

# **Gesellschafts-Nachrichten.**

---



# Gesellschafts-Nachrichten.

---

## Protokoll

### der Hauptversammlung am 10. Januar 1908.

Der erste Präsident Herr Sanitätsrat Dr. Freise eröffnet die Sitzung 8 Uhr 20 Minuten.

1. Es werden zunächst einige geschäftliche Mitteilungen gemacht. Das Präsidium ist zu einer Sitzung zur Bildung eines Komitees für Erhaltung der Naturdenkmäler eingeladen worden. Herr Kämpfer ist um die Rückzahlung der von ihm hinterlegten Kautionssumme eingekommen. Versammlung bewilligt die Rückzahlung. Der zweite Präsident referiert über die Angelegenheit der Preisarbeit. Es soll eine Karte der Braunkohlenablagerungen der Preussischen Oberlausitz im Masstab 1 : 25000 mit Erläuterungen geliefert werden. Ablieferungstermin soll der 1. April 1911 sein, der Preis beträgt 1000 Mark.

2. Die Jahresrechnung für 1906/07 ist von Herrn Kommerzienrat Ephraim geprüft und für richtig befunden worden. Die Versammlung erteilt dem Kassierer Entlastung.

3. Der erste Präsident gedenkt der im verflossenen Vierteljahr verstorbenen Mitglieder, der beiden Ehrenmitglieder Bergwerksdirektor Schnackenberg, Lehrer an der höheren Mädchenschule a. D. Woithe und des Herrn Rentier Struve.

4. Aus der Gesellschaft schieden aus die Herren: Rentier Wachsmann, Lehrer Leutiger und Maschinenbauschullehrer Roegner; wogegen 21 neue Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen wurden. Es sind dies die Herren: 1. Dr. med. Abesser, Assistenzarzt, 2. Dr. med. Boehm, prakt. Arzt in Weisswasser, 3. Dr. med. Buttell, prakt. Arzt in Penzig, 4. Franzke, Tierarzt in Weisswasser, 5. Francke,

Erich, Kaufmann, 6. Dr. med. Geist, prakt. Arzt, 7. Gutsche, Tierarzt in Muskau, 8. Kittler, Rittergutspächter in Kunnersdorf O.-L., 9. Klemm, Bankvorsteher, 10. Koehler, Dr. phil. Oberlehrer, 11. Klose, Professor, Direktor der Königl. Maschinenbauschule, 12. Kraker, Privatier, 13. Roehlke, Dr. phil. Oberlehrer, 14. Sämann, Felix, Kaufmann, 15. Schoenberg, Dr. phil. 16. Schneider, Gutsbesitzer in Ludwigsdorf, 17. Sichel, Oberlehrer, 18. Struve, Rezitator in Klotzsche, 19. Wilhelmy, Oberleutnant und Rittergutsbesitzer auf Posottendorf, 20. Wilhelm, Veterinärarzt in Zittau und 21. Frau Berta Krause, Fabrikbesitzerin.

5. Der Direktor des zoologischen Gartens in Frankfurt a. M. Herr Dr. Priemel wird auf Vorschlag des Ausschusses zum korrespondierenden Mitgliede ernannt.

6. Der zweite Präsident macht einige Mitteilungen über die Freitagsvorträge.

7. Herr Dr. von Rabenau erstattet Bericht über die Vermehrung der Sammlungen, aus dem hervorgeht, dass wiederum dem Museum zum Teil sehr wertvolle Gegenstände als Geschenke überwiesen wurden.

8. Der Ausschuss hat beschlossen, den Saal zum 1. Februar an den Verein „Frauenwohl“ für 20 Mark zu vermieten, desgl. an anderen Tagen dem Verein für Anthropologie und Urgeschichte der Lausitz und dem für Volkshygiene. — Versammlung stimmt dem bei.

9. Dem Museumsdirektor wird für Heizungsmaterial in seiner Dienstwohnung die Pauschalsumme von 80 Mark jährlich bewilligt.

10. Es werden die Berichte des Sekretärs für das Gesellschaftsjahr 1906/07, sowie die Berichte der Sektionen verlesen.

Zum Schluss wird in Vorschlag gebracht, die im Saale hängenden Porträts mit den Namen der Dargestellten zu versehen, auch soll das Bild des langjährigen zweiten Präsidenten Professor Dr. Putzler angebracht werden.

v. g. u.

Freise. Mund. Zahn. Dr. Weil. Lorey.

Dr. von Rabenau. Blau. Littmann.

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 20. März 1908.

Der Erste Präsident eröffnet die Versammlung 8 Uhr 15 Minuten.

1. Der Museums-Direktor erstattet Bericht über die Vermehrung der Sammlungen. Es sind der Gesellschaft wiederum z. T. sehr wertvolle Geschenke gemacht worden. Besonders interessant ist der Schreibkasten des berühmten Naturforschers Alexander von Humboldt. Humboldt schenkte diesen Kasten seinem Freunde, dem Berliner Botaniker Klotzsch, durch den er in Besitz seiner Schwiegertochter gelangte. Die Schwiegertochter heiratete in zweiter Ehe den früheren Rittergutsbesitzer Zeidler, der bei seinem Weggange von Görlitz diese Reliquie der Gesellschaft vermachte. — Der Präsident spricht den Gebern den Dank der Gesellschaft aus.

2. Verstorben sind im vergangenen Vierteljahre die Herren Rittmeister a. D. von Fiebig-Angelstein und Amtsgerichtsrat a. D. Werner. Die Versammlung ehrt das Andenken der Verstorbenen durch Erheben von den Sitzen.

