

## I.

# Übersicht über den Mitgliederbestand

in den

Vereinsjahren 1903/04 und 1904/05.

---

Zu Ehrenmitgliedern wurden ernannt die Herren:

Prof. Dr. J. Elster-Wolfenbüttel, Prof. Dr. H. Geitel-Wolfenbüttel.

Es schieden aus dem Verein durch Tod:

Ehrenmitglied Prof. Dr. A. Nehring-Berlin, Dr. med. R. Ahrens, Kaufmann R. Beckers, Prof. Dr. G. Bodländer, Rentner H. Böwing, Schuldirektor Dr. H. Jahn, Geh. Hofrat Prof. Dr. F. Knapp, Ziegeleibesitzer F. E. Meyer, Oberstleutnant v. Nägelein, Pastor Dr. O. Pini, Oberlandesgerichtspräsident R. Sommer, Major H. Wegener.

Durch Wegzug usw.: 37. Es traten ein: 51.

Der Verein zählte am Schlusse des Vereinsjahres 1904/05 13 Ehrenmitglieder und 339 Mitglieder.

---

## Vorstand im Vereinsjahre 1903/04.

Vorsitzender: W. Bernhard, Dr. med., prakt. Arzt.

Stellvertreter: J. Biehringer, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule.

Schriftführer: H. Weinert, Lehrer a. d. städt. Mädchenschule.

Stellvertreter: F. Grundner, Dr. cam., Kammerrat. •

Schatzmeister: D. Kaempfer, Dr. phil., Fabrikdirektor.

Bücherwart: H. Meerwarth, Museums-Assistent.

### Abteilungsvorstände:

Mathematik und Astronomie: A. Wernicke, Dr. phil., außerord. Prof. a. d. techn. Hochschule, Direktor der Oberrealschule.

Physik und Chemie: G. Bodländer, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule.

Mineralogie und Geologie: E. Stolley, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule.

Geographie und Anthropologie: W. Blasius, Dr. med., Geh. Hofrat, Prof. a. d. techn. Hochschule.

Zoologie und Botanik: R. Blasius, Dr. med., Prof., prakt. Arzt.

Physiologie und Hygiene: J. Landauer, Dr. h. c., Kaufmann.

Vorstände der Unterabteilungen:

Meteorologie: M. Möller, Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Akklimation: H. du Roi, Kommerzienrat.  
Entomologie: C. Tesch, Xylograph.

**Vorstand im Vereinsjahre 1904/05.**

Vorsitzender: R. Meyer, Dr. phil., Geh. Hofrat, Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Stellvertreter: W. Bernhard, Dr. med., prakt. Arzt.  
Schriftführer: H. Weinert, Lehrer a. d. städt. Mädchenschule.  
Stellvertreter: P. Kahle, Stadt-Geometer.  
Schatzmeister: J. A. Klingebiel, Rentner.  
Bücherwart: H. Meerwarth, Museums-Assistent.

Abteilungsvorstände:

Mathematik und Astronomie: A. Wernicke, Dr. phil., außerord. Prof. a. d. techn. Hochschule, Direktor der Oberrealschule.  
Physik und Chemie: G. Bodländer, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule (starb), an seine Stelle trat: J. Biehringer, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Mineralogie und Geologie: E. Stolley, Dr. phil., Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Geographie und Anthropologie: W. Blasius, Dr. med., Geh. Hofrat, Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Zoologie und Botanik: R. Blasius, Dr. med., Prof., prakt. Arzt.  
Physiologie und Hygiene: B. Fürbringer, Dr. med., prakt. Arzt.

Vorstände der Unterabteilungen:

Meteorologie: M. Möller, Prof. a. d. techn. Hochschule.  
Akklimation: H. du Roi, Kommerzienrat.  
Entomologie: K. Tesch, Xylograph.

---

## II.

# Übersicht über die Tätigkeit in den Vereinssitzungen.

(Die allgemeinen Sitzungen wurden im Blauen Saale  
des Wilhelmgartens abgehalten.)

