

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu Nürnberg

für 1892.

I. Bericht über die Thätigkeit.

1) Die Zahl der ordentlichen Mitglieder, welche am 31. Dezember 1891 422 betrug, entzifferte sich am gleichen Tage des Jahres 1892 zu 428; aufser diesen waren 39 korrespondierende und 31 Ehrenmitglieder vorhanden.

Die Naturhistorische Gesellschaft verlor durch Tod im Jahre 1892

a. aus der Reihe der ordentlichen Mitglieder:

die Herren Ernst Frech, Kaufmann, Friedr. Hertel, Kaufmann, Christ. Münzinger, Kaufmann und Paul Narr, Privatier und Landrat;

b. aus der Reihe der korrespondierenden Mitglieder:

die Herren Hans Kellner, k. Intendantur-Sekretär in Würzburg und Prof. Dr. E. Hofmann, Kustos am zoologischen Kabinett in Stuttgart.

2) Die regelmäfsig an den Mittwochen stattfindenden Vereins-Versammlungen waren im Durchschnitt von über 30 Mitgliedern frequentiert. Die Zahl der hier gebrachten Vorträge, Demonstrationen und Referate betrug über 200, so dafs auf eine Sitzung ca. vier solche trafen.

Es beteiligten sich dabei die Herren Ammerbacher, Dr. Baumüller, Dr. Biehlinger-Braunschweig, Dr. Buchner, Dr. Ebert-Erlangen, Dr. Fleischmann-Erlangen, Dr. v. Forster, O. Gebhardt, Dr. Goldschmidt, Dr. Hagen, Dr. Hartwig, Dr. Heerwagen, Knapp, Krapfenbauer-Manila, Dr. Lessing, Rhau, Rogner, Dr. Rupprecht, Dr. Scheidemandel,

Th. Schröder, Dr. Schrenk, Dr. Schubert, Fr. Schultheifs, V. Schultheifs, August Schwarz, Sebal, Prof. Dr. Selenka-Erlangen, Spandel, Spiefs, Stöhr, Tölke, Dr. Wagner, Wunder u. a.

Nicht miteingeählt sind die fast regelmäfsig durch den I. Sekretär, Herrn Dr. Baumüller, gebrachten Referate über literarische Wochen-Einläufe, wie Zusendungen von Buchhandlungen und Tauschschriften.

Die Protokollierung der Verhandlungen in den Wochenversammlungen geschah in sehr ausführlicher Weise anfangs durch die beiden, sich monatweise ablösenden Sekretäre, die Herren Dr. Schrenk und Dr. Rupprecht. Leider erkrankte der Letztere im August sehr gefährlich und sah sich gezwungen, gesundheitshalber Nürnberg zu verlassen. Die Naturhistorische Gesellschaft verlor dadurch ein sehr thätiges Vorstandschäfts-Mitglied, die anthropologische Sektion einen treubesorgten Obmann. Der Verein ernannte Herrn Dr. Rupprecht auf Grund seiner grofsen Verdienste zum korrespondierenden Mitgliede.

3) Den einzelnen Sparten unserer Sammlungen kamen wieder von den verschiedensten Seiten Bereicherungen und Zuwendungen zu, so für die Bibliothek von Herrn Prof. Dr. Klunzinger-Stuttgart, 3 Bände seines herrlichen Werkes: »Die Korallthiere des rothen Meeres« und »Die Bodenseefische, deren Fang und Pflege«; von Herrn Prof. Dr. Büchner-Darmstadt »Das Buch vom langen Leben«, ausserdem noch Verschiedenes von den Herren Bezirkstierarzt Konr. Schwarz, Kaufmann Voigt, Konsul Knapp u. a.

Die Mineraliensammlung erhielt besonders Zuwachs durch Geschenke der Herren Senats-Präsidenten Donle und Gebrüder von Löffelholz; die Konchyliensammlung durch Herrn Spandel, der selbstgesammelte Landconchylien aus Spanien schenkte.

Zur Zoologischen Sammlung trugen die Herren Knapp, Sebal, Rhau, Lotze-Mögeldorf, Krapfenbauer-Manila und Dr. Fleischmann-Erlangen u. a. bei. Dieselbe wurde ausserdem noch durch eine Reihe biologischer Präparate wesentlich bereichert, die von der Firma Haferland in Berlin bezogen wurden. Eine Anzahl von Mitgliedern bestritt die dafür nötigen Mittel fast ganz.

Das Herbar bedachten verschiedene Herren wie Schwarz, Fr. Schultheifs, Simon etc. Herrn Dr. Holler, k. Bezirksarzt in Memmingen ist eine grofse Sendung von Phanero- und Kryptogamen zu verdanken. Aus Gesellschaftsmitteln wurde das sehr reiche Herbar des Dr. Model in Memmingen angekauft.

Die anthropologische Sammlung wurde durch Herrn Baron Phil. v. Frays wesentlich bereichert, indem er eine Anzahl Feuersteinwaffen von der Insel Rügen für dieselbe erwarb; die zugehörige Sektion war in der glücklichen Lage, ein prachtvolles Bronzeschwert, das bei Laufamholz herausgeackert wurde, zu acquirieren. Diese, sowie alle schon vorhandenen Funde ähnlicher Art wurden durch Herrn Stöhr in zweckentsprechender und übersichtlicher Weise aufgeheftet.

Unsere Sammelbüchse, Archäopteryx, lieferte, wie immer, die nötigen Mittel, um eingelaufene Tiere präparieren und ausstopfen lassen zu können; aus ihr konnte auch noch der Herr Conservator eine ansehnliche Reihe bezüglich antiquarischer Werke für die Bibliothek, namentlich einschlägige Norica, erwerben.

Nicht unerwähnt darf hier bleiben, daß Herr Dr. Lessing die Mehrkosten, welche das im Vorjahre durch freiwillige Beiträge angeschaffte Skioptikon verursachte, auf eigene Rechnung übernahm.

Die hohen Spirituspreise veranlaßten die Vorstandschaft beim Hauptzollamt Nürnberg um Steuerfreiheit für undenaturierten Spiritus auf grund des Reichsgesetzes, das zu wissenschaftlichen Zwecken solche gewährt, nachzusuchen. Es ist dies gelungen, so daß wir den Weingeist, von dem wir ziemlich große Mengen für die Präparate brauchen, bedeutend billiger beziehen.

4) Die Abteilung Nürnberg der Deutschen Kolonialgesellschaft stellte das Ansuchen, ihre Bibliothek gegen Eigentumsvorbehalt unter Mit-Benützung von Seite unserer Mitglieder bei uns aufstellen zu dürfen. Diesem wurde durch Vorstandsbeschluss auch mit Rücksicht auf den unseren Mitgliedern daraus erwachsenden Nutzen Folge gegeben.

5) Was die heuer unternommenen Ausflüge anlangt, so fand der erste am 12. Juni von Lauf nach Altdorf bei zahlreicher Beteiligung statt. Er war vornehmlich geognostischen Studien gewidmet und zog sich von Lauf durch den meist auf Zancledonletten stehenden, üppigen Wald der Nessenau gegen Schönberg, woselbst einige interessante Rosen in Blüte standen. Hinter Schönberg wurde die tiefe Hüttenbachschlucht besucht, wo im senkrechten Gestein des rhätischen Keupers Gagatkohle ansteht. Von da stieg man in den Lias nach Heimendorf auf, um am ehemaligen Jagdschlöfchen Roggenbrunn wieder in die tief eingesnagten Thäler des rhätischen Keupers herabzuziehen. Bei Roggenbrunn wurde dem schönen Aufschluss über die Grenzverhältnisse des obersten Keupers und untersten Lias Aufmerksamkeit gewidmet. Von Leinburg zog sich die Exkursion durch die kolossale Anhäufung von Diluvialsand zunächst

nach Obermühl, dann durchs Ursprungsthal zu den Brunnenstuben der Nürnberger Wasserleitung und darauf über zahllose dünenartige Sandwellen nach Weissenbrunn, wo man in den Dogger aufstieg und die durch Gewinnung von Silbersand entstandene, auf Säulen ruhende, gewaltige Krypta des Hasenlochs, die Weissenbrunner Silbersandhöhle, besuchte. Man erreichte schliesslich über einen Steinbruch mit regelmässig geschichtetem Kalk das Juraplateau von Altdorf.

Am zweiten Ausflug am 3. Juli beteiligten sich ca. 35 Mitglieder. Es ging von Altdorf nach Gnadenberg, wo nicht blos der Kirchenruine, sondern auch ihrer Flora (*Marrubium vulgare*, *Parietaria erecta*, welche beide schon von Mauritius Hoffmannus vor 250 Jahren, als dort vorkommend, angegeben wurden; reichliche Rosenflora) die nötige Aufmerksamkeit geschenkt wurde, dann gings durchs Schwarzach- und stückweise ins lange Thal, worauf eine Grube im Posidonomyenschiefer besucht und die betr. Leitmuschel gefunden wurde. Nach Besuch der Burgruine Heimburg begab man sich in den weissen Jura nach Gerbertshofen, schliesslich zurück nach Altdorf.

6) Bei der im September erfolgten Fischerei-Ausstellung auf dem Ludwigsfeld beteiligte sich auf ergangene Aufforderung seitens des betr. Komités die Naturhistorische Gesellschaft in der Weise, dass auf die Fischerei bezügliche Tiere aus unserer Sammlung aufgestellt wurden.

7) Von Seite der städtischen Behörden erhielt die Naturhistorische Gesellschaft gleichfalls pro 1892 einen Zuschuss von *ℳ* 200.—; der Landrat von Mittelfranken gewährte wieder die Summe von *ℳ* 300.—

8) Die verehrlichen Redaktionen des »Fränkischen Kuriers« und des »General-Anzeigers« haben, wie dies schon immer der Fall, auch heuer bereitwilligst die über die Wochensitzungen gegebenen ausführlichen Referate in ihre Blätter aufgenommen, wofür ihnen auch hier gedankt wird!

II. Bericht über die Thätigkeit der Verwaltung.

Die Verhältnisse haben sich in diesem Jahre wenig geändert, so dass von einer Verlosung der Schuldscheine keine Rede sein kann, dagegen wurden 3 Schuldscheine im Betrage von *ℳ* 150 schenkungsweise zurück gegeben, wofür geziemender Dank ausgesprochen wird.

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

Unsere Gesellschaftsräume wurden von folgenden Vereinen gegen Bezahlung benützt:

Stenographen-Hort, Architekten- und Ingenieur-Verein, Pegnesischer Blumenorden, Verein für Münzkunde, Technische Kommission des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, Kommission für Ferien-Colonien, Gartenbauverein und Hebammen-Verein.

Zur alljährigen Abzahlung der Hypothek von M. 200 haben sich eine Anzahl Herren, wie in den Vorjahren, mit Extrabeiträgen beteiligt, wofür herzlicher Dank ausgesprochen wird.

V e r m ö g e n s s t a n d.

a) Immobiles Vermögen:

Haus mit Hinterhaus Schildgasse 12.

Hypothek darauf:

1. Januar 1892.	Die Stadt Nürnberg	M. 53 100.
10. August	Abzahlung	. » 200.
	Stand am 31. Dezember 1892	M. 52 900.

b) Mobiliar:

1. Januar 1892.	Stand desselben	M. 2355.12.
	5 0/0 Abnützung	» 117.75.
	Stand am 31. Dezember 1892	M. 2237.37.

Schulden der Verwaltung.

Schuldscheine:

1. Jan. 1892.	Stand derselben.	M. 26 225.
	3 Stück zurückgegeben à 50 »	150.
	Stand am 31. Dezember 1892	M. 26 075.

III. Bericht über die Bibliothek.

Die Bibliothek hatte im Jahre 1892 einen Einlauf von 190 Nummern zu verzeichnen und umfaßt am 31. Dez. 1892 2501 Katalog-Nummern. (Verzeichnis des Zugangs 1892 am Schlusse des Jahresberichtes.)

Bücherabgabe fand jeden Donnerstag von 1—2 Uhr statt. Ausgeliehen wurden 77 Bände an 17 Personen (im Vorjahr 102 Bände an 20 Personen).

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

Hertwig, Lehrbuch der Zoologie; *Katzer*, Geologie von Böhmen; *Karte des deutschen Reiches* (14 Liefgn.) bis jetzt 7 Lieferungen erschienen.