3. Der Zweite Präsident macht einige geschäftliche Mitteilungen.

4. Aus der Gesellschaft schieden seit dem 10. Januar 1908 die Herren: 1. Professor Dr. Brossmann, 2. Oberbürgermeister Glodgowski, 3. Rentier Klemm, 4. Hüttendirektor Starke, 5. Fabrikbesitzer C. Zeise und 6. Frau Rentiere Fuhrmann. Aufnahme fanden die Herren 1. Rittergutsbesitzer Demisch in Ludwigsdorf, 2. Kaufmann Heinrich Heyde, 3. Kaufmann Adolf Krumpelt, 4. Stabsarzt Dr. Kuntze, 5. Tierarzt Paul, 6. Hans Spinn, Rittergutsbesitzer auf Holtendorf, 7. Frau Adrienne Hübner, Fabrikantenwitwe und 8. Fräulein Gertrud Werner, Lehrerin.

5. Der langjährige Kastellan Bitterlich soll in Rücksicht auf sein Alter und seine Schwerhörigkeit zum 1. Oktober 1908 pensioniert werden. Der Ausschuss hat vorgeschlagen, ihn mit vollem Gehalt zu pensionieren. Die Versammlung stimmt dem zu.

6. Für die Preisarbeit zum 100jährigen Jubiläum der Gesellschaft 1911 wird ein Preis von 1500 Mark, statt 1000 Mark, in Vorschlag gebracht. Versammlung stimmt dem zu.

7. Der Zweite Präsident beantragt, namens des Ausschusses, die Erwerbung der Mitgliedschaft des Deutschen Museums in München unter Zahlung eines Jahresbeitrages von 20 Mark. Wird angenommen.

8. Der Ausschuss schlägt die Abhaltung eines Herrenabends am 11. April d. J. vor. Es wird dem auch zugestimmt.

v. g. u.

Freise. Lorey. Jahn. Mund. Dr. von Rabenau. Blau. Müller.  
Dr. Rondtke. Dr. Geist. Metzdorf.

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 2. Oktober 1908.

Der Erste Präsident eröffnet die Sitzung um 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr zunächst mit geschäftlichen Mitteilungen.

Der Wetterausichen Gesellschaft zu Hanau soll ein Glückwunschschreiben anlässlich der Feier ihres 100jährigen Bestehens übersandt werden.

1. Der pensionierte Kastellan Bitterlich hat ein Abschieds-Dankschreiben gesandt. Der Erste Präsident überreicht ihm unter ehrenden Worten zur Erinnerung ein Bild des Museums. — Kastellan Bitterlich spricht seinen Dank aus.

Das Stiftungsfest soll am 7. November d. J. in hergebrachter Weise im Handelskammerhause gefeiert werden.

2. Herr Kassierer Blau erstattet Bericht über das abgelaufene Rechnungsjahr. — Als Kassenrevisor wird Herr Kommerzienrat Ephraim bestimmt.

3. Der neue Etat für 1908/09 wird genehmigt.

4. Die Wahl zum ersten Präsidenten auf 2 Jahr fiel auf Herrn Sanitätsrat Dr. Freise, welcher die Wahl annimmt.

5. Zum Zweiten Präsidenten wird Herr Oberlehrer Dr. Lorey, zum stellvertretenden Sekretär Herr Oberlehrer Jahn, zum Kassierer Herr Blau und zum Hausverwalter Herr Baumeister Kaempffer gewählt. Sämtliche Herren nehmen die Wahl an. — Zu Ausschuss-Mitgliedern werden wieder gewählt die Herren: Ephraim, Friedrich, Körner, Naumann, Zeitzschel. Die anwesenden Herren nehmen die Wahl an.

6. Als neue Mitglieder werden folgende 22 Herren aufgenommen: Fabrikbesitzer Jurtzik, Lehrer Hartmann, Major a. D. Jahn, Landrat von Roeder, Pianoforte-Fabrikant Maetzke, Rechnungsrat Remus, Kapitänleutnant Artl, Rentier Moll in Ober-Pfaffendorf, Fabrikdirektor Borchardt, Prokurist Felix Reiber, Fabrikbesitzer Fritz Müller in Seidenberg, Rechtsanwalt Weckwerth, Oberstleutnant Hoppe in Girbigsdorf, Rechtsanwalt Sommer, Referendar Ploch, Fabrikbesitzer Louis Stiasny, Rechtsanwalt Dr. Levi, Leutnant Walther von Wiese und Kaiserswaldau und Pastor Dr. Festner.

7. Zu korrespondierenden Mitgliedern werden ernannt: Herr Zollinspektor Mader in Bodenbach und Herr Apotheker Drevin in Halle a. S.

8. Das Andenken der verstorbenen Mitglieder, der Herren Geh. Kommerzienrat Otto Müller und Kommerzienrat Haukohl ehrt die Versammlung durch Erheben von den Sitzen.

9. Es erfolgt die Verlesung des Jahresberichts seitens des ersten Sekretärs, des Berichtes über die Vermehrung der Sammlungen und der Bibliothek und die der Jahresberichte der einzelnen Sektionen seitens der zuständigen Schriftführer.

Schluss der Sitzung 9 $\frac{1}{2}$  Uhr.

v. g. u.

Freise. Mund. Wilhelmy. Naumann. Blau. Friedrich.  
Kaempffer. Zeitzschel. Lorey.

## Bericht

### des Sekretärs über das Geschäftsjahr 1907/8.

Meine Herren!

Am Ende des Geschäftsjahres 1907/8 können wir sagen, dass es für die Naturforschende Gesellschaft ein gutes war. Zeigte das Vorjahr schon eine Mitgliederzunahme von 15, so traten dieses Jahr 44 neue Mitglieder zur Gesellschaft.

Der Wegzug und andere Gründe brachten einen Verlust von 13 Mitgliedern, durch Wegzug verloren wir die Herren Professor Dr. Brossmann, Stadtrat Glodkowski, Zollverwalter Mader, Lehrer Rögner, Dr. Priemel, Dr. Skaller, Frau Fuhrmann; aus anderen

Gründen: Direktor Kempner, Rentier Klemm, Lehrer Koch, Lehrer Leutiger, Direktor Starke, Fabrikbesitzer Zeise.