### a) 1903—1904.

#### 1. Sitzung am 15. Oktober 1903.

Der Vorsitzende, Herr Dr. med. **Bernhard**, eröffnet das 41. Vereinsjahr und gedenkt der im abgelaufenen Jahre durch den Tod aus dem Verein geschiedenen Mitglieder. Die im Sommer eingegangenen Schriftstücke, Zeitschriften, Bücher usw. liegen zur Einsicht vor. Die Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur (Breslau) hat den Verein zur Feier ihres hundertjährigen Bestehens eingeladen. Unser Ehrenmitglied Grabowsky-Breslau wird gebeten werden, unsere Wünsche dort zu übermitteln. — Sechs Herren sind zur Aufnahme in den Verein angemeldet. — Vorträge: 1. Herr Dr. med. **Fürbringer**: Der heutige Stand der Malariafrage. Herr Prof. Dr. **R. Blasius** macht Mitteilung über früheres, häufiges Auftreten der Malaria in und bei Braunschweig. Die Herren Dr. med. **Bernhard** und Assistent **Meerwarth** berichten über ihre auf Reisen in fremden Ländern gemachten eigenen diesbezüglichen Erfahrungen. — 2. Herr Prof. Dr. **R. Blasius**: Mitteilungen: Aufruf der Deutschen ornithologischen Gesellschaft: „Achtet auf die Krähen!“ — Herrn Büchsenmacher Wittig ist es gelungen, von dem brasilianischen Schmuckfisch „Chanchito“ Brut zu erhalten und die Entwicklung desselben, Pflege durch die Alten usw. zu beobachten. Darüber wird berichtet, und die Tiere werden gezeigt. — Tannenhäher und Nest (bei Allrode i. H. gefunden) — Nonnengänse (junge Gans aus einem Neste in der Nähe von Ölber entnommen) — Sumpfhohleulen (Nest durch Herrn Lehrer Hartmann im Bruche bei Gevensleben entdeckt).

Ausf. Ber.: Braunschw. Landeszeitung (2 Nummern);  
Neueste Nachrichten.

## 2. Sitzung am 29. Oktober 1903.

Aus der letzten Vorstandssitzung macht der Vorsitzende verschiedene Mitteilungen; u. a. beantragt der Vorstand eine Erhöhung des Mitgliederbeitrages von 3 auf 5 M. — Für das abgelaufene und das laufende Jahr sind je fünf Anteilscheine (Projektionsapparat) à 10 M. zur Rückzahlung ausgelost worden. — Die Kassenprüfer (die Herren Klingebiel und v. Koch) haben die Jahresrechnung richtig befunden. Dem Schatzmeister wird Entlastung erteilt. — Herr Prof. Dr. R. Meyer legt eine Liste zur Beitragszeichnung für ein Bunsendenkmal in Heidelberg vor; Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. W. Blasius noch einmal eine solche für ein Virchowdenkmal. — Vorgeschlagen zur Aufnahme: 1. — Vorträge: Herr Kaufmann **Henning**: Chromismultikolor, ein seinen Laich im Maule ausbrütender Fisch (mit Vorführung des brütenden Tieres). Herr Museumsassistent **Meerwarth**: Bemerkenswertes aus der physikalischen Geographie des Amazonas-Deltas. — Zu dieser Sitzung waren die Mitglieder des Vereins der Aquarien- und Terrarien-Liebhaber eingeladen.

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Neueste Nachrichten.

## 3. Sitzung am 12. November 1903.

Geschäftliches: Nach zweimaliger öffentlicher Ankündigung wird in der nächsten Sitzung über Statutenänderung (Erhöhung des Jahresbeitrages) beschlossen werden. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 4. — Zur Vorbereitung auf einen am 14. November zu unternehmenden Ausflug zur Besichtigung der Ilseder Hütte und des Peiner Walzwerks sprechen ausführlich: Herr Professor Dr. **G. Bodländer**: „Über die Gewinnung des Eisens“. — Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: „Das geologische Alter der Eisenerzlagerstätte bei Groß-Ilsede-Lengede“ (unter Vorlage von Fossilien). — Dann spricht Herr Dr. med. **Bauermeister** über die Wurmkrankheit der Bergleute und zeigt von ihm aus zugesandtem Material gezüchtete Wurmentwicklungsstufen in mikroskopischen Präparaten.

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Neueste Nachrichten.

## 4. Sitzung am 26. November 1903.

Der satzungsgemäß vorbereitete Antrag des Vorstandes auf Satzungsänderung, Erhöhung des Mitgliedbeitrags von 3 auf 5 M., wird einstimmig angenommen; desgleichen der durch Herrn Klingebiel in voriger Sitzung gestellte Zusatz-

antrag, die Erhöhung schon für das laufende Jahr eintreten zu lassen. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 2. — Am 5. Dezember soll das Stiftungsfest gefeiert werden. — Vorträge: Herr Prof. Dr. **H. Geitel-Wolfenbüttel**: Über die allgemeine Verbreitung des Radiums auf der Erde. — Herr Prof. Dr. **J. Elster-Wolfenbüttel**: Über die Verwendung des Quarzglas (geschmolzenen Bergkristalls) bei physikalischen und chemischen Experimenten (mit Demonstrationen). — Die von Herrn Rentner Lekebusch dem Verein zum etwaigen Verkauf geschenkten orientalischen Teppichmuster liegen zur Ansicht vor.

