über 7 Themata Mitteilungen erstattet, worüber nachfolgende Zusammenstellung das Nähere ersehen läßt:

13. Januar: Dr. Oppler: Über Benzinexplosionen.  
 Dr. Thurnauer: Über komplexe Säuren.  
 Prof. Spiëfs: Vorzeigen und Erklären von Mineralien.
24. Januar: Prof. Dr. Kämmerer: Über Halogenüberträger.  
 Prof. Spiëfs: Über Pseudomorphosen.
24. März: Dr. Wagner: Über das Effrontsche Flusssäureverfahren in der Spiritusbrennerei.  
 Dr. Metzger: Über den Einfluß der Elektrizität auf alkoholische Flüssigkeiten.  
 Dr. Wagner: Über die Vertilgung von *Peronospora viticoli*.  
 Dr. Lessing: Über die Amylacetatlampe von Hefener-Alteneck.
14. April: Dr. Stockmeier: Über Galvanoplattieren und Färben der Metalle.
28. April: Dr. Landsberg: Über Vanillinsynthesen.
12. Mai: Dr. Morgenstern: Umwälzungen auf dem Gebiete der Nürnberg-Fürther Bronzeindustrie.  
 Prof. Spiëfs: Über Goldvorkommnisse.
26. Mai: Prof. Dr. Kämmerer: Über die Asparaginsynthesen.  
 Dr. Metzger: Die Theorien des Bleikammerprozesses.

23. Juni: Dr. Erlenbach: Über Explosivstoffe.  
13. Oktbr.: Dr. Eckart: Über ätherische Öle, besonders Rosenöl.  
10. Novbr.: Dr. Metzger: Die fabrikmässige Gewinnung von Aluminiumpräparaten.  
Prof. Spielfs: Über Verarbeitung der Nesselfaser an einer Reihe von Präparaten demonstriert.  
24. Novbr.: Prof. Spielfs: Regeneration des Schwefels aus Sodarückständen nach Chance.  
Dr. Thurnauer: Über Kohlenoxydverbindungen der Metalle.  
Dr. Oppler: Über Pyoktanin.  
8. Dezbr.: Dr. Hirsch: Über die Spiegelfabrikation.  
Dr. Harz: Über Wolldruck.

In der allgemeinen Versammlung der Gesellschaft am 21. Januar 1891 hielt Assistent Schlegel einen Vortrag über die Surrogate von Butterschmalz, wobei eine Reihe Fabrikate aus der Fabrik der Herren Lang & Söhne dahier, von dieser Firma in dankenswertester Weise ausgestellt worden waren.

Von den in der Sektion behandelten Gegenständen zählen somit zu den rein theoretischen 11, darunter an organischen, einschliesslich mineralogischen 7, organischen 4, theoretisch praktischen 6, praktischen 7, historischen 1.

Aus dieser Zusammenstellung werden die Mannigfaltigkeit der besprochenen Themata und die sehr wertvollen Anregungen ersichtlich, welche dieselben den Mitgliedern boten.

Als besonders erfreulich darf hervorgehoben werden, dass sich eine verhältnismässig grosse Zahl von Mitgliedern, nämlich 60 Prozent derselben an den Vorträgen beteiligten.

Nach diesen Ergebnissen des ersten Jahres ihrer Thätigkeit erscheint wohl die Annahme begründet, dass die chemische Sektion festen Fufs gefasst habe und sie, die jüngste Tochter, in gleich günstiger Weise wie die Muttergesellschaft selbst sich weiter entwickeln werde.

Dr. Kämmerer, Obmann.

---

## XI.

**Bericht der Sektion für Histologie und Bakteriologie  
für 1891.**

Es war die Publikation von Robert Koch vom 13. November 1890, welche im Dezember des gleichen Jahres noch eine Anzahl von Ärzten hiesiger Stadt zusammenführte, in der Absicht zu mikroskopieren und bakteriologische Arbeiten auszuführen. Dieser Gedanke wurde allseitig so sehr mit Freude begrüßt, daß die Begründung einer festen Vereinigung im Anschluß an die Naturhistorische Gesellschaft beschlossen und alsbald ausgeführt wurde. Schon im Januar ging diese junge Vereinigung an ihre Arbeit und die erste Sitzung war so besucht, daß der große Sitzungssaal der Naturhist. Gesellschaft kaum alle Teilnehmer in sich aufnehmen konnte. War ja doch die Kochsche Publikation zu frisch noch in eines jeden Arztes Gedächtnis und die Begeisterung für sein neues Mittel, der Glaube an seine Wirksamkeit noch groß. Ein Jeder, der dasselbe anwenden wollte, war auch bestrebt, das Kochsche Postulat zu erfüllen, wie er von der Richtigkeit und Berechtigung desselben überzeugt war. Koch sagte nämlich in seiner vielerwähnten ersten Arbeit hierüber: »Deswegen kann aber auch gar nicht eindringlich genug darauf hingewiesen werden, daß in Zukunft viel mehr, als es bisher der Fall war, seitens der praktischen Ärzte alles aufgeboten werden muß, um die Phthisis so frühzeitig als möglich zu diagnosticieren. Bislang wurde der Nachweis der Tuberkelbacillen im Sputum mehr als eine nicht uninteressante Nebensache betrieben, durch welche zwar die Diagnose gesichert, dem Kranken aber kein weiterer Nutzen geschafft wird, die deswegen auch nur zu oft unterlassen wurde. In Zukunft muß das anders werden. Ein Arzt, welcher es unterläßt, mit allen ihm zu Gebote stehenden Mitteln, namentlich mit Hilfe der Untersuchung des verdächtigen Sputums auf Tuberkelbacillen die Phthisis so früh als möglich zu konstatieren, macht sich damit einer schweren Vernachlässigung seines Kranken schuldig, weil von dieser Diagnose und der auf Grund derselben schleunigst eingeleiteten spezifischen Behandlung das Leben des Kranken abhängen kann.«