Auch der Tod entriss uns 2 Ehrenmitglieder und 5 wirkliche Mitglieder. Wir werden ihr Andenken in Ehren halten. Es starben im verflossenen Jahre die Herren Bergdirektor Schnackenberg, Lehrer Woithe, Rittmeister von Fiebig-Angelstein, Kommerzienrat Haukohl, Geheimer Kommerzienrat Müller, Rentier Struve, Amtsgerichtsrat a. D. Werner.

Die Mitgliederzahl besteht zurzeit

aus Ehrenmitgliedern	15
korrespondierenden Mitgliedern	54
wirklichen Mitgliedern	364

zusammen 433 Mitgliedern

bei einem Stand von 412 Mitgliedern im vorigen Geschäftsjahr, also ein plus von 21 Mitgliedern für dieses Jahr.

Herr Oberbürgermeister Snay wurde zum Ehrenmitglied, Herr Dr. phil. Priemel in Frankfurt a. M. zum korrespondierenden Mitglied ernannt.

In der Hauptversammlung am 27. September 1907 wurden gewählt als I. Sekretär auf 2 Jahr Dr. Wilhelmy, als Ausschussdirektor auf 2 Jahr Herr Sanitätsrat Dr. Mund. Wiedergewählt zu Ausschussmitgliedern werden die Herren:

Amtsgerichtsrat Hofmann

Hauptmann Kienitz

Realgymnasiallehrer Mühle

Fabrikbesitzer Dr. Weil

Landgerichtsrat Wendriner

als II. Präsident wurde gewählt Oberlehrer Dr. Lorey

als II. Schriftführer Oberlehrer Jahn

als Kassierer Bankvorsteher Blau

als Hausverwalter Baumeister Kämpffer.

Dass auch der Kassierer einen Etat, günstiger wie im verflossenen Geschäftsjahre, vorlegen kann, ist ein weiteres erfreuliches Moment, ermöglicht es doch auch die Gesellschaft, dem pensionierten Kastellan Bitterlich seinen vollen Gehalt bis ans Lebensende weiter zu zahlen. 40 Jahre im Dienste der Gesellschaft hat er in Treue und eifriger Pflichterfüllung seines Amtes gewaltet. Verwachsen mit allen wechselnden Geschicken des Museums

hat der über 75 Jahre alte Bitterlich unter vielen Beamten stets eifrig und treu gearbeitet. Auch im Jahresbericht möchte ich aussprechen, dass ihm die Naturforschende Gesellschaft noch viele Jahre in Gesundheit wünscht und einen frohen Lebensabend nach einer so langen Zeit fleissigen und treuen Schaffens.

Über das rege Leben und die wissenschaftliche Tätigkeit in den Sektionen werden die Herrn Schriftführer einzeln berichten, ebenso Herr Dr. von Rabenau über die Neuanschaffungen und Geschenke für Museum und Bibliothek.

Ein Bild des Herrn Professors Putzler wurde aus den Einnahmen des Nekrologes beschafft.

Das Stiftungsfest wurde am 2. November 1907 im Handelskammerhaus durch Abendessen und Ball gefeiert. Der Herrenabend am 11. April 1908 in Form eines bayerischen Bierfestes im Saale des Museums. Beide Vergnügungen waren wohl gelungen und von einer grossen Anzahl von Mitgliedern besucht.

Die Aufsicht über die Sammlungen führten die Herren Lehrer Barber, Barthel, Gondolatsch, Hartmann, Hennig, Klinner, Lindemann und Schmid.

Auch über den Besuch der Vorträge ist erfreuliches zu berichten. Fast immer war der Saal voll besetzt. Es sprachen:

Am 8. November Herr Professor Dr. Spies-Posen: Telephonie mit und ohne Draht (mit Experimenten).

Am 22. November Oberlehrer Dr. Lorey: Ein Gang durch das deutsche Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München (mit Lichtbildern).

Am 6. Dezember Kreistierarzt Nowag aus Sprottau: Beobachtungen aus dem Tierleben.

Am 17. Januar Dr. Steinroth: Land und Leute im Bismarckarchipel (mit Lichtbildern).

Am 7. Februar Museumsdirektor Feyerabend: Forschungsergebnisse der letzten Jahre über die Spuren des Menschen in Europa vor der Eiszeit (mit Lichtbildern)

Am 14. Februar Architekt Fleischhack aus Dresden: Vom Kienspan bis zur Bogenlampe (mit Experimenten).

Am 6. März Geheimrat Professor Dr. Reinke aus Kiel: Leblose Massen und lebende Wesen.

Am 13. März Professor Dr. Klaatsch-Breslau: Die Eingeborenen Australiens in ihrer Bedeutung für die Urgeschichte der Menschheit (mit Lichtbildern).

Das Preisausschreiben mit dem Titel: „Es soll eine Karte der Braunkohlen-Ablagerungen der Preussischen Oberlausitz im Massstab 1 : 25 000 mit Erläuterungen geliefert werden“ für unser bevorstehendes 100jähriges Jubiläum wurde an den Universitäten und in einer Reihe von Blättern bekannt gegeben.

So schliesst ein Jahr, mit vieler Arbeit und manchem Erfolge gesegnet; möge das kommende ein glückliches werden, in der Geschichte der Naturforschenden Gesellschaft eingezeichnet als ein Jahr reicher Weiterentwicklung auf dem erprobten ehrenreichen Wege!  
Dr. Wilhelmy.

## **Jahresbericht**

### **der geographischen Sektion pro 1906/7.\*)**

Im vergangenen Jahre hielt die Geographische Sektion 7 Sitzungen ab.

In der ersten wurde in den Vorstand gewählt: Herr Rektor Müller als Vorsitzender und der Unterzeichnete als Schriftführer.

Leider ist der Besuch der Sektionssitzungen noch mehr als im Vorjahre zurückgegangen, obwohl stets zeitgemässe oder anregende Themen auf der Tagesordnung standen, was die jedesmalige recht rege Debatte bewies. Die alten treuen Mitglieder der Sektion waren auch im laufenden Jahre die regelmässigen Besucher.