Ausf. Ber.: Landeszeitung (2 Nummern), Ber.: Neueste Nachrichten.

### 5. Sitzung am 10. Dezember 1903.

Geschäftliches. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 3. — Herr **Heinr. Keese**, Plantagenleiter in Meanya-Kamerun: „Der Plantagenbau in Kamerun“ (mit eigenen Projektionsbildern). — Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius**: Über einige vorgeschichtliche Steindenkmäler der Altmark (zahlreiche Abbildungen). — Herr Dr. med. **Fürbringer** (anschließend an seinen früheren Vortrag, 15. Okt. d. J.): „Der Erreger der Malaria“ (Zeichnungen und Projektionsbilder).

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Neueste Nachrichten.

### 6. Sitzung am 7. Januar 1904.

Geschäftliches. — Vorgeschlagen zur Aufnahme: 1. — Vorträge: Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius** gedenkt des am 24. Dezember 1903 verstorbenen Privatgelehrten Dr. W. J. Behrens (Braunschweiger), gibt ein Bild seines Lebens und legt seine wichtigsten Werke vor. — Herr Museumsdirektor Dr. **Fr. Fuhse**: „Über Ausgrabungen bei Kremlingen und Querum.“ — Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius**: „Zoologische Forschungen, welche von Braunschweigern augenblicklich in fremden Ländern ausgeführt werden“ [Dr. A. Stahl in Portoriko und San Domingo; Konsul R. Krüger in Bolivia; H. Keese in Kamerun; A. Habenicht (Delligsen) in Südafrika (Aufenthalt unbekannt); W. Grashoff auf Sumatra und Engano; H. Raab, früher Sumatra und Java, jetzt in Kolumbien, und A. Rettig in der Dobrudscha]. (Viele gesammelte und hierhin überwiesene Präparate liegen vor.)

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Neueste Nachrichten, Braunschweig. Anzeigen.

## 7. Sitzung am 21. Januar 1904.

(Im großen Hörsaal für Chemie in der technischen Hochschule.)

Geschäftliches. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 2. — Vortrag: Herr Prof. Dr. **R. Meyer**: „Über flüssige Luft“ (zahlreiche Experimente werden vorgeführt).

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Braunschw. Anzeigen.

## 8. Sitzung am 4. Februar 1904.

Zur Aufnahme vorgeschlagen: 8. — Vorträge: 1. Herr Prof. Dr. **Giesel**: Über die Fortschritte der Radiumforschung. — Im Anschluß daran macht Herr Dr. Bernhard Mitteilungen aus einer Abhandlung über „Radiumstrahlen und deren therapeutische Verwendung“ von Dr. Scholz-Königsberg, der Radiumbromid-Präparate von Dr. Giesel (Chininfabrik Braunschweig) mit Erfolg angewandt hat. Herr Dr. Sternthal teilt mit, daß auch er Hautkrebs mit Radium behandelt habe. In einem Falle handelte es sich um äußere Erkrankung der Nase. Nach vier Wochen wurde die in Entzündung übergegangene Wucherung abgestoßen. Der andere Fall betraf Krebs der Nasenscheidewand. Hier wurde das Gieselsche Radiumpräparat in verhüllten Glasröhrchen in die Nase eingeführt; auch hier war ausgezeichneter Erfolg zu bemerken. — 2. Herr Prof. Dr. **Giesel**: Über Lichtfilter, mit Vorführungen. Es wurden Experimente mit dem Woodschen Filter für ultraviolettes Licht angestellt und die Anwendung der Lichtfilter in der Dreifarben-Photographie durch Projektion verschiedener, farbiger Aufnahmen erläutert. — 3. Herr **Voigts** aus Windhoek-Afrika (geb. Braunschweiger) führte zahlreiche Lichtbilder eigener Aufnahme aus unserem Schutzgebiet in Südwestafrika (Aufstand der Herero) vor, und gab Erläuterungen dazu.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Landeszeitung.

## 9. Sitzung am 18. Februar 1904.

(In der technischen Hochschule.)