Unter dem Eindruck dieser Worte von so autoritativer Seite war nun auch die Mehrzahl der Ärzte nicht von hier allein, sondern auch aus der Umgegend herbeigeeilt, sich in die mikroskopische Technik, speciell in die Geheimnisse der Tuberkelbacillen-Färbung einführen zu lassen. Der großen Begeisterung folgte eine tiefe Verstimmung, der Glaube an die Heilkraft des Tuberkulins schwand mehr und mehr, und auch unsere junge Sektion blieb davon nicht unberührt, insoferne die Frequenz bald abnahm. Nicht durch unsere Schuld, nicht zu unserem Schaden. Denn dadurch, daß die Zahl der Besucher der einzelnen Sitzungen eine geringere wurde, konnte ein jeder Einzelne leichter und besser das sehen und üben, was ihm geboten wurde, ein Vorteil, der beim Mikroskopieren wegfallen muß, sobald zu viele sich um ein Objekt drängen. Der Besuch blieb während des ganzen verfloßenen Jahres ein guter. Es wurden monatlich 2 Sitzungen gehalten, mit Ausnahme der Ferienzeit während der Sommermonate, und in diesen Vorträge aus der histologischen und bakteriologischen Technik, auch der pathologischen Mykologie, aus der Entwicklungsgeschichte und pathologischen Anatomie gehalten. Daneben wurde in besonderen Sitzungen fleißig mikroskopiert und vor allen Dingen die Untersuchung auf Tuberkelbacillen und Gonokokken sowie die Untersuchung anderer bakterienhaltiger Objekte in Deckglas- und Schnittpräparaten studiert. Daneben wurden die verschiedenen Züchtungsmethoden und die Methoden der Färbung einfacher histologischer Objekte zum Gegenstande praktischer Übungen gemacht. Dank der freundlichen Unterstützung der Naturhistorischen Gesellschaft, welche der Sektion die Summe von 150 Mk. zuwies, konnten eine Anzahl von größeren Werken aus der bakteriologischen Litteratur\*), sowie eine periodisch erscheinende Zeitschrift angeschafft werden. Für das nächste Jahr ist die Anschaffung eines Mikrotoms und eines Mikroskops ins Auge gefaßt. Auch konnte eine Sammlung von histologischen

- 
- \*) 1. Baumgarten: Lehrbuch der patholog. Mykologie. Bd. 1 u. 2.  
 2. Baumgarten: Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen.  
 3. Eisenberg: Bakteriologische Diagnostik. 1891.  
 4. Axel Holst: Übersicht über die Bakteriologie. 1891.  
 5. Eberth: Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen. 1891.  
 6. Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie.

Präparaten angelegt werden, welche der mikroskopischen Sammlung des Naturhistorischen Museums einverleibt werden sollen.

Sehr zu wünschen ist, dafs mehr als bisher eine allgemeinere aktive Beteiligung an Vorträgen, Mitteilungen und Demonstrationen seitens der Teilnehmer stattfinde, damit nicht wie bisher diese ausschliesslich auf den Schultern einiger weniger Mitglieder zu ruhen hätten und deren Kraft nicht zu erlahmen beginne.

Dr. Goldschmidt, Obmann.