Folgende Vorträge wurden gehalten:

Am 20. November 1906: „Die Unterwerfung der Herero“. (Herr Rektor Müller.)

Am 4. Dezember 1906: „Geologische Streifzüge in die sächs. Oberlausitz“. (Herr Jung.)

Am 8. Januar 1907: „Unsere Kolonien in den letzten 2 Jahren“. (Herr Rektor Müller.)

Am 29. Januar 1907: „Das Aufsteigen der Gebirge an den Festlandsrändern“. (Herr Erbstein.)

---

\*) Durch ein redaktionelles Versehen fand dieser Jahresbericht im XXVI. Bande der Abhandlungen keine Aufnahme und kommt daher an dieser Stelle zum Abdruck.

- Am 19. Februar 1907: „Die Hedschas-Bahn“. (Herr Rektor Müller.)  
 Am 5. März 1907: „Über den Bau der Ströme in ihrem Mittel-  
 laufe“. (Herr Erbstein.)  
 Am 22. März 1907: „Hochgebirgsaufbau“, mit Lichtbildern. (Herr  
 Prof. Deckert.)

Jung.

---

## Jahresbericht

### der botanisch-zoologischen Sektion pro 1907/8.

Die botanisch-zoologische Sektion, die auch in diesem Geschäftsjahre wieder denselben Vorstand, bestehend aus den Herren Direktor Dr. von Rabenau und Realschullehrer Herr, an ihrer Spitze hatte, hielt im Wintersemester 6 Sitzungen: am 17. Oktober 1907, am 21. November 1907, am 19. Dezember 1907, am 16. Januar 1908, am 20. Februar 1908 und am 19. März 1908 ab. Die Tagesordnungen der Versammlungen, die immer gut besucht waren, waren stets sehr reichhaltig und erstreckten sich auf die Besprechung der literarischen Eingänge, das Vorzeigen der Neuerwerbungen für das Museum, an welches sich gewöhnlich kurze Referate seitens des Vorsitzenden oder Schriftführers knüpften, sowie auf die Behandlung sonstiger Eingänge und aller diese Gebiete berührenden Fragen. Da es hier zu weit führen würde, näher auf die einzelnen Tagesordnungen einzugehen, so soll nur das Wichtigste aus dem Arbeitspensum erwähnt werden.

Unter den Neuerwerbungen und Geschenken für das Museum traten auch dies Mal wieder die durch Herrn v. Wiese und Kaiserswaldau gemachten wertvollen Geschenke aus Deutsch-Ost-Afrika in den Vordergrund, über die bereits an anderer Stelle berichtet worden ist. Wertvolles und lehrreiches Material bot uns genannter Herr auch in den der Sektion zur Verfügung gestellten Briefen, Tagebuchblättern und Photographien, die ein anschauliches Bild von dem Leben der Expedition durch den dunklen Erdteil boten. An der Hand der vorliegenden Berichte gab Herr Apotheker Drewin eine genaue Übersicht über die Marschroute der Expedition des Herzogs Adolf Friedrich von Mecklenburg. Zum ersten Male war es auch der Sektion vergönnt, durch ein früheres Mitglied derselben Näheres über unsere Kolonie Süd-West-Afrika zu erfahren: Herr Dr. Schäfer, z. Zt. Bahnarzt in der genannten Kolonie,

gab in Briefen und Photographien interessante Mitteilungen über die geologischen, botanischen und zoologischen Verhältnisse derselben. — Ferner referierte Herr Barber über einige botanische Exkursionen an der Hand des gesammelten Materials, das dem Museum überwiesen wurde. Auch der aus dem paläontologischen Atelier von Hauff-Holzmaden-Teck stammende *Ichthyosaurus quadricissus*, dessen Länge sich auf 2,26 m beläuft und der in allen Teilen wunderbar erhalten ist, wurde eingehender Besprechung gewidmet. Wiederholt stand ferner die Frage der heimischen Naturdenkmalpflege, wie das für das Jubiläumsjahr 1911 geplante Preisausschreiben auf der Tagesordnung. Wie im Vorjahre wurden auch in diesem Jahre interessante Beobachtungen und Mitteilungen über das Alter der Bäume gesammelt und besprochen.

Im Sommersemester wurden wieder einige Exkursionen zur Erforschung der heimischen Flora und Fauna unternommen. Die erste derselben nach Niesky fand schon am 17. Mai statt. Der Mittagzug (1<sup>10</sup>) führte die Teilnehmer nach Niesky, wo zuerst unter Führung des Herrn Seminarlehrers Stolz die Besichtigung des kleinen, aber doch reiche Schätze bergenden Museums erfolgte. Nach kurzer Rast im Hause der Brüdergemeinde wurden unter Führung des genannten Herrn die Ullersdorfer Teiche besichtigt. Von einem Besuche Jänkendorfs musste dagegen abgesehen werden; die Rückkehr erfolgte von Kodersdorf aus. Die herrliche Wanderung durch die neuerwachte Natur bot besonders Gelegenheit zum Studium der Frühlingsflora (Orchideen, von denen auch das seltenere *Coeloglossum viride* gefunden wurde) und zu reichen ornithologischen Beobachtungen.

Am 28. Juni fand ein Tagesausflug nach Muskau statt, zu welchem Herr Parkinspektor Lauche-Burglehn, der sich schon wiederholt um die Sektion verdient gemacht hat, in liebenswürdiger Weise eingeladen und ein äusserst interessantes Programm entworfen hatte, das im Auszuge hier folgen möge:

Abfahrt von Görlitz 7<sup>51</sup>, Ankunft in Keula-Hütte 9<sup>17</sup>. Von hier Wanderung über Robelsberg und Besichtigung der stärksten Eichen bei Muskau (cf. Schube). Darauf erfolgte eine Besichtigung des Bergparks und der beiden Teiche mit einer äusserst interessanten Flora (*Thrinicia*, *Pillularia globulifera*, *Carex*-Arten etc.) über die zum Teil schon im Vorjahre berichtet worden ist. Nach kurzer Mittagspause im „Bade“ wurde der herrliche Park besich-

tigt und darauf per Wagen eine Partie nach der Wossna unternommen. Hier auf den Wossna-Wiesen wie auf den Braunsdorfer Wiesen fand sich eine reiche botanische Ausbeute an Carex-Arten, Orchideen (*Epipactis latifolia*), Umbelliferen, wie auch *Paris quadrifolia*. Sodann führte uns Herr Lauche durch das Arboretum und die Baumschulen, um den Teilnehmern zum Schluss noch eine gastliche Aufnahme in seinem Hause zu gewähren. Die Sektion ist Herrn Parkinspektor Lauche zu grösstem Danke verpflichtet, der auch an dieser Stelle zum Ausdruck kommen möge.

