

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg.

1887.

Mit einer Beilage:

**Festschrift zur Begrüßung des XVIII. Kongresses
der deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu
Nürnberg.**



Nürnberg

Hermann Ballhorn
(v. Ebner'sche Buchhandlung).

1888.

Bitte.

Beischlüsse auf Buchhändlerwege bitten wir an unsern
Kommissionär :

v. Ebner'sche Buchhandlung, Hermann Ballhorn in Nürnberg
zu richten.

JAHRES-BERICHT

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu Nürnberg

für 1887.

—••••—

I. Bericht über die Thätigkeit der Gesellschaft.

Auch im abgelaufenen Jahre war, wie in den Vorjahren, die Naturhistorische Gesellschaft allen Ernstes bestrebt, die ihr gesteckten Ziele zu erreichen und es soll der nachfolgende Jahresbericht dies des Näheren darthun:

1) Die Vereinsversammlungen fanden regelmäsig an den Mittwochen statt; die Frequenz gab ein erfreuliches Bild von der Teilnahme seitens der Mitglieder. Nicht selten hatten sich auch Gäste eingefunden.

2) Der unerbittliche Tod raubte uns von Mitgliedern die Herren: Dr. Th. Weber, prakt. Arzt in Streitberg, Karl Puscher, Privatier, Joseph Scherer, Kaufmann, Theodor Klincksieck, Chemiker, der überaus thätig war, Hermann Horn, Kaufmann, Ferdinand Hefs, Apotheker, Dr. Hultsch, Apotheker und Ludwig Werder, Fabrikbesitzer.

Wir bewahren ihnen gerne ein freundliches Andenken. Möchte ihnen die Erde leicht sein!

Die Zahl der ordentlichen Mitglieder betrug am 1. Januar 1887 314; gestorben sind 8; weggezogen 13; neu aufgenommen 75; daher Stand am letzten Dezember 1887 368.

Infolge Domizilveränderung verloren wir leider die Herren Dr. Wilh. Donle, Ludwig Schmidmer, Kaufmann, Eduard Hagen, k. Premierlieutenant und Adjutant, Karl von Hartlieb-Walsporn, k. Sekondlieutenant, Bernhard von Gersheim, k. Veterinärarzt, Otto Knab, Zahlmeister, Ludwig Krölller, Ingenieur, Karl Merfeld, Privatier, Dr. Heinr. Schilffarth, k. Stabsarzt a. D., Dr. Karl Stünkel, Chemiker und Heinrich Goeringer, k. Hauptmann, welch letzterer zumal in seiner Eigenschaft als Sekretär der anthropologischen Sektion unserem Vereine große Dienste leistete, wofür wir ihm an dieser Stelle besten Dank aussprechen. Die Naturhistorische Gesellschaft hat den genannten Herrn zum korrespondierenden Mitglied gewählt.

Die Zahl der korrespondierenden Mitglieder beträgt heute 49; Ehrenmitglieder, zu welchen seit heuer Herr Dr. Sigm. Günther, k. o. Prof. an der technischen Hochschule in München — zufolge seiner großen Verdienste um die Wissenschaft zählt — sind es 22.

3) Im Jahre 1887 wurden 16 größere Vorträge (8 mehr als im Vorjahre) gehalten, und zwar:

- | | |
|----------------|---|
| am 12. Jan. | von Herrn Dr. Baumüller über die Zirbeldrüse; |
| am 9. Febr. | Dr. Baumüller über die damals anwesende Südafrikanische Völkergruppe; und Dr. von Forster, anknüpfend daran, über den Farbensinn und die Augen derselben; |
| am 2. März | Bezirkstierarzt Rogner über Rückschläge und Erbfehler bei den Haustieren; |
| am 23. März » | Dr. Kayser über die Metalle im Altertum; |
| am 6. April » | Dr. Biehringer über die Fauna der Alpenseen; |
| am 13. April » | Professor Dr. Sigm. Günther aus München, über unser Wissen vom Innern der Erde; |
| am 22. April | Dr. Baumüller über den Schädel des Menschen und seine Rassenverschiedenheiten; |
| am 29. Juni | Pfeiffer über bergmännische Aufschlüsse; |
| am 5. Okt. | Dr. S. Metzger über Torf; |
| am 16. Nov. | Professor Krafft über den Farbensinn der Zeitgenossen Homers; |
| am 23. Nov. | Siegfr. Bach über seine Reise durch die Nordstaaten der Union nach Florida und Cuba; |

- am 30. Nov. von Herrn Dr. Baumüller über den Krebs;
 am 7. Dez. » Apotheker Schultheifs über Phänologie
 und die phänologischen Beobachtungen im
 Jahre 1887;
 am 21. Dez. Dr. Will aus Erlangen, über die Sinnes-
 organe der Insekten; endlich
 am 28. Dez. » » Dr. Biehringer über Symbiose.

Gleich erfreulich war die Thätigkeit der Mitglieder in bezug auf gröfsere und kleinere Referate und Demonstrationen; sie erreichten die Zahl von 200.

Es beteiligten sich daran besonders die Herren:

Postadjunkt Ammerbacher, Buchhändler Ballhorn, Dr. Baumüller, Dr. Biehringer, Dr. Buchner, Kaufmann Enslin, Rektor Füchtbauer, Kaufmann Oskar Gebhardt, Bezirksarzt Dr. Hagen, Professor Dr. Hammon, Kaufmann Henning, Konsul Knapp, Stabsveterinär Kränzle, Professor Krafft, Dr. Lessing, Sprachlehrer Pfeiffer, Dr. Rheinisch, Bezirkstierarzt Rogner, Pfarrer Rüdell, Dr. Rupprecht, Karl Sachs, Photograph Schmidt, Dr. Schubert, Apotheker Schultheifs, Veit Schultheifs, k. Veterinärarzt A. Schwarz, Professor Spielfs, A. Stöhr, Kunstgärtner Tölke, Dr. Walter, Kaufmann Kurt Weber, Chemiker Wunder u. a.

Eine von Herrn Dr. Baumüller, als I. Sekretär eingeführte Gepflogenheit, über die literarischen Einläufe der Woche, Tauschschriften etc. zu referieren und Einzelheiten darin zu betonen, war von erspriesslicher Wirkung und hat sich als unentbehrlich erwiesen.

Die mit überaus grossem Fleisse und Ausführlichkeit geschriebenen Sitzungsprotokolle des II. Sekretärs, Herrn Konsul Knapp, welche in den jeweiligen Wochenversammlungen zur Verlesung kamen, geben ein beredtes Zeugnis von unserem Thun und Treiben.

Die Abschaffung des seit Jahren bestandenen Lesezirkels hatte zur Folge, dass an den Versammlungsabenden den Mitgliedern die neuerschienenen Zeitschriften alsbald in Mappen vorgelegt werden konnten.

4) Über die Wochenversammlungen erschienen regelmäfsig in zwei Zeitungen, dem Fränkischen Kurier und dem Korrespondenten ausführliche Referate, die vom Publikum mit Interesse verfolgt wurden und zum Beitritt vieler führten.

Es erübrigt dem Direktorium, an dieser Stelle den geehrten Redaktionen obengenannter Blätter für den dadurch bethätigten Ge-

meinsinn sowohl, als auch für den uns geleisteten Vorschub besten Dank auszusprechen.

5) Das Naturhistorische Museum erfuhr auch in diesem Jahre wieder von allen Seiten wesentliche Bereicherung. Die Zahl der Schenker, unter denen besonders durch ihre Freigebigkeit die Herren Konsul und Magistratsrat Knapp, Kaufmann Feistmann, Fabrikbesitzer Dr. Lessing, Kaufmann und Magistratsrat Münzinger, Kunstschüler Stöhr, Braumeister Westermeier, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer Mahla, Ingenieur Suchomel in Beraun, die Kommune Nürnberg und viele Andere, die wir Raummangels halber nicht aufzählen können, zu nennen sind, beträgt circa 170 und so konnte gar manches Interessante einverleibt und registriert werden.

Hier dürfte besonders noch der Erbschaft des prachtvollen Herbariums, das uns der † Bürgermeister Schmidt in Kadolzburg vermacht hat, sowie des Umstandes gedacht werden, dass Herr Paul Weidner die nötigen Mittel stellte, um eine Sammlung hiesiger Schmetterlinge anlegen zu können. Die von Herrn Kaufmann Ammon geschenkten südamerikanischen Schmetterlinge wurden von Herrn Professor Dr. Hammon dankenswert präpariert und bestimmt.

Aber auch durch Ankauf kamen dem Museum wertvolle Acquisitionen zu, indem die in den Sitzungen aufgestellte Sammelbüchse, in welche die Mitglieder gerne ihr Schärfflein legen, die nötigen Mittel bot, um die ausgestopften Exemplare eines Leopard und eines Biber käuflich zu erwerben.

Ferner war man in der günstigen Lage, die prachtvolle Sammlung des verstorbenen Mitglieds, Herrn Dr. Weber in Streitberg, unter Bedingungen zu erstehen, wie sie so leicht nicht wieder erwachsen. Herrn Bezirksarzt Dr. Hagen, der die nötigen Verhandlungen geleitet und die Überführung der Objekte nach hier betätigt hat, gebührt der beste Dank. Dadurch erhielten die osteologischen, paläontologischen, geognostischen, conchyliologischen und mineralogischen Abteilungen bedeutenden und höchst wertvollen Zuwachs.

Wir waren ferner durch die Munificenz der städtischen Behörden, welche uns für 1887 wieder \mathcal{M} 100 aus Kommunalmitteln genehmigten, in der angenehmen Lage, den II. Saal unseres Museums mit neuen Schränken auszustatten. Diese reichten indess nicht aus, um alles Eingelaufene unterzubringen und so waren wir gezwungen, noch zwei weitere Säle unseres großen Hauses, die

früher vermietet waren, zu Museumszwecken zu verwenden, in deren einem die anthropologische und ethnographische, im großen, nach rückwärts gelegenen dagegen ausschließlich die paläontologische Sammlung Aufstellung fand und nächstens findet. Aus gleichem Grunde, nämlich des Raummangels, mußte die Bibliothek aus ihrem seitherigen Gelasse in zwei, im Parterre befindliche große Zimmer verlegt werden, wo sie jetzt völlig zweckentsprechend untergebracht ist. Der dadurch freigewordene Raum wurde zur Aufnahme des höchst bedeutenden Herbariums, das bis dato stiefmütterlich in einem kleinen Bodenkammerlein lag, als geeigenschaftet eingerichtet. Die Mittel zur Möblierung dieser Räume verdanken wir zum Teil den städtischen Behörden, die für 1888 *M* 200 und dem hohen Landrat von Mittelfranken, der eine einmalige Gabe von *M* 300 für 1888 bewilligte.