Der Vorsitzende macht Mitteilungen aus der letzten Vorstandssitzung. — Vorschläge für die Vorstandswahl. — Der Schriftführer teilt mit, daß der 9. und der 13. Jahresbericht zur Verteilung gekommen sind. Dem nachträglich herausgegebenen 9. Bericht über die Vereinsjahre 1893/94 und 1894/95 hatte der Schluß der in früheren Jahren begonnenen und weitergeführten Bibliographie (Verzeichnis der auf die

Landeskunde des Herzogtums Braunschweig bezüglichen Literatur) zugefügt werden sollen. Die Veröffentlichung kann erst später erfolgen. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 3. — Vortrag: Herr Privatdozent Dr. **H. Mosler**: Die Entwicklung der Funkentelegraphie (mit zahlreichen Demonstrationen). — Schriftführer Weinert legt drei wohlerhaltene Bronzestücke (dreieisige Radnadel, diademförmiger Halsschmuck, Axt — Kelte) vor, die Herr Mädchenschullehrer Busse früher in einem Steingrave, bzw. unter den Wurzeln eines Baumes in der Nähe von Neu- und Althaldensleben gefunden hatte.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Landeszeitung.

### 10. Sitzung am 3. März 1904.

Das Herzogliche Staatsministerium hat dem Verein wieder 300 M. für die Veröffentlichung wissenschaftlicher Arbeiten überwiesen.

In den Vorstand für das nächste Vereinsjahr werden gewählt:

Vorsitzender: Prof. Dr. R. Meyer,  
Stellvertr. Vorsitzender: Dr. W. Bernhard, prakt. Arzt,  
Schriftführer: Lehrer Weinert,  
Stellvertr. Schriftführer: Stadtgeometer Kahle,  
Schatzmeister: Direktor Dr. Kaempfer,  
Bücherwart: Museumsassistent Meerwarth.

#### Vorstände der Abteilungen:

Mathem. u. Astronomie: Direktor Prof. Dr. Wernicke,  
Physik und Chemie: Prof. Dr. Bodländer,  
Mineralogie und Geologie: Prof. Dr. Stolley,  
Geogr. u. Anthropol.: Prof. Dr. W. Blasius, Geh. Hofrat,  
Zoologie u. Botanik: Prof. Dr. R. Blasius,  
Physiol. u. Gesundheitspflege: Dr. med. B. Fürbringer.

#### Vorstände der Unterabteilungen:

Meteorologie: Prof. Dr. Möller,  
Akklimation: Kommerzienrat H. du Roi,  
Entomologie: Xylograph Tesch.

Vortrag: Herr **W. Heese**: Die neue Sterblichkeitsliste der Gothaer Lebensversicherungsbank. — Der Schriftführer Weinert führt eine größere Zahl von Lichtbildern aus Japan vor (Krieg zwischen Japan und Rußland), die Herr C. Becker, der dieselben von dort mitgebracht, zur Verfügung gestellt hat.

Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten.

## 11. Sitzung am 17. März 1904.

Im Laufe des Winterhalbjahres sind 33 neue Mitglieder in den Verein eingetreten. — Vorträge: Herr Prof. Dr. **R. Meyer**: Über neuere Versuche zur Verwertung des atmosphärischen Stickstoffs. Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius** macht Mitteilungen über:

1. Töpfervogelnest und Vogelbälge, die Konsul Krüger eingesandt.

2. Ältere Druckschriften — Tiermonographien mit Abbildung — 1770.

3. Preissteigerung der Eier des ausgestorbenen Riesenalks.

4. Die Herren Jenner und Dr. Fromme haben verschiedene Pflanzen entdeckt, die in der Flora Braunschweigs noch nicht verzeichnet sind, und neue Fundstellen bekannter Pflanzen angeben.

5. Verschiedene Versteinerungen werden gezeigt.

6. Es soll eine Karte herausgegeben werden, in der die Fundstellen vorgeschichtlicher Merkwürdigkeiten verzeichnet sind. Gegenwärtig handelt es sich darum, die Fundstellen von Radnadeln, Rudernadeln und Äxten (Kelten) aus Bronze, wie sie in der vorletzten Sitzung vorgelegt wurden, einzutragen. Referent bittet um Mitteilung von solchen Funden.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten, Landeszeitung.

---

## b) 1904—1905.

---

### 1. Sitzung am 20. Oktober 1904.

An Stelle des durch Krankheit verhinderten Vorsitzenden, Geh. Hofrats Prof. Dr. Meyer, eröffnet der stellv. Vorsitzende Dr. Bernhard die Sitzungen. Er gedenkt der im abgelaufenen Vereinsjahre gestorbenen Vereinsmitglieder. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 3. — Der Schatzmeister, Direktor Dr. Kaempfer, erstattet den Kassenbericht. Einnahme: 2633,75 M., Ausgabe: 2149,31 M., Bestand: 484,47 M. — Vorträge: Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius**: a) Gedächtnisrede auf Alfr. Nehring (Ehrenmitglied des Vereins). — b) Bericht über den Niedersachsentag in Hildesheim. — c) Die Helminthen (Ein-

geweidewürmer) der mitteleuropäischen Vögel. — d) Eine angebliche alte Opferstätte auf dem Hilse.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten, Landeszeitung.