Die für August und September geplanten Exkursionen auf die Iserwiese und nach Lohsa konnten leider wegen der fortgesetzt ungünstigen Witterung nicht zur Ausführung kommen.

Mit Schluss des Geschäftsjahres verlor die Sektion eins der treuesten Mitglieder, Herrn Apotheker Drevin, der nach Halle a. S. verzog. Wegen seiner regen Teilnahme, die er stets allen Bestrebungen der Gesellschaft, besonders aber der botanisch-zoologischen Sektion gezeigt hatte, ist er zum korrespondierenden Mitgliede der Gesellschaft ernannt worden. Ende September veranstaltete ihm zu Ehren die Sektion in den „Drei Raben“ eine Abschiedsfeier, an der sich auch Vertreter der „Ober-Lausitzer Gesellschaft der Wissenschaften“ beteiligten.

Herr, Schriftführer.

---

## Jahresbericht

### der chemisch-physikalischen Sektion pro 1907/8.

In der ersten Sitzung am 23. Oktober 1907 wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt. Darauf fand eine freie, sehr angeregte Diskussion statt, die sich hauptsächlich auf das Lumière'sche Verfahren der farbigen Photographie und auf das elektrische Fernsehen erstreckte.

In der zweiten Sitzung am 14. November hielt Herr Nahrungsmittel-Chemiker Dr. Meyer einen sehr interessanten Vortrag über Gewinnung von Stickstoffverbindungen aus der Luft. Unter Hinweis darauf, dass die bisherigen Quellen der Stickstoffverbindungen nicht erheblich zu verstärken sind, oder in absehbarer Zeit versagen können, schilderte der Vortragende die Herstellung von Calcium-Cyanid und die von Kalksalpeter, die ein konkurrenzfähiges Produkt liefert.

Am 18. Dezember unternahm die Sektion einen Ausflug in die Görlitzer Molkerei, um die dortigen technischen und hygienischen Einrichtungen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch zu besichtigen.

In der Januar-Sitzung hielt Herr Oberlehrer Jahn Vortrag über die Photographie der natürlichen Farben. Anknüpfend an das Verfahren von Lippmann wurden die verschiedenen Methoden der Dreifarben-Photographie besprochen und dann unter Vorlegung vortrefflicher Bilder auf das Verfahren von Lumière eingegangen.

In der Februar-Sitzung sprach Herr Prof. Dr. Zeitzschel über den Zerfall der Elemente. Uran zerfällt in mehrere Körper, unter denen das Radium sicher bekannt geworden ist; auch bei Thorium und Tellur ist der Zerfall beobachtet und wahrscheinlich bei Blei, Wismut und Barium. Es ist anzunehmen, dass überhaupt die Elemente von hohem Atomgewicht in solche von niedrigem übergehen; Ramsay wies es an Kupfer und Lithium nach.

Im Sommer machte die Sektion noch 2 Ausflüge: den einen zur Besichtigung der technischen Einrichtungen des Consum-Vereins, den andern nach Penzig zur Besichtigung der Glashüttenwerke Gebrüder Putzler. Beide Ausflüge boten viel Interessantes und Neues und verliefen zur grössten Befriedigung der Teilnehmer.

---

## **Oekonomie-Sektion** **der Naturforschenden-Gesellschaft.**

**Jahresbericht pro 1907/8 am 1. Oktober 1908.**

Die Ökonomie-Sektion beschäftigte sich im letzten Winterhalbjahre in erster Linie mit tierzüchterischen Fragen, die noch immer im Vordergrund des landwirtschaftlichen Interesses stehen. So behandelte Herr Professor Dr. Böttcher-Leipzig das Neueste aus der Fütterungslehre mit besonderer Berücksichtigung der Fütterung des Milchviehs als Fortsetzung eines im Vorjahre von Professor Kellner gehaltenen Vortrages. Die anfänglich nur aus hygienischem Grunde für die Aufzucht des Jungviehs in den letzten Jahren vielfach wieder aufgenommene Weidewirtschaft wurde von Herrn Landwirtschaftsschuldirektor Dr. Oehmichen auf Grund der Ergebnisse der Genossenschaftsweide von Schönbrunn und anderen

Genossenschafts- und Privatweiden auch vom geldwirtschaftlichen Standpunkt aus empfohlen. Hieran anschliessend sprach Herr Rittergutsbesitzer Schäffer-Florsdorf speziell über Kälberaufzucht und seine Erfahrungen bezüglich des Milchersatzes durch Diastasolin. Endlich berichtete Herr Rittergutsbesitzer Demisch-Niederludwigsdorf aus den Verhandlungen des während der grossen Berliner landwirtschaftlichen Woche tagenden milchwirtschaftlichen Vereins. In der 4. Sitzung erfreute Herr Dr. Hartmann-Berlin, Geschäftsführer des Vereins deutscher Schweinezüchter, die Sektion mit einer interessanten landwirtschaftlichen Reisebeschreibung durch Holland und in der fünften und letzten Sitzung am 10. März brachte Herr Dr. Meyer-Görlitz an der Hand der Untersuchungen der biologischen Reichsanstalt in Berlin-Steglitz nähere Aufklärungen über die im vorigen Jahre bedrohlich auftretende Blattrollkrankheit der Kartoffeln und ihre Bekämpfung. Ausser den Sektionssitzungen folgten die Mitglieder auch gern den freundlichen Einladungen der veterinärmedizinischen Sektion zu den höchst interessanten Vorträgen.