---

## Bibliothekszugang.

- Die vom 1. Jan. bis 30. Dezember 1891 eingelaufenen Geschenke etc. wurden der Bibliothek unter folgenden Nummern eingereiht:
2262. *Ackermann, Dr. J. Ch.*, B. Ramazini's, Abhandlung v. d. Krankheiten der Künstler und Handwerker. Stendal 1780.
2263. *Adam, Th.*, Veterinärtechnische Grundsätze für ein Reichsviehseuchengesetz. Augsburg 1879.
2236. *Banzer, Dr. A.*, Die Kreuzotter. Ihre Lebensweise, ihr Biss und ihre Verbreitung mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens in Bayern. München 1882.
2300. *Berg, E.*, Lauterberg und seine Umgebung. Clausthal 1841.
2152. *Bericht*, d. 23. Vers. deutscher Naturf. u. Ärzte Nürnberg 1845.
2299. — 33. Bonn 1857.
2298. — » 34. » Carlsruhe 1858.
2250. *Binz*, Ostseebad auf der Insel Rügen.
2308. *Blanckenhorn, M.*, Das Eocän in Syrien, mit besonderer Berücksichtigung Nord-Syriens (Abdr. a. d. Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Jahrg. 1890.)
2309. — Das Marine Miocän in Syrien. (Abdr. a. d. LVII. Bd. der Denkschriften der mathem. naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften Wien 1890.)
2310. — Die Entwicklung des Kreidesystems in Mittel- und Nord-Syrien. Cassel 1890.
2311. — Karte von Nord-Syrien. Berlin 1891.
2312. *Blasius*, System. Übersicht der Vögel Bayerns. Herausgegeben von Jäckel.
- 2187/2200 *Blätter, Lichtenhofer*. Jahrgang 1857—73 (57—69 13 Bde., 70—73 1 Bd.) Nürnberg.
- 2259 *Böttger, Dr. O.*, Materialien zur Fauna des untern Congo II. Reptilien und Batrachier. — Zweiter Beitrag zur Herpetologie Südwest- und Südafrikas. — Aufzählung einiger neu erworbener Reptilien und Batrachier aus Ostasien. Batrachier und Reptilien aus Kleinasien. — Neue Schlangen aus Ostindien. Weitere Fortsetzung der bei Prevesa in Epirus gesammelten Kriechtiere. — Zur Kenntnis der Land- und Süßwassermollusken von Nossi-Bé II. — Weitere Mitteilungen über griechische Mollusken. Reptilien und Batrachier aus Bolivia. Eine neue Viper aus Armenien.
2229. *Büchner*, Das goldene Zeitalter oder das Leben vor der Geschichte. Berlin 1891.

2264. *Büttel*, Die technischen Grundsätze der Fleischbeschau und die Durchführung derselben in der Praxis. Augsburg. 1878.
2269. *Burgemeister, Dr. u. Schömann, Dr. H.*, Die Hundswuth und Berichtigung der Irrthümer, welche deren Erkenntniß oft verhindern. Jena 1862.
2242. *Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi auctoribus Heyden, Reitter et Weisse* Editio tertia. Berlini 1883.
2318. *Dalla Torrè: Dianthus glacialis var. Buchneri, M.*, eine unbeschriebene Form aus den Centralalpen. (S. A. d. Ber. d. Deutschen Bot. Ges. 1892. Bd. X Heft 2.)
2265. *Drechsler*, Anleitung zur Handhabung der Lebensmittelpolizei in Bayern. München 1889.
2253. *Ehret u. Eißenger*, 10 Tafeln mit Blumen, koloriert.
2260. *Elektricitäts-Ausstellung*, offizieller Bericht über die im k. Glaspalast zu München 1882 stattgehabte. München.
2261. *Elektrizität*, Offizielle Zeitung der internationalen elektrotechnischen Ausstellung 1891 Frankfurt.
2266. *Ettlinger, J. C.*, Der Tierschutz in seinen moralischen und praktischen Beziehungen. München 1869.
2201. *Ettinghausen, Prof. Dr. C.*, Bericht über das Werk *Physiotypia plantarum Austriacarum*. Wien 1856.
2120. *Fest, Dr.*, D. Ohm'sche Gesetz i. d. Schule. Northeim 1890.
2214. *Fleischmann, Dr. A.*, Entwicklung u. Structur d. Placenta bei Raubtieren. Sitzungsber. d. k. pr. Ak. d. W. z. Berlin. 1891.
2235. — Die Grundform der Backzähne bei Säugetieren und die Homologie der einzelnen Höcker. Sitzungsbericht der k. pr. Akad. d. Wissensch. zu Berlin 1891 XI. 1891.
2147. *Forster, Gg.*, Geschichte d. Reisen, d. seit Cook a. d. Nordwest- u. Nordostküste von Amerika u. in d. nördl. Amerika selbst von Maares, Dixon, Portlock, Coxe, Long u. a. m. unternommen worden sind. Berlin 1891.
2247. *Frauenholz, W. u. Frank, A.*, Generelles Projekt zur Verhütung der Überschwemmungen in Nürnberg. Mit 1 Tafel. München 1888.
2121. *Freese, C.*, Beziehungen zwischen den physikalischen Eigenschaften und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen. S. P. Brieg 1884.
2206. *Frickhinger, Albert*, Botanische Skizzen aus dem östlichen Ries. S. A. a. d. Jahresbericht 1860 des Naturhistor. Vereins in Augsburg.
2122. *Friedrich, Dr.*, Die Bäume und Sträucher unserer öffentlichen Anlagen, insbesondere der Wälle I. S. P. Lübeck 1889.
2164. *Fürnrohr, Dr. A. E.*, Naturhistorische Topographie von Regensburg. Regensburg 1838.