## Außerordentliche Sitzung am 29. Oktober 1904.

Vortrag: Herr Missionar **Jannasch** von der Brüdergemeinde: Die Eskimo der Labradorküste, Land und Leute, Geographisches und Ethnographisches. — Danach Vorführung zahlreicher, vom Vortragenden dort aufgenommenen Projektionsbilder.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten.

## 2. Sitzung am 3. November 1904.

Der Vorsitzende, Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer, teilt mit, daß das preußische Kultusministerium dem Verein ein Buch überwiesen hat: „Naturdenkmäler“ von Conwentz. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 2. — Vorträge: Herr Sanitätsrat Dr. **Berkhan**: Der Skarabäus der Ägypter. — Herr Dr. med. **Sternthal**: Weitere Erfahrungen über Lichtbehandlung bei Hautkrankheiten (Finsen-Therapie; Behandlung mit Röntgenstrahlen und Radium). — In der Besprechung verbreitet sich Herr Prof. Dr. **Giesel** über Lichtwirkung auf die photographische Platte, Absorbierung verschiedener Lichtstrahlen usw. Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **R. Meyer** berichtet über Wirkung der ultravioletten Strahlen der Quecksilberbogenlampe; es wurden mehr oder weniger starke Augenentzündungen hervorgerufen.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten, Landeszeitung.

## 3. Sitzung am 17. November 1904.

(Technische Hochschule.)

Geschäftliche Mitteilungen. — Fünf Anteilscheine (Proj.-App.) sind wieder zur Rückzahlung ausgelost worden. — Bericht der Kassenprüfer. Dem vorjährigen Schatzmeister, Direktor Dr. **Kaempfer**, wird Entlastung erteilt. Da er eine Wiederwahl ablehnt, tritt an seine Stelle Herr **Rentner J. A. Klingebiel**. — Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. **W. Blasius** hat als Vertreter des Vereins an einer Sitzung des Heimatbundes Niedersachsen in Hannover teilgenommen. — Auf Vorschlag des Vorstandes werden die Herren Prof. Dr. **Elster** und Prof. Dr.

Geitel (Wolfenbüttel), die einen wieder ergangenen ehrenvollen Ruf an eine auswärtige Hochschule abgelehnt haben und dadurch der Heimat und unserem Vereine erhalten bleiben, und in Anerkennung ihrer hervorragenden Verdienste um die Wissenschaft und den Verein zu Ehrenmitgliedern ernannt. — Vorgeschlagen zur Aufnahme: 1. — Vorträge: Herr Prof. **Peukert**: Neuer Wellenempfänger für drahtlose Telegraphie (eigene Erfindung). — Herr Stadtgeometer **Kahle**: Die Stadtvermessung.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten, Landeszeitung.

#### 4. Sitzung am 1. Dezember 1904.

Der Vorsitzende begrüßt die neuen Ehrenmitglieder Prof. Dr. Elster und Prof. Dr. Geitel, die ihren Dank für die Ernennung aussprechen. — Dem am 30. November gestorbenen Mitgliede Pastor Dr. Pini werden Worte des Andenkens gewidmet. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 7. — Vorträge: Herr Prof. Dr. **Geitel**: Über einige Fragen aus dem Gebiete der Radioaktivität. — Herr Prof. Dr. **Elster**: Über die Radioaktivität von Quellsedimenten. — Herr Prof. Dr. **Giesel**: Über Radium und phosphoreszierendes Zinksulfid.

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten.

#### 5. Sitzung am 15. Dezember 1904.

Geschäftliche Mitteilungen. — Sonderabdrücke des Bücherverzeichnisses werden verteilt. — Zur Aufnahme vorgeschlagen: 2. — Vorträge: Herr Prof. Dr. **R. Blasius**: Ein prähistorisches Naturmuseum in der Hohen Tatra. — Herr Prof. Dr. **R. Blasius**: Über Trypanosomen-Krankheiten (mit Lichtbildern nach Originalpräparaten von R. Koch). — Herr Oberlehrer **Lühmann**: Das Manganvorkommen bei Braunlage.

Ausf. Berichte in je zwei Nummern der Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten, Landeszeitung.