Es ist Pflicht, an dieser Stelle hierfür besten Dank auszusprechen! Wir knüpfen die feste Zuversicht und den Wunsch daran, dass wir von Seite dieser geehrten Korporationen immer in so liberaler Weise bedacht werden.

Für das Publikum waren die Sammlungen an den Sonntagen von 10—12 Uhr, sowie am 2. und 3. September während der Seldansfeier unentgeltlich geöffnet. Der löbliche Stadtmagistrat, dem man auch heuer wieder den freien Besuch des Museums für die städtischen Schulen angeboten hat, versäumte nicht, dieselben dazu aufzufordern und so stellte sich eine Anzahl Schulen unter Führung ihrer Lehrer außer der gewöhnlichen Besuchszeit zur Besichtigung ein; das Gleiche geschah wiederholt und eingehend von Seite der Schüler des II. Kurses des Realgymnasiums unter Führung ihres Professors. Den Mitgliedern und Wohlthätern der Gesellschaft war das Recht des Besuches noch besonders an den Mittwochen von 2—4 Uhr eingeräumt. Auch Fremde benützten hin und wieder außer der Zeit die Gelegenheit; ist ja doch das Museum in die Listen der Sehenswürdigkeiten Nürnbergs aufgenommen.

6) Zu den beiden, bereits seit mehreren Jahren bestehenden Sektionen (nämlich einer anthropologischen und einer botanischen) kam im Laufe des Jahres 1887 auf Anregung einer Anzahl von Mitgliedern, unter denen besonders Herr Prof. Krafft und Herr Dr. Baumüller für das Zustandekommen thätig waren, eine geographische hinzu. In allen dreien zeigte sich reger Eifer, wie aus den beigegebenen Berichten über die Thätigkeit der Sektionen hervorgeht.

7) Einen wesentlichen Gegenstand bildeten in diesem Jahre die höchst umfangreichen Vorarbeiten zu dem XVIII. Kongress der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft, der dann auch in den ersten Tagen des August hier stattgefunden hat.

In einer Reihe von Kommissions- und Plenarsitzungen wurden alle Modalitäten durchberaten und das Programm festgestellt, das zur Sanktionierung dem Präsidenten jener Gesellschaft, Herrn Geheimrat Professor Dr. Virchow, vorgelegt worden ist. Der Leiter der Vorarbeiten, Herr Bezirksarzt Dr. Hagen, welcher als Geschäftsführer gewählt worden war, unterzog sich mit großer Energie und unermüdlicher Thätigkeit der gestellten Aufgabe; ihm zur Seite wirkte im Stillen, aber sehr erfolgreich der ad hoc gewählte Schatzmeister, Herr Kaufmann Gallinger, welcher in der kürzesten Zeit die nötigen Geldmittel durch Zeichnung zusammenbrachte und so zum Zustandekommen des Kongresses wesentlich beitrug. Diesen beiden Herren, sowie allen Kommissionsmitgliedern und allen Garantiefondzeichnern hiefür von unserer Seite besten Dank! Hat doch dieser Kongress für unsere Naturhistorische Gesellschaft reichliche Früchte getragen und ihr nach außen auch weit über unsere fränkische Markung hinaus Geltung und Bedeutung verschafft!

8) Eine Exkursion wurde am 25. September nach dem alten Rothenberg gemacht. Die südafrikanische Völkergruppe gab den Mitgliedern der Gesellschaft am 6. Januar im Baumsaal der Rosenau eine Extravorstellung.

9) Am 16. November beging die Naturhistorische Gesellschaft ihr 86 jähriges Stiftungsfest, wobei der Direktor Herr Prof. Spiess, eine Festrede, Herr Prof. Krafft den oben schon citierten Festvortrag über den Farbensinn der Zeitgenossen Homers hielt.

Am Schlusse dieses Berichtes spricht man den Wunsch aus, die Naturhistorische Gesellschaft möge in ihrem erfreulichen und zweckdienlichen Streben beharren; möchten ihre Mitglieder von diesem Wollen beseelt, zusammenstehen und kein Opfer scheuen, wenn es gilt, die Interessen derselben zu fördern.

Wenn auch anerkannt und zugegeben werden muß, dass Stadtbehörde und Landrat Zuschüsse gaben, so darf nicht vergessen werden, dass wir doch zum größten Teil auf unsere Mitgliederbeiträge angewiesen sind, aus welchen Einnahmen nahezu alles bestritten werden muß.

Durch die Vergrößerung unserer Sammlungen, über die sich Autoritäten, wie Geheimrat Virchow, sehr anerkennend ausgesprochen haben, sind wir gezwungen, die in unserem Hause vor-

handenen Räume allmählich selbst zu benützen und wir müssen daher für die dadurch erwachsenen Kosten aufkommen.

Die Kassenberichte der Gesellschaft und des Bauausschusses zeigen deutlich, dass mit den Einnahmen vieles geleistet wurde und werden mußte. Das wird aber im nächsten Jahre, wo wegen Vergrößerung des Museums wieder erhöhte Ansprüche der Kassa erwachsen, nur dann gelingen, wenn die Mitglieder sich entschließen, der guten Sache zu lieb, die bis jetzt doch viel zu niedrigen Beiträge namhaft zu erhöhen.

Es wäre doch jammerschade, wenn an dieser Klippe unser flottes Fahrzeug scheitern müßte!

Bei dem hier herrschenden Gemeinsinn, welcher sich auch gelegentlich des Anthropologen-Kongresses so wohlthuend gezeigt hat, ist nicht zu zweifeln, dass mit Freuden einer Erhöhung des Mitgliederbeitrages zugestimmt wird. *)

Aber noch nach anderer Seite hin können wir nicht thätig genug sein: es muß uns daran liegen, dass unser Mitgliederstand zunimmt und dafür kann jedes Mitglied sorgen, kann Jeder Bekannte und Freunde begeistern!

II. Bericht über die Thätigkeit des bisherigen Bauausschusses.

Der Bauausschufs unterzog sich der Lösung der ihm gestellten Aufgabe in 9 Sitzungen, an denen stets 2 Delegierte des Direktoriums teilnahmen.

Von weiterer Begebung von Schuldscheinen wurde in diesem Jahre mit Rücksicht auf den anthropologischen Kongress Abstand genommen. Dagegen fanden wir eine erfreuliche außerordentliche Unterstützung durch den Ertrag eines öffentlichen Vortrags, den unser Ehrenmitglied Herr Professor Dr. Sigm. Günther von München am 13. April über das Innere der Erde zu halten die Güte hatte, wofür ihm auch an dieser Stelle unser bester Dank gespendet sei. Ferner wurde uns eine bedeutende Summe dadurch eingebracht, dass uns 15 $\frac{1}{2}$ Schuldscheine durch ihre Zeichner schenkungsweise zurückgegeben wurden.

*) In der Generalversammlung am 25. Januar 1888 wurde diese Beitragserhöhung bereits beschlossen.

Trägt doch eine Minderung der Schuldenlast wesentlich zum Gedeihen unseres jungen Institutes bei.

Die Zahl der Mitglieder, die die Baukassa durch regelmäßige Extrabeiträge zu unterstützen sich bereit finden ließen, stieg trotz des Abgangs zweier von 57 auf 64.

Diese Extrabeiträge sind zu Rückzahlungen an unserer Hypothekenschuld an die Kommune bestimmt, ihr Überschufs über das regelmäßige Erfordernis von *M* 200 wurde bis zur späteren Verwendung auf ihren Zweck einstweilen in einem Bankschein angelegt.

Unsere Mietsverhältnisse haben sich wesentlich geändert durch den Auszug der Frauenarbeitsschule, die meisten Räume wurden aber sofort durch die Bibliothek und das Museum in Anspruch genommen.

Ein Zimmer wurde zu Unterrichtszwecken eingerichtet und wird als solches vom Gabelsberger Stenographenhort und der Arbeitslehrerin Fräulein Weifs benützt; dagegen haben wir die vom Gartenbauverein errichtete Fortbildungsschule für Gärtnerlehrlinge, die von der Kommune ein Lokal in einer öffentlichen Schule erhielt, verloren.

Unsere Gesellschaftsräume wurden vom Gartenbauverein, vom Verein für Münzkunde, vom Mittelfränkischen Architekten- und Ingenieurverein, vom Verein für öffentliche Gesundheitspflege, endlich vom Gabelsberger Stenographenhort mitbenützt.

Größere Baufälle machten sich nicht notwendig, der wichtigste war der fatale Bruch des Wasserleitungsrohrs in der Schildgasse, dann die erwähnte Einrichtung eines Lehrzimmers.

Eine Schuldscheinverlosung, zu der alles vorbereitet war, können wir leider auch heuer nicht vornehmen, da der Entgang des bedeutenden halbjährigen Mietbetrags der Frauenarbeitsschule mit 800 *M* uns im Stich liefs. Hoffentlich werden neue anderweitige Zuflüsse den Verlust decken und uns die Erfüllung unserer Verpflichtungen erleichtern.

Mögen uns die Freigebigkeit und Opferwilligkeit unserer Mitglieder und anderer Mitbürger in der Verfolgung unserer Ziele auch künftig nicht fehlen!

III. Bericht über die Bibliothek.

Unsere Büchersammlung erhielt im Herbst des abgelaufenen Jahres in ihrer Aufstellung eine wesentliche Verbesserung, indem

ihr neue Räumlichkeiten in den unteren Gelassen unseres Gesellschaftshauses angewiesen und eingerichtet werden konnten. Es sind zwei schöne, helle Zimmer, ein großes, zweifensteriges vornheraus und ein kleineres nach dem Hofe gelegen.

Hier in diesem schönen Raume konnte nun auch die Aufstellung der Bücher in übersichtlicher Weise geschehen, sodass zur Benutzung der Bibliothek für wissenschaftliche Arbeiten an Ort und Stelle gute Gelegenheit gegeben ist und dazu auch sonst notwendige Einrichtungen getroffen sind.

Die Bibliothek hatte im Jahre 1887 außer den Tauschschriften eine Vermehrung von 100 Bänden, teils durch Ankauf, teils durch Geschenke zu verzeichnen, so dass dieselbe nun aus 1253 Bänden in 922 selbständigen Werken besteht.

Als freundliche Geschenkgeber sind namhaft zu machen und ihnen herzlich zu danken:

Die Herren Dr. Elliesen, Major Steppes, Major Frhr. v. Godin, Konsul Fr. Knapp, Fr. Drittler in Birmingham, v. Senoner in Wien, Prof. E. Spiels, Dr. Lessing, Pfarrer Rüdell, Kurt Weber, Oskar Gebhardt, Oberlehrer Pfann, Dr. Planck in Stuttgart, Prof. Dr. Kaemmerer, Apotheker Schultheifs, Dr. P. Schubert, Frau Witwe Buttenwieser.