2202. *Geist, Dr. Lor.*, Das allgemeine Krankenhaus der Stadt Nürnberg in den ersten 20 Jahren seines Bestehens 1845/46 bis 1864/65. Nürnberg 1866.
2237. *Gesellschaft, Deutsche zur Rettung Schiffbrüchiger*, Jahresbericht. Norden 1891.
2157. *Goeckel, Ivstvs Iacobvs*, Dissertatio Physico-Medica de terra medicata Norico-Veldensi. Altorfii. 1658.
2313. *Gümbel, Dr. C. W. v.*, Geognostische Karte des Königreichs Bayern, Blatt Bamberg Nr. XIII.
- 2313 a. Kurze Erläuterung hiezu.
2314. — Blatt Neumarkt Nr. XIV.
- 2314 a. Kurze Erläuterung hiezu.
2315. — Blatt Ingolstadt Nr. XV.
- 2315 a. Kurze Erläuterung hiezu.
2316. — Blatt Nördlingen Nr. XVI.
- 2316 a. Kurze Erläuterung hiezu.
2317. — Blatt Ansbach Nr. XVII.
- 2317 a. Kurze Erläuterung hiezu.
2123. *Güssow, O.*, Über Hilfsmittel für den Unterricht in der Naturbeschreibung und ihre Verwertung. Quedlinburg 1889.
2124. *Haberland, M.*, Die Entwicklung der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen von J. W. v. Göthe an bis auf die neueste Zeit. Neustrelitz 1887.
2218. *Hagen, Dr. R.*, Historisch-pragmatische Entwicklung des realistischen Schulwesens in Nürnberg bis zur Errichtung der Handelsschule. Wissenschaftl. Beilage zum Jahresberichte der städtischen Handelsschule Nürnberg für das Jahr 1890/91. Nürnberg 1891.
2245. *Hammon, Ch.*, Die Leistungen Fresnels in der Wellentheorie. Preisschrift. München 1858.
2119. *Handelmann u. Splieth*, Neue Mitteilungen von dem Runenstein bei Schleswig. Herausgeb. von dem Schlesw.-Holsteiner Museum vaterländ. Altertümer. Kiel 1889.
2219. *Hartwig, K.*, Über die moleculare Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser und einigen Alkoholen etc. S. A. a. d. Annalen der Physik und Chemie. N. F. Band XLIII. Leipzig 1891.
2176. *Hauck, H.*, Die Wasserflora in der Umgegend von Nürnberg. Nürnberg 1856.
2125. *Hoffmann, Dr.*, Über Wasseraufnahme von Gesteinen. Wurzeln 1891.
2158. *Hoffmann, Mauricius*, Botanotheca Laurembergiana Hoc est Methodus Consciendi Herbarium vivum ad usum societatis medicae in universitate Altorffina Norimbergensium. Altdorfii. 1693.

2177. *Hoffmann, G. F.*, Deutschlands Flora oder Botanisches Taschenbuch. Zweiter Teil für das Jahr 1795. Cryptogamie. Erlangen.
2211. — Deutschlands Flora oder Botanisches Taschenbuch für das Jahr 1794. Erlangen.
2305. *Holler, Dr.*, Dr. August Progel.
2178. *Hoppe, D. H.*, Botanisches Taschenbuch für den Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst auf das Jahr 1800. Regensburg.
2126. *Huebner, Dr. L.*, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von der Capillarität. Schweidnitz 1889.
2251. *Hübner, Georg*, stat. Tabellen, herausgeg. v. Juraschek 1889.
2252. — stat. Tabellen, herausgeg. von Juraschek 1890.
2159. *Jäckel, Andreas Johannes*, Die Kriechtiere und Lurche des Königreichs Bayern. S. A. a. d. Correspondenzblatt des zoolog.-mineralog. Vereins. Regensburg 1871.
2230. *Jahresbericht* der k. b. landwirthsch. Centralschule Weihenstephan für das 39. Schuljahr 1890/91. Freising 1891.
2143. *L'illustration*. No. 2490. 15. Nov. 1890. Paris.
- 2127/28. *Jungck, M.*, Flora von Gleiwitz und Umgegend. I. u. II. Teil. Gleiwitz 1889/90.
2233. *Jungermann, Dr. L.*, Catalogus plantarum quae in horto medico Altdorfensis reperiuntur. (II. Aufl.) Altdorf 1646.
2144. *Kaiser Friedrich-Quelle*. Offenbach.
2301. *Karsten, H.*, Das Aneroid-Thermoskop, ein neues Demonstrationsinstrument. Kiel 1889.
2216. *Kastner, Dr. K. W.*, Die Mineralquelle zu Brunn bei Emskirchen, Abdr. a. d. Archiv f. Chemie u. Mineralogie. V. 1. Nürnberg 1832.
- Kleyer, Dr. A.*, Mathem. techn. naturwissensch. Encyklopädie. Heft 1—78. Stuttgart.
2225. Lehrbuch des Magnetismus. (Heft 1/19.)
2226. der Reibungselektrizität. (Heft 20/43.)
2227. der Kontaktelektrizität. (Heft 47/71.)
2228. der Elektrodynamik. (Heft 72/78.)
- Klunzinger, Dr. C. B.*, Die Korallentiere der roten Meeres. 3 Bde.
2256. 1. Teil: Die Alcyonarien und Malacodermen. 1877.
2257. 2. Die Steinkorallen, I. Abschn.: Die Medraporaceen und Oculinaceen. 1879.
- \* 2258. 3. Die Steinkorallen, II. Abschn.: Die Astraeaceen und Fungiaceen. 1879.
2243. *Kohn*, Beiträge zur Kenntnis der Wässer des Fränkischen Jura. J. D. Heilbronn 1889.