#### 6. Sitzung am 5. Januar 1905.

Der Vorsitzende gedenkt des am 26. Dezember 1904 gestorbenen Mitgliedes, des Herrn Prof. Dr. Bodländer, Vorsitzender der Abteilung für Physik und Chemie. Redner schildert den Lebenslauf des Verstorbenen, gibt einen Überblick über die wissenschaftliche Tätigkeit des vielseitigen Gelehrten und würdigt besonders seine Wirksamkeit im Verein für Naturwissenschaft. — Das auf den 7. Januar d. J. ange-

setzte Stiftungsfest des Vereins wird verschoben. — Vorgeschlagen zur Aufnahme: 1. — Vorträge: Herr Apotheker Dr. **R. Schiller**: Pflanzenphysiologische Ergebnisse im Dienste der Industrie mit besonderer Berücksichtigung der Klein-Wanzlebener Rübenselektion. (Der Vortrag wurde durch große Zeichnungen und viele Projektionsbilder, die zum Teil vom Vortragenden hergestellt, ihm zum Teil von der Herzogl. Landesversuchsanstalt Bernburg, vom Kalisyndikat Leopoldshall-Staßfurt und der Direktion von Klein-Wanzleben zur Verfügung gestellt waren, erläutert.) — Herr Oberlehrer **Lühmann**: Botanische Merkwürdigkeiten aus dem Braunlager Revier. S. Abhandlung im Jahresbericht.

Ausf. Ber.: Braunschw. Landeszeitung, Braunschw. Anzeigen, Neueste Nachrichten.

### 7. Sitzung am 19. Januar 1905.

(Mechanisches Laboratorium der technischen Hochschule.)

Zur Aufnahme vorgeschlagen: 1. — Vortrag: Herr Prof. **R. Schöttler**: Das mechanische Laboratorium der technischen Hochschule. (Besichtigung des Laboratoriums und Vorführung verschiedener Maschinen.)

Ber.: Braunschw. Landeszeitung.

### 8. Sitzung am 2. Februar 1905.

Vortrag: Herr Museumsassistent **Meerwarth**: Über Schmetterlingsfärbungen, ihre Entstehung und biologische Bedeutung. (Das Anschauungsmaterial war von Herrn Ober-Postassistent Kohlenberg aus seiner großen Sammlung zusammengestellt worden.)

Ber: Landeszeitung.

### 9. Sitzung am 16. Februar 1905.

Der Vorstand macht Vorschläge für die in der nächsten Sitzung vorzunehmende Vorstandswahl. — Vorträge: Herr Prof. Dr. **L. Jores**: Naturwissenschaftliches über den Tod. — Herr Realschullehrer **D. Meier**: Mumifizierung eines Indianerkopfes. (Ein mumifizierter Kopf liegt vor.)

Ausf. Ber.: Braunschw. Anzeigen, Landeszeitung, Neueste Nachrichten.

### 10. Sitzung am 2. März 1905.

Das Herzogliche Staatsministerium hat dem Vereine wieder 300 M. als Beihilfe für wissenschaftliche Veröffentlichungen überwiesen.

Nach dem Vorschlage des Vorstandes wird der Vorstand für das nächste Jahr gewählt:

Vorsitzender: Oberlehrer Lühmann,  
Stellvertr. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer,  
Schriftführer: Lehrer Ostermann,  
Stellvertr. Schriftführer: Stadtgeom. Kahle,  
Schatzmeister: Rentner Klingebiel,  
Bücherwart: Museumsassistent Meerwarth<sup>1)</sup>.

Vorstände der Abteilungen:

Math. u. Astron.: Direktor Prof. Dr. Wernicke,  
Physik u. Chemie: Prof. Dr. Biehringer,  
Miner. u. Geol.: Oberlehrer Dr. Wollemann,  
Geogr. u. Anthropol.: Geh. Hofrat Prof. Dr. W. Blasius,  
Zool. u. Botanik: Prof. Dr. R. Blasius,  
Physiol. u. Gesundheitspflege: Dr. Fürbringer.

Vorstände der Unterabteilungen:

Meteorologie: Prof. Dr. Möller,  
Akklimatisat: Komm.-Rat H. du Roi,  
Entomologie: Oberpostassistent Kohlenberg.

Vortrag Herr Dr. **Jos. Ott**: Über Gemüsekonserven und deren Schädlinge. (Mit Vorfürhrungen.)

**11. Sitzung am 16. März 1905.**

(Im großen chemischen Hörsaale der technischen Hochschule.)

Herr Dr. **H. Siedentopf**-Jena: Die Sichtbarmachung ultra-mikroskopischer Teilchen. (Experimentalvortrag.)  
Ber.: Landeszeitung.

**12. Sitzung am 30. März 1905.**

Geschäftliches. — Vorträge: 1. Herr Museumsdirektor Dr. **Fuhse**: Das Mechauer Gräberfeld. (Mit reicher Ausstellung.) — 2. Herr Assistent Dr. **Prümm**: Ein japanischer Wunderspiegel. (Mit Vorführung.)

Im Laufe des Jahres traten 18 neue Mitglieder in den Verein.

Ausf. Ber.: Landeszeitung, Neueste Nachrichten.

---

<sup>1)</sup> An seine Stelle trat am 1. Oktober Herr Museumsassistent Dr. **Prümm**.

## Sitzungen der Abteilungen.

Geologie und Mineralogie.  
(Techn. Hochschule.)

### Sitzung am 24. Oktober 1903.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über eine neue Ammonitengattung aus dem oberen alpinen und mitteleuropäischen Lias.

### Sitzung am 4. November 1903.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Die Ergebnisse zweier Tiefbohrungen in der Umgegend Braunschweigs. — Die Einschnitte der Bahnlinie Schandelah—Öbisfelde in der Juraformation. — *Sonneratia Daubréei* de Gross., ein Ammonit der Pyrenäenkreide, aus dem Eisensteinlager von Gr.-Bülten bei Ilsede.

### Sitzung am 2. Dezember 1903.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über einige Cephalopoden aus der unteren Kreide der Umgegend Braunschweigs. — Herr Oberlehrer Dr. **A. Wollemann**: Über Versteinerungen aus dem mittleren Gault von Algermissen.

### Sitzung am 10. Februar 1904.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über den genetischen Zusammenhang der für die norddeutsche untere Kreide leitenden Belemniten.

### Sitzung am 9. März 1904.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über die Belemniten der norddeutschen unteren Kreide und deren Wichtigkeit als Leitfossilien.

### Sitzung am 30. Oktober 1904.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über zwei neue Faunen des norddeutschen Gaults. — Über einen Ichthyosaurus von Essenrode. — Herr Oberlehrer Dr. **A. Wollemann**: Alte und neue Aufschlüsse im Flammenmergel, Varianspläner und Turon in der Umgegend von Braunschweig.

### Sitzung am 27. November 1904.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Zur Kenntnis der nordwestdeutschen oberen Kreide. — Herr Oberlehrer Dr. **A. Wollemann**: Versteinerungen aus dem Minimuston von Groß-Biewende.

### Sitzung am 18. Dezember 1904.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: *Leiacanthus Opatowitzanus* v. Meyer im norddeutschen Muschelkalk. — Seltene Krinoiden des Muschelkalkes, nach Exemplaren der Sammlungen der Herzogl. technischen Hochschule. — Das Alter des nordfriesischen Tuuls.

### Sitzung am 15. Januar 1905.

Herr Oberlehrer Dr. **A. Wollemann**: Neue Arten von Bivalven und Gastropoden aus dem norddeutschen Gault. — Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Dritter Vortrag über die Belemniten der norddeutschen unteren Kreide.

### Sitzung am 19. März 1905.

Herr Prof. Dr. **E. Stolley**: Über einige Profile in der unteren Kreide Braunschweigs.

---

Physik und Chemie.  
(Wilhelmsgarten.)

### Sitzung am 3. Dezember 1903.

Herr Prof. Dr. **R. Meyer**: „Zur Konstitution der Phtaleinsalze.“ — Herr Dr. **Lucas**: „Über das Schwinden der Tone.“

---

Gemeinschaftliche Sitzungen der Abteilungen für Physik und Chemie und für Mathematik und Astronomie.  
(Technische Hochschule.)

### Sitzung am 28. Januar 1904.

Herr Direktor Privatdozent Dr. **Harting**: „Über die theoretischen und praktischen Grundlagen des Baues der modernen astronomischen Fernrohrojektive.“

### Sitzung am 25. März 1905.

(Technische Hochschule.)

Herr Dr. **C. Przibylla** (Vienenburg): Über die seltenen Erden aus Monazit. — Herr Dr. **R. Lucas**: Über Färbung von Glas durch Belichtung. — Herr Dr.-Ing. **O. Spengler**: Über die Einwirkung alkoholischer Kalilauge auf Phenanthrenchinon.

Für die Jahre 1902/03 und 1903/04 waren je 5 Anteilscheine a 10 M. (Projektionsapparat) zur Rückzahlung ausgelost worden. Auf die Rückzahlung der ausgelosten Scheine verzichteten zugunsten der Kasse die Herren Bankier B. Meyersfeld (5) und Kommerzienrat du Roi; gleichzeitig stellten ihre übrigen Anteilscheine mit zur Verfügung die Herren Verlagsbuchhändler Th. Litolff (10) und Ziegeleibesitzer Fr. E. Meyer (5). Von der 1070 M. betragenden Schuld (durch Zeichnung von 107 Anteilscheinen gedeckt) sind dadurch 230 M. getilgt.

Für das Jahr 1904/05 wurden wieder 5 Anteilscheine ausgelost; auf Rückzahlung verzichteten zugunsten der Kasse die Herren Generalagent Heese, Bankier Meyersfeld, Prof. Dr. Levin, Kaufmann A. Poll.

Nach Beschluß des Vorstandes wurden an Stelle der ausgelosten Anteilscheine, auf deren Rückzahlung die Besitzer verzichtet hatten, andere Anteilscheine ausgelost. Auf Rückzahlung der darauf fallenden Beträge verzichteten oder stellten ihre Anteilscheine zur Verfügung die Herren: Dr. med. Bernhard (2), Dr. J. Landauer (2), Bankier Meyersfeld, Kammerrat Dr. Grundner, Kaufmann Henning.

Im ganzen sind bis zum 30. September 1905 41 Anteilscheine getilgt, so daß von der ursprünglichen Schuld (107 Anteilscheine) 1070 M. noch ein Betrag von 660 M. verbleibt.

Durch Rundschreiben waren die Mitglieder auf Sonnabend, den 14. November 1903, zu einem Ausfluge zur Besichtigung der Hüttenwerke in Groß-Ilse und des Walzwerkes in Peine eingeladen worden. In der vorhergehenden Vereinssitzung (s. 12. November 1903) hatten die Herren Prof. Dr. Bodländer und Prof. Dr. Stolley auf diesen Ausflug vorbereitende Vorträge gehalten. 32 Mitglieder fuhrten am 14. früh morgens nach Groß-Ilse und besichtigten unter Führung zweier Herren von der Hütte eingehend die großartigen Anlagen und die Arbeiten. Ein Teil der Gesellschaft begab sich dann noch nach Bülten, um unter Führung zweier Herren vom Bergwerke den Abbau der Eisenerze (Tagbau) in Augenschein zu nehmen. Nach gemeinsamem Mittagessen fuhr man nach Peine zurück, nahm die von Braunschweig nachgekommenen Herren (20) in Empfang und machte unter Leitung dreier Herren vom Walzwerk einen Rundgang durch das ganze Werk, eingehend alle Arbeiten und Anlagen, auch die großartigen elektrischen Anlagen, besichtigend. Den freundlichen Führern, die überall bereitwilligst die notwendi-

gen Erklärungen gaben, sei auch an dieser Stelle nochmals Dank ausgesprochen.

Am Sonnabend, den 5. Dezember 1903, wurde das 41. Stiftungsfest des Vereins nach gemeinsamem Mahle in gemütlicher Weise gefeiert. Als Gast war unser Ehrenmitglied Direktor Grabowsky aus Breslau anwesend. Der Vorsitzende, Dr. Bernhard, warf einen Rückblick auf die Tätigkeit des Vereins, die Herren Settekorn und Heese erfreuten durch Sologesänge, manches gemeinsame Lied hob die Feststimmung, und der Schriftführer H. Weinert unterhielt die Versammlung durch scherzhaft-wissenschaftliche Experimentalvorträge, die neuesten Ergebnisse aus den verschiedenen naturwissenschaftlichen Gebieten vorführend.

Zum 24. März 1904 hatte der Architekten- und Ingenieurverein zu einer Gedächtnisfeier für den verstorbenen Herrn Oberbaurat Dr. H. Scheffler eingeladen.

Am 27. November 1904 überreichte eine Abordnung (Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer, Prof. Dr. F. Giesel und der Schriftführer H. Weinert) den Herren Prof. Dr. Elster und Prof. Dr. Geitel in Wolfenbüttel die Urkunden der Ernennung zu Ehrenmitgliedern des Vereins.

Am Sonnabend, den 11. März 1904, wurde das 42. Stiftungsfest in üblicher Weise gefeiert. Der Vorsitzende, Herr Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer, sprach über die Bedeutung und die Arbeit des Vereins. Die Herren Settekorn und Heese erfreuten die Festteilnehmer durch einige Lieder, und Herr Stadtgeometer Kahle und der Schriftführer Weinert brachten humoristisch-wissenschaftliche Vorträge, mit Vorführung darauf bezüglicher Zeichnungen und Versuche zu Gehör. Gemeinschaftlich gesungene Tafellieder, verschiedene Reden aus der Versammlung hoben die Feststimmung.

Braunschweig, im November 1905.

Der Schriftführer  
H. Weinert.

---

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig](#)

Jahr/Year: 1903-1905

Band/Volume: [14\\_1903-1905](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Übersicht über den Mitgliederbestand in den Vereinsjahren 1903/04 und 1904/05 1-16](#)