Endlich wurde auch im abgelaufenen Jahre unter Beteiligung des schlesischen Saatenbauvereins der Oberlausitzer Frühjahrs- und Herbstsaatenmarkt im Sitzungssaale der Gesellschaft abgehalten, für dessen Überlassung dem Präsidium auch an dieser Stelle gedankt sein soll.

Obwohl mehrere bisherige Mitglieder der Sektion die ordentliche Mitgliedschaft der Gesellschaft erwarben, blieb doch durch neuen Zugang die bisherige Mitgliederzahl von 27 bestehen, für die an die Kasse der Gesellschaft 81 Mark an Beiträgen abgeführt wurden. Die eigene Kasse der Sektion schloss am 1. Oktober 1901 mit einem Bestande von 407 Mark 73 Pfg. ab.

Kapler, Sekretär.

## **Jahresbericht**

### **der ärztlichen Abteilung für 1907/8.**

Zum Vorsitzenden war Herr Freise, zum Schriftführer Herr Reimar gewählt. Es fanden 7 Sitzungen statt, die durchschnittlich von 12 Herren besucht wurden. Vorträge und Demonstrationen fanden folgende statt:

1. Herr Glogowski: Der Paragraph 175 des Str.-Ges.-B.
2. Herr Blau: Antrumaufmeisselung bei Sinustrombose.
3. Herr Blau: Radikaloperation wegen Tuberkulose.

4. Herr Stein: Erythema exsudativ.
  5. Herr Stein: Rupia luetica.
  6. Herr Stein: Luetische Ulcerationen.
  7. Herr Stein: Lichen ruber acuminatus.
  8. Herr Stein: Gelatineabguss einer Schädelvergrößerung bei lues.
  9. Herr Stein: Balkenblase bei Pyelonephritis.
  10. Herr Mund: Chorea paralytica.
  11. Herr Mund: Fall von Tremor congenitalis.
  12. Herr Freise: Demonstration des Sexaapparates.
  13. Herr Blau: Tumor der hinteren Rachenwand (Plattenepithelcarcinom).
  14. Herr Blau: Tuberkulöse Geschwulst der Aryknorpelfalte.
  15. Herr Blau: Nasensteine.
  16. Herr Freise: Statistisches aus dem Jahre 1906.
  17. Herr Abesser: Präparat von Herzlues.
  18. Allgemeine Besprechung der zur Zeit herrschenden epidemischen Erkrankungen.
  19. Herr Reimar: Über Nasenparaffinplastiken.
  20. Herr Reimar: Nasensteine.
  21. Herr Glogowski: Über Gicht.
  22. Herr Freise: Projektionsvortrag von Krankheitserregern und erkrankten Geweben.
  23. Herr Freise: Eine Krankengeschichte vor 80 Jahren.
  24. Herr Glogowski: Altes Ärztebuch aus dem Jahre 1690.
- M. Reimar, Schriftführer.

---

## Bericht

**der mathematisch-astronomischen Sektion Novbr. — März 1907/8.**

Die erste Sitzung der mathematisch-astronomischen Sektion am 4. November 1907 begann mit der Wahl des Vorstandes. Zum Vorsitzenden wurde Herr Professor Deckert gewählt, das Schriftführeramt übernahm der Unterzeichnete. Nächst der Besprechung der Publikationen und Vorträge über Euler bildete ein Vortrag des Herrn Dr. Lorey über eine neu entdeckte Handschrift des Archimedes den Hauptgegenstand der Sitzung. Darauf

machte Herr Mader einige Mitteilungen über den am 14. November 1907 erfolgten Merkurdurchgang. Zum Schlusse schilderte Herr Dr. Lorey seine Eindrücke von dem Naturforscherkongress in Dresden.

Nachdem in der zweiten Sitzung der Vorsitzende darauf hingewiesen hatte, dass an diesem Abend die 25. Sitzung der Sektion seit ihrer Gründung abgehalten würde, sprach Herr Dr. Lorey über die Einführung der Differentialrechnung in die Prima höherer Lehranstalten, im besonderen über die Behandlungsweise des Taylorschen Lehrsatzes. An der Hand von Beispielen zeigte der Vortragende, wie wichtig die Einführung gerade des Begriffes der näherungsweise Darstellung der Funktion sei. Schülerzeichnungen und Annäherungskurven, welche die Universität Göttingen zur Verfügung gestellt hatte, dienten zur Veranschaulichung. Nachdem Herr Professor Deckert über die Eichung von Wasserflügeln gesprochen hatte, schloss die Sitzung mit einigen Mitteilungen über die Einrichtungen im mathematischen Saale des neu gegründeten Museums in München.

In der Sitzung am 30. Januar 1908 hielt Herr Dr. Reidel einen Vortrag über Nomographie. Der Vorzug der nomographischen Methode, die zuerst D'Ocagne in seinem Werk „Traité de Nomographie“ dargestellt hat, besteht einmal in der Einfachheit und Übersichtlichkeit der Darstellung, dann aber vor allem auch darin, dass auf einer Tafel die Abhängigkeit einer Grösse an mehreren anderen gezeigt wird, während es sich in Tabellen um eine Funktion von nur zwei Veränderlichen handelt. Nach dem Vortrage überreichte Herr Mader die endgültige Berechnung der Bahn des Planetoiden Magdalena.

In der vierten Sitzung sprach Herr Oberlehrer Liewald über Photogrammetrie. Dieser modernste Zweig der angewandten Mathematik setzt es sich zur Aufgabe, aus photographischen Bildern die wirklichen Grössenverhältnisse des Gegenstandes zu rekonstruieren. Die Anwendungen der Photogrammetrie sind äusserst vielseitig. Erwähnt seien ihre Beziehungen zur Meteorologie, Architektur und Malerei. Vor allem aber hat die Geodäsie in ihr eine wertvolle Stütze gefunden.