2221. *Kolonial-Litteratur* des Deutschen Reiches in den letzten zehn Jahren. Festschrift zur Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Nürnberg 1891. Mit 3 Illustr. Nürnberg 1891.
- 881 a. *Kolonialzeitung*, Deutsche, 2. Jahrgang 1885.
- 881 b. — 3. Jahrgang 1886.
- 881 c. — 4. Jahrgang 1887.
2130. *Krüger, A.*, Über die schwache Bevölkerung einiger Gegenden Norddeutschlands u. deren Ursachen. Wehlau 1889.
2415. *Kunst-Stücke*, Sehr geheim gehaltene und nunmehr frey entdeckte experimentirte, die schönsten und rarsten Farben zu verfertigen etc. nebst vielen chymischen Experimenten. 1753.
2431. *Langer, P.*, Über den Bewegungszustand eines dielektrisch polarisierten Gases.
2244. *Lepidopteren*, Katalog der, des europäischen Faunengebietes. I. Macrolepidoptera von Staudinger. II. Microlepidoptera von Wocke. Dresden 1874.
2222. *Magazin*, Deutsches für Garten- und Blumenkunde, Jahrgang 1856, Nr. 1/12. Stuttgart 1856.
2486. *Matthioli, P. A.*, *de plantis epitome utilissima senensis, medici excellentissimi etc.* Francoforti ad Moenum 1586.
2432. *Mellmann, Dr. P.*, Die geographische Verbreitung der Schweizer Staphylinini. Berlin 1891.
2480. *Merklein, Dr. Fr.*, Verzeichnis der Gefäßpflanzen, welche in der Umgebung von Schaffhausen vorkommen. Schaffhausen 1861.
2481. *Meyer u. Schmidt*, Flora des Fichtelgebirges. Mit 2 Tabellen. Augsburg 1854.
2238. *Meyer, Jos. Dan.*, Angenehmer und nützlicher Zeit Vertreib mit Betrachtung curioser Vorstellungen allerhand kriechender, fliegender und schwimmender, auf dem Lande und im Wasser sich befindender und nährenden Thiere, sowohl nach ihrer Gestalt und äußerlichen Beschaffenheit als auch nach der accuratest davon verfertigten Struktur ihrer Skelete oder Bein-Körper. (240 Kupfer und Text.) 3 Teile in einen gebunden. Nürnberg 1752.
- 2 21 *Mineralwasser*, Die sieben, zu Bad Soden am Taunus und die Krankheiten, welche durch dieselben geheilt werden. Frankfurt a. M.
2304. *Moosflora*, Die der Umgegend von Stetten. I. Abteil.
- 2304 a. — „ „ „ „ „ II. Abteil. 1891.
2249. *Mummenhoff, E.*, Das Rathaus in Nürnberg. Herausgeg. vom Verein f. Geschichte d. Stadt Nürnberg. Nürnberg 1891.

2155. *Naturforschender Verein zu Bamberg*. Erster Bericht. Bamberg 1852.
2203. *Naturgeschichte* aus den besten Schriftstellern mit Merianischen und neuen Kupfern. Siebenter Abschnitt der Vögel. Heilbronn 1780.
2204. — Zehnter Abschnitt der Vögel. Heilbronn 1782.
2145. *Neelsen, Fr.*, Die Blitzgefahr. Nr. 2. Einfluss der Gas- und Wasserleitungen auf die Blitzgefahr. München und Berlin 1891.
2179. *Nees ab Esenbeck*, Genera et species asterearum. Norimbergae 1833.
2146. *Nemnich, P. A.*, John Ross Entdeckungsreise unter den Befehlen der britischen Admiralität mit den kgl. Schiffen Isabella und Alexander un Baffins-Bay auszuforschen und die Möglichkeit einer nordwestlichen Durchfahrt zu untersuchen. Leipzig 1820.
2175. *Nordcap*, Das. Die Mitternachtssonne etc. Bergen 1891.
2208. *Nürnberg*, Ein Gespräch über die, den 27. u. 28. Febr. 1784 erfolgte Wasserfluth dortselbst. Nürnberg 1784.
2149. *Ohlenschlager, F.*, Prähistorische Karte von Bayern, 1879—1890. München 1891.
2150. — Tabellarische Übersicht der Funde und Fundorte zur Prähistorischen Karte von Bayern. München 1891.
2210. *Petrefacten*, Verzeichnis der in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu Bayreuth befindlichen. Leipzig 1840.
2205. *Pfeiffer, W. Fr.*, Schilderung des Zustandes vom Altnühl-, Aisch-, Ehe-, Eger- u. Wörnitzflusse im Rezatkreise nebst Vorschlägen zu ihrer Verbesserung etc. Ansbach 1835.
2302. *Pfeil, L. Graf v.*, Kometische Strömungen auf der Erdoberfläche. 3. Auflage. Bonn 1883.
- \* 2113/14. *Pfennig-Magazin der Gesellschaft*, 4. u. 5. Band. Leipzig 1836 und 37.
2267. *Pharmacopaea Germaniae*, MDCCCLXV. Magdeburg.
2163. *Plantae selectae*, quarum imagines pinxit G. D. Ehret, collegit et a tabvla prima ad septvagesimam secvndam nominibvs propriis notisqve illvstravit Dr. Ch. L. Trew, hinc ad centesimam vsqve addendo itidem nomina ac notas prodvxit D. B. Ch. Vogel, in aes incidit et vivis coloribus repraesentavit primvm Joannes Jacobvs Haid, inde Joh. Elias Haid filius. Per decates editae Anno 1750—1773. Nürnberg.
- 2094a. *Popp, P. Bonifaz*, Flora von Scheyern III. Pfaffenhofen 1891.
2156. *Preisliste* über Zelte aus der Fabrik von Strohmeyer & Co., Konstanz. 1891.
2133. *Püschel*, Über Crookes strahlende Materie. Waldenburg 1882.

2163. *Rees, Prof. Dr. M.*, Der botanische Garten zu Erlangen. Mit 1 Plan. Erlangen 1878.
2240. *Reddenbacher, L.*, Fauna Austriaca. Die Käfer. Wien 1849.
2148. *Rehm, Dr. H.*, Exotische Ascomyceten. Mit Taf. V—VII. S. Abdr. a. Hedwigia. 1889. Heft 5.
2306. — Ascomyceten fasc. XXI. S. A. a. Hedwigia. 1891. Heft 5.
2161. *Reichswald*, Der Nürnberger, in geschichtlicher und wirtschaftlicher Beziehung. München 1853.
2116. *Reinsch*, Die Meeresalgenflora von Süd-Georgien, S. A. a. d. Werk über die Ergebnisse der deutschen Polarexpedition. Allg. Bd. II. 15.
2117. — familiae polyedrearum monographia accedunt species 15 et 2 nova. Venesia 1888.
2118. — Über das Palmellaceen, Genus Acanthococcus. Mit Taf. XI und XII. S. A. a. d. Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellschaft. 1886. IV. 6.
- 1367 a. *Riesenthal, O. v.*, Die Kennzeichen unserer Tauben, Scharr- und Stelzvögel nebst kurzer Anleitung zur Jagd. Mit 4 farbigen Tafeln. Berlin 1891.
2268. *Rinderpest*, Die, in England und Holland. Augsburg 1866.
2182. *Römer, M.*, Geographie und Geschichte der Pflanzen. München 1841.
- \* 2111/12. *Rösel von Rosenhof*, Historia naturalis ranarum nostratum in qua omnes earum proprietates praesertim quae ad generationem ipsarum pertinent, fusius enarrantur. Cum praefactione illustrii vivi Alberti v. Haller. 2 Bände. Nürnberg 1758.
2220. *Rohlf's, G.*, Angra Pequena. Die erste deutsche Kolonie in Afrika. 2. Aufl. Bielefeld und Leipzig.
2166. *Rosenhauer, Prof. Dr.*, Über die in der Umgegend von Erlangen vorkommenden Fische. S. Abdr. a. d. wissenschaftlichen Mitteilungen der physik.-medic. Societät. Erlangen 1858.
2215. *Schacht, Dr. H.*, Grundrifs der Anatomie und Physiologie der Gewächse. Berlin 1859.
2167. *Schaeffer, Jac. Christ.*, Apvs pisciformis insecti aqvatici species noviter delecta brevibusqve descripta. Adiecta est tabvla aenea, insectvm hoc accurrate delineatvm, svisqve, coloribus distinctvm repraesentans. Norimbergae MDCCLII.
2164. — Der fischförmige Kiefenfuß in stehenden Wassern um Regensburg. Mit 1 Kupferplatte. Regensburg 1754.
2174. *Schäffern, J. Ch.*, Nachricht von einer Raupe, So etliche Jahre her an manchen Orten in Sachsen viel Schaden gethan, Nebst einigen aus der Natur dieser Raupen

- hergeleiteten Vorschlägen | Solche am leichtesten zu verringern und auszurotten. — Neuentdeckte Teile an Raupen und Zwergfaltern. — Verschiedene Zwiefalter und Käfer mit Hörnern. — Der Afterholzbock etc. mit einer Nachricht von der Frühlingsfliege mit kurzen Oberflügeln. — Die Sattelfliege. — Das fliegende Ufer- aas oder der Haft. — Epistola etc. de Studii botanici faciolori ac tvtiori methodo etc. — Kalchartiges Berg- meel. Regensburg 1752.
2173. — Die Maurerbiene, in einer Rede beschrieben. Nebst 5 Kupfertafeln mit ausgemahlten Abbildungen. Regens- burg 1764.
2307. *Scharff*, Beschreibung der Kirche zu Heilsbronn. Ans- bach 1870.
2246. *Schlechtendahl, Dr. H. R.*, Die Gallbildungen (Zooecidien) der deutschen Gefässpflanzen. A. d. Jahresber. d. V. f. Naturkunde z. Zwickau f. d. Jahr 1890 besonders abgedruckt. Zwickau 1891.
2134. *Schmidt, Dr. E.*, Ein Beitrag zur Kenntnis der Hoch- blätter. Berlin 1891.
2185. *Schnizlein, Dr. A.*, Botanik als Gegenstand der allgemeinen Bildung. Erlangen 1868.
2320. — Die Flora von Bayern, nebst den angrenzenden Gegenden von Hessen und Thüringen. Erlangen 1847.
2135. *Schrader, Dr. E.*, Studien über die Struktur der Legie- rungen. II. Insterburg 1890.
2162. *Schrauth, Dr. J. Bapt.*, Das Mineralbad zu Neumarkt i. d. Oberpfalz des Königreichs Bayern. Nürnberg 1840.
2153. *Schubert, Dr. P.*, Über Steilschriftversuche in Schulen. S. A. a. d. Zeitschrift f. Schulgesundheitspflege. Hambg. 1891.
2242. *Schuh, Dr.*, Motivierter Entwurf eines Programms für Ein- richtung eines Schlacht- und Viehhofes in Nürnberg, als Manuskript für die Mitglieder der städtischen Kollegien ausgearbeitet. Nürnberg 1879.
2213. — Motiviertes Programm für Einrichtung eines Schlacht- u. Viehhofes in Nürnberg, aufgestellt auf Grundlage des vom Referenten vorgelegten Entwurfs etc. Nürnberg 1880.
2136. *Schulze, H.*, Die lebenden Schnecken und Muscheln von Cüstrin und Umgegend. Cüstrin 1890
2183. *Schweigger, A. F. u. Koerte, F.*, Flora Erlangensis. Er- langae 1811.
2319. *Singer, Prof. Dr.*, Flora Ratisbonensis. 2. verm. Auflage. Regensburg 1891.
2232. *Sommerat*, Reise nach Ostindien und China, auf Befehl des Königs unternommen vom Jahre 1774/1781. Zürich 1783.

2231. *Sorauer, Paul*, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 2. Aufl. 2. Teil. Die parasitären Krankheiten. Berlin 1886.
2244. *Späth*, Beiträge zur Kenntnis der hydrographischen Verhältnisse von Oberfranken mit spezieller Berücksichtigung des Frankenwaldes und des Fichtelgebirges. J. D. München 1889.
- \* 2239. *Species Astragalorum*, von P. S. Pallas. Abbildungen und lat. Beschreibung. Leipzig 1800.
2207. *Steinkohlen*, Über die in Bayern. Bayreuth 1863.
2270. *Stöttner, M. A.*, Heilung der Cholera. Nürnberg 1831.
2169. *Streitberg*, Molkenkurort i. d. fränk. Schweiz. Saison 1861.
2248. *Sturm, Jak.*, Deutschlands Flora in Abbildungen nach der Natur, mit Beschreibungen. II. Abteilg. Cryptogamic. 1. Heft. Nürnberg 1798.
2151. *Tempels, P.*, Die Freimaurer. Mit Ermächtigung des Verfassers übersetzt von Dr. C. Nies. Darmstadt 1888.
2271. *Thiersch, Dr. O.*, Infectionsversuche an Tieren mit dem Inhalt des Choleradarmes. München 1856.
2170. *Thomasius, Dr. Gottfr.* Rede am Grabe des Herrn Adalb. Schnizlein, weil. Dr. d. Philosophie u. k. aufserord. Prof. d. Botanik a. d. Universität Erlangen. Erlangen 1868.
- \* 2255. *Trebra, F. W. H. v.*, Erfahrungen vom Innern der Gebirge, nach Beobachtungen gesammelt. Dessau u. Leipzig 1785.
2171. *Trew, Christoph*, Entschuldigung der unschuldig-beschuldigten Cères zu Lauff | vermittelt eines kurtzen indoch waarhaftten Berichts | von defs Lauffer Biers Bereitung etc. Stuttgart 1680.
2154. *Ulsch, Dr. Karl*, Die Überführung der freien Salpetersäure in Ammoniak durch Wasserstoff in statu nascendi und und die galsvolumetrische Bestimmung dieser Säure durch Wasserstoffdefizit. S. A. a. d. Zeitschrift für analytische Chemie XXX. Heft II.
2272. *Vogel, J. G.*, Behandlung d. Hundswuth. J. D. Erlangen 1829.
2137. *Walter, Dr. A.*, Zur Theorie und Praxis der Dynamomaschinen. Tarnowitz 1885.
2138. — Über einige neue Ansichten auf dem Gebiete der physikalischen Chemie. Tarnowitz 1890.
2172. *Werr, Dr. Carl*, Beschreibung des Wildbades bei Burgbernheim. Ansbach 1879.
2139. *Wiepen, Eduard*, Die geographische Verbreitung der Cochenillezucht. Mit Übersichtskarte. Köln 1889.
2224. *Wöchnerinnen und Kinder*, Zur Pflege für, Apotheke zum Mohren in Nürnberg. Nürnberg 1891.
2140. *Wolf, Dr. F.*, Die klimatischen Verhältnisse der Stadt Meissen. Meissen 1890.

2184. *Wolfgang, L.*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Compositen-Blumen.
1804. *Wüstnei, W.*, Verzeichnis der in der näheren Umgebung Sonderburgs bisher aufgefundenen Käfer. 1. Hälfte. Sonderburg 1886.
2209. *Wulfens* Abhandlung vom kärnthenschen, pfauenschweifigen Helmintholith oder dem sogenannten opalisierenden Muschelmarmor. Erlangen 1793.
- 2273/94. *Zeitschrift* des landwirtschaftlichen Vereins in Bayern. München. Band 43—64 geb. (1853—1874) 22 Bände. 1875, 1876, 1877 geh.
2234. *Zelger, Carl*, Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankens. Mit 1 Querprofil. Würzburg 1867.
2141. *Zimmermann*, Faradays wichtigste Entdeckungen. Lübben 1884.
2110. *Zoologie populäre* oder Beschreibung und Abbildung des äußern und innern Baues derjenigen Tiere, deren Kenntnis allgemein nützlich ist. Nürnberg 1802.
2142. *Zopf, W.*, Der 2. und 3. Cursus im naturwissenschaftlichen und geographischen Gesamt-Unterricht. Breslau 1890.

***Virchow und Wattenbach, Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, Neue Folge Nr 119—138:***

128. *Achelio, Adolf Bastian.*
136. *Ballhorn*, Der Zeustypus in seiner Umgestaltung durch Phidias.
132. *Bender*, Märtyrer des freien Denkens aus alter und neuerer Zeit.
121. *Dierks*, Helgoland.
131. *Holtz*, Das nordische Wohnhaus während des 16. Jahrhunderts.
123. *Hagmann*, Die kulturhistorische Bedeutung Voltaires.
126. *List*, Westfälische Kohlenformation.
127. *Löwy*, Lysipy und seine Stellung in der griechischen Plastik.
122. *Meyer*, Eine deutsche Stadt im Zeitalter des Humanismus und der Renaissance.
135. *Meyer*, Das Färben und Bedrucken der Gewebe.
125. *Mielke*, Die heilige Elisabeth.
130. *Mueller*, Über die Volksdichtung der Römer.
120. *Noves*, Ernst Moritz Arndt.
138. *Reineck*, Die Sage v. d. Doppelehe eines Grafen v. Gleichen.
119. *Rösch*, Tacitus.
129. *Schultheiß*, Das deutsche Nationalbewußtsein i. d. Geschichte.
124. *Töpfer*, Die Naturkräfte im Dienste des Menschen.
134. *Trentlein*, Geschichtliche Entwicklung der Einjährig-Freiwilligen-Berechtigung in Deutschland.
137. *Whislochi*, Die Szekler und Ungarn in Siebenbürgen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [1891](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 1891 1-67](#)