Zeitschriften wurden gehalten:

Archiv für Anthropologie; Ausland; Biologisches Centralblatt; Globus; Naturwissenschaftliche Rundschau; Petermann's Geographische Mitteilungen; Virchow u. Wattenbach, Sammlung gemeinverständlicher Vorträge; *Zeitschrift für Ethnologie*.

Als **Geschenke** erhielten wir:

Von Herrn Ballhorn die Zeitschrift *Prometheus*, Jahrg. 1892.

Von Herrn Dr. Elliesen die *Zeitschrift für Naturwissenschaft*, 1892.

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

Eine Anzahl Bücher von den Herren:

Dr. Bach, Buchhändler Ballhorn, Dr. Biehringer, Kommerzienrat Bing, Konsul Birkner, Professor Dr. Böttger-Frankfurt, Dr. Büchner, Kaufmann Enslin, Baron von Frays, Kaufmann Oskar Gebhardt, Dr. Giuliani, Bezirksarzt Dr. Hagen, Prof. Dr. Klunzinger, Konsul Knapp, Dr. von Koch, Dr. Lessing, Kaufmann Rhau, Dr. Rupprecht, Apotheker Rodler, Dr. Scheidemandel, Dr. Schrenk, Hofbuchhändler Schrag, Professor Schröder, Fabrikbesitzer Schuh, Bezirkstierarzt K. Schwarz, Stabsveterinär A. Schwarz, Professor Spiels, Kaufmann Voigt, Amtsrichter Weber.

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

Der Tauschschriftenverkehr war ein lebhafter und besteht ein solcher zur Zeit mit 225 wissenschaftlichen Körperschaften, von welchen wir verschiedene Schriften erhielten.

A. Europa.

I. Deutsches Reich.

Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: N. F. 5. Bd.
Verzeichnis der Mitglieder.

Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.

Ansbach: Historischer Verein von Mittelfranken.

Augsburg: Naturhistorischer Verein.

Bamberg: Gewerbe-Verein.

„ Naturforschende Gesellschaft.

Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandl. 1893.

- Berlin:** Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, XLIII. Bd., 3. und 4. Heft, XLIV. Bd., 1. u. 2. Heft.
Entomologischer Verein: Berliner entomologische Zeitschrift; 36. Bd. (1891), 2. Heft, 37. Bd. (1892) 1. bis 3. Heft.
Gesellschaft naturforschender Freunde.
Kgl. preussisches meteorologisches Institut: Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1889, Heft 3. 1891, Heft 2. 1892, Heft 1. Abhandlg. d. k. p. m. Inst. Band I (Nr. 4/5).
Kgl. preussisches statistisches Bureau.
- Blankenburg:** Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- Bonn:** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen, 48. Jahrg., V. Folge, 8. Jahrg., II. Hälfte; 49. Jahrg., V. Folge, 9. Jahrg., I. Hälfte.
- Braunschweig:** Herzogliches naturhistorisches Museum.
Verein f. Naturwissenschaft: Ueber d. geol. Verhältnisse d. Untergrundes d. Städte Braunschweig u. Wolfenbüttel.
- Bremen:** Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlg. XII. Bd., 2. Heft.
- Breslau:** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 69. Jahresbericht 1891. Ergänzungsheft z. 69. Jahresbericht.
- Calau-Cottbus:** Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte.
- Chemnitz:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Danzig:** Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F., VIII. Bd., 1. Heft, Festschrift zur Feier des 150jähr. Bestehens.
- Darmstadt:** Verein f. Erdkunde u. mittelhessischer geologischer Verein.
- Dessau:** Naturhistorischer Verein für Anhalt.
- Dresden:** Kgl. sächs. statistisches Bureau: Zeitschrift, 37. Jahrg. 1891. Heft I/IV, 38. Jahrg., Heft I u. II Kalender u. Jahrb. f. 1893.
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte u. Abhandlungen Jahrg 1891.
- Dürkheim:** Pollichia: Festschrift zur 50 jähr. Stiftungsfeier.
- Düsseldorf:** Naturwissenschaftlicher Verein: Mitteilungen, 2. Heft.
- Elberfeld:** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden:** Naturforschende Gesellschaft: N. F., XVI u. XVII, 76. Jahresb.
- Erfurt:** Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.
- Erlangen:** Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsber. 24. Heft, 1892.
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein: Jahresbericht 1890/91.
Redaction des »Zoologischer Garten«.
Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Lepidopteren v. Madagaskar, 1. u. 2. Abt.; Bericht d. Gesellschaft 1892. Katalog d. Batrachiersammlung i. Museum.
- Frankfurt a. O.:** Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes
Frankfurt: Monatliche Mitteilungen, IX. Jahrgang, Nr. 7/19; Helios, 9. Jahrg., 4/6, 10. Jahrg., 1/8, 11/12; Societatum Litterae, V. Jahrg., 5/12, VI. Jahrg., 1/10.
- Freiburg i. Br.:** Physikalischer Verein.
- Fulda:** Verein für Naturkunde.
- Gießen:** Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: 28. Bericht.
- Görlitz:** Naturforschende Gesellschaft.
- Göttingen:** Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten aus dem Jahre 1891.
- Güstrow:** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Halle a. S.** Entomologischer Verein.
Landwirtschaftliches Institut an der Universität.

- Halle a. S.: Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, 28. Heft 1892 (1/24).
Naturforschende Gesellschaft.
Thüringisch-sächsischer Gesamtverein für Erdkunde: Mitteilungen 1892.
- Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
» Verein f. naturwissenschaftliche Unterhaltung.
- Hamburg-Altona: Naturwissenschaftl. Verein.
- Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- Hannover: Gesellschaft für Mikroskopie.
» Naturhistorische Gesellschaft, 40. u. 41. Jahresbericht.
- Heidelberg: Naturhist.-medizin. Verein: Verhandlgn. N. F., IV. Bd., H. 5.
- Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel: Verein für Naturkunde.
- Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften, Band IX, 2. Heft.
- Königsberg i. Pr.: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften, 32. Jahrgang 1891.
- Landshut: Botanischer Verein, 12. Bericht.
» Mineralogischer Verein.
- Leipzig: Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft.
» Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe 1891 IV., V.; 1892 I., II., III.
Naturforsch. Gesellsch.: Sitzungsber., 17. u. 18. Jahrg., 1891/92.
» Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1891.
- Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein, 1891.
- Mainz: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
- Mannheim: Verein für Naturkunde.
- Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: 1891, Schriften, Band 12, 4. Abteilung.
- München: Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathemat.-physikal. Classe 1891, Heft III; 1892 Heft I, II.
» Bayer. Botanische Gesellschaft.
- Münster: Westphälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst.
- Neifse: Philomathie.
- Nürnberg: Arztlicher Lokalverein.
Bayr. Gewerbe-Museum.
Germanisches National-Museum: Mitteilungen Jahrg. 1891; Anzeiger Jahrg. 1891; Kataloge der im german. Museum befindlichen Kunstdehnslerarbeiten und Bronzearbeiten.
Gymnasialbibliothek.
Medizinische Gesellschaft und Poliklinik: XIII. Jahresb. 1891.
Stadtbibliothek.
Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
Verein für öffentliche Gesundheitspflege, 1890.
» Verein Merkur.
- Offenbach: Verein für Naturkunde, 29./32. Bericht.
- Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau: Naturhistorischer Verein.
- Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Reichenbach: Voigtländ. Verein für allgemeine u. spezielle Landeskunde.
- Reutlingen: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Schmalkalden: Verein d. Hennebergischen Geschichte u. Landeskunde.
- Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein.

- Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen.
 Stettin: Verein für Erdkunde: Jahresbericht 1889/91.
 Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.
 Wernigerode: Naturwissenschaftl. Verein d. Harzes: Schriften, VI. Bd., 1891; VII. Band 1892.
 Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, 45. Jahrgang, 1892.
 Würzburg: Physikalisch-medizin. Gesellschaft: Sitzungsber. Jahrg. 1891.
 „ Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken u. Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 42. Jahrgang 1/32.
 Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.
 Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht 1891.

II. Österreich-Ungarn.

- Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
 Aufsig a. d. Elbe: 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 71. Jahrg. Naturforschender Verein: Verhandlungen 29. Band; 9. Bericht der meteorologischen Kommission für 1889.
 Budapest: K. ungar. naturwissensch. Gesellschaft: Mathematisch-Naturwissenschaftl. Berichte Band VIII und IX. Gyula. A Magyarországi Tücsökfélék Természettajza. Jenő, A Magyar állattani irodalom. Hermann, J. S. v. Petényi, der Begründ. d. wissenschaftl. Ornithologie i. Ungarn, 1799—1855.
 Budweis: Kaufm. Verein.
 Graz: K. k. steiermärkischer Gartenbauverein.
 „ Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark 1890.
 „ Verein der Aerzte in Steiermark: Mitteilungen XXVIII. Vereinsjahr, 1891.
 Hermannstadt: Siebenbürgischer Karpathen-Verein: Jahrb. XII. Jahrgang, 1892.
 „ Verein für Siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. XXIV. Band, 1 u. 2. Heft: Jahresbericht für 1890/91.
 Hořic: K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze: 9. Jahresbericht.
 Innsbruck: Ferdinandum f. Tirol u. Vorarlberg: Zeitschr. 3. Folge 36. H.
 „ Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.
 Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Jahrbuch, 21. Heft. Diagramme d. magnetisch-meteorolog. Beobachtungen 1890.
 Klausenburg: (Kolozsvárt) Siebenbürgischer Museumsverein: Medizinisch-naturw. Section: Orvos-Természettudományi-Értesítő, 17. Evfolyam, 1—2 füzet.
 Laibach: (Ljubljani): Musealverein für Krain: Mitteilungen V. Jahrg., 1892, I. und II. Abteilung.
 Leutschau (Lőcse): Ungarischer Karpathenverein.
 Linz: Museum Francisco-Carolinum: 50. Bericht.
 Prag: K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, mathematisch-naturw. Klasse: Abhandlungen, VII. Folge, IV. Bd., Sitzungsbericht Jahrgang 1891. Jahresbericht 1891.
 „ Naturhistorischer Verein Lotos: Neue Folge XII. Band.

- Prefsburg:** Verein für Naturheilkunde: Verhandlungen, N. F., Heft 7, Jahrgang 1887—1891.
- Reichenberg:** Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, 23. Jahrg.
- Salzburg:** Städtisches Museum Carolino-Augusteam.
- Triest:** Società adriatica di scienze naturali: Bolletino XIII, part. 1 u. 2.
- Wien:** Entomologischer Verein: Jahresbericht 1891.
- „ K. k. Gartenbau-Gesellschaft: Wiener illustr. Gartenztg. 1892, H. 1/12.
- „ K. k. geographische Gesellschaft.
- „ K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1892, 1—14.
- „ K. k. naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Band VII Nr. 1/4.
- „ K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandl.: XLII. Bd., 1. u. 2. Quartal.
- Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
- Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, 31. Bd., 1890/1891.

III. Schweiz.

- Basel:** Naturforschende Gesellschaft.
- Bern:** Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen aus dem Jahre 1891.
- Chur:** Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. 35. Jahrgang.
- Frauenfeld:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen 10. Heft.
- St. Gallen:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht über die Thätigkeit während des Vereinsjahres 1889/90.
- Schweizerische naturforschende Gesellschaft:** Akten, 74. Sitz.
- Solothurn:** Naturforschende Gesellschaft.
- Zürich:** Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 36. Jahrgang, 2.—4. Heft, 37. Jahrg., 1. u. 2. Heft, Generalreg. d. Publikat.

IV. Belgien.

- Antwerpen:** Académie d'Archéologie: Annales XLVI, 4. Série, tome VI; Bulletin, 4. Serie, 2me partie IV—VII.
- Bruxelles:** Société belge de microscopie.
- Société royale malacologique de Belgique. Annales Tome XV, 1890, Procès-verbaux des seances Tome XX. XXI.
- Société royale Linnéenne.

V. Frankreich.

- Cherbourg:** Société nationale des sciences naturelles et mathématique: Memoires Tome XXVII, 1891.

VI. Grossbritannien.

- Dublin:** Natural history society.
- Glasgow:** Natural history society: Proceedings and Transactions of the natural history society vol. III, part II.

VII. Holland.

- Amsterdam:** Genootschap Natura artis magistra.
- Haarlem:** Musée Teyler: Archives sér. II. vol. III. 7. partie.
- Leiden:** Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift, II. Serie, deel 3.