Die Tätigkeit der Sektion schloss mit der Sitzung vom 23. März 1908. Herr Dr. Lorey richtete herzliche Abschiedsworte an Herrn Mader, in denen er darauf hinwies, dass sowohl Herr

Mader wie auch die Sektion einander reiche Anregung zu danken gehabt hätten. Herr Dr. Lorey sprach darauf über das Kleinsche Werk „Vorlesungen über den mathematischen Unterricht an höheren Schulen“ und über die „Didaktik und Methodik der Mathematik“ von Max Simon. Hieran schloss sich ein Vortrag über die nicht Euklidische Geometrie und über die wissenschaftlichen Grundlagen der Geometrie. Dr. Lorey.

---

## Jahresbericht

### der veterinär-medizinischen Sektion für 1907/8.

Die Zahl der Sektions-Mitglieder stieg von 19 auf 21.

Vorträge:

6. Oktober 1907: Tierzucht - Inspektor Dittrich - Bautzen: Tierzüchterische Fragen der Gegenwart.  
8. März 1908: Medizinalrat Professor Dr. Roeder - Dresden: Über die Fortschritte der Technik der Kastration der Pferde.  
21. Juni 1908: Ausflug nach dem Oybin.

Die Sektion entwickelt sich ständig weiter.

Görlitz, den 2. Oktober 1908.

gez.: Borchardt, Veterinärarzt, 1. Vorsitzender.

Littmann, Stabsveterinär a. D., Schriftführer.

---

## Verzeichnis

der in dem Gesellschaftsjahre 1907/8 durch Austausch, Schenkung und Ankauf für die Bibliothek eingegangenen Schriften.

### A. Durch Schriftenaustausch.

*Altenburg*, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilungen, XIII. Band 1908. — *Bamberg*, Naturforschende Gesellschaft: Berichte, XX u. XXI. — *Basel*, Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen: Band XIX, Heft 2. — *Belfast*, Natural History and Philosophical Society: Report and proceedings for the session 1906/7. — *Berlin*, Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift; 59. Band, Heft 3–4; 60. Band, Heft 1–2; Monatsberichte 1907 Nr. 3–12. — *Berlin*, Gesellschaft für Erdkunde: Zeitschrift 1907, Nr. 7–10; 1908 Nr. 1–6. — *Berlin*, Bergwerks-, Salinen- und Hüttenwesen des preussischen Staates: Produktion im Jahre 1907. — *Berlin*,

Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte 1906 Nr. 1 bis 10, 1907 Nr. 1-10. — *Berlin*, Botanischer Verein d. Provinz Brandenburg: Verhandlung., 49. Jahrg. 1907. — *Bistritz*, (Besztercze), Gewerbelehrlingsschule für Siebenbürgen: XXXII. Jahresbericht 1907. — *Bonn*, Naturhistorischer Verein der Rheinlande und Westfalens: Verhandlungen, 64. Jahrg. 1907, 1. Hälfte; Sitzungsberichte 1907, 1. Hälfte. — *Boston*, Mass., The Boston Society of Natural History: Proceedings Vol. XXXIII Nr. 3-9. — *Boston*, Academy of Arts and Sciences: Proceedings Vol. XLII Nr. 29, Vol. XLIII Nr. 4-21. — *Braunschweig*, Verein für Naturwissenschaft: 15. Jahresbericht für 1905/06 u. 1906/07. — *Bremen*, Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, XIX. Band, Heft 2, 1908. — *Bremen*, Meteorologische Station: Deutsches meteorolog. Jahrbuch für 1907, Jahrg. XVIII. — *Breslau*, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 84. Jahresbericht 1907 und Ergänzungsheft: Nentwig, Literatur der Landes- u. Volkskunde der Provinz Schlesien von 1904-1906. — *Breslau*, Verein für Schlesische Insektenkunde: Zeitschrift für Entomologie, 32. Heft 1907. — *Breslau*, Landwirtschaftl. Central-Verein für Schlesien: Jahresbericht 1907. — *Breslau*, Schlesischer Forst-Verein: Jahrbuch für 1907. — *Brooklyn*, Museum of the Institute of Arts and Sciences: Science-Bulletin Vol. I, Nr. 11-13 1907. — *Brünn*, Naturforschender Verein: XLV. Band 1907/08. — XXV. Bericht der meteorol. Kommission. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Mähren 1907. — *Brünn*, K. K. Mährische Museums-Gesellschaft: Zeitschrift VIII. Band, Heft 1, 2. — *Budapest*, Magyarhony Földtani Tarsulat: Földtani Közlöni XXXVII kötet, 9-12 füzet; XXXVIII kötet, 1-5 füzet. — *Budapest*, Ungarisches National-Museum: Annales Vol. V, pars II 1907, Vol. VI, pars I. — *Budapest*, Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn: 21. Band 1903. — 22. Band 1904. — *Officium hungaricum ornithologicum*: Aquila, Tomo XIII 1906, Tomo XIV 1907. — *Cassel*, Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht über das 71. Vereinsjahr 1907. — *Cassel*, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde: Neue Folge, 31. Band 1908. — *Chicago*, Academy of Sciences: Special publication Nr. 2. — *Cincinnati*, Ohio, Lloyd-Museum and Library: Bulletin, The Nidulariaceae by Lloyd 1906; The Phalloids of Australasia by Lloyd 1907; Mycological Notes by Lloyd Nr. 24-26. — *Chur*, Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht, L. Band 1907/8. — *Danzig*,

Naturforschende Gesellschaft: Schriften, XII. Band, Heft 2 und 30. Bericht des westpreussischen bot.-zoolog. Vereins zu Danzig 1908. — *Darmstadt*, Verein für Erdkunde: Notizblatt, IV. Folge, Heft 28. — *Davenport* (Jowa), Academy of Natural Sciences: Proceedings, Vol. X 1904/6; Vol. XII, pag. 1–94. — *Dorpat* (Jurjew), Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte 1907; XVI. 2. 3. 4, 1908. XVII. 1. — *Dresden*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen, Heft 6, 7 und Mitglieverzeichnis. — *Dresden*, Ökonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen: Mitteilungen 1907/8. — *Dresden*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jahrgang 1907. — *Dresden*, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Jahresbericht 1906/7. — *Dublin*, Royal Irish Academy: Proceedings Vol. XXVI, Section B, Nr. 10, Vol. XXVII, Section B, Nr. 1 und 2. — *Emden*, Naturforschende Gesellschaft: 91. Jahresbericht für 1905/6. — *Florenz*, Biblioteca Nazionale centrale: Bollettino delle pubblicazioni italiane 1907, Nr. 81–92, Indici 1907. — *Frankfurt a. M.*, Physikalischer Verein: Jahresbericht 1905/6. — *Frankfurt a. M.*, Ärztlicher Verein: Jahresbericht 1905. — *Frankfurt a. M.*, Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Festschrift zur Erinnerung an die Eröffnung des neuerbauten Museums. 39. Bericht 1908. — *Frauenfeld*, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen, 18. Heft 1907. — *Gera*, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften: 49. u. 50. Jahresbericht; Bericht der 50jährigen Jubelfeier 1908. — *Görlitz*, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin, 83. Band Heft 2, 84. Band Heft 1. Codex diplomaticus Lusatae superioris III, 1907. — *Görlitz*, Magistrat, Verwaltung der Stadt: Bericht für 1906. — *Görlitz*, Königl. preussische Baugewerkschule: Jahresbericht 1907/8. — *Greifswald*, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen: Mitteilungen, 39. Jahrg. 1907. — *Guben*, Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Zeitschrift, X. Band, Heft 1 u. 4. — *Güstrow i. M.*, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, 61. Jahrgang 1907, 62. Jahrg. 1908. — *Halle a. S.*, „Leopoldina“, Kaiserl. Leopold.-Carol. Academie der Naturforscher: Heft XLIII Nr. 10–12, Heft XLIV Nr. 1–8. — *Halle a. S.*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen, 31. Jahrgang 1907. — *Hamburg*, Deutsche Seewarte: Archiv, XXX. Jahrg. 1907, Nr. 1–3. — *Ergebnisse*, Jahrg. XXIX 1906, XXX 1907. — *Hamburg*, Verein für naturwissenschaftliche

Unterhaltung: Verhandlungen, Band XIII. — *Hamburg*, Mathematische Gesellschaft: Mitteilungen, Band IV, Heft 1–8 (1901 bis 1908). — *Hanau*, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Festschrift zur Hundertjahrfeier 1908. — *Harlem*, Musée Teyler: Archives, Série II. Vol. XI, 1<sup>ière</sup> partie. — *Hildesheim*, Römer-Museum: Mitteilungen Nr. 21. — *Iglo*, Ungarischer Karpathen-Verein: Jahrbuch, 35. Jahrgang 1908. — *Karlsruhe*, Badischer zoologischer Verein: Mitteilungen Nr. 18. — *Kiel*, Universitäts-Bibliothek: 93 Schriften verschiedenen Inhaltes, meist Dissertationen. — *Kiel*, Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte: Zeitschr., 37. Band. — *Kiew*, Société des Naturalistes: Mémoires, Tome XX, livr. 3. — *Klagenfurt*, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten: Mitteilungen, Carinthia, 97. Jahrgang 1907 Nr. 4–6, 98. Jahrgang 1908 Nr. 1–3. — *Königsberg i. Pr.*, Psysikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften, 47. Jahrgang 1906. — *Laibach*, Museal-Verein für Krain: Mitteilungen 20. Jahrgang, Heft 1–6. Letnik XVII, Ses. 1–6; 1907. — *Landsberg a. W.*, Verein für Geschichte der Neumark: Schriften, Heft XX. — *Landshut in Bayern*, Naturwissenschaftlicher Verein: 18. Bericht 1907. — *Lansing*, Michigan Academy of Science: 9<sup>th</sup> report 1907. — *Lawrence*, University of Kansas: Bulletin Vol. VII. Nr. 5; Science Bulletin Vol. IV, Nr. 1–6. — *Leipa*, Nordböhmischer Exkursionsklub: Mitteilungen 30. Jahrgang, Heft 4; 31. Jahrgang, Heft 1–3. — *Leipzig*, Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte, 33. Jahrgang 1906. — *Linz a. D.*, Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns: 37. Jahresbericht 1907. — *London*, Royal Society: Proceedings: Series A. Vol. 79, Mathematical and physical Sciences Nr. A 534; Series A Vol. 80 Nr. A 535–542, Vol. 81 Nr. A 543–548, Series B. Vol. 79, Biological sciences Nr. B. 535. — Series B. Vol. 80, Nr. B. 536–541. — *Lüttich*, Société royale des sciences de Liège: Mémoires, 3<sup>ième</sup> série Tome VII 1907. — *Luxemburg*, L'institut grand-ducal de Luxembourg: Archives trimestrielles: Nouvelle série, tome II et III Années 1907, 1908. — *Madison*, Wisconsin Academy of sciences arts and lettres: Transactions, Vol. XV. p. 1 u. 2 — *Mailand*, Società Italiana di Scienze Naturali: Atti: Vol. XLVI. fasc. 2, 3, 4. — *Magdeburg*, Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht und Abhandlungen 1904 bis 1907. — *Magdeburg*, Museum für Natur- und Heimatkunde: Abhandlungen und Berichte, Band I, Heft 3. — *Manchester*, Literary and Philosophical Society: Memoirs and proceedings, Vol. 52, part. 1, 2.

– *Marburg*, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte 1907 und 1908. – *Mexico*, Instituto geologico: Boletin Nr. 23. Parergones, tomo II, Nr. 1–6. – *Milwaukee*, Wisconsin Natural History Society: Bulletin Vol. V. Nr. 3, 4, Vol. VI, Nr. 1, 2. – *Milwaukee*, