

VORWORT.

Der zur Feier des 75jährigen Bestehens der Naturforschenden Gesellschaft nach ihrem Beschlusse herausgegebene Festbericht hatte im Laufe des Jahres 1909 erscheinen sollen, in dessen Beginn 75 Jahre seit der Gründung verfloßen waren. Die Sammlung des nach Wunsch der Gesellschaft mannigfaltig auszuwählenden Inhalts wurde durch die große anderweitige Beanspruchung der Autoren so stark aufgehalten, daß die Drucklegung erst im Herbste 1910 beginnen und die Verteilung im Frühjahr 1911 ins Auge gefaßt werden konnte, die Herausgabe mithin sich in ein Jahr hinauszog, das ebenfalls für die Naturforschende Gesellschaft ein Jubiläumsjahr bedeutet, indem sich in ihm 25 Jahre des Allerhöchsten Protektorats

Seiner Königlichen Hoheit des
Prinzregenten Luitpold von Bayern

vollenden, Allerhöchstdessen 90. Lebensjahr am kommenden 12. März sich erfüllt. Mit inniger, anhänglicher Gesinnung gedenkt in Treue und Dankbarkeit die Naturforschende Gesellschaft der Bedeutung dieses Zeitabschnittes und bringt ihrem geliebten Allerhöchsten Protektor ihre ehrfurchtsvolle Huldigung dar.



I.

Geschichtliches.

Der Berichterstatter über das 50jährige Bestehen unserer Gesellschaft* schließt seinen Rückblick auf das erste Halbjahrhundert mit dem Wunsche, es möge die Vereinsarbeit unter den Strahlen eines freundlichen Geschickes auch im nächsten halben Säkulum aufs beste gedeihen und die Gesellschaft durch ein eifriges Zusammenhalten und Zusammenwirken aller verfügbaren Kräfte in ihren Zwecken naturwissenschaftlicher Forschung und Belehrung eine immer segensreichere Förderung erfahren! — — Wenn irgend ein wohlgemeinter Wunsch in Erfüllung gegangen ist, so ist es dieser; denn ganz besonders die letzten 25 Jahre des Bestehens unserer Gesellschaft haben den Beweis gebracht, wie die Zusammenarbeit „aller verfügbaren Kräfte“ unseren Verein zu ganz bedeutender Blüte zu bringen im Stande war. Sind doch gerade die letzten Dezennien so eminent reich an Errungenschaften auf allen Gebieten der Naturwissenschaft gewesen, gleichzeitig aber auch in allen Kreisen des Deutschen Volkes ein Erwachen im Streben nach Vervollkommnung in Wissen und Erkennen der Naturereignisse, der physikalischen und chemischen Vorgänge in der Natur. — Unendlich reich und groß war also darum das Gebiet, welches zu bearbeiten ein Verein wie der unsere sich zum Ziel gesetzt hat. Das innere Leben des Vereines entwickelte sich darum zu immer neuem Wettstreit alle Erscheinungen auf dem Gebiete des Wissens zu ergründen, zu studieren und in vollendeten Vorträgen den Mitgliedern zur Kenntniss zu bringen. — Wie auch

*) Herr K. Seminarlehrer Hübsch (1884.)

aus früheren Berichten zu erkennen, so war ebenso in diesem Vierteljahrhundert außer der Last der Leitung der Gesellschaft und der oft recht beschwerlichen Gewinnung von Referenten den I. Vorsitzenden der Hauptanteil an der wissenschaftlichen Arbeit überlassen. — Herr Lyzealprofessor Dr. Hoh, Herr Realschulrektor Schumann und Herr Prof. Dr. Hartwig, Direktor der Remeissternwarte, sie waren die unermüdlichen Träger dieser Pflichten und diesen Herren gebührt darum der erste Dank in diesem Rückblick. — Ganz besonders seit der Erbauung und Einrichtung der Sternwarte durch Herrn Professor Dr. Hartwig in hiesiger Stadt ist unsärer Gesellschaft nicht allein, nein — weit in die Bevölkerung der 3 fränkischen Kreise hinaus — ein neues Feld des Wissens und Erkennens aufgetan worden. — Nachdem nun auch noch (1892) Herr Professor Dr. Hartwig den Vorsitz der Naturforschenden Gesellschaft übertragen erhalten hatte, war sein Wissen, seine Wissenschaft Gemeingut unseres Vereines. — In wenig anderen Städten werden Gesellschaften gleicher Ziele und Zwecke so in astronomischer Beziehung theoretisch und praktisch auf dem Laufenden erhalten sein wie wir dahier in Bamberg, — allein durch die Güte unseres Vorsitzenden und dessen Entgegenkommen, jedem, der dieser Wissenschaft Interesse entgegenbringt, mit größter Ausdauer und Geduld unter Vorführung aller Einrichtungen und Instrumente der Sternwarte jede mögliche Aufklärung und Belehrung zu geben. — Daß natürlich die Mitglieder der Gesellschaft mit ihren Angehörigen jederzeit auf der Sternwarte gern gesehene Gäste waren, daß Herr Prof. Dr. Hartwig keine Gelegenheit versäumte seine Mitglieder einzuladen, wenn besondere Ereignisse astronomischer Natur die Welt beschäftigten, das ist nach dem soeben Gesagten nur selbstverständlich. Wir sind aber auch darum auf „unsere“ Sternwarte und ihren Direktor stolz. — Diese Errungenschaft — die Sternwarte in Bamberg, die Stiftung des ehemaligen Mitgliedes der Gesellschaft, Dr. jur. Remeis — muß als der wichtigste Punkt im 3. Vierteljahrhundert des Bestehens unserer Gesellschaft bezeichnet werden.

— VII —

Die nach Schluß dieses Berichtes angefügte Zusammenstellung der in diesen 25 Jahren erstatteten Referate und Vorträge wird den aufmerksamen Leser beobachten lassen daß kaum ein Wissensgebiet, das im Geringsten Anspruch auf Interesse hat, vernachlässigt wurde. Wenn wir nun die große Anzahl der Herren, welche unablässig bemüht waren ihr Bestes zu geben, überschauen, so wird uns auffallen, daß die meisten Redner dem Lehrer-Kollegium der K. Realschule angehörten und noch angehören. — Wir dürfen gestehen, dankbarst gestehen, daß die andere Säule, auf die sich das Bestehen unseres Vereins stützt, die Lehrerschaft dieser Anstalt ist; ohne diese Männer mit ihrem umfangreichen Wissen wären wir sehr übel beraten. Sie wissen aber auch, diese Herren, daß ungeteilte Anerkennung und höchster Dank ihnen lohnt. — Manche Mitglieder des K. Schullehrerseminars, mehrere Gymnasial-Professoren, Ingenieure, Apotheker, besonders aber eine Reihe hervorragender Aerzte brachten große Opfer an Zeit, um an den schönsten Sitzungsabenden mit Bekanntgabe ihrer tiefgründigen Studien zu erfreuen.

Den Mitgliedern war ferner durch den Besuch des Naturalienkabinettes, dann durch Ausflüge Gelegenheit geboten ihr Wissen zu erweitern, dorten bei den interessanten Sammlungen, hier unter Leitung von Botanikern und Geologen.

Lange Zeit hindurch gab die Lokalfrage Anlaß zu Störung im Fortlauf der regelmäßigen Versammlungen. — Man tagte im Gasthaus „zum Bären“, im Hotel „Deutsches Haus“, im Gesellschaftshaus der „Konkordia“ u. s. w., bis endlich lange Jahre hindurch ein sehr angenehmer Aufenthalt in einem großen Zimmer des „Schützenhauses“ gefunden war. Nach Verkauf dieses Anwesens mußten auch wir wandern und siedelten in das „Hotel Bellevue“ über, wo wir uns nun schon seit einer Reihe von Jahren sehr wohl untergebracht wissen. — Dieses unser jetziges Heim bietet uns auch die Annehmlichkeit des Vorhandenseins einer elektrischen Lichtanlage, welche uns zu den, bei den meisten Vorträgen verwendeten Projektionsbilder-Vorführungen unumgänglich nötig

— VIII —

ist. — Hier soll nun gleich angeführt werden, daß eine große Anzahl der Vorträge aus der Physik im Hörsale der K. Realschule unter Benützung sämtlicher dieser Anstalt gehörigen, dazu erforderlichen, oft von den Herren Vortragenden speziell angefertigter Apparate gehalten wurde. — Es sei der Leitung der Realschule für die gütige und kostenfreie Ueberlassung der Räume und Apparate auch an dieser Stelle der beste Dank ausgesprochen. — In den letzten Jahren hielten wir jährlich einige der weitere Kreise interessierenden Vorträge in der Oeffentlichkeit, also unter Einladung aller Gebildeten, in einem größeren Lokale (im kleinen Zentralsaal, Eckenbüttnersaal etc.) einesteils um auch Nichtmitglieder einen Einblick in unsere Tätigkeit gewinnen zu lassen, andererseits um dadurch zum Beitritt zu werben. (Der Erfolg hätte größer sein dürfen.)

Nicht unerwähnt darf bleiben, daß wir durch einen Generalversammlungsbeschluß (18. Jan. 1894) unsere Sammlungen, über welche die Stadt Bamberg ein Protektorat ausüben zu können schon länger beanspruchte, völlig in den Besitz derselben übergaben; ausschlaggebend war die Lokalfrage für Aufstellung der Sammlung.

Am 17. Dezember 1909 wurde ein Antrag des Verfassers dieses Rückblickes angenommen, dahin gehend, daß auch Damen als ordentliche Mitglieder der Gesellschaft aufgenommen werden können. (Ein gleicher Beschluß ist im Protokollbuch vom 26. November 1868 eingetragen.)

Im Jahre 1900 wurde die umfangreiche Gesellschaftsbibliothek von der K. Realschule in die Räume der Sternwarte überführt, wo sie nun in ca. 25 großen Schränken übersichtlich und wohlgeordnet untergebracht ist. — Noch sei erwähnt, daß die Gesellschaft eine Anzahl wissenschaftlicher Zeitschriften bei den Mitgliedern zirkulieren läßt, so daß auch durch privates Studium zu tieferem Eindringen in die Erscheinungen der Gegenwart Gelegenheit geboten ist.

— — — Aus Mitgliedern des Deutsch-Oestr. Alpenvereines gruppierte sich im vorigen Jahrzehnt ein Verein, der sich die Erhaltung und den Schutz der Alpenpflanzen

zur Aufgabe machte. Es wurden im Hochgebirg einige abgeschlossene Gärten mit Kulturen eingerichtet, die man unter besondere Pflege stellte. Auch durch Gesetz wurde dem unbesonnenen Raub der schönsten Pflanzen der Berge Einhalt getan. Diesem „Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen“ trat unsere Gesellschaft korporativ bei. — Als vor drei Jahren sich dann über ganz Deutschland die „Vereine zur Erhaltung der Naturdenkmäler“ verbreiteten, beteiligten wir uns ebenfalls gern durch Beitritt zur Ortsgruppe Bamberg.

In diesem Berichte darf ein Moment nicht unbeachtet gelassen werden, das für unsere Naturforschende Gesellschaft immer seine Bedeutung hatte, es ist das Protektorat des K. Hauses von Bayern. Mit dem tiefbedauerlichen Ableben König Ludwigs II. endete dessen Protektorat und so beschloß eine Versammlung am 5. November 1886 an S. K. Hoheit den Prinzregenten Luitpold die ehrfurchtsvolle Bitte zu richten, von nun an gnädigst das Protektorat über unsere Gesellschaft übernehmen zu wollen. — Durch Schreiben vom 19. April 1887 wurde dieser Bitte huldvollst entsprochen.



— X —

II.

Die Vorstandschaften in den letzten 25 Jahren.

1884/1886

- I. Vorstand: Lyzealprofessor Dr. Hoh
- II. „ Realschulrektor Schumann
- Schriftführer: Seminarlehrer Hübsch
- Kassier: Privatier Sippel.

1887/1888

Dieselben wie vorher, hiezu Reallehrer Dr. Girster als Bibliothekar, Seminarlehrer Stretz als Konservator.

1889/1891

- I. Vorstand: Realschulrektor Schumann
- II. „ Sternwartdirektor Dr. Hartwig
- Schriftführer: Seminarlehrer Hübsch
- Kassier: Ziv.-Ingenieur Gös
- Bibliothekar: Reallehrer Lagally
- Konservator: Seminarlehrer Stretz.

1892/1896

- I. Vorstand: Sternwart-Direktor Dr. Hartwig
- II. „ Realschulrektor Bachmayer
- Schriftführer: Seminarlehrer Hübsch bis 27. April 1895
von 1896 Seminarlehrer Stretz
- Kassier: Ziv.-Ingenieur Gös
- Bibliothekar: Reallehrer Lagally, von 1895 Reallehrer
Wimmer
- Konservator: Seminarlehrer Stretz bis 1894.

1897/1898

Die vorigen Herren.

Als Schriftführer: Reallehrer Wimmer bis 1898.

1899

- I. Vorstand: Sternwart-Direktor Dr. Hartwig
- II. „ Realschulrektor Bachmayer
- Schriftführer: Reallehrer Kugelmann
- Kassier: Freiherr von Reitzenstein
- Bibliothekar: Professor Wimmer.

— XI —

1900/1902

- I. Vorstand: Direktor Dr. Hartwig
II. „ Rektor Bachmayer
Schriftführer: Sternwartassistent Dr. Clemens
von 1901 Reallehrer Schwab
Kassier: Freiherr von Reitzenstein
Bibliothekar: Professor Wimmer.

1903/1905

- I. Vorstand: Professor Dr. Hartwig
II. „ Realschulrektor Wimmer
Schriftführer: Reallehrer Schwab
von 1904 Sternwart-Assistent Karl Schulz
Kassier: Apotheker Ernst Mayer
Bibliothekar: Gymnasial-Professor Dr. Herlet.

- 1906/1908 Die Vorigen.
Als Schriftführer: Professor Dr. Harz.
Dessen Vertreter: Realschulassistent Dr. Reitingen von 1908

- 1909 Die Vorigen.
Als Schriftführer: Sternwartassistent Dr. Pracka.

- 1910 Die Vorigen.
Als Schriftführer: Reallehrer Joh. Schneider.



III.

== Vorträge. ==

1883/1884

22. Nov. Lyzealprofessor Dr. Hoh: „Die hygienische Ausstellung in Berlin 1883“.
13. Dez. Realschulrektor Schumann: „Die mechan. Wärmetheorie“.
10. Jan. Seminarlehrer Stretz: „Die insektenfressenden Pflanzen“.
24. Jan. Reallehrer Bachmayer: Ueber Alizarin.
12. Febr. Seminarlehrer Hübsch: „Die neuesten Forschungsreisen am Congo“.
29. Febr. Wasserwerksinspektor Bischoff: „Die Grundwasserbewegung in Bamberg“.
13. März. Professor Dr. Hoh: „Physikalische Gespenster“
- 1) Thomson's Wärmedämonen und Zöllners Wesen der 4. Dimension.
 - 2) Demonstration des Poroskops.

1884/1885

24. Okt. Professor Dr. Hoh: „Die strahlende Materie des 4. Aggregatzustandes“.
18. Dez. Ph. Weigand: „Ueber die Moose und deren Bedeutung im Haushalt der Natur“.
8. Jan. Professor Dr. Hoh: „Ueber das Ozon“.
22. Jan. Seminarlehrer Hübsch: „Geographisches über Angra Pequenna“.
5. Febr. 1) Realschulrektor Schumann: „Ueber Akkumulatoren“.
- 2) Krankenhaus-Dir. Dr. Roth: Mikrosk. Demonstration über den Actinomyces oder Strahlenpilz.
 - 3) Professor Dr. Hoh: Spectralanalytische Untersuchungen von mit Kohlenoxydgas vergiftetem Blute.
19. Febr. 1) Reall. Bachmayer: „Lebensvorgänge im Laubblatte“.
- 2) Professor Dr. Hoh: „Ueber Photometrie.“
5. März Seminarlehrer Stretz: „Die Befruchtung der Blumen durch Insekten.“
26. März Inspektor Bischoff: „Meteorologische Studien“.

— XIII —

1885/1886

11. Nov. Prof. Dr. Hoh: „Der Ursprung der Gewitterelektrizität“.
25. Nov. Landgerichtsarzt Dr. Pürkhauer: Die Erblichkeit der Krankheiten“.
13. Jan. Astronom J. B. Messerschmitt: „Das Licht als Mittel zur Erforschung der physikal. Beschaffenheit der Himmelskörper“.
27. Jan. Reallehrer Bachmayer: „Die Quelle der Muskelkraft.“
12. Febr. Ph. Weigand: „Einige interessante Pflanzen der einheimischen Flora“.
26. Febr. Rektor Schumann: „Die Messung des Zuckergehaltes von Flüssigkeiten durch das Licht“.
5. März. Prof. Dr. Curt Lampert-Stuttgart: „Die Tiefsee und ihre Bewohner“.
24. März. Reallehrer Lagally: „Ueber die elektro-magnetische Theorie des Lichtes“.
30. April. Sternwardirektor Dr. Hartwig: 1 „Ziele und Ausrüstung der zu erbauenden Sternwarte“.
2) „Die beiden gegenwärtig sichtbaren Kometen“.

1886/1887

5. Nov. Prof. Dr. Hoh: „Ueber Verdunstung“.
19. Nov. Rektor Schumann: „Die Fortpflanzung des Schalles“.
3. Dez. Ingenieur Gös: „Die Vergletscherung der bayrischen Alpen“.
17. Dez. Reallehrer Bachmayer: „Ueber die Reblaus“.
14. Jan. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber das Licht der Sterne“.
28. Jan. Reallehrer Lagally: „Ueber das Rätsel der Schwerkraft“.
11. Febr. Ph. Weigand: „Die Pilze unserer Wälder“.
25. Febr. Seminarlehrer Stretz: „Bewegungserscheinungen an den Pflanzen“.
14. März. Direktor Dr. Hartwig: „Die Entfernung der Sonne von der Erde und die Venusdurchgangs-Expeditionen“.

1887/1888

18. Nov. Rektor Schumann: „Die Ursache der atmosphärischen Elektrizität“.
2. Dez. Reallehrer Bachmayer: „Lebendes und totes Protoplasma“.

— XIV —

20. Jan. Seminarlehrer Hübsch: „Ueber säkulare Hebungs- und Senkungs-Erscheinungen der Erdoberfläche“.
3. Febr. Ph. Weigand: „Ueber parasitäre Krankheiten der Pflanzen“.
2. März. Dr. Engelmann, prakt. Arzt: „Das Gehirn der Frau und die Frauenfrage“.
9. März. Ingenieur Gös: „Die Veränderungen auf der bayr. Hochebene infolge vorgeschichtlicher Eisströme“.
23. März. Reallehrer Lagally: „Ueber die Mechanik der Wärme“.

1888/1889

23. Nov. Reallehrer Kuhn: „Die Ermittlung des mechanischen Wärmeäquivalents“.
14. Dez. Ingenieur Gös: „Ueber Gletscherschwankungen“.
11. Jan. Seminarlehrer Hübsch: „Die Bevölkerung von Ost-Afrika“.
25. Jan. Dr. Grünebaum, pr. Arzt: „Ueber Hypnotismus“.
22. Febr. Realschul-Rektor Schumann: „Ueber Kugelblitze“.
15. März. Seminarlehrer Stretz: „Die Mittel zur Verbreitung des Pflanzensamens“.
29. März. Reallehrer Lagally: „Ueber die optische Analyse“.
29. März. Rektor Schumann: „Ueber Fernkräfte“ (nach Prof. Hertz in Bonn).

1889/1890

8. Nov. Realschulrektor Schumann: „Der Edison'sche Phonograph“.
22. Nov. Dr. Lang, prakt. Arzt: „Die Funktionen der Großhirnrinde“.
6. Dez. Direktor Dr. Hartwig: Besichtigung der Sternwarte mit Vortrag „Ueber kosmische Nebel u. s. w.“
20. Dez. Seminarlehrer Hübsch: „Die Emin-Pascha-Expedition Stanleys und deren geographische Ergebnisse“.
3. Jan. Direktor Hartwig: „Ueber Himmelsphotographie“.
24. Jan. Ph. Weigand: „Ueber das Leuchten des Leuchtmooses“.
7. Febr. Oberstabsarzt Dr. Moser: „Ueber die Bakterien“.
21. Febr. Ingenieur Gös: „Die Falb'schen Wetterprognosen“.
14. März. Reallehrer Dr. Ullrich: „Ueber die Fakire (Aissauas) auf der Pariser Weltausstellung“.

— XV —

1890/1891

7. Nov. Realschulrektor Schumann: „Ueber die wohlthätigen Wirkungen des Lichtes“.
5. Dez. Sternwartassistent Dr. Lorentzen: „Die Schwankungen der Erdachse“.
19. Dez. Maschinenmeister Böttinger: „Ueber die Westinghouse-Bremse“.
9. Jan. Reallehrer Bachmayer: „Ueber Elemente“.
6. Febr. Reallehrer Lagally: „Probleme der Molekularphysik (Beruhigung der Meereswogen durch Oel)“.
20. Febr. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber die Rotation der Planeten Merkur und Venus“.
6. März. Dr Lang, prakt. Arzt.: „Der Augenspiegel“.

1891/1892

13. Nov. Realschulrektor Schumann: „Die Bestimmung des Heizungswertes der Steinkohlen“.
27. Nov. 1) Dr. Lang, prakt. Arzt: „Opthalmologische Mitteilungen“ (Schichtstar).
2) Reallehrer Bachmayer: „Ueber Pflanzen-Symbiose“.
11. Dez. 1) Dr. Lorentzen: „Heliometrische Messungen des Sonnen- und Mond-Durchmessers“.
2) Realschulrektor Schumann: „Ueber die Hertz'schen Versuche zum experimentellen Erweis der Verbreitung der Elektrizität“.
15. Jan. Seminarlehrer Hübsch: „Ueber die Wochentags- und Datumgrenze auf der Erde“.
29. Jan. Reallehrer Bachmayer: „Erdgeschichtliches mit spez. Berücksichtigung des Bamberger Beckens“.
12. Febr. Reallehrer Dr. Bindel: „Ueber molekulare Vorgänge bei Salzlösungen“.
26. Febr. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber neue Sterne“.
18. März. Reallehrer Lagally: „Ueber Eishöhlen“.
1. April. Reallehrer Dr. Bindel: „Elektrodynamische Maschinen“.

1892/1893

11. Nov. Dr. Lorentzen: „Der Lichtwechsel des Algal“.
25. Nov. Realschulassistent Kuhn: „Die zerstörenden Wirkungen des Meerwassers an den Küsten“.

— XVI —

9. Dez. Seminarlehrer Dr. Stimpfl: „Die Lokalisation der Funktion des Großhirns“.
13. Jan. Direktor Dr. Hartwig: „Der neue Stern im Fuhrmann“.
27. Jan. Dr. Stimpfl: „Vergleichende Anatomie des Gehirns der Wirbeltiere“.
10. Febr. Ingenieur Gös: „Der Föhnwind, sein Wesen und seine Entstehung“.
24. Febr. Gymnasial-Prof. Dr. Braun: „Ueber atmosphärische Elektrizität“.
10. März. 1) Oberstabsarzt Dr. Moser: „Ueber Kanalisation mit bes. Berücksichtigung Bamberger Verhältnisse“.
- 2) Ingenieur Gös: „Untersuchung des Grundwasserstromes anlässlich der Erweiterung des Bamberger Wasserwerkes“.
24. März. Realschulrektor Bachmayer: „Ueber die verschiedenartigen Erscheinungsformen einzelner Elemente“.

1893/1894

10. Nov. Reallehrer Lagally: „Ueber Pyroelektrizität und Thermostrome“.
24. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber Sternschnuppenfälle“.
15. Dez. Sternwart-Assist. Dr. Lorentzen: „Ueber die Sonne nach den neuesten Forschungen“.
18. Jan. Seminarlehrer Stretz: „Die Hertz'schen Versuche über die Beziehungen zwischen Licht und Elektrizität“.
9. Jan. Direktor Dr. Hartwig: „Die meteorologischen Folgeerscheinungen des großen vulkanischen Ausbruches in der Sundastraße“.
23. Febr. Reallehrer Wimmer: „Entwicklungsgeschichte der Farbenlehre“.
9. März. Ingenieur Gös: „Regenmenge und Grundwasserstände in Bamberg“.

1894/1895

16. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Der neueste hier entdeckte Algolveränderliche“.
23. Nov. Mineraloge Mende über seine Mineraliensammlung.
7. Dez. Realschulrektor Bachmayer: „Das Leuchten der Tiere“.

21. Dez. Forstrat a. D. Freiherr v. Reitzenstein: „Der Wald und seine Bedeutung“.
4. Jan. Gym.-Prof. Dr. Braun: „Lichtelektrische Entladungen“.
18. Jan. 1) Seminarlehrer Stretz: „Hertz'sche Experimente“.
2) Dir. Dr. Hartwig: „Astronomische Photometrie“.
3) Realschulrektor Bachmayer: „Ueber einen neu-entdeckten Bestandteil der atmosphärischen Luft“.
1. Febr. Dr. Fz. Horn, Kustos der meteorol. Zentralstation in München: „Ueber den Wirbelsturm vom 14. Juli 1894 in Oberbayern“.
15. Febr. Oberstabsarzt Dr. Moser: „Ueber Vergiftungen“.
1. März. Ingenieur Gös: „Bamberger Grund- u. Trinkwasser-Verhältnisse 1894“.
15. März. Seminarlehrer Stretz: „Das Licht der Zukunft nach Tesla“.
29. März. 1) Seminarlehrer Hübsch: „Die Insel Helgoland“.
2) Oberstabsarzt Dr. Moser: „Bakteriologische Wasseruntersuchungen“.

1895/1896

8. Nov. Sternwart-Assistent Dr. Lorentzen: „Ueber die im Sommer 1895 ausgeführte telegraphische Längenbestimmung Bamberg—München“.
6. Dez. Oberarzt Dr. Jungel: „Ueber Aktinomykosis“.
20. Dez. Realschulrektor Bachmayer: „Ueber den Atombegriff“.
10. Jan. Forstmeister Prager: „Die Feinde des Waldes aus der Insektenwelt“.
24. Jan. Seminarlehrer Stretz: „Ueber die Röntgen-Strahlen“.
7. Febr. Reallehrer Dr. Bindel: „Das Abbe'sche Fernrohr“.
21. Febr. Sternw.-Assistent Dr. Lorentzen u. Realschulrektor Bachmayer: „Ueber Argon u. Helium in astrophysischer und chemischer Beziehung“.
6. März. Oberstabsarzt Dr. Moser: „Die moderne Irrenheilkunde“.

1896/1897

13. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Die Kreuzung der Bahn des Leoniden-Meteoritenschwarmes durch unsere Erde“.

— XVIII —

27. Nov. Ingenieur Gös: „Die Ostsee und ihre Entstehung“.
11. Dez. Realschulrektor Bachmayer: „Ueber Elektrolyse“.
15. Jan. Reallehrer Wimmer: „Demonstrationen mit Röntgen-Strahlen“.
29. Jan. Oberstleutnant Uhl: „Weltentdeckung und Weltumsegelung“.
19. Febr. Sternwart-Assistent Dr. Eberhard: „Ueber farbenempfindliche Photographie“.
5. März. Forstrat a. D. Freiherr v. Reitzenstein: „Die Verbreitung der Waldungen in Bayern“.
26. März. 1) Gymnasialprofessor Moroff: „Der ursprüngliche Aufbau u. spätere Störungen im Gefüge der Erde“.
2) Realschul-Assistent Jünginger: „Ueber Bildung der Mineralien“.

1897/1898

5. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Der merkwürdige neue veränderliche Stern SS. im Schwan“.
19. Nov. Oberarzt Dr. Jungengel: „Die Regeneration der menschlichen Haut“.
3. Dez. Ingenieur Gös: „Nansens Nordpolfahrt“.
17. Dez. Sternw.-Assistent Dr. Eberhard: „Die herrschenden Anschauungen über die Entstehung unseres Planetensystems“.
14. Jan. 1) Realschulrektor Bachmayer: „Ueber Metallcarbide“.
2) Reallehrer Dr. Wimmer: „Ueber ein Verfahren zur Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom auf elektrochemischen Wege“.
28. Jan. Reallehrer Wimmer: „Die Bevölkerung Oberfrankens im Zusammenhang mit den Bodenverhältnissen“.
11. Febr. Seminarlehrer Stretz: „Telegraphie ohne Draht“.
14. März. Realschulassistent Dr. Heiler: „Ueber Verbrennung“.
8. März. Forstrat a. D. Freiherr v. Reitzenstein: „Der Einfluß des Waldes auf das Klima“.

1898/1899

18. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber den neuentdeckten erdnahen Planeten Eros“.

— XIX —

2. Dez. 1) Seminarlehrer Stretz: „Der gegenwärtige Stand der Röntgenstrahlen-Forschung“.
2) Oberarzt Dr. Jungengel: „Die Verwendung der Röntgenstrahlen in der Chirurgie für diagnostische und therapeutische Zwecke“.
16. Dez. Oberarzt Dr. Jungengel: „Lokale Anästhesie“.
13. Jan. Realschulrektor Bachmayer: „Die Atmosphäre“.
3. Febr. 1) Ph. Weigand: „Pilzparasiten der Pflanzen“.
2) Prof. Moroff: „Der Nadelschüttelpilz der Lärche“.
17. Febr. Reallehrer Kugelmann: „Die Gewinnung der verschiedenen Eisensorten“.
10. März 1) Ingenieur Gös: „Die Untersuchungen des Grundwasserstromes im oberen Hain“.
2) Ph. Weigand demonstriert seine Sammlung der Torfmoose.

1899/1900

10. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Das Zusammentreffen unserer Erde mit den Leoniden- u. Andromediden-Schwärmen“.
24. Nov. Reallehrer Schwab: „Ueber optische Täuschungen“.
15. Dez. Assistenzarzt Dr. Müller: „Die Geschichte der ansteckenden Krankheiten, deren Erreger und deren Verhütung“.
19. Jan. Apotheker Schedel aus Yokohama: „Japan und seine Bewohner“.
9. Febr. Sternw.-Assistent Dr. Clemens: „Ueber Himmelsphotographie“.
23. Febr. Oberstleutnant Uhl: „Die Boeren“.
16. März. Realschulrektor Bachmayer: „Ueber Beleuchtung“.
6. April. Realschulassistent Luppe: „Pflanzenernährung und Pflanzendüngung“.

1900/1901

16. Nov. Irrenanstaltsdirektor Dr. Lehmann: „Degeneration und Degenerationszeichen“.
30. Nov. Direktor Dr. Hartwig: „Ueber die Theorie der Entstehung der Mondoberfläche“.
14. Dez. Reallehrer Luppe aus Kronach: „Die Kartoffel“.

— XX —

11. Jan. Oberstleutnant Uhl: „Die großen Weltverkehrsstraßen“.
25. Jan. Reallehrer Schwab: „Die Herstellung der elektrischen Glühlampe“.
8. Febr. Realschulassistent Schnell: „Die Staatenbildung im Tierreiche“.
1. März. Ingenieur Böttlinger: „Die störenden Bewegungen der Lokomotive“.
15. März. Lehramtsverweser Link: „Psychologie und Naturwissenschaft“.
Direktor Dr. Hartwig: 1) „Der Sandregen vom 11. März 1901“. 2) „Beobachtungen des neuen Sterns im Perseus“.

1901/1902

15. Nov. 1) Realschulrektor Bachmayer: „Ueber Radium und Polonium, zwei scheinbar neue Elemente und deren auffallende Eigenschaften“.
2) Ph. Weigand: „Ueber das Auftreten von Sphaerotilus natans in der Regnitz und von Crenotrix im Trinkwasser“.
29. Nov. Reallehrer Luppe aus Kronach: „Ueber das moderne Wetterschießen“ (mit Experimenten).
13. Dez. Seminardirektor Dr. Reber: „Ueber Alchymie“.
24. Jan. Realschulassistent Schnell: „Ueber die theoretischen Grundlagen der Chemie“.
7. Febr. Apoth. Schmolz: „Ueber gefährdete Naturdenkmäler“.
28. Febr. Professor Dr. Hartwig: „Ueber die merkwürdigen Beobachtungsergebnisse bei dem neuen Stern im Perseus“.
14. März: Dr. Döpke, prakt. Arzt: „Ueber die Fortschritte der Bakteriologie“.

1902/1903

14. Nov. Seminarlehrer Nützel: „Ueber alkoholische Gärung“.
28. Nov. Reallehrer Schwab: „Ueber den Vulkanismus und dessen neuere Theorien“.
10. Dez. Prof. Dr. Harz: „Botanisches und Geologisches aus dem Jura“. I. Teil.

16. Dez. Direktor Dr. Hartwig: „Die Einrichtung der Sternwarte Bambergs“.
9. Jan. Ph. Weigand: „Giftige Tiere“.
23. Jan. Minerolog Mende: „Ueber Verwertung der Mineralien in älterer und neuerer Zeit in der Industrie“. (Mit Demonstrationen.)
6. Febr. Dr. Döpke, pr. Arzt: „Ueber Entstehung und Verhütung von Epidemien“.
20. Febr. Sternwartassistent Dr. Harry Meyer: „Ueberblick über die Geschichte der Gradmessungen“.
6. März Prof. Dr. Hartwig: „Ueber die Orientierung und eine astronomische Bestimmbarkeit des Alters altchristlicher Kirchen“.
3. April Reallehrer Link: „Empirisches über Blitzgefahr und Blitzschutz“.

1903/1904

27. Nov. Prof. Dr. Harz: „Botanisches und Geologisches aus dem Jura“. II. Teil.
4. Dez. Prof. Dr. Hartwig: „Ueber Erdmagnetismus und Polarlicht“.
18. Dez. Zivil-Ingenieur Goes: „Ueber die Sueß'sche Theorie der heißen Quellen und die Lehre vom Vulkanismus“.
15. Jan. Irrenanstaltsdirektor Dr. Lehmann: „Ueber eine neue physiognomische Untersuchungsmethode“.
29. Jan. Reallehrer Luppe aus Kronach: „Ueber Wesen und Bedeutung der chemischen Katalyse für Naturhaushalt und Technik“.
12. Febr. Gym.-Prof. Kainz: „Ueber elektrische Ströme von hoher Frequenz und Spannung“.
26. Febr. Augenarzt Dr. Geßner: „Die Geschichte der Brillen und die Kurzsichtigkeit“.
18. März. Oberarzt Dr. Jungengel: „Ueber die Bedeutung der Nebenniere für Blutstillung und lokale Anästhesie“

1904 1905

11. Nov. Reallehrer Dr. Geidel: „Der Kampf um den Südpol“
25. Nov. Medizinalrat Dr. Roth: „Ueber die Entstehung und Verbreitung des Unterleibstypus“.

9. Dez. Augenarzt Dr. Kirchner: „Ueber die Eigenschaften des Radiums und die modernen Anschauungen von der Konstitution der Materie“.
20. Jan. Realsch.-Ass. A. Hertel: Moleküle, Atome, Aether.
3. Febr. Augenarzt Dr. Geßner: „Der Blinde und seine Welt“.
14. Febr. Reallehrer Link: „Erscheinungen der subjektiven Komik“.
17. März. Professor Dr. Hartwig: „Neuere Entdeckungen der Astronomie“.

1905/1906

17. Nov. Prof. Dr. Hartwig: „Ueber astronomische Ortsbestimmungen mit Demonstrationen von Theodolithen, Sextanten und Prismenkreisen“.
1. Dez. Reallehrer Luppe aus Kronach: „Grundoperationen der chemischen Analyse“.
22. Dez. Realschulassistent A. Hertel: „Experimentalvortrag über die Oberflächenspannung der Flüssigkeiten und über elektrische und akustische Einwirkung auf Wasserstrahlen“.
26. Jan. Derselbe: „Experimentalvortrag über die neueren Untersuchungen des elektrischen Windes“.
23. Febr. Ph. Weigand: „Ueber den Zug der Vögel“.
9. März Reallehrer Dr. Geidel: „Ueber Kennzeichen, Verbreitung und Ursachen der Eiszeit“.
23. März Seminarlehrer A. Müller: „Ueber Luftschiffahrt“.

1906/1907

9. Nov. Augenarzt Dr. Kirchner: „Die Familie der Kakteen“.
23. Nov. Realschulassistent A. Hertel: „Ueber die Verflüssigung der Gase, insbesondere über flüssige Luft“. (Mit Experimenten.)
14. Dez. Regierungsbaumeister Hackstetter aus Würzburg: „Das lenkbare Luftschiff in Vergangenheit und Gegenwart“.
21. Dez. Prof. Dr. Hartwig: „Ueber ein neues Photometer (mit Demonstration) und über einen neuen Typus rätselhafter veränderlicher Sterne“.

— XXIII —

8. Febr. Prof. Dr. Harz: „Ueber unsere Farnkräuter“.
22. Febr. 1) Reallehrer Dr. Link: „Ueber Versuche bezüglich der Schutzwirkung der Blitzgefahr“.
- 2) Realschulassistent A. Hertel: „Ueber Fernphotographie“.
- 3) Prof. Dr. Harz: „Ueber ein von ihm entdecktes Habichtskraut, Hieracium Harzianum-Zahn“.
8. März. 1) Reallehrer Dr. Geidel: „Ueber das Antlitz der Erde“.
- 2) Augenarzt Dr. Kirchner: „Demonstration des Wachstums von Membranen in Lösungen von Tetrakaliumferrocyanid durch Cuprosulfat“.
26. April. 1) Sternw.-Assist. Dr. L. Pračka: „Neuere Ansichten über die Beschaffenheit der Nebelflecke“ (mit Projektionsbildern).
- 2) Realschulassistent A. Hertel: „Einiges über Radioaktivität“.

1907/1908

22. Nov. 1) Reallehrer Dr. Geidel: „Die geologischen Verhältnisse des Rieses um Nördlingen“.
- 2) Sternw.-Assistent Dr. Pračka: „Wahrnehmungen beim Durchgang des Merkur vor der Sonne“.
6. Dez. Prof. Dr. Hartwig: „Die Methoden zur Bestimmung der Sonnenparallaxe“ (in Verbindung mit dem Venusdurchgang, welche der Herr Vortragende 1882 in Südamerika beobachtete).
20. Dez. Prof. Dr. Hartwig: „Neue interessante Himmelsaufnahmen“.
13. Jan. Reallehrer Scheuplein: „Die sprechende Bogenlampe“.
27. Jan. Realschulassistent Dr. Reitinger: „Katalytische Erscheinungen als ein Problem der theoretischen und physiologischen Chemie“.
10. Febr. Augenarzt Dr. H. Kirchner: „Die Lebensgeschichte der Goldwespe und andere biologische Wunder“.
9. März. Realschulassistent Schneider: „Körperliches Sehen und stereoskopische Projektion“.
30. März. Schlachthofdir. Dr. Huß: „Milch und Milchhygiene“.

1908/1909

7. Nov. Prof. Dr. Hartwig: „Die neuen spektroskopischen Ergebnisse für den Stern Algol“.
30. Nov. Realschulassistent Schneider: „Die Zerstörung von Pompei durch den Vesuv im Jahre 79 n. Chr.“
7. Dez. Sternwart-Assistent Dr. Pračka: „Die Kometen“.
29. Jan. 1) Prof. Dr. Hartwig: „Seismograph und Erdbebenstationen“.
- 2) Reallehrer Dr. Geidel: „Die mutmaßlichen Ursachen des Erdbebens von Messina“.
19. Febr. Augenarzt Dr. H. Kirchner: „Belehrendes und Unterhaltendes über unsere Hausbiene“.
19. März. Apotheker Schmolz: „Natur- und Heimatschutzbestrebungen in Oberfranken“.

1909/1910

12. Nov. Professor Dr. Hartwig: „Die hervorragenden astronomischen Ereignisse des Jahres 1909“.
26. Nov. Reallehrer Schneider: „Das Auge und das Sehen“.
17. Dez. Gymnasial-Prof. Kainz: „Sichtbare und unsichtbare Strahlen“.
21. Jan. Dr. Lang, prakt. Arzt: „Erkennung und Behandlung der Lungen-Tuberkulose“.
4. Febr. Reallehrer Dr. Geidel: „Helgoland, seine Landverluste und seine Erhaltung“.
18. Febr. Augenarzt Dr. Geßner: „Das Sehen, Farben- und Lichtsinn bei Vögeln und Fischen“.
4. März. Reallehrer G. Endraß: „Individualität u. Mathematik“.
8. April: 1) Medizinalrat Dr. Roth: „Natur- und Heilkunde bei Shakespeare“.
- 2) Hofrat Dr. Jungengel: „Ueber Ausschneiden von Steinen aus der Niere“.
-

IV.

Publikationen der Gesellschaft.

Nachdem im Jahre 1882 der XII. Bericht erschienen war (siehe diesen und die vorhergehenden im Festbericht des 1. halben Säkulums von 1884), wurde, um fernerhin den Mitgliedern eine Vereinsgabe zu bieten und den immer größer werdenden Ansprüchen auswärtiger Gesellschaften in Tauschverkehr mit ihnen zu treten, gerecht zu werden, in möglichst regelmäßiger Folge mit der Herausgabe von Berichten weitergefahren. —

Es erschien der:

XIII. Bericht 1884 (178 Seiten.)

Inhalt: Festbericht und Gesellschaftsnachrichten. Ferner:

- 1) Der japanische Störz, Foetorius Itatsi, von Prof. Dr. W. Blasius in Braunschweig.
- 2) Medizinische Statistik der Stadt Bamberg für die Jahre 1881 u. 1882 von Dir. Dr. Roth, k. Bezirksarzt.
- 3) Fünfjährige meteorologische Mittelwerte zur klimatographischen Charakterisierung Bambergs von Professor Hoh.

XIV. Bericht 1887 (65 Seiten.)

- Inhalt: 1) J. A. Link, Apotheker: Die Vögel der Haßberge
2) J. A. Link, Apotheker: Die Bedeutung der Eberesche, *Sorbus Aucuparia*, zum Zwecke des Vogelschutzes.
3) Ph. Weigand: Die eßbaren Pilze unseres Florengebietes.
4) Dr. Th. Hoh: Klimatographische Arbeiten zu Bamberg (1857—1887.)
5) Gesellschaftsnachrichten.

XV. Bericht 1890 (142 Seiten.)

- Inhalt: I) Nachruf für Prof. Dr. Th. Hoh mit Verzeichnis seiner veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten.
II) Gesellschaftsnachrichten.
1) J. A. Link, Apotheker: Die Säugetiere der Haßberge und deren Umgebung.

— XXVI —

- 2) Derselbe: Nachträge zu der im XIV. Berichte erschienen „Vogelfauna der Haßberge“.
- 3) Dr. And. Haupt: Botanische Bestrebungen in Bamberg.
- 4) Medizinalrat Dr. Roth: Medizinische Statistik der Stadt Bamberg (1885—1889).
- 5) Dr. Funk: Die Hemipteren und die Cicadinen der Umgegend Bambergs.

XVI. Bericht 1893 (171 Seiten).

- Inhalt:
- 1) Gesellschaftsnachrichten.
 - 2) Dr. Haupt: Vermehrung des Kgl. Naturalienkabinetts in Bamberg seit 50 Jahren.
 - 3) Medizinalrat Dr. Roth: Medizinische Statistik der Stadt Bamberg für die Jahre 1890 und 1891.
 - 4) Dr. Ernst Hartwig: Beobachtung der leuchtenden (silbernen) Nachtwolken zu Dorpat und Bamberg.

XVII. Bericht 1897 (168 Seiten).

- Inhalt:
- 1) Gesellschaftsnachrichten.
 - 2) Dr. W. Braun: Messungen des Potentialgefälles der Luftelektrizität in Bamberg.
 - 3) Medizinalrat Dr. Roth: Medizinische Statistik der Stadt Bamberg für die Jahre 1892—1895.
 - 4) Dr. Ernst Hartwig: Der veränderliche Stern vom Algoltypus, Z. Herculis.

XVIII. Bericht 1901 (225 Seiten).

- Inhalt:
1. u. 2) Gesellschaftsnachrichten.
 - 3) Dr. Franz Bauer: Jchtyosaurus Bambergensis. — Beschreibung einer neuen Jchtyosaurus-Art aus dem oberen Lias von Geisfeld, nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen über den Schultergürtel.
 - 4) Prof. F. X. Wimmer: Ueber den Zusammenhang der Besiedelungsverhältnisse Oberfrankens mit der Bodenbeschaffenheit des Kreises.
 - 5) Dr. Funk: Vorläufer einer Dipterenfauna Bambergs

— XXVII —

XIX. und XX. Bericht 1907 (344 Seiten).

Inhalt: 1)–3) Gesellschaftsnachrichten.

- 4) Professor Dr. Harz: Flora der Gefäßpflanzen von Kulmbach und den angrenzenden Gebietsteilen des Fichtelgebirges, Frankenwaldes und Frankenjuras.
- 5) Prof. Dr. Harz: *Corydalis solida* Smith und cava Schwgg. et K.
- 6) Dr. Gengler: Der schwarze Storch in Bayern.
- 7) Dr. Lad. Pračka: Beobachtungen von langperiodischen veränderlichen Sternen.
- 8) Prof. Dr. Hartwig: Ueber den Antalgolstern 87. 1906 RW Draconis.
- 9) Dr. Lad. Pračka: Ueber die Sonnenaufnahmen auf der Sternwarte in Bamberg.
- 10) Derselbe: Meteorologische Ergebnisse des Zeitraumes 1879 bis 1903 für Bamberg, Teil I.



V.

Gesellschaften und Anstalten
mit denen die „naturforschende Gesellschaft“ im
Tauschverkehr steht.

(In Klammer beige setzt ist die letzte an uns gelangte Einsendung, für welche hiermit der herzlichste Dank ausgesprochen wird).

Deutsches Reich:

- Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
(13. Band).
- Annaberg. Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde
(12. Ber.)
- Augsburg. Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben
und Neuburg. (38. Ber. 1906.)
- Bamberg. Historischer Verein. (65. Ber.)
Königliche Bibliothek.
Königliche Realschule.
Sternwarte. (Jahresber. 1909; Eph. ver. Sterne 1910.)
- Bautzen. Naturwissensch. Gesellschaft „Isis“. (Ber. 1906—09.)
- Bayreuth. Historischer Verein für Oberfranken. (XXIV,1,2.)
- Berlin. Deutsche geologische Gesellschaft. (61. Band 3.)
Invalidenstraße 44, Berlin N.
Botanischer Verein der Provinz Brandenburg (51. Bd.)
Berlin- Schöneberg, Grunewaldstraße 617.
Gesellschaft für Erdkunde. (28. Bd No. 10.)
Zeitschrift für wiss. Insektenbiologie (Dr. Schröder)
Deutsche physikalische Gesellschaft. (Ber. 1910, 1—16.)
Reichstagsufer 7/8.
Königliche Bibliothek.
Deutsches Bureau der internationalen Bibliographie.
- Bonn. Naturhistorischer Verein der preuß. Rheinlande und
Westphalens. (66 Bd. 1. Hälfte.)
Niederrheinische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde.
(Ber. 1909, 1. Hälfte.)
- Braunsberg. Botanisches Institut des K. Lyceum Hosianum
(1909—10).

- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. (15. Ber.)
Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. (22. Bd. 1.)
Breslau. Verein für schlesische Insektenkunde. (33. Heft.)
Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
(86. Jahresber.) Weidenstraße 25.
Cassel. Verein für Naturkunde. (52. Ber.)
Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. (15. Ber.)?
Danzig. Naturforschende Gesellschaft. (12. Bd. 1.—2. Heft.)
Darmstadt. Verein für Erdkunde. (19. Heft.)
Donaueschingen. Verein für Geschichte und Natur-
geschichte der Baar. (12. Band).
Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. (Jahr-
gang 1909.) Zwingergebäude, K. Min. geol. Museum.
Verein für Erdkunde. (27. Bericht.) (Oberstabsarzt
Dr. Helbig.)
Dürkheim a. d. Haardt. „Pollichia“, naturwissenschaftlicher
Verein der Rheinpfalz. (64. Jahrg.)
Elberfeld. Naturwissenschaftlicher Verein. (12. Ber.)
Emden. Naturforschende Gesellschaft. (93. Ber.)
Erlangen. Physikalisch-medizinische Sozietät. (41. Heft.)
Frankfurt a. M. (Aerztlicher Verein. 51. Jahrg.) Sencken-
bergische Bibliothek, Viktoria-Allee 9.
Physikalischer Verein (Jahresbericht 1908—09).
Senckenbergische naturforsch. Gesellschaft. (Ber. 1910).
Frankfurt a. d. Oder. Naturwissenschaftlicher Verein des
Regierungsbezirkes Frankfurt (Oder). (25. Jahrg.)
Gera. Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
(51/52. Jahresbericht.)
Gießen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde.
(34. Ber.; Neue Folge, Med. Abt. Bd. 5.)
Görlitz. Naturforschende Gesellschaft. (26. Bd.)
Göttingen. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften
(Jahrg. 1910, H. 1.—3.)
Greifswald. Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vor-
pommern und Rügen. (41. Jahrg.)
Güstrow, Mecklenburg. Verein der Freunden der Natur-
geschichte in Mecklenburg. (63. Jahrg.)

- Halle a. d. S. Kaiserlich-Leopoldinische Akademie. (46. H. No. 1—8). Wilhelmstraße 37.
Naturforschende Gesellschaft. Jahrg. 1892).
Verein für Erdkunde. (Jahrg. 1909—10).
- Hamburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Johanneum. (19. Bd. 1. u. 2. H.) Verhandlungen XVI, 1908.
Verein für naturwissenschaftl. Unterhaltung. Patrio-
tisches Gebäude. (13. Bd.)
- Hanau. Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Natur-
kunde. (Jahresber. 1903—1909.)
- Hannover. Naturhistorische Gesellschaft (55.—57. Jahresber.)
Geographische Gesellschaft. (11. Ber.)
- Hof. Nordoberfränkischer Verein für Naturgeschichte und
Landeskunde. (Jahrg. 1909).
- Jena. Geographische Gesellschaft für Thüringen. (27. Bd.)
- Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein. (22. Ber.)
Badischer Zoologischer Verein. (Jahrg. 1901, H. 9, 10).?
- Kiel. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
(14. Bd. 1 2.)
- Königsberg. Physikalisch-ökonom. Gesellschaft. (49. Bd.)
- Landshut. Botanischer Verein. (18. Ber.)
- Leipzig. Naturforschende Gesellschaft. (Jahrg. 35).
Universitäts-Bibliothek.
Verein für Erdkunde. (Jahrg. 1908—09 und wissen-
schaftliche Veröffentl. Bd. 6).
- Lüneburg. Naturwissenschaftl. Verein für Lüneburg. (17. Bd.)
- Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein. (Jahresber.
1904—1907). Künftig vereinigt mit dem Museum.
Museum für Natur- und Heimatkunde. I. 1—4.
- Mannheim. Verein für Naturkunde. (75. Jahresber.)
- Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Natur-
wissenschaft. (Jahrg. 1909 u. Schriften Bd. 13, 5 u. 6).
- Meissen. Naturwissensch. Gesellschaft Isis, Mitt. 1906—07.?
- Metz. Verein für Erdkunde. (26. Jahresber.)
- München. Kgl. Akademie der Wissenschaften. (Jahrg. 1910,
1.—4. Heft).

- München. Kgl. bayr. Hydrotechnisches Bureau. 1908. Abteilung der obersten Baubehörde.
Königl. bayr. Oberbergamt, geognostische Abteilung. (21. Jahrg.)
Geographische Gesellschaft. (Mitteilung V. Bd. 1). Kaufingerstraße 2.
Bayerische botanische Gesellschaft zur Erforschung der heimatlichen Flora. (Bd. XII. und Mitt. II, 14.) Herzog Rudolfstraße 28, III.
Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Ornithologische Gesellschaft in Bayern (Kgl. Zool. Sammlung) Neuhauserstraße 51. (Jahresbericht 1908, Verhandl. IX.)
Technische Hochschule. (Prof. Oebbeke).
- Münster. Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. (37. Jahresber.)
- Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. (Jahresber. 1907, Abhandl. 16).
- Offenbach. Verein für Naturkunde. (43.—50. Ber.)
- Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein. (16. Ber.)
- Passau. Naturforschender Verein. (20. Ber.)
- Posen. Naturwissenschaftliche Abteilung der deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. Gebäude der Kgl. Akademie. (XIV., 1—3).
- Regensburg. Naturwissenschaftlicher Verein. (12. Heft).
Kgl. bayr. botanische Gesellschaft. (N. F. 4. Bd.)
- Schneeberg. Wissenschaftlicher Verein. (6. Heft 1909).
- Schweinfurt. Naturwissenschaftl. Verein. (Jahrg. 1891-1902).
- Stuttgart. Verein für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. (66. Jahrg. u. Beil.)
- Ulm. Verein für Mathematik u. Naturwissenschaft (14. Jahrg.)
- Wernigerode. Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. (11. Band.)?
- Wiesbaden. Verein für Naturkunde. (62. Bd.)
- Würzburg. Physikal.-medizinische Gesellschaft. (Jahrgang 1909, 1—5.)
- Zwickau i. S. Verein für Naturkunde (Jahresber. 1908).

Oesterreich-ungarische Monarchie.

- Agram. Kroatischer Naturforsch. Verein. (Godina XXI, 1, 2.)
Bistritz (Siebenbürgen). Gewerbschule. (34. Jahresber.)
Brünn. Naturforschender Verein. (47. Bd. und 25. Bericht der meteorol. Kommission.)
Mährische Museums-Gesellschaft (Landesbibl. VII, I.)
Museum Franciscum. (Annalen 1896.)
Lehrerklub für Naturkunde. (9. Bericht.)
Mährisches Landesmuseum. (Zeitschrift Bd. X.)
Kommission zur naturwissenschaftl. Durchforschung Mährens. (Jahresbericht 1. 1904/05.)?
- Graz. Verein der Aerzte in Steiermark. (46. Jahrg.)
Naturwissenschaftl. Verein für Steiermark. (46. Heft).
- Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaft. (59. Jahrg.)
- Innsbruck. Ferdinandeum für Tyrol u. Voralberg (53. Heft.)
Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen. (28. Jahrbuch.) Carinthia II, Mitteilung des naturhist. Landesmuseums. (100. Jahrg. 1—2.)
- Laibach. Museal-Verein für Krain. (4. Jahrg. 1. u. 2. Abt.)
Linz. Museum Francisco-Carolinum. (68. Ber.)
Olmütz. Verein „Botanischer Garten“. (2. Ber. 1905—09.)
Lehrerbildungsanstalt.
- Prag. Naturhistorischer Verein Lotos. (29. Bd.)
Lese- und Redehalle der deutschen Studenten. (1909)
Krakauergasse 14.
- Pressburg. Verein für Natur- und Heilkunde. (20. Heft.)
Reichenberg (Böhmen). Verein der Naturfreunde. (39. Jahrg.)
Triest. Società adriatica di Scienze Naturali. Vol. 18).?
Museo civico di Storia Naturale. (Vol. 10).?
- Wien. K. K. geologische Reichsanstalt. (Jahrg. 1910, No. 1-8.)
K. K. zoologisch botanische Gesellschaft. (59. Bd.)
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse. (49. Bd.)
Wien IV, K. K. techn. Hochschule.
Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. 1909, 1—10) Reichsratstraße 4.
K. K. naturhistorisches Hofmuseum. (Jahresber. 1907.)
Entomologischer Verein. (12. Ber.) Seidlgr. 34 Wien.?

— XXXIII —

Schweiz.

- Basel. Naturforschende Gesellschaft. (21. Band 1. Heft.)
Universitätsbibliothek.
- Bern. Naturforschende Gesellschaft. (1665 - 1700). Keßler-
gasse 41.
Schweizerische naturforschende Gesellschaft. (Bericht
über 92. Jahresversammlung.)
Geographische Gesellschaft. (17. Bd.)
Stadtbibliothek.
- Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
(51. Jahrg.)
- Frauenfeld. Thurgau'sche naturforschende Gesellschaft.
(18. Heft.)
- St. Gallen. Naturwissenschaftl. Gesellschaft. (Ber. 1908/09.)
Ostschweizer. Geogr. commerc. Gesellschaft. (Geogr.
Nachr. X. 24. Mitteil. Heft 1 u. 2, 1909).
- Zürich. Naturforschende Gesellschaft, (54. Jahrg. 1—4.)

Belgien, Holland und Luxemburg.

- Amsterdam. K. Akademie der Wissenschaften. (Jaarboek 1908)
- Brüssel. Académie Royale des sciences de Belgique.
(Annuaire 1910, Bulletins 1910, 1—6.)
- Leiden. Botanisches Zentralblatt (E. J. Brill'sche Verlags-
buchhandlung.)
- Luxemburg. Institut Grand-Ducal de Luxembourg, (Publicat.
Tom. 27, 1904.)
Verein Luxemburger Naturfreunde. (16. Jahrg. 1906).?
Société botanique. (Recueil des Mém. et des Travaux
No. XVI, 2,- 3.)
- Rotterdam. Société Batave de Philosophie expérimentale.
(Progr. 1910.)
Société Royale Malacologique de Belgique.

Frankreich.

- Cherbourg. Société nationale des sciences naturelles.
(33. Bd. 1.)?

Schweden und Norwegen.

- Christiania. K. Norweg. Frederiks-Universität. (Progr. 1897).
Stavanger. Stavanger Museum. (Aarsberet. 1908.)
Stockholm. Kgl. Vetenskaps Akademi. (Handlingar Bd. 45,
1—7, Ofversigt Bd. 59; Bihang 28, 1—4. Arkiv för
Zoologi, Bd. VI, 1—4; Arkiv för Botanik Bd. IX, 1—4;
Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi Bd. III, 1—5;
Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik Bd. VI, 1;
Arsbok för år 1910.
Entomologiska Föreningen. (Arg. 30. 1909, 1—4.)
Upsala. Bulletin of the geological Institution of the Uni-
versity of Upsala. (Vol. X, No. 19—20.) Index to vol.
1—10. R. University Library.

Italien.

- Firenze. R. Istituto di Studi Superiori (Orti botanici 1899.)
Piazza S. Marco 2.?
Pisa. Società Toscana di Scienze naturali. (Atti Vol. 18, 2—6.)
Memor. Vol. 18.)
Portici. R. Scuola superiore di Agricoltura.
Rom. La Reale Accademia dei Lincei. (Atti Ser. 5 Vol. 1,
Rassegna 2. Jahrg. 3. Heft.)?
Sassari. Istituto fisiologico della R. Università di Sassari.
(Studi Sassaesi. Anno IV, Ser. II, Fasc. 1.)
Verona. R. Istituto di studi superiori pratici. (Memorie
della Accademia di Verona. Vol. 77. Ser. 4. vol, 2.)

Rußland.

- Helsingfors. Finska Vetenskaps Societet. (Acta 40, Bidrag 68,
Öfersigt 51, Obs. météorol. 1907.)
Société de Géographie de Finlande. (Fennia 13.)?
Kiew. Société des naturalistes. (Tom. 21, 1.)
Moskau. Société Impériale des naturalistes. (Bulletin 1906,
No. 4, Meteorolg. Beobachtungen 1890; Nouveaux
Mémoires 15. Bd.)?
Odessa. Observatoire météorologique de l'Université Im-
périale. (Annales 1900, Travaux 1900.)?

- Petersburg. Société des Naturalistes. (Jahrg. 1895.)
(Sect. de Zool. XXVI, Bot. 1907, 1, 2, Géol. XXIV.)?
Riga. Naturforschender Verein. (Correspondenzbl. 48. Jahrg.
1905, Arbeiten 9, Heft, n. F.)?

Amerika.

- Ann-Arbor (Michigan). General Library, University of
Michigan.
Boston. The American Academy of Arts and Sciences.
Vol. 45, No. 1—20.) 28 Newbury Street.
Society of natural history. (Memor. Vol. 6, No. 1;
Proceed. Vol. 34, No. 1 u. 2, Occ. Papers VII.)
Buenos Aires. Museo nacional de Buenos Aires. (Illa Serie
Tomo VII (1909); Memoria 1896; Comunicaciones.
Tom. 1.)
Deutsche akademische Vereinigung. Band I, 8.)?
Ministerio de Agricultura de la República Argentina
Tomo I Num. I 1902).?
Cincinnati O. The Lloyd Museum and Library. Mycolo-
gical Series 10; Mycological Notes 30—35 224 West
Court Street.
American association for the advancement of science.
(Proceed: 49 1900.) Library A. A. A. S., Care of Uni-
versity of Cincinnati.
Chicago. Academy of sciences. (Bulletin VIII.); Annual
Report. No. 40, 1897.) Lincoln-Park.?
Field Columbian Museum.
Cordoba. (República Argentina): Academia nacional de
ciencias. (Tom. 12, E. 1a.)?
San Francisco. Californian Academy of natural science.
Vol. 5, P. 49—56.)
Halifax (Nova Scotia): Institute for natural science. (Vol. 12,
part. 1,2.)
St. Louis. Academy of science. (Vol. 18.) Dr. G. Hambach,
Washington University.
Missouri Botanical Garden. (Report. 20 1909).

- Mexico. Boletín del Instituto geológico de México. (No. 24, Parergones III, 1–3.)
- Milwaukee (Madison). Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. (Vol. XVI, 1–6.)
Wisconsin Natural History Society. (Bull 7,4.)
Public Museum. (Rep. 25.)
- Meriden (Conn.) Scientif. association. (Vol. 8, 1897/98.)
- Minneapolis (Minnesota U. S.) Minnesota Academy of Natural Sciences. Vol. IV, No. 2.)
- Missoula (Montana). University of Montana Library. Bull 58, Biol. Ser. 12.
- Montreal (Canada). Natural history Society. (Vol. 9, No. 5.)?
- Montevideo. Museo nacional. (Anales Vol. VII, Tomo IV, entrega 2.)
- New-Haven. Connecticut Academy of arts and sciences. (Vol. XV.)
- New-York. Library New-York Academy of Sciences. (Annals 18,3; Memoirs IV, 1905.) 77 Street, Central-Park West.
American State-Museum of Natural-History. (Rep. 62, 1–4, 1908, — Bull 470.)
- Oberlin (Ohio). Oberlin College Library. Bull XV.
Wilson Ornithological Club. The Wilson Bull. No. 71, Museum.
- Ohio. Ohio State University Columbus.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences. (Proceed 1909, Vol. 61., part. 1–3.)
American philosophical Society. (Proceed. Vol. 49, No. 192–194, Transact 21, p. 4. u. 5.)
- La Plata. Direccion General de Estadistica de la Provincia de Buenos Ayres. (1897.)?
- Portland (Maine). Natural history Society. (Proceed 1909.)
- Rio de Janeiro. Museo nacional. (Vol 13.)
- Rochester (N.-York.) Academy of Science. (Vol. 4, 225–231.)
- Salem (Massachusetts). Essex Institute. Vol. 30, 1–12.)
- Santiago (Chile). Sociéte scientifique. (Tom. V., Livr. 4.)?
- San Salvador. Observatorio astronómico y meteorológico. (Anales 1895.)?

Springfield (Mass). The Museum of Natural History.
Tufts College (Mass.) Studies Vol. III. 1.
Washington. Departement of Agriculture of the Un. Stat.,
(Fauna 22, Report 1900, Yearbook 1909.)
Smithsonian Institution. (Rep. 1907; Contributions 34
Bureau of Ethnol. Report. 12; Misc. Coll. Vol. 9.)
(Quarterly' Issue.)
United States Geological Survey. (23 Annual Report.)
Library of The U. S. Naval Observatory, Georgetown
Heights.
Philosophical Society. (Bull. Vol. XV., p. 169 - 187.)
United States National Museum. (Vol. XXXVI; Bull. 64,
Report 1907; Contributions U. S. N. Herbarium XIV, 1.)

BAMBERG, im November 1910.

Der I. Vorsitzende der naturf. Gesellschaft.

Dr. E. Hartwig.

Der Bibliothekar.

Dr. Heilet.



VI.

Die Mitglieder

der

Naturforschenden Gesellschaft Bamberg.

(Nach dem Stand bei Drucklegung dieses Berichtes.)

A. Ehren-Mitglieder:

- Herr Dr. Hübsch, K. Seminardirektor in Bayreuth.
„ J. Stretz, K. Seminardirektor in Lauingen.
„ W. Bachmayer, K. Gymnas.-Prof. a. D., München.

B. Korrespondierende Mitglieder:

- Herr Rud. Luppe, K. Reallehrer in Zweibrücken.

C. Auswärtige Mitglieder:

- Herr Dr. Harry Meyer, Navigationslehrer in Hannover.
„ Dr. Sieber, prakt. Arzt in Buttenheim.
„ Ludw. Höhne, K. Reallehrer in Dürkheim (Pfalz).
„ Oskar Schlichtegroll, K. Hauptmann, München.
„ Alois Wunner, Kaufmann in Nürnberg.
„ R. Weiß, Apotheker in Neustadt a. Aisch.

D. Einheimische Mitglieder:

- Herr Amende, Dietrich, Dr., prakt. Arzt.
„ Ament, W., Dr. phil., Verlagsbuchhändler.
„ Bächle, Gustav, Obergeometer.
„ Bauchwitz, Sigm., Dr., prakt. Arzt.
„ Baumann, Aug., Kaufmann.
„ Berling, Karl, K. Oberpostassessor.
„ Bing, Edmund, Fabrikbesitzer.
„ Blumm, Vinz., Dr., Zahnarzt.
„ Bopp, Heinr., Dr., prakt. Arzt.
„ Burger, Adam, Dr., prakt. Arzt.
„ Dessauer, Karl, k. Kommerzienrat.
„ Döpke, Karl, Dr., prakt. Arzt.
„ Durmayer, Joh., k. Seminar-Direktor.
„ Eckert, Josef, Mühlenbesitzer.

— XXXIX —

Herr Endraß, Engelbert, k. Reallehrer.

„ Engelmann, M., Dr. prakt. Arzt.

Fräul. Fischer, Johanna, Lehrerin.

Herr Fischer, Ludwig, Lehrer.

„ Geidel, Heinrich, Dr., k. Reallehrer.

„ Gerst, Simon, Kaufmann.

„ Geßner, C., Dr., Augenarzt.

„ Gnuva, Paul, Rentner.

„ Goes, Emmerich, Zivil-Ingenieur.

„ Grünebaum, Jakob, Dr., prakt. Arzt.

„ Gutmann, Max, Kaufmann.

„ Haass, Adolf, Drogist.

„ Hannemann, Otto, Dr., prakt. Arzt.

„ Hartwig, Ernst, Dr., k. Prof. u. Sternwart-Direktor.

„ Harz, Kurt, Dr., k. Professor.

„ Herd, Michael, Dr., prakt. Arzt.

„ Herlet, Bruno, Dr., k. Gymnasial-Professor.

„ Hermann, Johann, Kaufmann.

„ Heßberg, Josef, Kaufmann.

„ Heßberg, Leopold, Kaufmann.

„ Heßlein, Fritz, Kaufmann.

„ Hofbauer, Gg., Dr., prakt. Arzt.

„ Hoffmann, Fritz, Tabakfabrikbesitzer.

„ Holzinger, Otto, Dr., Apothekenbesitzer.

„ Huß, Gg., Dr., Bezirkstierarzt u. Schlachthaus-Direktor.

„ Jank, Karl, Architekt.

„ Jungengel, Max, Dr., Hofrat und Direktor
des Chirurg. Krankenhauses.

„ Kainz, Gg., k. Gymnasial-Professor.

„ Kaufmann, Hugo, Fabrikbesitzer.

„ Kellermann, Hugo, Dr., Augenarzt.

„ Klauser, Rudolf, Dr., prakt. Arzt.

„ Köppnitz, K., k. Oberleutnant.

„ Kraft, Friedr., k. Hofapotheker.

„ Kröner, Wilhelm, Optiker.

„ Kupfer M., Fabrikbesitzer.

„ Kupfer, Jul., Dr. Zahnarzt.

- Herr Lang, Adam, Dr., prakt. Arzt.
„ Leimbach, Martin, k. Vermessungs-Ingenieur.
„ Lerno, Franz Xaver, k. Senatspräsident am
Oberlandesgericht.
„ Leßing, Benno, k. Kommerzienrat.
„ Lingel, Aegidius, Dr., prakt. Arzt.
Fräulein Lösch, Elise.
Herr Löwi, Rud., Dr., k. Notar.
„ Mahr Theod., Fabrikant.
„ Manz, Heinr., k. Kommerzienrat.
„ von Marth, k. Oberlandesgerichtspräsident.
„ Mattern, Karl, Bankkassier.
„ Mayer, Ernst, Apotheker.
„ Meinel, Fr., k. Gymnasialprofessor.
„ Merx Joh., Dr, prakt. Arzt.
„ Messerschmitt, B. F., Rentner.
„ Messerschmitt, F., Weinhändler.
„ Müller, Adam, k. Seminarlehrer.
„ Nüßlein, Fr., k. Kommerzienrat.
„ Nußer, Edmund, Feinmechaniker.
„ Ott, Heinr., Kaufmann.
„ Purizelli, Karl, Dr., prakt. Arzt.
„ Reber, Otto, k. Postinspektor.
„ Reitinger, J., Dipl.-Ing., Dr., k. Reallehrer.
„ Rinagel, Gg., Rechtsanwalt.
„ Ritz, Gg., Zahntechniker.
„ Rösch, Gustav, Fabrikant.
„ Rosenfeld, Eugen, Kaufmann.
„ Rosenfelder, Sigm., Kaufmann.
„ Roßmüller, Emil, Dr., k. Stabsveterinär.
„ Roth, F. Dr., k. Medizinalrat.
„ Roth, Josef, Dr., prakt. Arzt.
„ Rudolf, Ed., Dr., prakt. Arzt.
„ Schmolz, Karl, Apothekenbesitzer.
„ Schneider, Joh., k. Reallehrer.
„ Schneller, Dr., k. Bezirksarzt.
„ Schönwerth, Rud., Dr., k. Reallehrer.

— XLI —

- Herr Schuch, Wilh., Dr., k. Stabsarzt.
„ von Seelig, Hermann, k. Oberstaatsanwalt.
„ Semlinger, Heinrich, k. Kommerzienrat.
„ Semlinger, Karl, Dr., prakt. Arzt.
„ Steinberger, Siegm., Kaufmann.
„ Steingräber, Bernh., Fabrikant.
„ Straßer, Wilh., k. Notar.
„ Thomaß, W., Direktor des städt. Elektr.-Werkes.
„ Treumann, Victor, Kaufmann.
„ Ultsch, Andr., Rentner.
„ von Wassermann, Angelo, Hofbankier.
Frau Wegner, Kanzleiratsgattin.
Herr Wegscheider, Ingenieur.
„ Wimmer, Frz. Xaver, k. Rektor der Realschule.
„ Ziegler, Anton, k. Hoflieferant.
„ Ziegler, Karl, Brauereidirektor.
„ Zinn, Ludwig, Dr., k. Medizinalrat.
„ Zinner, Ernst, Dr., Sternwart-Assistent.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vorwort IV-XLI](#)