VIII. Italien.

- Brescia: Ateneo: Commentari 1891.
 Catania: Accademia Gioenia di scienze naturali.
 Firenze: R. Istituto di studi superiori e di perfezionamento: Bolletino delle pubblic ital. No. 145/168 (1892).
 Società entomologica italiana: Bulletin anno XXIII, trim. I—IV, XXIV trim. I e II.
 Genova: Società ligustica di scienze naturali e geografiche.
 Milano: R. istituto lombardo di scienze.
 Modena: Società dei naturalisti: Atti, ser. III, vol. X, anno XXV, fasc. II, ser. III.; vol. XI, anno XXVI, fasc. I e II.
 Napoli: R. accademia delle scienze.
 Padova: Società veneto-trentina di scienze naturali: Bulletin 1892; tomo V, No. 2.
 Pisa: Società malacologica.
 „ Società Toscana di scienze naturali: Atti, Processi verbali vol. VIII; Memoire vol. VI, fasc. 3 e ultimo.
 Roma: R. accademia dei Lincei: Atti, anno 289, ser V, Rendiconti I. Sem. vol. I, fasc. 1/12, II. Sem. vol. I, fascic. 1/12.
 Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele: Bolletino delle opere moderne straniere vol. VII, Nr. 12—24; Indice alfabetico vol. V.
 „ R. comitato geologico d'Italia.
 Sassari: Università.
 Torino: R. accademia delle scienze: Atti vol. XXVII, disp. 1a—15a, Osservazioni meteorologiche (1892).
 Venezia: R. istituto di scienze: Memorie volume 24.
 Verona: Accademia d'agricoltura, arti e commercio: Memorie, volume LXVII, ser III, fasc. 1 e 2.

IX. Luxemburg.

- Luxemburg: Société botanique du grand-duché de Luxembourg.
 „ Fauna: Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilungen 1892, 1.

X. Russland.

- Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte IX. Band, 3. Heft 1891; Kennel, Verwandschaftsverhältnisse der Arthropoden.
 Helsingfors: Societas pro fauna et flora fennica.
 Kiew: Naturforscher-Gesellschaft der Universität, Tom XI, Nr. 1—4.
 Mitau: Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst: Sitzungsberichte nebst Veröffentlichungen des kurländischen Provinzialmuseums aus dem Jahre 1891.
 Moskau: Société impériale des naturalistes: Bulletin Année 1892, Nr. 1/4.
 Riga: Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XXXV, Register zu XVI—XXXIV.
 St. Petersburg: Hortus petropolitanus. Acta Tomus XI, fasc. II, XII, fasc. I.

XI. Schweden und Norwegen.

- Bergen: Museum: Aarsberetning for 1891.
 Kristiania: Universität: Skandinaviske Naturforskermøde. Die Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878, XXI. Zoologie.
 Stavanger: Museum: Aarsberetning for 1891.

- Stockholm: Konig. Svenska Vetenskaps Akademien.
 , La société entomologique de Stockholm: Entomologisk tids-
 krift Årg 13, 1892, Häft 1—4.
 Tromsö: Museum: Aarsberetning for 1891; Aarshefter XIV.

B. A m e r i k a.

I. Argentinien.

- Buenos aires: Museum de productos Argentinos.
 Cordoba: Academia nacional de ciencias de la republica Argentina:
 Boletin Julio de 1889, tomo XI, Entrega 4a, 1890, X, 4a.

II. Brasilien.

- Rio de Janeiro: Museu nacional.

III. Britisch Amerika.

- Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of science: Proceedings
 and transactions, Session of 1890/1891. Second series vol. I,
 part 1.
 Toronto (Ontario): The Canadian Institute: Transactions No. 4, vol. II,
 part 2. An appeal to the Canadian Institute etc. Documents
 relatifs à l'unification de l'heure.

IV. Chile.

- Santiago: Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen II. Bd.
 3. Heft.
 Société scientifique. Actas, tome II, 1. u 2. livraison.
 Universidad.

V. Costa Rica.

- San José: Instituto fisico-geographico y del museo nacional de Costa
 Rica: Annales, Tomo III, 1890.

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. XXVI (new series XVIII).
 Society of natural history: Proceedings vol. XXV,
 part II.
 Bridgeport (Conn.): Scientific Society List of Birds found in the vin-
 cinity of Bridgeport.
 Buffalo (N.-Y.): Society of natural sciences: Bulletin vol. V, No. 3.
 Cambridge (Mass.): Museum of comp. zoology at Harvard College:
 Annual report. 1891/92; Bulletin vol. XIV, No. 2;
 XVII, 2; XXII, 3, 4; XXIII, 1—3.
 Chicago (Ill.): Academy of sciences.
 Columbus (Ohio) Board of Agriculture.
 Davenport (Jowa): Academy of natural sciences.

- La Plata (Bolivia): Museo de la Plata, Revista, Tome I/II, 1890/91.
- Madison (Wisc.): Société de l'état Wisconsin.
 , Wisconsin Academy of sciences arts and letters.
 Transactions vol. VIII, 1888—91.
- Meriden (Conn.): Scientific association: Proceedings and transactions.
- Minneapolis (Minn.): Geological and natural history survey: Nineteenth annual report for the year 1890.
 Minnesota academy of natural sciences; bulletin
 vol. III. Nr. 2.
- New-Haven (Conn.): Academy of arts and sciences.
- New-York (N.-Y.): Academy of natural sciences. Annals vol. V, Extra
 No. 1—3.
 , Microscopical society: Journal vol. VIII, No. 1—4.
- Philadelphia (Pennsylv.): Academy of natural sciences: Proceedings
 1891, part II—III, 1892, part I.
 American philosophical society: Proceedings
 vol. XXIX, No. 136, vol. XXX No. 137/138.
 List of surviving members.
 Academy of sciences.
 Microscopical society.
 , Wagner Free Institute of science.
- Rochester (N.-Y.): Rochester Academy of Science: Proceedings vol. I,
 brochure No. 2.
- Salem (Mass.): Essex Institute: Bulletin 1889, vol. 21, No. 7/12; 1890,
 vol. 22, No. 1/12.
- St. Louis (Mo): Academy of science: Transactions vol. V, No. 3 and 4,
 vol. VI, No. 1.
 , Missouri botanical Garden: Third annual report.
- San Francisco (Cal.): California Academy of sciences: Proceedings,
 II. ser., vol. III, part I.
- St. Paul (Minn.): Geological and natural history survey.
- Topeka (Ark.): Arkansas academy.
- Trenton (N.-Y.): Natural history society: Journal vol. VII, No. 2.
- Washington: Smithsonian Institution: Annual Report of the board of
 regents: for the year ending June 30. 1889, July 1890.
 Bureau of Ethnologie, Pilling, Bibliography of the algon-
 quian languages. Dorsey, Omaha and Ponka Letters.
 Thomas, Catalogue of prehistoric works. Smithsonian
 contributions to knowledge vol. 28.
 U. St. Department of agriculture division of ornithology
 and mammalogy: North American Fauna No. 5.
 U. St. Geological survey: Tenth annual report 1888/89,
 I, II.
 U. St. National Museum. Bulletin No. 41, 42. Depart-
 ment of the interior. Dorsey, the Cegiha language.

IV. Kassenbericht für 1892.

a. Über die Gesellschaftskasse.

Einnahmen.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Kassabestand	194	62
Guthaben bei der Sparkassa (<i>ℳ.</i> 260.—)	—	—
Aufnahms-Gebühren	108	—
Mitgliederbeiträge	4077	—
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	200	—
Beitrag vom Landrat vom Mittelfranken	300	—
Überschufs aus den freiwilligen Beiträgen vom Stiftungsfest	279	65
Erlös für verkaufte Gegenstände	—	80
Erlös für verkaufte Abhandlungen	67	—
Summa	<i>ℳ.</i> 5227	07

Ausgaben.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Tit. I. A. Einrichtung des Museums	80	20
I. B. Unterhaltung desselben.	625	76
II. A. Bibliothek	622	35
II. B. Einrichtung derselben	65	85
III. Verwaltung:		
A. Schreibbedarf etc..	43	90
B. Porti	105	16
C. Inserate	100	75
D. Gehalt des Gesellschaftsdieners	520	—
E. Feuerversicherung.	326	—
IV. Überzahlung zum Hauskonto	1263	56
V. Jahresbericht und Drucksachen	972	56
VI. Zuschüsse:		
a. zur anthropologischen Sektion	150	—
b. botanischen Sektion	50	—
c. geographischen Sektion	50	—
d. histologisch-bakteriologischen Sektion.	150	—
e. chemischen Sektion	50	—
VII. Reserve-Fond	27	—
Summa	<i>ℳ.</i> 5203	09

Abschluss.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Summa der Einnahmen	5227	07
Summa der Ausgaben	5203	09
Kassabestand	23	98 in Barem
dazu ein Sparkassenbuch mit	260	—

Nebestehende Rechnung durchgesehen, mit den Belegen geprüft und richtig befunden. In der Kassa befinden sich *ℳ* 23.98, im Sparkassabuch *ℳ* 260.—

Nürnberg, den 20. Januar 1893.

Die Revisions-Kommission:

gez. Martin. gez. Kinkelin. gez. E. Spandel.

b. Über die Verwaltungskasse.

Einnahmen.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Extrabeiträge von Mitgliedern zur Abzahlung an der Hypothek	192	—
Mietzinse.	1914	—
Erlös für verkaufte Holz	36	—
Eintrittsgelder in das Museum	6	80
Kautionszinsen von Fräulein Anna Winter	40	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskasse	1263	56
Summa	<i>ℳ.</i> 3452	36

Ausgaben.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Abzahlung an der Hypothek	200	—
Reparaturen und Bauarbeiten.	259	39
Steuern, Wasserzins und Holzpfandgeld	414	95
Hypothek-Zinsen	2122	—
Ökonomie und Regie	413	52
Kautionszinsen an Fräulein Anna Winter	40	—
Zurückvergütete Miete	2	50
Summa	<i>ℳ.</i> 3452	36

Abschluss.

	<i>ℳ.</i>	<i>ℒ.</i>
Summa der Einnahmen	3452	36
Summa der Ausgaben	3452	36

Kassabestand *ℳ.* — —

Vorstehende Rechnung durchgesehen, mit den Belegen geprüft und richtig befunden.

Nürnberg, 20. Januar 1892.

Die Revisions-Kommission:

gez. Martin. gez. Kinkelin. gez. E. Spandel.

V. Bericht über den Mitgliederstand.

Vorstandschafft

(nach der Wahl der Generalversammlung):

- Direktor:* Herr Ernst Spiëfs, Professor am k. Realgymnasium.
I. Sekretär: Herr Dr. Bernhard Baumüller, prakt. Arzt.
II. Sekretär: Herr Dr. Friedrich Schrenk, prakt. Arzt.
III. Sekretär: Herr Oskar Gebhardt, Kaufmann.
Bibliothekar: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, Stabsveterinär im k. I. Chev.-Regt.
Schatzmeister: Herr Bernh. Lang, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
Administator: Herr Jacob Gallinger, Kaufmann.
Bautechniker: 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. Scheidemandel.
- 3) für die botanische Sammlung und zwar:
 - a. für das allgemeine Herbar: Herr Apotheker Fr. Schultheifs;
 - b. für das Kryptogamen-Herbar: Herr Pfarrer W. Rüd el.
 - 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. Spiëfs;
 - 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. Spiëfs.
- 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. Spiëfs.
- 11) für die zoologische Sammlung und zwar:
 - a. Säugetiere und Vögel: Herr k. Reallehrer Dr. August Heerwagen;
 - b. für Reptilien, Amphibien und Fische: Herr k. Stabsveterinär A. Schwarz;
 - c. für Weichtiere und Conchylien: Herr k. spanischer Konsul Fr. 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 1892.)

Herr Adolf, Georg, Kaufmann.

- Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
- Aischmann, Joseph, Kaufmann.

- Herr Amberger, Friedrich, Kaufmann.
 » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
 Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.
 Arld, Heinrich, Gürtlermeister.
 Bach, Leo, Kaufmann in Fürth.
 Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
 Bader, C. J., Kaufmann.
 Bäumlcr, Joh. Konr., Kaufmann.
 Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
 Barthell, Georg, Hopfenhändler.
 Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
 Baur, 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.
 Berg, Heindr., Ingenieur.
 Berlin, Max, k. Landgerichtsrat.
 Bernstiel, Karl, Kaufmann.
 » Biber, Karl, k. Maschinenmeister.
 Bibliothek, Königliche, in Berlin.
 Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
 Bing, Berthold, 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. Bodenheim, 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.
 Dr. Burkhardt, Bruno, prakt. Arzt.
 Campe, Friedrich, Apotheker.
 Carotte, Georges, Kaufmann.
 Cnopf, Karl, Bankier.
 Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
 Dr. Cohen, Rudolf, Chemiker.
 Crämer, Friedrich, Procurist.
 Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
 Cramer, Paul, Kaufmann.

- Herr Dieterich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.
- » Dietz, Georg, Großhändler.
 - Dietz, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
 - Dr. Dietz, Theod., prakt. Arzt.
 - Döhler, Leonhard, Kaufmann.
 - Döring, Georg, Weinhändler.
 - Dormitzer, Louis, Kaufmann.
 - Dünkelsbühler, Sigm., amerik. Vice-Konsul und Bankier.
 - Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
 - Eckardt, Louis, Privatier.
 - Eckart, Ernst, Apotheker und Magistratsrat.
 - Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
 - Eckert, Karl, Kaufmann.
 - Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
 - Dr. Elliesen, Paul, Apothekenbesitzer.
 - Emmel, Theodor, Kunst- und Handelsgärtner.
 - Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.
 - Engel, Kaspar, k. Reallehrer a. D.
 - Engelhardt, Rudolf, Kaufmann in Allersberg.
 - Englert, Hans, Tabakfabrikant.
 - Enslin, Heinrich, Kaufmann.
 - Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
 - Erdel, Friedrich, Lehrer.
 - Erhard, Ludwig, Ingenieur.
 - Erlenbach, Max, Kaufmann.
 - Ertheiler, Anton, Kaufmann.
 - Ertheiler, August, Kaufmann.
 - Eyfsen, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
 - Falk, Johannes, Gutsbesitzer und Kommerzienrat in Dutzendteich.
 - Faller, Otto, Assistent a. d. Kreis-Realschule.
 - Feistmann, Ludwig, Kaufmann.
 - Fischer, Karl, Lehrer.
 - Dr. Flatau, Siegfried, prakt. Arzt.
 - Fleischmann, Fr., I. Assistent am chemischen Laboratorium des Gewerbe-Museums.
 - Förderreuther, Gustav, k. Hauptmann a. D.
 - Föttinger, Karl, Weinhändler.
 - Forchheimer, H. S., Kaufmann.
 - Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
 - Dr. Fränkl, Karl, prakt. Arzt.
 - v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
 - Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.
 - Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
 - 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. Gafsnier, 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.

Herr Giulini, Georg, Privatier.
 Dr. Giulini, Paul, prakt. Arzt.
 Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.
 Göschel, Ludwig, Privatier.
 Dr. Götz, Karl, k. Bezirksarzt in Hersbruck.
 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.
 Guldman, Arthur, Kaufmann.
 Gutmann, Jakob, Kaufmann.
 Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Gemeindebevollmächtigter.
 Dr. Haas, prakt. Arzt.
 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. Rittmeister.
 Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor in Kaiserslautern.
 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.
 Held, Friedr., Apotheker.
 Heldrich, Fritz, k. Forstmeister in Feucht.
 Dr. Heller, Adolf, prakt. Arzt.
 Heller, Alexander, Electrotechniker.
 Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 Heller, Louis, Kaufmann.
 Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
 Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.
 Dr. Herbst, Friedrich, prakt. Arzt in Schweinau.
 Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.
 Hesselberger, David, Kaufmann.
 Hiller, F., Veterinär.
 Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
 Hilpert, Christ., Fabrikbesitzer.
 Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.
 Dr. v. Hörmann, Fabrik-Direktor.
 Hofmann, Max, Kaufmann.
 Dr. Hofmann, Moritz, k. Landgerichtsarzt.
 Hofmann, Paul, k. Premierlieutenant und Brigadepadjutant.
 Hohenner, Albrecht, Privatier.

Herr Hopf, Emil, Kaufmann.

» Hülf, Johann, Privatier.

» v. Huber-Liebenau, Theodor, k. Premierlieutenant und Regimentsadjutant.

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.

Kellner, Samuel, Glasmaler.

Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt.

Kinkel, Adolf, Apothekenverwalter.

Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.

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 und Kommerzienrat.

Kohn, Ernst, Kaufmann.

Kohn, Georg, Bankier.

Kränzle, Joseph, k. Stabsveterinär.

Krakenberger, Leopold, Kaufmann.

Krakenberger, Max, Kaufmann.

Kraus, Joh., k. Reallehrer in Lichtenhof.

Kraussold, Max, k. Pfarrer.

Krell, Otto, Fabrikdirektor.

Krell, Otto, jun., Ingenieur.

Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.

Kristfeld, Jean, Uhrmacher.

Kromwell, Karl, Kaufmann.

Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.

Kugelman, Dalli, Reallehrer in Fürth.

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.

Dr. Leber, Hans, prakt. Arzt.

Lederer, Adolf, Kaufmann.

Lederer, Baptist, Kaufmann.

Leidig, Georg Friedrich, Optiker.

Dr. Lendrich, Karl, Assistent an der Brauerei-Versuchs-Station.

Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.

Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.

Lex, Hans, Apotheker.

Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.

Lichtenstetter, Anton, Kaufmann.

Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.

Herr Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerkes in Fürth.
 Lindner, Heinrich, Kaufmann.
 Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
 Löwenstamm, Gabriel, Kaufmann.
 Lothar, Joh., k. Reallehrer.
 Lotze, Hermann, Fabrikbesitzer in Mögeldorf.
 Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
 Dr. Mayer, M. S., prakt. Arzt.
 Mandel, Karl, Kaufmann.
 v. Mann-Tiechler, Ad., Ritter, k. Rittmeister.
 Marlier, Julius, Kaufmann.
 Marschütz, Sigmund, Kaufmann.
 Martin, Eugen, Rechtsanwalt.
 Dr. Martius, Aug., prakt. Arzt.
 Marx, Georg, Ingenieur.
 Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgemünd.
 Meiser, Franz, Ingenieur.
 Mendelsohn-Bartholdy, Gotthold, Rentier.
 Dr. Merkel, Gottlieb, k. Medizinalrat und Bezirksarzt.
 Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.
 Mesthaller, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Mettenleiter, Engelbert, k. Oberlandesgerichtsrat.
 Metzger, Ludwig, Kaufmann.
 Dr. Metzger, Sigm., Chemiker.
 Meusel, Heinrich, Fabrikant.
 Michahelles, Georg, k. Premierlieutenant und Regimentsadjutant.
 Michels, Wilhelm, Assekuranzinspektor.
 Midas, Hugo, Hopfenhändler.
 Dr. Miller, August, k. Oberstabsarzt.
 Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
 Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
 Müller, August, Kaufmann.
 Müller, Christian, Photograph und Maler.
 Müller, Jean, Kaufmann.
 Munker, Georg, k. Professor a. D.
 Munzer, Julius, Kaufmann.
 Muskat, Georg, Großhändler und Konsul der argentin. Republik.
 Narr, Adolf, Privatier.
 Naue, Otto, Kaufmann.
 Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
 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.

- Herr Pfahler, Christ., Zahntechniker.
- » Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
 - » Philidor, Karl, Kaufmann.
 - » Pilhofer, Joh., k. Bahnadjunkt.
 - » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
 - » Pohl, Karl, rechtskund. Bürgermeister in Schwabach.
 - » Popp, Adolf, Kaufmann.
 - » Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
 - » Prell, August, k. Bankhauptbuchhalter.
 - » Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
 - » v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
 - » Ratz, Heinrich, Apotheker.
 - » Rau, Rudolf, Rechtsanwalt.
 - Rau, S. E., Kaufmann.
 - Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
 - Dr. Reizenstein, Fritz, Assistent am chem. Universitäts-Laboratorium in Würzburg.
 - Reizenstein, Max, Kaufmann.
 - Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
 - Dr. Richter, Gerhard, prakt. Arzt.
 - Dr. Riedel, Heinrich, Apotheker.
 - Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
 - Riemann, Friedr., Privatier.
 - Rieppel, A., Direktor der Maschinenbauaktiengesellschaft.
 - Rockstroh, 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.
 - Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
 - Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
 - Rosenzweig, Hermann, Kaufmann.
 - Dr. Roth, Paul, prakt. Arzt.
 - Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
 - Rupprecht, Friedrich, Privatier.
 - Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
 - Sachs, Karl, Kaufmann.
 - Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
 - Satzinger, Michael, Kunstmühlbesitzer in Mögeldorf.
 - Schäff, Leonhard, Kaufmann.
 - Schafft, Emil, Charkutier.
 - Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.
 - Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt.
 - Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
 - 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.
 - Schmidmer, Christian, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtigter.
 - Dr. Schmidmer, E., Chemiker.
 - Schmidt, August, k. Postmeister.

- Herr Schmidt, Eduard, Bezirkstierarzt.
- Schmidt, Joh. Christian, Photograph.
 - Schmidt, Rudolf, Optiker.
- Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
 Schönnner, Georg, jun., Reifzeugfabrikant.
 Scholler, Friedrich, Hauptagent.
 Schrag, Karl, Hofbuchhändler.
 Schreiber, August, Bildhauer und Vergolder.
 Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
 Schröder, Christian, Optiker.
 Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
 Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
 Schuckert, S., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
 Schuh, Wilhelm, Apotheker.
 Schuh, Wilhelm, Kaufmann.
 Schultheiß, Friedrich, Apotheker.
 Schultheis, Veit, Mikroskopiker.
 Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtigter.
 Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
 von Schwarz, Louis, Fabrikbesitzer.
 Dr. Schweitzer, Rud., Chemiker.
 Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
 Sebold, Hans, Buchdruckereibesitzer.
 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.
 Sommer, Joh., appr. Bader.
 Sommer, Theod., Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbe-Museums.
 Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
 Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
 Spiels, Ernst, k. Gymnasialprofessor.
 Staudt, Erdmann, Kaufmann.
 Dr. Stein, Oskar, prakt. Arzt.
 Dr. Steinheimer, Ludw., prakt. Arzt.
 Dr. Stepp, Carl Ludw., k. Hofrat und prakt. Arzt.
 Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und prakt. Arzt.
 Stich, Robert, Buchdruckereibesitzer.
 Stief, Julius, Fabrikant, Kommerzienrat und I. Vorstand des Gemeindegewerks.
 Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand des chemischen Laboratoriums am Gewerbemuseum.
 Stöcker, k. Zahlmeister.
 Stöhr, August, kunstgewerblicher Zeichner.
 Stollberg, Gottfr., Kaufmann.
 Straus, Simon, Hopfenhändler.
 Dr. Strauß, Julius, Lehrer an der Handelsschule.
 Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
 Süß, Clemens, Apotheker.
 Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.

Herr Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.

» Dr. Thurnauer, Gustav, II. Assistent am chemischen Laboratorium des Gewerbemuseums.

Tölke, Konrad, Kunst- und Handelsgärtner und Gemeindebevollmächtigter.

Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.

Tuchmann, Heinrich, Kaufmann.

Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.

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.

Volck, Adolf, Rektor der städt. Handelsschule.

Vollhard, Oskar, k. Advokat.

Vollrath, Franz, Kaufmann.

Dr. Wagner, Friedrich, k. Reallehrer an der Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof.

Waydelin, W. Fr., Kaufmann.

Dr. Weigel, Gottlob, k. Regimentsauditeur.

Weigel, Karl, stud. med.

Weigel, Martin, Kaufmann, Landtags-Abgeordneter und II. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.

Weigle, Theodor, Apotheker.

Weinberger, Max, Fabrikant.

Weinschenk, Hermann, Hopfenhändler.

Weiss, August, Apotheker.

Weiss, Robert, Kaufmann in Chemnitz.

Wenk, Richard, Buchhändler.

Wieland, Peter, Privatier.

Will, Otto, k. Intendantursekretär.

Dr. Wirth, Ferdinand, prakt. Arzt.

Wölfel, Conrad, Metzgermeister.

Wolf, Mathias, k. Postmeister.

Dr. Wolpert, Ad., k. Professor an der Industrieschule.

Wunder, Justin, Fabrikdirektor.

Dr. Zagelmeier, Hans, Veterinärassistent.

Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.

Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.

v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, k. Regierungspräsident in Ansbach.

Zippelius, August, Kaufmann.

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, Naturforscher in Wien.

- Herr Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
 v Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic
 (Böhmen).
 Drittlcr, Friedrich, Kaufmann in Birmingham.
 Dr. Fleischmann, Albert, Privatdocent in Erlangen.
 Goeringer, Heinrich, k. Major in Würzburg.
 Hall, J., Staatsgeolog in Iowa 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. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.
 Homann, Karl, Redakteur in Rostock.
 Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
 Le Jolis, Auguste, Direktor der société des sciences naturelles et
 mathématiques de Cherbourg.
 Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
 Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor in Stuttgart.
 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. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
 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. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt in Baden-Baden.
 Dr. Segeth, Carlos, in Santjago, Chile.
 Dr. Skofitz, A., Herausgeber der österreich. botanischen Zeitschrift
 in Wien.
 Stumpf, August, Bergwerksbesitzer in Casa Grande, Peru.
 Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
 Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
 Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
 Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
 Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
 v. Wifsmann, Major bei der Schutztruppe in Deutsch-Ostafrika.
 Wörlein, Gg., Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ehrenmitglieder.

- Se. Kgl. Hoheit Dr. Carl 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 Inspecteur 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 Gumbel, Wilhelm, k. Oberbergamts-Direktor und o. ö. Universitätsprofessor in München.

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

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

Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor in Darmstadt.

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

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

Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.

Dr. Morris, J. G., Pastor in Baltimore.

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

Dr. v. Pettenkofer, M. k. Geheimer Rat, Obermedizinalrat und o. ö. Professor in München.

Philippi, R. A., Professor a. d. Akademie in Santiago in Chile.

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

Schwarz, Konrad, k. Bezirkstierarzt a. D. in Nürnberg.

Dr. Selenka, Emil, o. ö. Universitätsprofessor in Erlangen.

v. Senoner, Adolf, emer. Bibliothekskustos der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien.

Dr. Stölzel, C., o. Prof. an der k. techn. Hochschule in München.

Dr. 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.

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

Die Sektion zählte im Jahre 1892 27 Mitglieder.

Während des Jahres 1892 wurden 8 Sektionssitzungen abgehalten. Durch Vorträge, Besprechungen und Referate beteiligten sich von den Mitgliedern folgende:

Herr Dr. Baumüller: Über die Nurhaagen in Sardinien; über Hellwald: Gleichheit der Menschen im Lichte der Wissenschaft; Archiv für Anthropologie, XX. Band; über Runge: Untersuchungen von Schädeln der Neugeborenen; über Reber: Vorgeschichtliche Skulpturen im Kanton Wallis; über Turmschädel; über Virchow: Über Amerikanische Schädel.

Herr Dr. v. Forster: Über die Warisberger Urne; über die Beteiligung der anthropologischen Sektion bei der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte; über den Agramer Goldfund von Putzky.

Herr v. Frays: Über die von ihm geschenkten Feuersteinwerkzeuge und Steinfunde auf der Insel Rügen; über die prähistorische Sammlung zu Kopenhagen.

Herr Dr. Hagen: Über die Aufgaben der anthropologischen Sektion bei der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte.

Herr Dr. Rupprecht: Über den Limes; über die Ausgrabungen bei Walkersbrunn; über Bronzefunde bei Altdorf.

Herr Dr. Scheidemandel: über Wierer: Das Longobardengrab bei Livezzano; über Lignitperle und Bernsteinperle; über Photographieen von Funden aus dem Hallstätter Grabfeld; über Mitteilungen von Herrn Pfarrer Dahlem zu Regensburg über dessen Untersuchungen der Breitenwiener Höhle.

Von der Sektion war auch beschlossen worden, einen Abend der allgemeinen Gesellschaftssitzungen an einem Mittwoch durch Vorträge auszufüllen. Diesem Beschlusse gemäß wurden folgende Vorträge gehalten:

von Herrn Dr. Baumüller: Über Schädelbildung und Deformitäten des Schädels mit Vorstellung eines Knabens mit makrocephaler Kopfbildung.

von Herrn Dr. v. Forster: Über einen reichen prähistorischen Schmuck aus Bosnien, welchen er demonstrierte, und der sich aus einer großen Anzahl von Bernsteinringen und Bronzegliedern, sowie aus einer Anzahl von Bronzefibeln — dar-

unter eine mit Bernsteinbekleidung und Bügel — zusammensetzte.

von Herrn Dr. Scheidemandel: Über einen Schmuck aus der jüngeren Hallstattzeit, mit Demonstration, bestehend aus großen Bronzespiralfibeln, einem großen, verzierten Bronze-gürtel und einem Halsgehänge, gleichfalls aus Bronze.

Ausgrabungen wurden von der Sektion vorgenommen bei Walkersbrunn und zwar wurden zwei Grabhügel aufgedeckt. Als Funde ergaben sich vier Fuhringe und drei dünne Armreife, sämtlich aus Bronze. An Gefäßen konnte eine größere, schwarze Schale, vollständig erhalten, aus dem einen Grabe entnommen werden, während aus den gefundenen übrigen Schalenstücken sich noch ein weiteres Gefäß zusammensetzen liefs.

Die Rekonstruktion dieser und anderer Gefäße wurde, wie bisher, vom Hausmeister Zippelius aufs Beste besorgt.

An Geschenken wurden der Sammlung und dem Vereine übergeben von Herrn Stöhr eine Anzahl römischer Gefäßscherben aus dem Castrum bei Weissenburg, von Herrn Welsch zu Ottensoos Thongefäße, von Herrn Freiherrn v. Frays eine wertvolle Kollektion von Steingeräten von der Insel Rügen.

Außerdem hatte der Verein das Glück, ein in nächster Nähe Nürnbergs gefundenes Bronzeschwert und eine Bronzenadel mit geripptem Kopfe acquirieren zu können.

Viele Verdienste erwarb sich Herr Stöhr um die Sammlung, der sämtliche defekte Funde rekonstruierte und die Sammlung nach Funden in gefälliger Form zusammenstellte.

Der von Herrn Dr. v. Forster demonstrierte Fund aus Bosnien gelangte unter Eigentumsvorbehalt in der Sammlung zur Aufstellung.

Eine empfindliche Lücke erlitt die Sektion dadurch, daß der seitherige emsige Obmann, Herr Dr. Rupprecht, durch Domizilwechsel der Sektion verloren ging. Sein Eifer und sein Interesse für die Gesellschaft verdient auch an dieser Stelle besonders erwähnt zu werden.

Die Wahl ergab als Obmann Herrn Dr. Scheidemandel, als Schriftführer Herrn Dr. Baumüller, als Kassier Herrn Veit Schultheifs.

Dr. Scheidemandel, Obmann.

VII. Bericht der botanischen Sektion.

Mit Beginn des Jahres trat an die Stelle des bisherigen Schriftführers, Herrn Dr. Buchner, welcher dies Amt seit 6 Jahren in dankenswertester Weise geführt, eine Wiederwahl aber wegen Arbeitsüberbürdung entschieden abgelehnt hatte, Herr Pfarrer Rüdel; Obmann und Kassier waren wie bisher Herr Stabsveterinär Schwarz und Herr Veit Schultheiß.

Die Mitgliederzahl betrug zu Anfang des Jahres 20; im Laufe des Jahres trat ein Mitglied aus, vier neue Mitglieder traten ein; Stand am Schlusse des Jahres 23.

Es fanden 12 ordentliche und 7 außerordentliche Sitzungen statt; die Zahl der Anwesenden schwankte zwischen 5 und 18; oftmals fanden sich auch Gäste ein.

Die Sektion hielt wie bisher die beiden Fachzeitschriften, »Botanisches Centralblatt«, herausgeg. von Uhlworm, und »Botanische Monatsschrift«, von Leimbach; außer diesen zirkulierte noch das »biologische Centralblatt«, von Rosenthal. Für die Sektion wurde angeschafft: Martius, Inaug.-Dissertat. 1814; Singer, Flora Ratisbon.; Regensburger botan. Zeitung, Jahrgg. 1824—1828; Voit, histor. musc. frondos.; Sorauer, Pflanzenkrankheiten, 1. Band; Gümbel, Lehrbuch der Geologie, 2. Band; Frank, Lehrbuch der Botanik; Widmer, Monographie über die Gattung Primula.

An Geschenken gingen ein: Von Hrn. O. Gebhardt: Jungermann, Catalog. plantar. Altdorf.; von Hrn. Dr. Buchner: Dalla Torre, Bericht über Dianth. glacialis var. Buchneri, eine vom Schenker im Glocknergebiet neu aufgefundene Varietät; von Hrn. Dr. Holler in Memmingen: eine reiche Sammlung von Phanerogamen, Laub- und Lebermoosen; von Hrn. Landgerichtsarzt Dr. Rehm: eine Sammlung Ascomyceten; von Hrn. Kaulfuß: eine Sammlung von Laubmoosen; außerdem von verschiedenen Seiten Pflanzen für das Herbar.

Die Thätigkeit der Sektionsmitglieder war wie bisher der Erforschung von noch weniger durchsuchten Gegenden unseres Gebietes, vornehmlich aber dem Studium der pflanzengeographischen Verbreitung in ihrem Zusammenhang mit der geognostischen Unterlage gewidmet; auch die an unser Gebiet angrenzenden Teile von Oberfranken und Oberpfalz, sowie die Windsheimer Flora wurden durchforscht. Zur Gewinnung eines klaren Bildes der pflanzengeographischen Verhältnisse dienten in vorzüglicher Weise die zahlreichen vom Obmann der Sektion gefertigten Verbreitungs-

kärtchen. Herr Apoth. Schultheifs stellte auch in diesem Jahre wieder die phänologischen Data in bekannter Sorgfalt zusammen. Von den vielen Referaten mögen folgende erwähnt werden:

Herr Dr. Buchner erstattete regelmäfsig den Litteraturbericht und referierte über Alpenpflanzen aus dem Ortlergebiet.

Herr Kaulfufs: über Laubmoose, speziell über Sphagneen unter Vorlage sämtlicher Arten dieser Gattung.

Herr Direktor Krell: über das sogen. Veilchenmoos: *Chroolepus* oder *Byssus Jolithus*, auf Gneis aus dem Zennthal.

Herr Bankhauptbuchhalter Prell: über Alpenpflanzen aus den Dolomiten von Primör und von Adamello, sowie aus dem Ortlergebiet.

Herr G. Rhau legt *Drosera rotundifolia* mit Hochblättern am Blütenschaft vor.

Herr Apotheker Rodler referiert über seine Exkursionen in die Gegenden von Sulzbürg und Ebermannstadt.

Herr Pfarrer Rüdel berichtet über die Ergebnisse seiner Funde in der Oberpfalz, im Fichtelgebirge und im Thüringerwald.

Herr Lehrer Simon sendet einen ausführlichen Bericht über seine Durchforschung des Rothenburger Muschelkalkgebietes ein.

Herr Apotheker Schultheifs bringt ein eingehendes Referat über die Gattung *Mentha*; ferner berichtet er über seine Forschungen in der Gegend von Hilpoltstein und Pleinfeld.

Herr Veit Schultheifs erfreute die Mitglieder durch Vorführung prächtiger Cacteen und Stapelien.

Herr Rechtsrat Schwemmer berichtet über seine Funde bei Kraftshof, auf dem Nonnenberg und Buchenberg, bei Pleinfeld und Ellingen.

Herr Obmann Stabsveterinär Schwarz liefert kürzere Referate über *Stellaria*, über *Barbarea*, *Rhinanth. angustifol. var. hirsutus*, *Orobanche rubens* und *coerulescens*, über die Wiederauffindung von *Epipactis microphylla* im Würmthal bei Mühlthal (Starnberg); über die westliche Verbreitungsgrenze von *Draba aizoides*; liefert eine grosse Zahl von Pflanzen-Verbreitungskärtchen und erstattet in einem ausführlichen Vortrag Bericht über die geognostischen und floristischen Verhältnisse der Gegend zwischen Pegnitz und Pottenstein. Auch ist hier wohl der Platz, seines gröfseren Werkes zu gedenken, der Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen, dessen 1. Teil im Laufe des verflossenen Jahres als Beilage zur Festschrift der Naturhistorischen Gesellschaft erschienen ist; derselbe enthält eine Darstellung der geologischen und physikalischen Verhältnisse des Gebiets, sowie die floristische Litteratur über dasselbe.

Herr Dr. Wagner referierte über *Pisum sativum* und *arvense*, über die Futterpflanzen aus den Gattungen *Panicum*, *Setaria* und *Sorghum*, endlich über die den Obstbäumen schädliche Blutlaus und Miesmuschelschildlaus.

Zur Förderung der Sektionsaufgaben dienten auch mehrere Sektions- und Vereinsexkursionen; eine derselben galt den Weidenbastarden *Salix aurita* × *repens*, *repens* × *cinerea*, *aurita* × *cinerea* bei Herrnhütte und Ziegelstein; zwei weitere waren in die Gegend von Lauf bis Altdorf und von Gnadenberg zur Heimburg gerichtet.

An Neufunden für unser Gebiet sind in diesem Jahre folgende zu verzeichnen:

Lonicera nigra (Bronn bei Pegnitz; Schwarz).

Tormentilla reptans (Heidenberg; Schwarz).

Sisymbrium strictissimum (Herrnberg b. Greding; Apotheker Schultheifs).

Mentha viridis (Nonnenberg; Apoth. Schultheifs).

Moehringia muscosa (Puttlachthal; Kaulfufs).

Nahe dem Gebiet:

Hordeum secalinum (Ellingen; Apoth. Schultheifs).

Melica nebrodensis (Beilngries; Apoth. Schultheifs).

Neue Formen:

Lycopodium Selago mit Brutknospen (Heidenberg; Schwarz).

Silene inflata alpina (Puttlachthal; Schwarz).

Gymnadenia conopea densiflora (Elbersberg; Grofs).

Bromus asper serotinus (Berching; Apoth. Schultheifs).

Nephrodium Thelypteris *Rogaetizianum* (Ödenberg; Apoth. Schultheifs).

Cuscuta europaea *Skuhriana* (Hallerwiese; Apoth. Schultheifs).

Aus der Adventiv-Flora:

Kochia scoparia (Zollexpositur am Bahnhof; Schwarz).

Atriplex roseum; Eberhardshof.

Glaucium corniculatum

Malva Mauritiana

Malva borealis

Polygonum Bellardi

Erysimum strictum

} Nürnberg
sämtl. von Apoth. Schultheifs
gefunden.

Ferner sind folgende neue Standorte zu erwähnen:

Corallorhiza innata (Illenschwang; Rüdell).

Centaurea jacea var. *commutata* und *nigrescens* K (Schmausenbuck; Rüdell).

Lycopodium Selago (Rückersdorf; Rüdell).

Litorella lacustris (Pommersfelden; Schwarz).

Pillularia globulifera (Poppenwind; Schwarz).

Hypnum scorpioides (Neuhaus; Schwarz).

Polycnemum arvense (Waischenfeld; Simon).

Pimpinella saxifraga poteriifol. (Simon).

Gagea minima (Sulzbürg; Bing).

Der Sektion wurde im verflossenen Jahre die Freude zu teil, daß Prof. Dr. Ascherson von Berlin sie mit seinem Besuche beehrte; leider fiel seine Anwesenheit in eine Zeit (August), wo die meisten Mitglieder in der Sommerfrische oder dienstlich verhindert waren, um an dem unter Führung des Obmanns mit dem werten Gaste unternommenen Ausflug nach den Dechsendorfer Weihern sich zu beteiligen. Außer den Seltenheiten jener Gegend interessierte den Gast besonders die Sandflora am östlichen Bahnhof und bei Tullnau.

Schließlich fühlt sich die Sektion gedungen, dem Vorstande der Gesellschaft für die große Bereitwilligkeit, mit welcher derselbe das reichhaltige, für die hiesige Flora besonders wertvolle Herbar des Dr. Model in Memmingen anzuschaffen beschlossen hat, den herzlichsten Dank auszusprechen.

A. Schwarz,
Obmann.

W. Rüdell,
Schriftführer.

VIII. Bericht der geographischen Sektion.

Das abgelaufene Jahr ist das sechste Lebensjahr der Sektion; ihre Mitglieder waren folgende 33 Herren

Ammerbacher, Max.
Bach, Siegfried.
Bäumler, Joh. Konr.
Baumüller, Dr. Bernh.
Beck, Fritz.
Bing, Ignaz.
Böck, Karl.
Dürr, Konrad.
Elliesen, Dr. Paul.
Englert, Hans.
Enslin, Heinrich.
Feistmann, Ludwig.
Gallinger, Jakob.

Griefsbach, Otto.
Heerwagen, Dr. August.
v. Huber-Liebenau, Th.
Krell, Otto.
Lang, Bernhard.
Lessing, Dr. Albert.
Metzger, Ludwig.
Neumark, Sigmund.
Rhau, Georg.
Rüdell, Wilhelm.
Rupprecht, Dr. Georg.
Scheidemandel, Dr. H.
Schmidt, August.

Schrag, Karl.
 Schwarz, August.
 Spielfs, Ernst.
 Tuchmann, Fritz.

Voigt, Gustav.
 Voit, Robert.
 Will, Otto.

Von diesen sind die Herren Böck, Griefsbach, Dr. Heerwagen, Krell, Metzger und Will in diesem Jahre beigetreten; ausgetreten sind die Herren Cramer, Knapp, Meixner und Dr. Weigel.

Obmann war Herr Dr. Baumüller, Schriftführer Herr Ammerbacher, welcher leider wegen Versetzung nach Fürth der Sektion für die Folge nicht mehr angehören kann, Schatzmeister Herr Enslin.

In elf Monatssitzungen fanden außer kurzen Referaten über litterarische Neuigkeiten folgende grössere Referate und Vorträge statt:

am 21. Dezember 1891 von Herrn Krell über eine Reise
 in der Krim und dem Kaukasus;

am 15. Februar 1892 von Herrn Spielfs über die erste Reise
 des Columbus;

am 24. April 1892 von Herrn Ammerbacher über postali-
 sche Einrichtungen des Inkareiches im 15. Jahrh.;

am 16. Mai 1892 von Herrn Baumüller über die Pamir;
 von Herrn Ammerbacher über Botenzettel der
 Klöster im Mittelalter;

am 27. Juni 1892 von Herrn Spielfs über die Galápagos-Inseln;
 von Herrn Ammerbacher über Postreorganisation
 in Persien;

am 17. Oktober 1892 von Herrn Ammerbacher über die
 Höhle von Padirac;

am 21. November 1892 von Herrn Spielfs über die Provinz
 Huelva;

von Herrn Baumüller über die baltische Seenplatte.

Am 12. Oktober wurde zur Feier der 400jährigen Entdeckung Amerikas in einer Festsitzung der Naturhistorischen Gesellschaft vom Obmann der Sektion ein Vortrag über Columbus gehalten.

Zu Dank ist die Sektion für folgende Schenkungen verpflichtet; sie erhielt:

»Bad Elster in Voigtland« und Karte von Mittelfranken aus
 dem Heimatsatlas von Habenicht von Dr. Baumüller;
 Übersicht des bayer. Anteils an der Generalstabskarte des
 Deutschen Reiches in Mafsstab von 1 100000 von Herrn
 Schrag;

Album mit Abbildungen aus dem Yellowstone-Nationalpark von Herrn Kaufmann Hornschuh in Milwaukee;
eine größere Reihe von Karten: bayer. Generalstabskarte vier Blätter, württembergische Generalstabskarte zwei Blätter, Carte de la France drei Blätter, von Herrn Voigt.

Außerdem muß mit Freuden bemerkt werden, daß der Vorstand der Naturhistorischen Gesellschaft bereitwillig auf den Vorschlag der Sektion, die »Neue Karte des Deutschen Reiches« aus Gesellschaftsmitteln zu beschaffen, einging, so daß dadurch die Kartensammlung durch eine Reihe von neuen, sehr schönen Blättern bereichert wird.

Aus eigenen Mitteln schaffte die Sektion an:

von der Generalstabskarte von Bayern in Maßstab 1 50000
Blatt Forchheim Ost und West und Blatt Schwabach Ost und West;

die Karte von Bayern von Handtke;

den Heimatsatlas von Dresden, von Krause, der ein Vorbild werden möge für einen Nürnberger Heimatsatlas;

ferner: Columbus von Sophus Ruge aus der Sammlung »führende Geister« von Bettelheim;

den Jahrgang 1890 des Wagnerschen Geographischen Jahrbuchs

und: Wislicenus, Anleitung zur Ortsbestimmung auf Reisen.

Durch Kartell ist die Büchersammlung der Abteilung Nürnberg der Deutschen Kolonial-Gesellschaft in den Bibliotheksräumen der Naturhistorischen Gesellschaft aufgestellt und dadurch auch den Mitgliedern der Geographischen Sektion eine vorläufig noch kleine, aber auserlesene Reihe moderner Reisewerke zugänglich gemacht.

Die ethnographische Sammlung hat durch einige Calebassen und indianische Pfeilspitzen aus der v. Löffelholzschen Schenkung eine kleine, aber hübsche Bereicherung erfahren.

Die Hoffnungen, welche an die Naturforscherversammlung bezüglich der Ausdehnung des Verkehrs mit geographischen Gesellschaften und Vereinen geknüpft worden waren, sind aufgeschoben, aber nicht aufgehoben.

Dr. Baumüller, z. Z. Obmann.

IX. Bericht der chemischen Sektion.

Die chemische Sektion zählte zu Anfang des Jahres 23 Mitglieder, von welchen sie im Laufe desselben 3 verlor, während 12 Mitglieder neu eintraten, sodafs derselben gegenwärtig 32 Mitglieder, mehr als im Vorjahre, angehören, entsprechend einem Zuwachs von 38,7 Prozent. Der Besuch der Sitzungen war durchschnittlich ein sehr reger, wie die Frequenzliste erweist, nach welcher

die höchste Zahl der Teilnehmer	33
die mindeste Zahl der Teilnehmer.	12
die durchschnittliche Zahl.	21

von letzteren 12 Mitglieder und 9 Gäste betrug.

Als regelmässige Gäste nahmen die Schüler des II. Kurses der chemischen Abteilung der k. Industrieschule, sowie Herr Dr. Neuburger an den Verhandlungen teil.

Von den abgegangenen 3 Mitgliedern verlor die Sektion Herrn Kaufmann Frech durch den Tod, die Herren Dr. Harz und Dr. Thurnauer durch Veränderung ihres Wohnsitzes.

Im Laufe des Jahres fanden 14 Sitzungen gegen 12 des Vorjahres statt, in welchen 15 Vorträge gehalten und 15 Mitteilungen oder Referate erstattet wurden. Unter diesen waren fünf Vorträge und 6 Mitteilungen durch Experimente oder Vorzeigungen unterstützt.

Von den 30 Vorträgen betrafen:

- 11 rein theoretische,
- 17 technische und
- 2 mineralogische Thematas,

wie nachstehende Zusammenstellung ersehen läßt.

- 1) Prof. Dr. Kämmerer: Über die Arbeiten von Professor Emil Fischer in der Zuckergruppe;
- 2) Dr. Harz: Über neue Wollfarbstoffe und neue Wollfärbemethoden;
- 3) Dr. Roder: Über Chromverbindungen;
- 4) Dr. Schmidmer: Über das Aufsteigen von Lösungen in Filtrierpapier;
- 5) Dr. Fritz Reizenstein, Assistent am chem. Universitätslaboratorium in Würzburg: Die Geschichte der Alchemie im Lichte der neueren Forschung;
- 6) Dr. Neuburger: Über elektrolytische Bestimmung der Metalle;
- 7) Dr. Metzger: Über die Reinzuchtheife im Dienste der Bierbrauerei;
- 8) Dr. Neuburger: Über Chinazoline;
- 9) Dr. Thurnauer: Neuerungen auf dem Gebiete der Metallindustrie;

- 10) Dr. Neuburger: Über die Arbeiten von Will und O. Fischer in der Phenazingruppe;
- 11) Prof. Spiëfs: Über Kiesröstöfen und neuere Konstruktionen derselben;
- 12) Dr. Morgenstern: Über die Bronzefarbenindustrie;
- 13) Betriebsleiter Rohn: Über Presshufenfabrikation;
- 14) Dr. Thurnauer: Über die Winkler'schen Untersuchungen bezüglich der Einwirkung von Magnesium und Wasserstoff auf Oxyde;
- 15) Derselbe: Über die von C. Lea entdeckten neuen Varietäten des Silbers. Mit Präparaten und Experimenten;
- 16) O. Gebhardt: Darstellung von kristallisiertem Aluminiumhydroxyd;
- 17) Prof. Spiëfs Demonstration von besonders interessanten Mineralien;
- 18) O. Gebhard: Über Plaques de Magnésite;
- 19) Prof. Dr. Kämmerer: Über fabrikmäßige Darstellung von Tetrachlor-Kohlenstoff;
- 20) Derselbe: Über neue Röstöfen für Zinkblende;
- 21) Derselbe: Über die Verwendung der vergoldeten Platinkessel bei der Schwefelsäuredestillation;
- 22) Prof. Spiëfs: Demonstration eines Stückes Speckstein mit Graphiteinschlüssen von Göpfersgrün;
- 23) Derselbe: Demonstration zoologisch-biologischer Präparate;
- 24) Derselbe: Referat über die Abhandlung von Schott über Verbundglas;
- 25) Derselbe: Referat über die Abhandlung von Hofmann und Robertson betreffend die Tinte;
- 26) Dr. Stockmeier: Über das geplante Staatsexamen der Nahrungsmittelchemiker;
- 27) Prof. Dr. Kämmerer: Über Bimetall;
- 28) Dr. Lessing: Über Compounddraht;
- 29) Assistent Fleischmann: Über Natriumsuperoxyd;
- 30) Reallehrer Dr. Wagner: Referat über die Arbeit von Pokorny betreffend die Assimilation von Formaldehyd durch die Pflanzen.

Dieser Rückblick auf die Thätigkeit der Sektion im verflossenen Jahre kann, wie ich glaube, mit Befriedigung erfüllen und erweckt die Hoffnung, daß die Sektion auch im laufenden Jahre wachsen und gedeihlich wirken werde.

Prof. Dr. H. Kämmerer, Obmann.

X. Bericht der Sektion für Histologie und Bakteriologie.

Die bereits seit mehreren Jahren angebahnte Veränderung in dem Streben und den Zielen der Bakteriologie in der Weise, daß an Stelle der fast abgeschlossenen aetiologischen Forschung die Detailuntersuchungen über den feineren Bau der einzelnen Spezies und die mit der Biologie der Bakterien eng verbundenen Studien über Immunität und Heilung der Infektionskrankheiten getreten sind, hat sich auch in der Sektion für Histologie und Bakteriologie geltend gemacht. Da wir teils aus Mangel an Zeit, teils aus Mangel der hiezu notwendigen optischen, chemischen und technischen Hilfskräfte diesen wichtigen und interessanten Bestrebungen gegenüber passiv uns verhalten müssen und auch nicht im Stande sind, diese Arbeiten nachzuprüfen und auf diesen Gebieten selbständig mitzuarbeiten, so haben wir uns wiederum mehr dem Studium der normalen und pathologischen Histologie zugewendet, ohne deshalb die Bakteriologie ganz zu vernachlässigen. In letzter Hinsicht bot besonders die in Hamburg herrschende Choleraepidemie uns Gelegenheit, die Morphologie und Biologie der Cholerabakterien zu studieren und vergleichende Studien anzustellen mit verwandten Arten, so dem Finkler-Prior'schen Spirillum, dem Spirillum Denecke und dem Metschnikoff'schen Spirillum. Unsere histologischen Studien erstreckten sich auf die Anatomie der Zellen mit besonderer Berücksichtigung der Kernteilungs-Vorgänge und der einfachsten Gewebe, der Epithelien und Bindegewebesubstanzen. Dazu kamen Mitteilungen über Mast- und Plasmazellen (von Dr. Neuberger), über eosinophile Zellen und Veränderungen der weissen Blutkörperchen unter dem Einfluß pathologischer Vorgänge (von Dr. Epstein) mit zahlreichen mikroskopischen Demonstrationen. Auch dem Studium der Influenza-Aetiologie wurde gebührend Aufmerksamkeit geschenkt und es wurden die Influenzabazillen demonstriert. Daneben wurden eine große Anzahl von anderen Bakterien, so Typhus-, Erysipel-, Aktinomykose-Erreger, Leprabazillen u. a. m. gezeigt und auch sonst gerade anfällige pathologische Objekte gemeinschaftlich untersucht.

Der Sektion ist es gelungen, ein eigenes Schanz'sches Mikrotom und ein Leitz'sches Mikroskop mit Ocular 1, 3 und 4, Objektiv 3, 7 und Oelim. $\frac{1}{12}$ anzuschaffen. Die Bibliothek erfuhr wertvolle Bereicherung durch Anschaffung von

Ph. Stöhr: Lehrbuch der Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen,

v. Kahlden: Technik der histolog. Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate,

F. Neelsen: Grundrifs der patholog.-anatomischen Technik,

Weichselbaum: Grundrifs der patholog. Histologie,

Kast u. Rumpel: Patholog.-anatom. Tafeln nach frischen Präparaten. Aus den Hamburger Staatskrankenhäusern.

Die periodisch erscheinende Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik wurde weiter gehalten.

Die Zahl der Mitglieder beträgt 52.

Die Vorstandschaft für das Jahr 1893 besteht aus den Herren: Dr. Goldschmidt, I. Obmann, Dr. Schubert, II. Obmann, Dr. Ferd. Giuliani, I. Schriftführer, Dr. Steinheimer, II. Schriftführer, Dr. Heinr. Koch, Kassier.

Dr. Goldschmidt, Obmann.



Bibliothekzugang.

1. Januar bis 31. Dezember 1891.

2370. *Ärzte*, Entwurf einer Geschichte des Kollegiums der, in der Reichsstadt Nürnberg. 4. Nürnberg 1792.
2345. *Anstalten*, die, der Stadt Berlin, Festschrift, dargeboten den Mitgl. d. deutsch. Naturforsch. u. Ärzte. Berlin 1886.
2371. *Apothekenwesen*, Versuch einer Geschichte, in der Reichsstadt Nürnberg. 4. gbd. Nürnberg 1792.
2415. *Aselmeyer, C. Ch.*, De Empyemate singulari J. D. 4. Erlangen 1763.
2353. *Baldamus*, Das Leben d. europäischen Kuckucke. Berlin 1892.
2372. *Bamberg*, Führer. kl. 16. Würzburg.
2485. *Begleitworte* zum Wandatlas über alle Teile der Erde von Sydow, Erdkarte. 4. Aufl. 1858.
2486. — Europa. 4. Aufl. 1853.
2487. — Asien. 3. Aufl. 1854.
2488. — Nord- und Süd-Amerika. 3. Aufl. 1855.
2489. — Australien. 1856.
2354. *Bericht*, amtlicher, des Kongresses deutscher Tierärzte zu Frankfurt a. M. 1873.
2355. — üb. d. 1. Vers. d. deutsch. Veterinärates. München 1874.
2356. — „ 3. Augsburg 1877.
2357. — „ 4. „ Augsburg 1870.
2388. *Bibra, v.*, Untersuchung des Orber Badesalzes. 8.
2408. — Chemische Untersuchungen der Knochen etc. gr. 8. Schweinfurt 1844.
2351. *Biehringer*, d. Wirkungsweise elektrodynamisch. Maschinen.
- 2351 a. — Figurentafel hiezu. Nürnberg 1883.
2490. *Bienen*, von den. Einige Schriften, annotationes u. Recensiones (Handschriften).
2475. *Blattern*, Den Grundstoff u. derselben Einpfropfung betr. 4.
2476. — das Aufschneiden der, v. J. Ch. Vogt. 4. Culmbach 1765.
2259. *Boettger, Dr. O.*, Batrachier u. Reptilien a. Kleinasien. S. A.
- 2259 a. — Zur Kenntnis der Land- und Süßwasser-Molusken von Nossi Bé. II.
- 2259 b. — do. do. III.
2455. — Herpetologische Mitteilungen: Aus den Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde pag. 61—164. 8. Offenbach 1892.
2389. *Bordier, H.*, Deutschland in d. Tuilerien. 8. Leipzig 1892.
2456. *Boulenger, G. A.*, Fecundation in the Tailed Batrachians. S. A.

2360. *Brater, Dr. K.*, Verfassungsurkunde d. Königreichs Bayern. 3. Auflage. 8. Nördlingen 1868.
2358. *Brenner-Schäffer*, Darstellung der sanitätlichen Volkssitten und des med. Volksaberglaubens im nordöstlichen Teile der Oberpfalz. Amberg 1861.
2361. *Buch*, goldenes, der Welt. 4. Leipzig.
2352. *Büchner, Dr. L.*, Das Buch v. langen Leben. Leipzig 1892.
- 2500/2501. *Casati*, Zehn Jahre in Aequatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. 2 Bde. gr. 8. Bamberg 1891.
2416. *Daminger, A.*, De Amaurosi J. D. 8. Würzburg 1820.
2453. *Dázyr, M. Vicq.*, Planches anatomiques avec des explications tres détaillées. gr. fol.
2369. *Elster*, Bad im Königreich Sachsen.
2321. *Ergebnisse* der Beobachtungen d. meteorologischen Stationen im Königreich Bayern 1879/1883. München 1884.
2362. *Ernesti, Dr. J. H.*, Friedrich der Große, Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 8. Meissen 1835.
2467. *Feldeck, J. v.*, Kern einer vollständigen Haus- u. Landes-Wirtschaft. 8. gbd. Frankfurt u. Leipzig 1830.
2322. *Feser, D.* deutsche Veterinärart u. d. deutsch. Thierseuchengesetzgebung. 1875.
2385. *Fleischmann, Dr. A.*, Der einheitliche Plan der Placentarbildung bei Nagetieren. S. A.
2461. *Flora* od. botan. Zeitung 7. Jahrg. 1. Bd. Regensburg. 1824.
2462. — 8. 1825.
2463. — 9. 1826.
2464. — 10. 1827.
- 2465/2465 a. — „ „ „ 11. „ 2 Bde. „ 1828.
2324. *Foth*, Über Lysohl. S. A. a. „Zeitschrift f. Veterinärkunde“ 1891 Nr. 9.
- 2402/2407. *Fränkische Sammlungen* von Anmerkungen aus der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Ökonomie und denen damit verwandten Wissenschaften. 8 Bde. in 6 Bde. Nürnberg 1755/1768.
2364. *Friedrich d. Große*, Beitrag zur Säkulärfeier d. Thronbesteigung. Manuskript aus dem Jahre 1761.
2323. *Fritsch*, hundertjähr. Calender. 8. Quedlinburg 1820.
2417. *Funk, Dr. M.*, Rückenmarks-Entzündung. Bamberg 1819.
2491. *Geweyhe von Hirschen*, Einige Gedanken, Bemerkungen über das, und über die Kolben oder das Gehörn der Rehe. Originale und Kopie (Handschriften).
2418. *Giefesen, G. E.*, Geschichte eines Ancurysma varicosum. 8. München 1842.
2363. *Glauning*, die Wittelsbacher. Festrede. 25. August 1880. Nürnberg.

2493. *Glauning*, Entwicklung des Nürnberger Volksschulwesens bis zum Jahre 1892.
2441. *Gmelin*, Linné's Natursystem des Mineralreiches, 4. Teil. gr. 8. Nürnberg 1779.
2466. *Goldfu/s*, Die Umgebungen von Muggendorf. kl. 8. Erlangen 1810.
2325. *Hecht*, E., Das Wohnhaus in gesundheitlicher Beziehung. Vortrag im Verein für öffentliche Gesundheitspflege.
2386. *Hertwig*, Lehrbuch der Zoologie. 4. Jena 1892.
2471. *Hofmann*, Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Freising. I. Teil, Die Flora 8. Freising 1875/77.
2419. *Hohenleitner*, M., De feбри puerperali. 8. München 1842.
2420. *Horlacher*, A., De sacromate uteri. 4. Ansbach 1820.
2421. *Horn*, E., Versuch einer praktischen Nosologie d. Fiebers. Braunschweig 1800.
2326. *Jahn*, Dr. H. A., Der große Komet u. seine bevorstehende Wiederkehr. Leipzig 1857.
2470. *Jahresbericht* über die Königl. Studienanstalt Aschaffenburg 1875/76. 1876.
2459. — d. k. b. landwirtschaftl. Schule Weihenstephan für das 39. Schuljahr 1890/91. Freising 1891.
2452. *Juraschek*, Hübners geogr.-statist. Tabellen aller Länder der Erde. Ausgabe 1892. Frankfurt.
2478. *Kalender* auf das Jahr 1789. 4. Schwabach.
2479. — 1796 für die Churmark. 4.
2480. — 1723. 4.
2468. *Kappens*, J. E., Die so nötig als nützliche Buchdruckerkunst und Schriftgießerey etc. 8. Leipzig 1740.
2346. *Katzer*, Fr., Geologie von Böhmen. 8. geb.
- 2346 a. — Geologische Karte von Böhmen. Prag 1892.
2409. *Kayser*, Ed., Beschreibung der Mineraliensammlung des Herrn Medizinalrat Bergemann in Berlin. gr. 8. Berlin 1834.
2422. *Kimmerle*, Ad., De parte secundinarum retardato. 8. München 1841.
2423. *Klincksieck*, Ch. Ph. E., De febre intermittente. 8. Würzburg 1816.
2410. *Klöden*, K. F., Versteinerungen der Mark Brandenburg. gr. 8. Berlin 1834.
2401. *Klunzinger*, Dr. C. B., Bodenseefische, deren Pflege und Fang. Stuttgart 1892.
2492. *Koch*, G. v., Über naturgesch. Sammlungen. Darmstadt 1892.
2327. *Konrad*, Fr., Neueste Schweinstall-Konstrukt. Würzb. 1879.
2497. *Kunz*, Chile und die deutschen Kolonien. 8.
2498. — Der Bürgerkrieg in Chile. 8. Leipzig 1898.

2373. *Lang, K. H. Ritter v.*, Geschichte der vorletzten Markgrafen von Brandenburg-Ansbach. Ansbach 1848.
2424. *Langenbrunner, G. A.*, De scirrho et cancro. 8. Herbipoli 1819.
2469. *Lobensteinisches gemeinnütziges Intelligenzblatt* 18. Jahrg. 4. Lobenstein 1801.
2447. *Lochner, Dr.*, Die Homöopathie in ihrer Nichtigkeit. Nürnberg 1835.
2399. *Löffelholz v. Colberg*, Die Drehung der Erdkruste. Eine neue geolog.-astron. Hypothese. 8. München 1886.
2448. *Löhner, Dr. G.*, Die homöopathischen Kochsalzversuche zu Nürnberg. Nürnberg 1835.
2472. *Madler*, Historische Denkwürdigkeiten des Gasthauses zum Riesen in Miltenburg a. M. 2. Aufl. gr. 8. 1885.
2425. *Mahr, Dr. H.*, Über die einfache und complizierte Ruhrkrankheit. 8. München 1841.
2328. *Martius*, Dissertatio inauguralis sistens plantarum horti academici Erlangensis etc. Erlangen.
2329. *Merkel*, Über Fleischnahrung. Vortrag i. V. f. ö. G. z. N. 1877.
2496. *Michel, Dr. J.*, Über Sehnerven-Degeneration u. Sehnerven-Kreuzung. Festschrift der Med. Fakultät Würzburg zur Feier des 70. Geburtstages des Geheimrats Prof. A. v. Kölliker. Würzburg 1887.
2330. *Montanus*, Schützet die Singvögel. Elberfeld 1875.
2426. *Mühlbauer, F. H.*, Über Transplantation der Cornea. 8. München 1840.
2365. *Müller, Dr. W.*, Das Wunder der Polarwelt. 8. Sondershausen 1858.
2392. *Müller, W.*, Beobachtung des pathologischen Instituts zu Jena im Jahre 1866. 8.
2393. — do. do. 1868.
2394. — Beiträge zur Kenntnis d. Molekularstruktur thierischer Gewebe. 8.
2395. — Über die chem. Bestandteile d. Gehirns. 8. Erlang. 1857.
2396. — Über Harnstoffabsonderung und Gewichtsverlust nach operativen Eingriffen. 8.
2397. — Milz. 8.
2398. — Beiträge zur Theorie der Respiration. 8. Wien 1858.
2384. *Noll, F. C.*, Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthaales bei St. Goar. S. A. Frankfurt 1892.
2427. *Nootnagell, D.*, De amaurosi. 4. Erlangen.
2347. *Nordenskiöld*, Studien und Forschungen, veranlaßt durch m. Reisen i. hohen Norden. 4. Leipzig 1885.
2348. — Die wissenschaftlichen Ergebnisse d. Vega-Expedition. 4. Leipzig.
2349. — Reise durch Grönland. 4.

2499. *Nordenskiöld*, Grönland. gr. 8. Leipzig 1886.
2331. *Nothwendigkeit* einer Reform des thierärztlichen Unterrichts- u. Prüfungswesens u. der Errichtung eines Reichsveterinärantes. Berlin 1874.
2332. *Nürnberg*, Verwaltungsbericht. 1877.
2374. *Ortleb, A. u. H.*, Der Mineralien- und Petrefakten-Sammler. kl. 8. Berlin.
2333. *Peter*, Leitfaden für die Erziehung der Kinder zur Beschützung der Tiere. Köhl 1885.
2390. *Petzius, C. F.*, Dissertatio medica inauguralis de aquis medicatis Burgbenheimensibus. 4. 1713.
2334. *Pilger*, Transatlantische Visionen. Leipzig 1867.
2366. *Probstmayr, W.*, Der bayerische Veterinärbericht für das Jahr 1844. M 3 K. München 1877.
2458. *Rein, Dr. J.*, Geographisch-naturwissenschaftliche Abhandlungen I. Leipzig 1892.
2457. *Reinach*, Das Rotliegende im Süden und Westen d. franz. Centralplateaus. S. A.
2335. *Reuter, M.*, Lysol und seine Verwendung bei Hundekrankheiten. gr. 4.
2481. *Reyer, Dr. E.*, Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. 8. Leipzig 1892.
2400. *Reynitzsch, W.*, Uiber Truhten- und Truhtensteine, Barden und Bardenlieder etc. Gotha 1802.
2387. *Rossmäslers*, Süßwasser-Aquarium. 5. Aufl. 4. Leipz. 1892.
2428. *Roth, Fr.*, De Prostatitidis chronicae pathologia. 8. München 1842.
2429. *Rothkeppel, Ch. W.*, Phantasmata ante oculos volitantia ocvlorum adfectvs singvlaris. 8. Erlangen 1751.
2430. *Rudolph, J. Ph. J.*, De vstione cranii in epilepsia. 4. Erlangen 1768.
2431. — Tumorem Cancrosvm singularem amputatione feliciter sanatum etc. 4. Erlangen.
2432. *Rumpf, A.*, De indicatione secundum Hippocratis mentem formanda. 8. Erlangen.
2433. *Schmaufs, E. F. W.*, Cogitata et observata nonnulla de Epilepsia etc. 8. Erlangen 1814.
2434. *Schmidt, J. E.*, Observata et cogitata nonnulla chiriatica nec non medico practica. 4. Erlangen 1789.
2435. *Schmidt, Dr. H.*, Der Schein-Tod. 8. Nürnberg 1841.
2375. *Schnizlein*, Die Flora von Bayern. 8. Erlangen 1847.
2449. *Schreiben* an den Herrn Doktor Gaspar Rodriguez Francia über den in der alten feierlichen Stadt Nürnberg zwischen den Allöopathen und Homöopathen neuerdings ausgebrochenen Kampf etc. Nürnberg 1835.

- 2413/14. *Schreibers*, Versuch einer vollständigen Conchylienkenntnis nach Linnés System, 2 Bde., gr. 8. Wien 1793.
2436. *Schreyer, D. B. G.*, Beobachtungen und Bemerkungen über die beweglichen Concremente in den Gelenken und ihre Exstirpation. 4. Erlangen 1815.
2437. *Schröder, R. H.*, De blepharophthalmia blennorhoica neonatorum. 8. München 1841.
2482. *Schulze, E.*, Amphibia Europae. 1892.
2438. *Schwab, Dr. K. L.*, Kleine Beiträge zur praktischen Veterinär-Wissenschaft. 8. München 1826.
2439. — Einige Beiträge zur theoreitischen und praktischen Veterinär-Wissenschaft. 8. München 1832.
2451. *Sendschreiben* an Dr. Wahrhold v. Reuter. 8. Nürnberg. 1835.
2230. *Sorauer*, Pflanzenkrankheiten. I. Teil Nichtparasitäre Krankheiten, 2. Aufl. 4. Berlin 1886.
2231. — II. Teil. Die parasitären Krankheiten. Berlin 1886.
2477. *Spiegs, Ph. E.*, Lebensumstände desselben, von ihm eigenhändig verfaßt. 4. Bayreuth 1794.
2440. *Staats-Zeitung*, bayrische, Aufserordentl. Beil. 1/12 Cholera morbus betreffend. 4.
2368. *Stockbauer, Dr. J.*, Der Metallschmuck in der Mustersammlung d. bayr. Gewerbemuseums zu Nürnberg. 1887.
- 2380/2382. *Stoy, J. S.*, Bilderakademie für die Jugend. Zwei Bände und ein Atlas. Nürnberg 1784.
2441. *Stümmer, V.*, De opoplexia. 8. Würzburg 1820.
2383. *Sturm, Dr. J.*, Nekrolog.
2376. *Taschenberg*, Prof., Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. 8. Leipzig 1882.
2483. *Thörner, D. W.*, Die Verwendung der optischen Projektionskunst im Anschauungsunterricht. 2. Auflage. 8. Düsseldorf 1892.
2454. *Traité d'anatomie et de physiologie.*
2378. *Trautenberg, F. A., Graf v.*, Anleitung zur sichern und gründl. Heilung d. Pferdekrankheiten. Erlangen 1796.
2336. *Ulrich*, Die Regelung des Abdeckereiwesens in Beziehung auf das Viehseuchengesetz. Augsburg 1881.
2337. *Verein* für öffentl. Gesundheitspflege, Sorge f. reine Luft.
2338. — Über das Tonnensystem.
2339. — Über die Anforderungen an die Lehrer bezüglich der Sorgfalt für die Gesundheit der Schüler.
2442. *Villesavoie, J.*, Observationum medico chirurgicarvm pentas. 4. Erlangen 1756.
2473. *Voigt, D. J. Ch.*, Die Faulbrut bei den Bienen. kl. 8. 1775.
2474. — Gedanken über die Naturkräfte thierischer Körper in d. Zeugungsgeschäfte, besond. d. Biene. kl. 8. gbd. 1778.

2340. *Voigtländer, Dr. C. F.*, Der pathologische Prozeß an der Impfstelle nach der Impfung zum Schutz gegen die Lungenseuche des Rindes. Dresden 1865.
2484. *Voit, Dr. J. H. W.*, Historia muscorum frondosorum etc. 8. Norimbergae MDCCCXII.
2443. *Vogel*, Entzündung und ihre Ausgänge.
2444. *Vollmayr, J.*, Dr. Wilhelms Behandlung der Knochenbrüche in den Extremitäten. 8. München 1841.
367. *Wagner, Dr. F.*, Die Waldplatterbse. S. A. a. d. Zeitschr. des landw. Vereins. 1890.
2450. *Wahrhold*, Auch etwas über die Homöopathie. Nürnberg. 1834.
2341. *Weber, Dr.*, Molkenkurort Streitberg. 1884.
2412. — *Rosenmüllers Handbuch der Anatomie.* 6. Auflage, gr. 8. Leipzig 1840.
2495. — Die Besiedlung des Alpengebietes zwischen Inn und Lech und des Innthales in vorgeschichtl. Zeit. S. A. a. Beitr. z. Antr. u. Urgesch. Bayern. 4. 1891.
2494. *Widmer, E.*, Die europäischen Arten der Gattung Primula. gr. 8. München 1891.
2350. *Wieser*, Das Longobardische Fürstengrab u. Reihengräberfeld von Civezzano. 8. Innsbruck 1887.
2379. *Wigand*, Flora von Kurhessen und Nassau. Diagnostischer Teil. 2. Auflage. 8. gbd. Cassel 1875.
2391. *Will*, Erneueretes Gedächtnis des Nürnbergschen Wildbades. 8. Altdorf und Nürnberg 1792.
2377. *Willkomm*, Die Wunder d. Mikroskop. kl. 4. Leipz. 1886.
2445. *Wittmann, Dr. J.*, D Atrophie n. d. Typhus. München 1842.
2446. *Wolff, M.*, Nonnulla de usu kali arsenici contra ulcera. 8. Herbioli 1819.
2342. *Wolfring, Dr.*, Beitrag z. Medizinal-Topographie d. Stadt Fürth.
-
2460. *Katalog* der allgemeinen Fischereiausstellung zu Nürnberg 27. August bis 7. September 1892. 8.
2344. — der Schriften etc. der Hofbuchdruckerei Bieling-Dietz, Nürnberg.
2343. *Musterbuch* der Eisen- und Metallwaarenfabrik von Jakob Werder. 1892.
2359. *Nürnberger Metallwaarenfabrik Gebrüder Bing.* 4. Nürnberg 1892.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [1892](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 1892 1-47](#)