Was uns im Tauschverkehr von 198 Gesellschaften, Akademien etc. an Schriften jeglicher Art zugeht, übersteigt obige Ziffern wohl um das zehnfache, sodass die Bibliothek im ganzen gegen 12000 Bände, Hefte u. a. in sich schließt. Von diesen 198 Gesellschaften haben 116 in 273 Einlauf-Nummern Zusendungen gemacht.

IV. Kassenbericht

pro 1887.

Einnahmen.

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
An Kassa-Bestand	74	38
Aufnahmegebühren .	225	—
Mitgliederbeiträge	2053	—
Erlös aus verkauften Abhandlungen.	6	79
Beitrag vom Magistrate Nürnberg.	100	—
Rückvergütung auf Tit. I. B.	3	60
Summe	<u>2462</u>	<u>77</u>

Ausgaben.

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Tit. I. A. Einrichtung des Museums.	292	55
» I. B. Unterhaltung des Museums	200	78
II. A. Bibliothek	295	25
II. B. Buchbinder	52	28
III. Verwaltung:		
III. A. Schreibbedarf etc.	63	50
III. B. Porti.	48	10
III. C. Inserate	54	—
III. D. Gehalt des Vereinsdieners	121	50
III. E. Feuerversicherung	46	90
III. F. Diverse Dienstleistungen	71	60
IV. Überzahlung zur Baukasse	866	66
V. Jahresbericht	226	55
VI. Reserve	106	30
	<hr/>	
Summe	<i>M.</i> 2445	97

Abschluss.

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Einnahmen.	2462	77
Ausgaben	2445	97

Kassenbestand *M.* 16 80

Der Richtigbefund vorstehender Aufstellung in Einnahme und Ausgabe mit dem angeführten Kassenbestand wird anmit bestätigt.

Nürnberg, den 17. Januar 1888.

Die Revisions-Kommission:

J. V. Schultheifs. Dr. Rupprecht. Heinr. Enslin.

V. Bericht der bisherigen Baukasse.**Einnahmen.**

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Saldo von 1886.	111	17
Geschenke	800	—
Extrabeiträge von Mitgliedern.	251	—
Schuldscheine	25	—
Kapitalzinsen	7	5

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Übertrag	1194	22
Kapitalrückzahlungen	550	—
Mietzinse.	2164	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskasse	866	66
Ertrag von Rechten	48	—
Eintrittsgelder ins Museum	3	98
Außerordentliche Veranstaltungen	313	45
Ersatzposten	—	70
Summe der Ausgaben	<i>M.</i> 5141	1

A u s g a b e n .

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Kapitalanlagen	700	—
Abzahlung an der Hypothek	200	—
Reparaturen	285	63
Schuldscheintilgung	775	—
Mobiliar	183	70
Steuern	256	53
Feuerversicherung .	46	59
Hypothekzinsen	2162	8
Ökonomie, Regie etc.	340	83
Summe der Ausgaben	<i>M.</i> 4950	36

A b g l e i c h u n g .

	<i>M.</i>	<i>℔</i>
Summe der Einnahmen.	5141	1
Summe der Ausgaben	4950	36
Kassenbestand	<i>M.</i> 190	65

Der Richtigbefund vorstehender Aufstellung in Einnahme und Ausgabe mit dem angeführten Kassenbestand wird anmit bestätigt.

Nürnberg, den 17. Januar 1888.

Die Revisions-Kommission :

J. V. Schultheifs. Dr. Rupprecht. Heinr. Enslin.

Sechstes Verzeichnis der Beiträge

zur Erhaltung des

Naturhistorischen Museums.

A. Geschenke.

	M.	S.		M.	S.
Von den Herren:			Von den Herren:		
Gerngroß & Frauenfeld.	150	—	Karl Merfeld	50	—
Ignatz Bing .	100	—	Gust. Teufel	50	—
Georg Knösel	100	—	H. Goeringer	25	—
Konr. Müller.	100	—	Dr. E. Rehm in Gieshügel.	12	—
Oskar Gebhardt	50	—	B. Staub	10	—
S. Guldmann.	50	—	B. Lang.	2	—
A. Hilpert.	50	—	J. Gallinger	1	—
Friedr. Knapp	50	—			

B. Jährliche Extrabeiträge von Mitgliedern, und zwar

	M.	S.		M.	S.
Von den Herren:			Von den Herren:		
Max Ammerbacher	2	—	Karl Merfeld.	2	—
Heinr. Arld	2	—	Joh. Mesthaler	20	—
Herm. Ballhorn	2	—	Aug. Müller	2	—
J. C. Bäumler	3	—	S. Neumark	5	—
Dr. Baumüller	4	—	Alb. Ottenstein.	3	—
Ign. Bing	10	—	Just. Ottenstein	3	—
Hans Bromig	3	—	Jul. Pfeiffer	2	—
Dr. W. Buchner	3	—	Karl Rodler	10	—
H. Enslin	2	—	L. Rosenberg	5	—
Ludw. Feistmann	3	—	Sigm. Rosenfeld	3	—
S. Forchheimer	3	—	Dr. Gg. Rupprecht	3	—
Dr. S. v. Forster.	5	—	Karl Sachs	5	—
Jak. Gallinger	5	—	Wilh. Sachs	5	—
L. Gebhardt .	3	—	Chr. Schlegel	3	—
Osk. Gebhardt.	3	—	Rud. Schmidt	4	—
Dr. M. Hagen	5	—	Chr. Schmidmer	5	—
Emil Hecht	4	—	Chr. Schröder	2	—
Edm. Heidenheimer	3	—	S. Schuckert.	5	—
Ernst Heidenheimer	3	—	V. Schultheifs . .	2	—
Martin Heidenheimer.	3	—	Gust. Schwanhäufser	5	—
G. Löwenstamm	2	—	Aug. Schwarz	3	—
C. Mandel	5	—	Chr. Schwemmer.	10	—
Dr. Sigm. Mayer	2	—	Hans Sebold.	3	—

	<i>M.</i>	<i>St.</i>		<i>M.</i>	<i>St.</i>
Gg. Seitz .	2	—	Just. Wunder	1	—
Ernst Spielfs	3	—	Dr. L. Walter	3	—
H. Staudacher	3	—	Theod. Zahn	2	—
Fritz Tuchmann	5	—			

C. Schuldscheine.

Herr G. Zechmayer 25 *M.*

VI Bericht über den Mitgliederstand.

Januar 1888.

Vorstandschafft:

- Direktor* Herr Ernst Spielfs, Professor am k. Realgymnasium.
I. Sekretär Herr Dr. Bernhard Baumüller, prakt. Arzt.
II. Sekretär : Herr Dr. Bruno Burkhardt, prakt. Arzt.
Bibliothekar : Herr Hermann Ballhorn, Buchhändler.
Konservator : Herr August Schwarz, Veterinär im k. 1. Chev.-Rgt.
Schatzmeister : Herr Bernhard Lang, Kaufmann u. k. schwed. Konsul.
Administrator : Herr Jakob Gallinger, Kaufmann.
Bautechniker : Herr Emil Hecht, Architekt.

Kustoden:

- 1) für die anatomische Sammlung: Herr Bezirksarzt Dr. Hagen;
- 2) für die anthropologische Sammlung: Herr Dr. v. Forster;
- 3) für die botanische Sammlung, und zwar:
 - a. für das allgemeine Herbar: Herr Apotheker Fr. Schultheifs;
 - b. für das Kryptogamen-Herbar: Herr Dr. W. Buchner;
 - c. für das Nürnberger Herbar: Herr Veterinär A. Schwarz.
- 4) für die chemische Sammlung, und zwar:
 - a. für die anorganisch-chemische: Herr Prof. E. Spielfs;
 - b. für die organisch-chemische: Herr J. Wunder, Fabrikbesitzer;
- 5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Baumüller;
- 6) für die mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Baumüller;
- 7) für die mineralogische Sammlung: Herr Prof. E. Spielfs.
- 8) für die palaeontologische Sammlung: Herr Bezirksarzt Dr. Hagen;
- 9) für die physikalische Sammlung: } Herr Prof. E. Spielfs;
- 10) für die technologische Sammlung: }
- 11) für die zoologische Sammlung, und zwar:
 - a. für die Arachniden- u. Myriapoden-Sammlung: Herr Dr. L. Koch, prakt. Arzt;

- b. für die Conchylien-Sammlung: Herr Fr. Knapp, Magistratsrat, Kaufmann und kgl. spanischer Konsul;
c. für die entomologische Sammlung: Herr Dr. Hammon, Professor a. D. ;
d. für die Sammlung größerer Tiere: Herr Veterinär A. Schwarz.

A. Ordentliche Mitglieder.

(Stand vom 1. Januar 1888.)

Herr Adolf, Georg, Kaufmann.

Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.

Alexander, Ludwig, Kaufmann.

Amberger, Friedr., Kaufmann.

Ammerbacher, Max, k. Postadjunkt.

Ammon, Gottfried, Kaufmann.

Ard, Heinrich, Gürtlermeister.

Arnet, Johann Georg, Obergärtner.

Attenhauser, Joseph, Veterinär.

Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.

Dr. Baierlacher, Eduard, prakt. Arzt.

Ballhorn, Hermann, Buchhändler.

Bäumler, Joh. Konr., Kaufmann.

Barthell, Georg, Hopfenhändler.

Bauer, Georg, Bildhauer.

Dr. Baumüller, Bernh., prakt. Arzt.

Beck, Fritz, Kaufmann.

Beckh, August, Apotheker.

Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.

Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.

Dr. Beckh, Wilhelm, prakt. Arzt.

„ Berlin, Max, k. Landgerichtsrat.

„ Bernstiel, Charles, Kaufmann.

Bibliothek, Königliche, in Berlin.

Herr Bing, Adolf, Kaufmann.

Bing, Heinrich, Kaufmann.

Bing, Hermann, Kaufmann.

Bing, Ignaz, Großhändler.

Birkmann, Jean, Zimmermeister.

Birkmann, Michael, Zimmermeister.

Black, William J., amerikanischer Konsul.

Bloch, Jakob, Kaufmann.

Bloch, Samuel, Bankier.

- Herr Bock, Georg, Zahnarzt.
 Bock, Heinr., Direktor der Aktien-Brauerei Zirndorf.
 Dr. Bodenheim, Privatier.
 Böck, Karl, Fabrikdirektor.
 Borger, Max, Fabrikbesitzer in Thon.
 Brentano, Theodor, Bankier.
 Bromig, Hans, Kaufmann.
 Brust, Max, Kaufmann.
 Dr. Buchner, Wilh., prakt. Arzt.
 Bücking, Johannes, Privatier.
 Bürklin, Joseph, Kaufmann.
 Dr. Burkhardt, Bruno, prakt. Arzt.
 Bullnheimer, Otto, Kupferstecher.
 Carotte, Georges, Kaufmann.
 Cnopf, Karl, Bankier.
 Crämer, Friedrich, Prokurist.
 Dietz, Georg, Buchdruckereibesitzer.
 Döhler, Leonhard, Kaufmann.
 Döring, Georg, Weinhändler.
 Dr. Dötsch, Georg, k. Professor a. d. Industrieschule.
 Dünkelsbühler, Sigm., amerik. Vizekonsul und Bankier.
 Eckart, Ernst, Apotheker und Magistratsrat.
 Eckert, Karl, Kaufmann.
 Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
 Dr. Elliesen, Paul, Apotheker.
 Emmel, Theodor, Kunst- und Handelsgärtner.
 Engel, k. Reallehrer a. D.
 Engelhard, Rud., Kaufmann in Allersberg.
 Englert, Hans, Tabakfabrikant.
 Enslin, Heinrich, Kaufmann.
 Erdel, Friedr., Lehrer.
 Erlanger, Adolf, Kaufmann.
 Ertheiler, Anton, Kaufmann.
 Dr. Essenwein, Aug., I. Direktor des germ. Museums.
 Eyrich, Theodor, Architekt.
 Eyfser, Georg, Möbelfabrikant.
 Falk, Johannes, Fabrikbesitzer in Dutzendteich.
 Feistman, Ludwig, Kaufmann.
 Foerdereuther, Gust., Sekondlieutenant.
 Föttinger, Karl, Weinhändler.
 Forchheimer, H. S., Kaufmann.
 Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
 Dr. Fuchs, Wilhelm, prakt. Arzt.
 Füchtbauer, Georg, Rektor der k. Industrieschule und Kreisrealschule.

- Herr v. Fürer-Heimendorf, Friedr., Sekondlieutenant.
 Funk, Stephan, Kaufmann.
 Gallinger, Jakob, Kaufmann.
 Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
 Gebhardt, Ludwig, Kaufmann.
 Gebhardt, Oskar, Kaufmann.
 Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
 Geiershöfer, Sam., Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
 Gerngrofs, Ludwig, Kaufmann.
 v. Gersheim, Bernhard, Veterinär.
 Gessner, Wilhelm, Kaufmann.
 Giuliani, Georg, Brauereibesitzer in Mögeldorf.
 Göschel, Ludwig, Privatier.
 Götz, Andreas, Glasmaler.
 Dr. Götz, Karl, k. Bezirksarzt in Hersbruck.
 Goldmann, Karl, Rechtsanwalt.
 Gombrich, M., Instituts-Direktor.
 Grobe, Emil, Tabakfabrikant.
 v. Grundherr, Alexander, Premierlieutenant.
 v. Grundherr, Bruno, Kaufmann.
 Guckenheimer, Isaak, Kaufmann.
 Gütermann, Wilh., Kaufmann.
 Gutmann, Jakob, Kaufmann.
 Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Gemeindebevollmächtigter.
 Härpfer, Oskar, Fabrikant.
 „ Dr. Hagen, Max, k. Bezirksarzt.
 „ Dr. Hagen, Rudolf, Rektor der städt. Handelsschule.
 „ Hahn, Joh. Christian, städt. Baurat.
 Freih. Haller v. Hallerstein, Max, Sekondlieutenant.
 Herr Hammer, Karl, Direktor der Kunstschule.
 Dr. Hammon, Christ., k. Professor a. D.
 Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
 Hecht, Emil, Ingenieur und Architekt.
 Heerdegen, Albr., Kaufmann.
 Heidenheimer, Edmund, Kaufmann.
 Heidenheimer, Ernst, Kaufmann.
 Heidenheimer, Martin, Kaufmann.
 Heim, Hermann, Kaufmann.
 Heim, Karl, Kaufmann.
 Held, Julius, Kaufmann.
 Heller, Alexander, Elektrotechniker.
 Heller, Friedr., Mechaniker und Gemeinde-Bevollmächtigter.
 Heller, Louis, Kaufmann.
 Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
 Henning, Ludwig, Kaufmann.

- Herr Hermann, Georg, Assistent a. d. k. Tierarzneischule in München.
Hertel, Friedr., Kaufmann.
Hesselberger, David, Kaufmann.
Hilpert, Christ., Fabrikant.
Hofmann, Seb., Kunst- und Handelsgärtner.
Hofmann, Max, Kaufmann.
Hohenner, Albr., Privatier.
Hohmann, Aug., Buchhalter.
Holz, Alexander, Kaufmann.
Hülff, Johann, Privatier.
v. Huber-Liebena u, Sekondlieutenant.
Jäger, Ferdinand, rechtskundiger Magistratsrat.
Jung, Heinrich, Kaufmann.
Jungmann, Heinrich, Privatier.
Käppel, Karl, Rechtspraktikant.
Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
Dr. Kayser, Robert, Chemiker am bayr. Gewerbemuseum.
Dr. Kellermann, Christ., k. Reallehrer in Wunsiedel.
Kellner, Hans, Intendantur-Sekretär.
Kilian, N., Schuhmachermeister.
Klein, Benedikt, Kaufmann.
Klinger, Benno, Kaufmann.
Klinger, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
Knab, Karl, Schulinspektor.
Knapp, Friedr., k. span. Konsul, Kaufmann u. Magistratsrat.
Knödgen, August, Kaufmann.
Knösel, Georg, Privatier.
Koch, Georg, Kaufmann.
Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt.
Köllner, Adolf, Buchhändler.
Kohn, Emil, Kaufmann.
Kohn, Ernst, Kaufmann.
Kohn, Georg, Bankier.
Kränzle, Joseph, Stabsveterinär.
Krafft, Adolf, Sprachlehrer.
Krafft, Theod., k. Gymnasialprofessor a. D.
Krakenberger, Max, Kaufmann.
Kraus, Joh., kgl. Reallehrer in Lichtenhof.
Kraussold, Max, k. Pfarrer.
Krell, Otto, Fabrikdirektor.
Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
Kromwell, Karl, Kaufmann.
Kugler, Sal., Bankier.
Kynast, Georg, Kaufmann.
Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.

- Herr Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
 Lang, Bernhard, k. schwed. Konsul und Kaufmann.
 Lang, Leopold, Kaufmann.
 Langbein, Moritz, Buchhalter.
 v. Langenmantel, Wilh., Hauptmann u. Komp.-Chef.
 Langermann, Moritz, Kaufmann.
 Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.
 Lauinger, Leopold, Kaufmann.
 Lederer, Adolf, Kaufmann.
 Lehner, Fritz, Tierarzt.
 Leopold, S., Kaufmann.
 Dr. Lessing, Alb., Fabrikbesitzer.
 Lex, Hans, Apotheker.
 Leykauf, Georg, Hofstahlwarenfabrikant.
 Lichtenstetter, Anton, Kaufmann.
 Liebel, Georg, Bierbrauereibesitzer und Magistratsrat.
 Liebhardt, Oskar, Kaufmann.
 Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks Fürth.
 Lindner, Konrad, Kaufmann in Hersbruck.
 Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
 Lorenz, Konrad, Bronzefabrikant.
 Loschge, Jean, Kaufmann.
 Löwenstamm, Gabr., Kaufmann.
 Lotter, Mich., Lehrer.
 Lotze, Hermann, Fabrikbesitzer in Mögeldorf.
 Dr. Maas, Mark., prakt. Arzt.
 Mahla, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Mandel, Karl, Kaufmann.
 v. Mann-Tiechler, Ad., Ritter, Premierlieutenant.
 Marx, Georg, Ingenieur.
 Mayer, Albert, Apotheker in Mainstockheim.
 Dr. Mayer, Hermann, k. Staatsanwalt in Fürth.
 Mayer, Sigm., Intendantur-Sekretär.
 Meixner, Georg, Baumeister.
 Mendelssohn-Bartholdy, Gotthold, Rentier.
 Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat und Bezirksarzt.
 Dr. Merkel, Wilh., prakt. Arzt.
 Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer.
 Dr. Metzger, Sigm., Chemiker in Dresden.
 Meusel, Heiner, Fabrikant.
 Michahelles, Georg, Sekondlieutenant.
 Midas, Hugo, Hopfenhändler.
 Müller, Aug., Kaufmann.
 Müller, Christ., Photograph und Maler.
 Müller, Phil., k. Förster in Mögeldorf.

- Herr Munker, Georg, k. Professor a. D. in Mögeldorf.
 Münzinger, Christ., Kaufmann und Magistratsrat.
 Narr, Adolf, Privatier.
 Narr, Paul, Privatier.
 Naue, Otto, Kaufmann.
 Neumark, Karl, Kaufmann.
 Neumark, Sigm., k. belg. General-Konsul u. Kaufmann.
 Neumeyer, Hans, Kaufmann.
 Dr. Niedermayer, Joh., Stabsarzt.
 Offenbacher, Joseph, Hopfenhändler.
 Dr. Ohlmüller, Wilh., prakt. Arzt.
 Omeis, Gottlieb, k. Notar.
 Ordenstein, Joseph, Kaufmann.
 Ottenstein, Albert, Kaufmann.
 Ottenstein, Justin, Kaufmann.
 Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
 Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
 Palm, Ludwig, Metallgießereibesitzer.
 Peters, Hermann, Apotheker.
 Pfahler, Christ., Zahntechniker und Mikroskopiker.
 Pfann, Martin, Oberlehrer.
 Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
 Philidor, Karl, Kaufmann.
 Pöhlmann, Karl, Fein- und Telegraphenmechaniker.
 Popp, Adolf, Kaufmann.
 Preifs, Konr. Philipp, Mechaniker.
 Pretzfelder, Jul., Kaufmann.
 Pröbster, Karl, Kaufmann.
 v. Puscher, Wilh., Privatier.
 Ratz, Heinrich, Apotheker.
 Reizenstein, Max, Kaufmann.
 Reuschlein, Friedr., Fabrikdirektor.
 Dr. Reuter, Herm., k. Medizinalrat u. Landgerichtsarzt.
 Dr. Rheinisch, Karl, prakt. Arzt.
 Riecker, Paul, Kunstgärtner.
 Dr. Riegel, Wilh., Assistenzarzt.
 Riemann, Friedr., Privatier.
 Rindskopf, Abrah., Prokurist.
 Rodler, Karl, Apotheker.
 Röthlingshöfer, Paul, Mikroskopiker.
 Rogner, Konrad, Bezirkstierarzt.
 Rosenberg, Laz., Kaufmann.
 Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
 Rosenzweig, Herm., Kaufmann.
 Rüdell, Wilhelm, k. Pfarrer.

- Herr Rupprecht, Friedr., Privatier.
 Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.
 Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
 Sachs, Karl, Kaufmann.
 Sachs, Wilh., Kaufmann.
 Sattes, Jakob, Versicherungsoberinspektor.
 Sattler, Ludwig, Ingenieur.
 Satzinger, Mich., Kunstmühlbesitzer in Mögeldorf.
 Schäffer, Leonh., k. Schulinspektor.
 Schafft, Emil, Charkutier.
 Scharrer, Herm. Heinrich, Kaufmann.
 v. Schedel, Oskar, Apotheker.
 Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt.
 Scheuermann, Ferdinand, Konditor.
 Schilling, Theod., k. ital. Konsul und Großhändler.
 Schlegel, Christ., Fabrikbesitzer.
 Schlenk, Heinrich, Kaufmann.
 v. Schmaltz, Christian, Major in Würzburg.
 Schmidmer, Christ., Fabrikbesitzer u. Gem.-Bevollmächtigter.
 Schmidt, Adolf, Veterinär.
 Schmidt, Aug., k. Postspezialkassier.
 Schmidt, Ed., Bezirkstierarzt.
 Schmidt, Joh. Christ., Photograph.
 Schmidt, Phil., Kaufmann.
 Schmidt, Rud., Optiker.
 Schnebel, Ignatz, Kaufmann.
 Schneider, Heinrich, Bader und Mikroskopiker.
 Schönner jun., Georg, Reifzeugfabrikant.
 Scholler, Friedr., Hauptagent.
 Schrag, Karl, Buchhändler.
 Schreiber, August, Bildhauer und Vergolder.
 Dr. Schrenk, Friedrich, Assistenzarzt.
 Schröder, Christ., Optiker.
 Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
 Schuckert, S., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
 Schuh, Wilh., Apotheker.
 Schuh, Wilh., Kaufmann.
 Schultheifs, Friedr., Apotheker.
 Schultheifs, Veit, Mikroskopiker.
 Schunk, Hermann, Hauptmann.
 Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer, Gem.-Bevollmächtigter
 und Kommerzienrat.
 Schwarz, Aug., Veterinär.
 Schwarz, Konrad, Bezirkstierarzt.
 Schwemmer, Christ., rechtsk. Magistratsrat.

- Herr Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
 Seibert, Hans, Schablonenfabrikant.
 Seiler, Otto, Sprachlehrer.
 Seitz, Georg, Fabrikbesitzer.
 Seiz, German, k. Forstmeister in Laufamholz.
 Sellmayr, Simon, Intendanturrat.
 Siegfried, Aug., Kaufmann.
 Simon, Johannes, Lehrer.
 Spiels, Ernst, k. Gymnasialprofessor.
 Staudacher, Heinrich, Kaufmann.
 Staudt, Erdm., Kaufmann.
 Stengel, Andreas, Lehrer.
 Steppes, Edmund, Major und Bataillons-Kommandeur.
 Dr. Stich, Eduard, prakt. Arzt.
 Stief, Robert, Buchdruckereibesitzer.
 Stief, Julius, Fabrikant u. I. Vorsitzender des Gemeindebevollm.-
 Kollegiums.
 Stör, Friedr., Uhrmacher.
 Stöhr, August, Kunstschüler.
 Straus, Simon, Hopfenhändler.
 Dr. Straufs, Julius, Lehrer an der Handelsschule.
 Süfs, Clemens, Apotheker.
 Tafel, Julius, Fabrikbesitzer.
 Thumbach, Max, Reallehrer in Lichtenhof.
 Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
 Tölke, Konrad, Kunst- und Handelsgärtner und Gemeinde-Bevoll-
 mächtigter.
 Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
 Tuchmann, Heinrich, Kaufmann.
 Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
 Voigt, Gustav, Kaufmann.
 Dr. Voit, Friedr., prakt. Arzt.
 Voit, Herm., Privatier.
 Voit, Paul, Kaufmann.
 Voit, Robert, Kaufmann.
 Voit, Rudolf, Schneidermeister.
 Vollhardt, Oskar, k. Advokat.
 Vollrath, Ed., Kaufmann und Magistratsrat.
 Vollrath, Franz, Kaufmann.
 Voltz, Fritz, Tierarzt in Fürth.
 Walder, Erhard, k. Gymnasial-Professor.
 Dr. Walter, Leop., prakt. Arzt.
 Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
 Weber, Kurt, Kaufmann.
 Wegelin, Rud., Photograph.

- Herr Weidner, Paul, Kaufmann.
 Weigel, Karl, stud. rer. nat.
 Weigel, Martin, Kaufmann und II. Vorstand d. Gemeinbevollm.-
 Kollegiums.
 Weigle, Theodor, Apotheker und Gem.-Bevollmächtigter.
 Weinschenk, Hermann, Hopfenhändler.
 Weinschenk, Ign., Kaufmann.
 Weinschenk, Martin, Kaufmann.
 Weifs, Aug., Apotheker.
 Weifs, Robert, Kaufmann.
 Westermeier, Jos., Braumeister.
 Weyßel, Johann, Privatier.
 Wichers, Karl, Redakteur.
 Wieland, Peter, Charkutier.
 Wilfert, Georg, Architekt.
 Wirsching, Otto, Apotheker.
 Dr. Wirth, Ferd., prakt. Arzt.
 Wölfel, Konrad, Metzgermeister.
 Wolfsheimer, Anton, Kaufmann.
 Dr. Wolpert, Ad., Professor.
 Woolf, Sam., Privatier.
 Wright, Henry, Kaufmann.
 Wunder, Justin, Chemiker und Fabrikbesitzer.
 Zahn, Theodor, Kaufmann.
 Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.
 Zippelius, Aug., Kaufmann.

B. Korrespondierende Mitglieder:

- Herr Bache, A. D., Professor und Superintendent of United States
 coast survey in Washington.
 Buchenau, Franz, Dr., Lehrer in Bremen.
 Calvi, Dr., Professor in Genua.
 Coelho, José Maria Latino, Sekretär der Akademie der Wissen-
 schaften in Lissabon.
 Döbner, H., Dr., Herzogl. Sachsen-Meiningenscher Medizinalrat
 und Hofmedikus in Meiningen.
 Döpping, O., Chemiker in Moskau.
 v. Dokoupil, Wilh., Direktor der k. k. Fachschule in Hořic (Böhmen).
 Drittlcr, Friedr., Kaufmann, Birmingham.
 Dufour, L. zu St. Lever.
 Dumas, J., Dr., Professor der Medizin an der Universität zu
 Montpellier.
 Goeringer, Heinr., Hauptmann im k. Generalstab in Augsburg.
 Haldemann, K. S., Professor in Columbia (Pensylvanien).

- Herr Hall, J., Staatsgeolog von Iowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
- v. Hauer, F., Ritter, k. k. Hofrat in Wien.
- v. Heldreich, Th., Dr., Direktor des botanischen Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
- Herz, J., Assistent am Institut für Nahrungsmitteluntersuchung in Würzburg.
- Hofmann, E., Dr., Kustos am zoologischen Kabinet in Stuttgart.
- Holler, Aug., Dr. med., k. Bezirksarzt in Memmingen.
- Homann, Karl, Redakteur in Schwerin.
- Hornung, Heinr., k. Reallehrer in Ansbach.
- de Johlis, A., Botaniker, Präsident der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Cherbourg.
- Issel, Arthur, Dr., Professor in Genua.
- v. Koch, G., Dr., Direktor des zoologischen Museums in Darmstadt.
- König, C. K., Dr., Lehrer an der Realschule und Adjunkt am I. k. Universitätslaboratorium in Leipzig.
- Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manila.
- Kratzmann, E., Dr., prakt. Arzt in Marienbad.
- Mehlis, Christ., Dr., k. Studienlehrer in Dürkheim.
- Mousson, A., Dr., Präsident der naturhistorischen Gesellschaft zu Zürich.
- Müller, W., Dr. med., ordentl. Professor an der Universität Jena.
- Prantl, K., Dr., k. Professor in Aschaffenburg.
- Progl, Aug., Dr. kgl. Bezirksarzt in Waldmünchen.
- Rehm, H., Dr. med., k. Landgerichtsarzt in Regensburg.
- Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
- Rösig, Karl, Dr., Badearzt in Wildungen.
- Schauenburg, C. H., Dr., prakt. Arzt in Bonn.
- Schenk, A., Dr., ordentl. Professor der Botanik an der Universität Leipzig.
- Segeth, Carlos, Dr., in Santiago (Chile).
- Skofitz, A., Dr., Herausgeber der österr. botanischen Zeitschrift in Wien.
- Stumpf, August, Bergwerkbesitzer in Casa Grande (Peru).
- Tempisky, Fr., Buchhändler in Prag.
- Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
- Graf v. Trevisan, V., Privatgelehrter in Mailand.
- Vallez, P. J., Dr., Direktor des ophthalmolog. Instituts zu Brüssel.
- Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
- Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
- Wittstein, G. C., Dr., in München.
- Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D., in Nymphenburg.

C. Ehrenmitglieder :

Se. kgl. Hoheit Maximilian, Herzog in Bayern.

Se. kgl. Hoheit Karl Theodor, Herzog in Bayern, Dr. med.

Herr Arnold, Fr., k. bayr. Oberlandesgerichtsrat in München.

Bello, A., Dr., Rektor der Akademie an der Universität zu Santiago in Chile.

Büchner, Ludwig, Dr., prakt. Arzt in Darmstadt.

Castellanos, B. S., Direktor der kgl. archäologischen Akademie in Madrid.

Domeyko, J., Dr. Professor in Santiago.

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

Flügel, Felix, Dr., Privatgelehrter in Leipzig.

Günther, Sigmund, Dr. phil., ordentl. Professor an der technischen Hochschule in München.

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

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

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

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

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

Rehm, E., Dr., Gutspächter auf Giefshügel.

Rid, J. A., Dr., prakt. Arzt in Valparaiso.

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

Spencer, F. Baird, Dr., Professor und Direktor am Smithsonian-Institut in Washington.

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

Suringar, W. F. R., Dr., Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens in Leiden.

Virchow, R., Dr., k. Geheimrat u. Universitätsprofessor in Berlin.

Vogt, Karl, Dr., Professor in Genf.

VII.

Verzeichnis

der Gesellschaften, Vereine, Akademien u. s. w., mit welchen die naturhistorische Gesellschaft im litterarischen Tausch-Verkehr steht.

I. Zusendungen trafen im Laufe des Jahres 1887 von folgenden Gesellschaften etc. ein:

Antwerpen: Académie d'Archéologie: Annales XLI. Bulletin 1886, VIII u. IX.

Bamberg: Gewerbeverein: Wochenschrift. 1886. XXXV. Jahrgang.

Naturforschende Gesellschaft: XIV. Bericht. 1887.

- Basel:** Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen, VIII. Teil. 2. Heft.
- Berlin:** Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen, 27. u. 28. Jahrg.
Deutsche geolog. Gesellschaft: Zeitschrift. XXXVIII. Bd. 4. Heft, XXXIX. Bd. 1. u. 2. Heft; Katalog der Bibliothek.
Entomologischer Verein: Berliner entomologische Zeitschrift. 1886. XXX. Bd. 2. Heft, XXXI. Bd. 1. Heft.
Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte. Jahrg. 1886.
Kgl. preussisches meteorologisches Institut: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1885.
- Bern:** Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. 1886. Nr. 1143—1168.
Schweizerische naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen in Genf, Jahresbericht 1885/86.
- Bonn:** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens: XLIII. Jahrg. 2. Hälfte (Bogen 5—12); Correspondenzblatt, Bogen 6—11; Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Bogen 10—20; Verhandlungen, XLIV. Jahrgang.
- Boston** American academy of arts and sciences: Proceedings vol. XIV. part 1.
Society of natural history: Proceedings vol. XXIII. part. II. March 1884 bis Febr. 1886.
- Braunschweig:** Verein für Naturwissenschaft: 3., 4. u. 5. Jahresbericht.
- Bremen:** Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, IX. Band, 4. Heft; XXII. Jahresbericht.
- Breslau:** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 64. Jahresbericht mit Ergänzungsheft: Zacharias Allerts Tagebuch etc., herausgegeben von Dr. J. Krebs.
- Brünn:** K. k. mähr.-schles. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde: Mitteilungen, LXVI. Jahrg.
Naturforschender Verein: Verhandlungen, XXIV. Bd., 1. u. 2. Heft; IV. Bericht der meteorolog. Kommission.
- Bruxelles:** Société malacologique de Belgique. Annales Tome XXI. Procès verb. T. XVI.
Société belge de microscopie: Bulletin XII. année Nr. X; XIII. année Nr. II. III. V. VI.
- Buffalo:** Society of natural sciences: Bulletin vol. V. Nr. 2.
- Calau-Cottbus:** Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte: Mitteilungen, 3. Heft.
- Cambridge (Mass.):** Museum of comparative zoology, Bulletin vol. XIII. Nr. 2—5; Memoirs vol. XVI. Nr. 1 u. 2; Annual report of the curator 1886/87.
- Chemnitz** Naturwissenschaftliche Gesellschaft: X. Bericht (1884—1886)

- Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubünden: Jahresbericht, neue Folge, XXX. Jahrgang.
- Cordoba: academia nacional de ciencias de la republica Argentina: Boletin Tomo IX. Entreg. 1—4; Actas Tomo V. Entr. 3.
- Danzig: Naturforschende Gesellschaft: Schriften, neue Folge, VI. Bd. 4. Heft.
- Darmstadt: Verein für Erdkunde und mittelhessischer geologischer Verein: Notizblatt, 17. Heft (nebst Mitteilungen der großh. hessischen Centralstelle für die Landesstatistik).
- Davenport (Jowa): Academy of natural sciences: Proceedings vol. IV. 1882—84.
- Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte VIII. Bd. 1. Heft; Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands, I. Ser. Bd. IX. Lfg. 4.
- Dresden: Königl. sächs. statist. Bureau: Zeitschrift, XXXII. Jahrgang. Heft 1—4; Kalender und statist. Jahrbuch auf das Jahr 1888; Zeitschrift, XXXIII. Jahrgang, Supplementheft; kgl. mathematisch-physikal. Salon zu Dresden: Der Witterungsverlauf zu Dresden. 1879—85.
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jahrgang 1886. II. Hälfte. 1887. I. Hälfte.
- Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresberichte, 7. Heft.
- Emden: Naturforschende Gesellschaft: 71. Jahresbericht.
- Erfurt: Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, neue Folge, Heft XIV u. XV.
- Erlangen: Physikalisch-med. Societät: Sitzungsberichte, 18. Heft.
- Firenze: Reale Istituto di studi superiore di perfezionamento: Bollettino delle pubblic. ital. (Bibliot. naz. centrale) Nr. 25—46. Archivio della scuola d'anatomia patologica, diretto dal Prof. G. Pellizari; Filippi, Exegesi medico-legale sul meth. testificandi di G. B. Codronchi; Luciani, Linee generali della fisiol. del cervelletto. I. mem. Roiti e Pasqualini, osserv. contin. della elettricità atmosf.
- Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein: Jahresberichte 1884/85 und 1885, 86.
Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Bericht pro 1887.
- Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt: Monatliche Mitteilungen, 4. Jahrg., 11. 12. 5. Jahrg. 4—8. Societatum Litterae, herausgegeben von Huth. 1887. Nr. 2, 6, 7, 8, 9, 10.
- Gießen: Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde: 25. Bericht.
- Glasgow: The natural history society: Proceedings and Transactions vol. I. part. II. 1885, 86.
- Görlitz: Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, XIX. Bd.

- Göttingen: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg-Augusts-Universität: Nachrichten aus dem Jahre 1886. 1—20.
- Graz: Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen. XXIII. Vereinsjahr. 1886.
- Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, 40. Jahrgang.
- Haarlem: Fondation Teyler: Archives du musée I. ser. II. vol. III. part. I. Catalogue de la biblioth. V. et VI. livr.
- Halle a. S.: Kaiserl. Leopold.-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, amtl. Organ: Jahrgang 1886. XXII. Heft. 1887. XXIII. Heft. 1—22.
Landwirtschaftliches Institut der Universität: Berichte aus dem physiol. Laborat. und der Versuchsanstalt. 6. Heft.
Thüringisch-sächsischer Gesamt-Verein für Erdkunde. Mitteilungen. 1887.
- Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, IX. Bd. Heft I. und II.
- Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht über den Zeitraum vom 1. April 1885 bis 31. März 1887.
- Heidelberg: Naturhistorisch-medicinischer Verein: Verhandlungen, neue Folge, IV. Bd. I Heft.
- Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen, XXXVII. Jahrgang.
Verein für Siebenbürgische Landeskunde: Jahresbericht 1885/86. Archiv, neue Folge. XXI. 1. Heft.
ferner: Historischer Festzug zur Einwanderung der Sachsen.
Gusbeth und Hermann, die Grabdenksteine in der evang. Kirche zu Kronstadt.
J. Grofs, Kronstädter Drucke. 1535—1886.
Nufsbächer, Stermer u. Seraphin, Verzeichnis der Kronstädter Zunfturkunden.
- Innsbruck: Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift. III. Folge, 31. Heft.
Naturwissenschaftlich-medicin. Verein: Berichte XVI. Jahrgang 1886/87.
- Klausenburg: Siebenbürgischer Museum-Verein: Medicin.-naturwiss. Mitteilungen. Separ.-Abdr.
- Königsberg: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften. 27. Jahrgang 1886.
- Kristiania: Universitaet: Den Norske Nordhavs Expedition. XVI. XVII. XVIII. Norske Gradmaalings-Kommission. Vandstands observationers. IV. Hefte. Geodätische Arbeiten. V. Heft.
- Landshut: Botanischer Verein: X. Bericht über die Vereinsjahre 1886/87

- Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift. II. ser. deel 1. al. 3 & 4.
- Leipzig: Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe. 1886. Supplement.
Verein von Freunden der Erdkunde: Mitteilungen, 1886 2. u. 3. Heft.
- Linz: Museum Francisco-Carolinum: 45. Bericht und 39. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich o. Enns.
- Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Jahreshefte X. 1885—87.
- Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein: 17. Jahresbericht und Abhandlungen 1886.
- Minnesota: The geological and natural history survey: XIII and XIV annual report 1884 & 1885.
- Mitau: Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Veröffentlichungen aus dem Jahre 1886.
- Modena: Società dei naturalisti: atti ser. III. vol. III, memorie ser. III. vol. V. anno XX.
- Moskau: Société impériale des naturalistes: Bullet. année 1886, No. 4. année 1887, No. 1, 2, 3; meteorologische Beobachtungen, ausgeführt vom meteorologischen Observatorium der landwirtschaftlichen Akademie bei Moskau. Das Jahr 1886. 2. Hälfte.
- München: Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften, mathematisch-physikalische Classe: Sitzungsberichte, 1886. Heft 2 und 3. 1887. Heft 1. 2.
- Münster: Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: XIV Jahresbericht, 1885. XV. Jahresbericht, 1886.
- Neisse: Philomathie: 21., 22., 23. Jahresbericht für 1879—86.
- New-Haven (Conn.): Academy of arts and sciences: Transactions vol. VII. part. I.
- New-York: Academy of natural sciences: Transactions 1885—86; Annals vol. III. No. 11—12. vol. IV. 1 & 2.
Microscopical Society: Journal vol. III. Heft 1—4. vol. III. 1—4.
- Nürnberg: Germanisches National-Museum: Mitteilungen, I. Bd. 3. Heft; Anzeiger I. Bd. 3. Heft; Katalog der Kartenspiele und Spielkarten.
Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Mitteilungen IX. Heft.
" Verein Merkur: 26. Bericht.
- Padova: Società veneto-trentina di scienze naturali: Bullet. Tom. IV No. 1.
- Philadelphia: Academy of natural sciences: Descript. catalogue etc. of the conchyl. works of G. W. Tryon jr. Proceedings 1886. Part. II. III. 1887. Part. I.

- Philadelphia: American philosophical society: Proceedings vol. XXIII. No. 124. vol. XXIV. Nr. 125.
- „ Wagner Free Institute of science: Transactions vol. I.
- Pisa: Società Toscana di scienze naturali: Processi verbali vol. V; Memorie vol. VIII. Fascic. I. II.
- Prag: Kgl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1885. 1886; Abhandlungen der mathem.-naturwissensch. Classe. Folge VII., Bd. I; Jahresbericht 1886. 1887.
- Naturhistorischer Verein „Lotos“: Jahrbuch, neue Folge, VII. und VIII. Bd.
- Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Correspondenzblatt, 40. Jahrgang.
- Reichenbach Voigtländischer Verein für allgemeine und spezielle Landeskunde (Verein für Naturkunde in Reichenbach): Mitteilungen, 5. Heft. 1887.
- Riga: Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt, XXX.
- Rio de Janeiro: Museu nacional: Archivos vol. VI. corresp. à 1881.
- Roma: Reale Accademia dei Lincei: Atti; Rendiconti: anno 283. IV. ser. II. vol. Fascic. 11. 12. anno 284; ser. IV. vol. III. I. sem. Fasc. 1—13. II. sem. Fasc. 1—5.
- — Bolletino delle opere moderne straniere 1886. Nr. 5. 6. vol. II. Nr. 1—3. vol. I. Indice. (Bibliot. nazionale centrale Vittorio Emanuele.)
- Salem (Mass.): Essex Institute: Pocket Guide. 1885. Bulletin of the E. J. vol. 17. Nr. 1—12. vol. 18. Nr. 1—12.
- Salzburg: Städtisches Museum Carolino-Augustinum: Jahresberichte für 1885 und für 1886.
- San Francisco: California Academy of sciences: Bulletin vol. II. Nr. 5. 6.
- St. Gallen: Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Bericht über die Thätigkeit 1884/85.
- St. Louis: Academy of science: Transactions vol. IV. Nr. 4. 1878—86.
- Santiago (Chile): Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen, 3. und 4. Heft.
- Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen: Irmischia, Korrespondenzblatt, 1886. 5—8.
- Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 43. Jahrg.
- Torino: R. accademia delle scienze: Atti vol. XXII. disp. I—XV. Bollet. dell'osservatorio della regia università anno XXI.
- Toronto: Canadian Institute: Proceedings III. ser. vol. V. Fasc. 1.
- Trieste: Società adriatica di scienze naturali: Bollettin. vol. X.
- Tromsö: Museum: Aarshefter X. Aarsberetning for 1886.
- Verona: Academia d'agricoltura, arti e commercio: Memorie vol. LXII. della ser. III.

- Washington: Smithsonian Institution: Annual report of the board of Regents 1884. part. II; Miscellaneous collections vol. XXVIII, XXIX, XXX; IV. annual report of the bureau of ethnology 1882—83; annual report part. I.
United States Geological survey: VI. Annual report 1884/85.
- Wien: K. k. Gartenbaugesellschaft: Illustrierte Gartenzeitung, 1886. Heft 12. 1887. Heft 1—9.
K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen, 1886, neue Folge, XIX.
K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, 1886. 15. 16. 1887. Nr. 1—15.
K. k. Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. II. No. 1—4.
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften. 27. Bd.
Zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen, 1886. XXXVI. Bd. 1887. XXXVII. Bd. I. u. II. Quartal.
- Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, 40. Jahrgang.
- Würzburg: Physikalisch-medicin. Gesellschaft: Sitzungsberichte 1886.
Polytechnischer Zentral-Verein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift. XXVII. Bd. 1—46 ohne 11. 12. 41. 42.
- Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht 1886.

II. Ausserdem steht die naturhistorische Gesellschaft im Schriftenaustausch mit folgenden Gesellschaften etc., von welchen im Jahre 1887 keine Zusendungen einliefen:

- Agram: Kroatischer Naturforscher-Verein.
Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Ansbach: Historischer Verein für Mittelfranken.
Amsterdam: Genootschap natura artis magistra.
Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Augsburg: Naturhistorischer Verein.
Aufsig a. Elbe: Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien: Afrikanische Gesellschaft.
Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Berlin: Acclimatisationsverein für den preussischen Staat.
" Kgl. preufs. statistisches Bureau.
Bistritz: Siebenbürgisch-sächsische Gesellschaft.
Blankenburg: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Braunschweig: Herzogl. naturhistorisches Museum.
Brescia: Atenco.
Bruxelles: Société royale Linnéenne.

- Budapest: K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 Cherbourg: Société nationale des sciences naturelles.
 Chicago: Academy of sciences.
 Columbus (Ohio): Board of Agriculture.
 Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.
 Dublin: The natural history Society.
 Dürkheim: Pollichia.
 Firenze: Società entomologica Italiana.
 Frankfurt a/M.: Redaktion des zoologischen Gartens.
 Frauenfeld: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
 Freiburg i. Br.: Physikalischer Verein.
 Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften
 im Breisgau.
 Fulda: Verein für Erdkunde.
 Graz: k. k. steiermärk. Gartenbau-Verein.
 " Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
 Habana: Sociedad antropologica.
 Halle a/S.: Entomologischer Verein.
 " Naturforschende Gesellschaft.
 Hamburg: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
 Hamburg-Altona: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Hannover: Gesellschaft für Mikroskopie.
 " Naturhistorische Gesellschaft.
 Helsingfors: Société zoologique et botanique de Finlande.
 Hořik (Böhmen): k. k. Fachschule für Stein- und Bildhauerei.
 Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Kassel: Verein für Naturkunde.
 Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
 Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
 Landshut: Mineralogischer Verein.
 Leipzig: Fürstl. Jablonowskysche Gesellschaft.
 " Naturforschende Gesellschaft.
 Luxembourg: Société botanique du grand-duché de Luxembourg.
 Madison: Société de l'état Wisconsin.
 " Wisconsin Academy of sciences, arts and letters.
 Mainz: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
 Mannheim: Verein für Naturkunde.
 Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissen-
 schaften.
 Milano: Reale Istituto lombardo di scienze.
 Nürnberg: Bayerisches Gewerbemuseum.
 Gymnasialbibliothek.
 " Stadtbibliothek.
 " Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
 Offenbach: Verein für Naturkunde.

- Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
Passau: Naturhistorischer Verein.
Pisa: Società malacologica.
Reichenberg in Böhmen: Verein der Naturfreunde.
Roma: R. comitato geologico d'Italia.
St. Petersburg: Jardin botanique impériale.
Santiago (Chile): Universitaet.
Sassari: Circolo di scienze mediche e naturali:
Schneeberg: Naturwissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
Solothurn: Naturforschende Gesellschaft.
Stettin: Verein für Erdkunde.
Stockholm: Konigl. Svenska Vetenskaps Akademien.
Venezia: R. istituto delle scienze.
Washington: United states Patent Office.
Wernigerode: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wien: Hofmineralienkabinet.
Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
Zürich: Naturforschende Gesellschaft.
Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.

Nürnberg, Februar 1888.

Die Vorstandschaft

der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| E. Spiefs, Direktor. | Dr. Baumüller, I. Sekretär. |
| Dr. Burkhardt, II. Sekretär. | H. Ballhorn, Bibliothekar. |
| A. Schwarz, Conservator. | B. Lang, Schatzmeister. |
| J. Gallinger, Administrator. | E. Hecht, Bautechniker. |

B e r i c h t

über die

Jahresarbeit der Sektion für Anthropologie.

1887.

Die Sektion für Anthropologie zählte am Schlusse des Jahres 1887 31 Mitglieder.

Die Vorstandschaft war gebildet von den Herren:

Dr. med. von Forster als Obmann,
Hauptmann Goeringer als Schriftführer und
Mikroskopiker Veit Schultheifs als Kassier.

An Stelle des von Nürnberg wegziehenden Herrn Hauptmann Goeringer trat Herr Dr. med. Walter.

In acht Sitzungen, welche die Sektion abhielt, wurden von nachbenannten Herren Vorträge und Mitteilungen über folgende Thematata gebracht:

- 1) von Herrn Dr. med. Baumüller: über den Höhlenfund von Bichet aux Roches bei Spaa in Belgien; über die in Beckerslohe gefundenen Schädel; über die wissenschaftlichen Leistungen Eckers; über den Sipka-Unterkiefer;
- 2) von Herrn Dr. med. von Forster: über die Anthropologie von Topinard; über die Verbreitung des Jadeit und Nephrit; über Ranke's Lehrbuch »der Mensch«; über die Beckersloher Funde; über den Inhalt einzelner Korrespondenzblätter der Gesellschaft für Anthropologie;
- 3) von Herrn Hauptmann Goeringer: über die Mitteilungen des Museumsvereins in München;
- 4) von Herrn Bezirksarzt Dr. Hagen: über Funde im Hohlen Fels und den fränkischen Höhlen; über den Fund in Beckerslohe;

- 5) von Herrn Professor Krafft: über die Kupferzeit und ihr Verhältnis zur indogermanischen Kultur; über in der Niederlausitz gemachte Funde; Demonstration eines photographischen Apparates;
- 6) von Herrn Veterinärarzt Schwarz: über die Voitmannsdorfer Höhlenfunde; über Goldfufs, die Ausgrabungen in der fränkischen Schweiz; über Anlegung einer prähistorischen Karte unserer Umgegend und eines Zettelkataloges;
- 7) von Herrn Professor Spiels: über die Kreisnaturaliensammlung und die Sammlung des historischen Vereins für Oberfranken in Bayreuth;
- 8) von Herrn Chemiker Wunder: über eine Höhle bei Hohenstein; über Kalkhöhlen in der Hersbrucker Gegend;

Im Wintersemester des Jahres trat in den Mittelpunkt der Diskussion die Abhaltung und wissenschaftliche Ausrüstung des XVIII. Kongresses der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.

Die Sektion, welche die Anregung und Initiative dazu gegeben, dafs der Anthropologische Kongrefs in Nürnberg tagen sollte, hat durch einen Beitrag zu der Festschrift an dem wissenschaftlichen Teil partizipiert. Der Kommission für Wissenschaft und Litteratur waren eine Reihe von Herren aus der Sektion zugeteilt, welche vornehmlich die dieser Kommission zufallende Arbeit mit Umsicht und entschiedenem Erfolg erledigten. Als Beweis möge dafür gelten, dafs die prähistorische Ausstellung nur durch die Thätigkeit der Sektionsmitglieder ins Leben gerufen und so glücklich durchgeführt wurde, wie es von vielen kompetenten Seiten anerkannt werden konnte.

Die Sektion für Anthropologie ist dreimal im Jahre 1887 hinausgezogen, um einzelne Stellen des prähistorischen Bodens unserer Umgegend zu erforschen.

Sie hatte das Glück, die prähistorische Sammlung durch die Aufdeckung zweier Hügel bei Beckerslohe mit einzig schönen Fundgegenständen, welche für die Beurteilung der Hallstadt-Zeit des Fränkischen Terrains von grossem Interesse sind, zu bereichern.

Weiter wurde eine Ausgrabung im Hohlen Fels, bei welcher Herr Professor Dr. Ranke von München anwesend war, und eine nochmalige Eröffnung des Hügels bei Speikern vorgenommen.

Aus dieser kurzen Skizze über die Jahresarbeit der Sektion läfst sich der wohl berechtigte Schlufs ziehen, dafs die Sektion für Anthropologie in dem Jahre 1887 bemüht war, an dem ihr vorge-

steckten Ziele, als würdiger Bestandteil der Naturhistorischen Gesellschaft zu gelten und die anthropologischen Interessen Frankens warm zu vertreten, rastlos und freudig fortgearbeitet hat.

Dr. v. Forster. Dr. Walter.
Obmann. Schriftführer.

Jahresbericht der botanischen Sektion.

1887.

Nachdem die Sektion in der Hauptversammlung vom 13. Dez. 1886 ihre bisherige Vorstandschaft, nämlich die Herren Veterinär Schwarz als Obmann, Dr. Buchner als Schriftführer und Mikroskopiker V. Schultheifs als Kassier wiedergewählt hatte, trat sie in der Stärke von 23 Mitgliedern das neue Arbeitsjahr an; diese Zahl stieg im Laufe desselben durch Beitritt der Herren Kaufmann Bäumler, Dr. med. Baumüller, Stadtpfarrer Rüdell und Kunstschüler Stöhr, wogegen aber auch ein verdientes Mitglied, Herr Chemiker Klinksieck uns durch den Tod entrissen wurde, so daß die Mitgliederzahl am Schluß dieses Jahres 26 beträgt. Zwei verdiente Botaniker, die Herren Professor Prantl in Aschaffenburg und der mooskundige Dr. Progel in Waldmünchen wurden auf Antrag der Sektion zu korrespondierenden Mitgliedern der Gesellschaft ernannt.

In 12 ordentlichen und 1 außerordentlichen Sitzung wurde des Interessanten und Lehrreichen ungewöhnlich viel geboten. Aufser den stehenden Referaten über phänologische Beobachtung (von Herrn Apotheker Schultheifs) und über eingelaufene Litteratur (von Herrn Dr. Buchner) sei Nachstehendes besonders erwähnt.

Herr Dr. Buchner veranstaltete wiederholt mikroskopische Demonstrationen von Diatomeen, anderen Algen, verschiedenen Geweben etc.; besprach das Ergebnis einer Alpenreise und zeigte die dabei gesammelten 200 Pflanzenarten; auch die Vegetation des vielgenannten San Remo wurde durch eine Anzahl Photographien beleuchtet.

Herr Stabsveterinär Kränzle brachte wiederholt interessante Funde in Vorlage, worunter das für die hiesige Flora lange nicht mehr nachzuweisende *Xanthium strumarium* (von Roth a. S.).

Herrn Apotheker Rodler besprach eingehend die Gattungen *Alsine* und *Aconitum* und legte ebenfalls wiederholt seltenere Funde, besonders aus dem Fichtelgebirg, vor.

Herr Pfarrer Rüd el teilte seine Neufunde, nämlich *Botrychium matricariaefol.* bei Mögeldorf und *Sedum album* am Kanal bei Doos mit; auch brachte er eine Reihe Tyroler Pflanzen zur Ansicht.

Herr Apotheker Schultheifs brachte neben einer Reihe kleinerer Referate stets reiche Mitteilungen über seine zahlreichen und ausgedehnten Exkursionen und deren schöne Funde, von denen die hauptsächlichsten weiter unten aufgeführt sich finden.

Herr Mikroskopiker Schultheifs erfreute fast regelmäfsig die Anwesenden durch Vorzeigung blühender Cacteen und Succulenten seiner reichen Sammlung; ein von ihm gebrachtes *Lycium* mit außerordentlich grofsen Früchten führte zu einer längeren Diskussion über diese Gattung.

Herr Veterinär Schwarz liefs seinem grofsen Vortrag über die Gattung *Medicago*, illustriert durch zahlreiche Exemplare aller Spezies, abermals eine grofse Reihe kleinerer oder gröfserer Mitteilungen folgen; so über eine Form »*leucanthum*« des *Gnaphal. silvat.*; über die *Salix nigra pendula* der Gärtner, über die von Herrn Puchtl er eingesandten Pflanzen (neues Vorkommen der *Elodea* im Main bei Lichtenfels), über *Ribes*-Bastarde, über die Gattungen *Ajuga* und *Spergula* und die Gruppe der *Carex caespitosa*, über verschiedene Rosa-, sowie verwilderte *Solidago*- und *Aster*-Arten um Nürnberg, über von ihm neu aufgefundene Arten, welche unten aufgeführt sind u. s. w.; auch fertigte er wieder für die Gesellschaft eine Anzahl Verbreitungskärtchen an.

Herr Rechtsrat Schw emmer besprach eingehend die Gruppe der *Saxifraga caespitosa* und legte in mehreren Sitzungen prächtige Funde aus dem Oberengadin vor.

Herr Kunstschüler Stöhr brachte mehrere Mitteilungen in bezug auf Standorte, worunter *Muscari comosum* bei Mögeldorf erwähnt sein möge.

Herr Kaufmann Weber demonstrierte sehr schöne Diatomeen aus *Guanolagern* mikroskopisch.

Außerdem gab wiederholt der Fragekasten Anlafs zu interessanten Diskussionen.

In bezug auf Neufunde sei folgendes erwähnt: Herr Veterinär Schwarz fand neu: *Potentilla cinerea* (bei Velden, Neuhaus, Krotensee). *Pulmonaria mollissima* (bei Fischstein); *Pinus Pumilio* (bei Schnaittach, möglicherweise aber auch durch Kultur eingeführt); *Viola alba* Besser (bei Gräfenberg, aber noch weiter zu beobachten). Herr Apotheker Schultheifs: *Bidens radiatus* Thuill. (bei Dechsen-

dorf, zugleich neu fürs diesseitige Bayern); *Scirpus Tabernaemontani* (bei Deusmauer hinter Neumarkt); *Koeleria glauca* (auf dem Hienberg bei Osternohe). Von vorübergehend auftretenden Pflanzen: *Rapistrum perenne* am Centralfriedhof und *Plantago Cynops*. Die von Herrn Stabsveterinär Kränzle beobachtete eingebürgerte *Solidago* bei Roth, sowie die Aster-Arten bei Erlenstegen, Unterbürg und auf der Hallerwiese konnten bisher noch nicht definitiv festgestellt werden.

Das Herbarium bekam stattlichen Zuwachs durch die Schenkungen verschiedener Herren, besonders durch Herrn Pfarrer Rüdell, der das Hilpert'sche Herbar schenkte und den verstorbenen Bürgermeister Schmidt in Kadolzburg, der sein ganzes Herbar der Gesellschaft vermacht hat; auch ist dasselbe jetzt in einem leicht zugänglichen Raum übersichtlich geordnet. Den Schenkern allen sei herzlicher Dank.

Aus eigenen Mitteln hielt die Sektion die »deutsche botan. Monatsschrift« und schaffte »Sydow, die Flechten Deutschlands« für die Bibliothek an.

Gemeinschaftliche Exkursionen konnten leider aus äußeren Gründen nicht unternommen werden. Abgesehen hievon aber herrschte stets reges Leben unter den Freunden der scientia amabilis auch außerhalb der Sitzungen, zum Wohle der Sektion und der Gesellschaft!

A. Schwarz, Dr. Buchner,
Obmann. Schriftführer.

Jahresbericht der geographischen Sektion. 1887.

Die Sektion begründete sich am 28. Febr. d. J. mit 12 Teilnehmern, welche Zahl sich allmählich auf 20 erhöhte. Als Vorstand fungierten die Herrn Professor Krafft als Obmann, Dr. Rupprecht als Schriftführer und J. Held als Kassier. Die Sektion hielt im Laufe des Jahres außer der konstituierenden noch 9 Versammlungen ab, in denen außer einer Reihe kleinerer geographischer Mitteilungen folgende gröfsere Vorträge gehalten wurden:

am 28. März: Herr Pfeiffer über die Karolineninseln; Herr Prof. Krafft: über das Erdprofil von Lingg; Herr

- Dr. Baumüller: über die Hornküste; Herr Dr. Rupprecht: über den VI. deutschen Geographentag;
- am 25. April: Herr Dr. Baumüller: über die Antarktis; Herr Prof. Krafft: über die Reise der Portugiesen Capello und Joens durch Afrika;
- am 16. Mai: Herr Prof. Spielfs: über den Nordostseekanal; Herr Prof. Krafft: über Credner, die Relictenseen;
- am 19. Juni: Herr Dr. Baumüller: über zwei Reisen Thorroddsen's im Lavagebiete Islands;
- am 18. Juli: Herr Dr. Rupprecht: über den VII. deutschen Geographentag;
- am 22. August: Herr Prof. Krafft: über das Grab des Columbus; Herr Postspezialkassier Schmidt: über Haubers Versuch zur Gründung einer deutschen geographischen Gesellschaft; Herr Henning: über Kamerun;
- am 17. Oktober: Herr Dr. Baumüller: über die Reise Boas' nach Baffinland 1883/84;
- am 21. November: Herr Dr. Baumüller über religiöse Vorstellungen und einige Gebräuche der centralen Eskimos;
- am 19. Dezember: Herr Prof. Spielfs: über eine Besteigung des Grofs-Glockner.

Der Obmann überliefs der Sektion Petermanns geograph. Mitteilungen zur Benützung, sie selbst hielt sich die Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie und schaffte Lingg's Erdprofil an; sonstige neuere geographische Litteratur brachte Herr H. Ballhorn in Vorlage. Aus freiwilligen Spenden wurde der Grund zu einer Kartensammlung gelegt.

Dr. Rupprecht.

Verlag von Hermann Ballhorn in Nürnberg

Abhandlungen
der
**Naturhistorischen Gesellschaft zu
Nürnberg.**

I. bis 7. Band. 1852—81.
Mit Kupfertafeln. 8. geh. 35 Mk.

Jeder Band wird einzeln abgegeben.

Die geologischen Verhältnisse
der
Umgegend Nürnbergs
(der mittelfränkischen Keuperfläche und des Frankenjura).

Von

Dr. Max Hagen

kgf. Bezirksarzt.

Mit zwei geologischen Karten.

1886. 8. geh. 80 Pfg.

Ausgrabungen
römischer Ueberreste in und um Gunzenhausen.

Beschrieben

von

Dr. H. Eidam.

Mit 7 Tafeln.

1887. Lex. 8. geh. Mk.

Ueber Hügelgräberfunde
bei Nürnberg.

Von

Dr. S. von Forster.

Mit 24 Abbildungen.

1887. Lex. 8. geh. 1 Mk.

Die Grundsätze der Elektrodynamik

synthetisch hergeleitet und experimentell geprüft von

J. G. Munker,

königl. Professor D.

Mit Holzschnitten.

1883. 8. geh. 1 Mk.

Verlag von Hermann Ballhorn in Nürnberg

**Die Wirkungsweise
elektrodynamischer Maschinen**

zu Lehrzwecken und zum Selbstunterricht elementar behandelt

von

Dr. A. Biehinger,

Professor an der königl. Industrieschule zu Nürnberg.

Mit einer Figurentafel in Farbendruck.

1883. 8. geh. 1 Mk. 50 Pfg.

**Schematische Darstellung
elektrodynamischer Maschinen**

von

Dr. A. Biehinger,

Professor an der königl. Industrieschule zu Nürnberg.

2 Wandtafeln in Farbendruck.

1883. Folio. 8 Mk.

Der Einfluss der Himmelskörper

auf Witterungsverhältnisse.

Von

Dr. Sigmund Günther,

o. Professor der Geographie an der techn. Hochschule München.

Zweite durchaus umgearbeitete und sehr verbesserte Auflage.

1884. 8. geh. 1 Mk. 50 Pfg.

Mittheilungen

aus dem

Verein für öffentliche Gesundheitspflege

der

Stadt Nürnberg.

II—X. Heft. 1879—1887. 8. geb. Das Heft 2 Mk. 50 Pfg.

**Die neueren Anschauungen
über
das Wesen der Infektionskrankheiten;**

ihr Einfluss auf

Haus und Gemeinwesen.

Vortrag von

Medizinalrath Dr. G. Merkel.

1887. 8. geh. 50 Pfg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [1887](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg 1887 1-38](#)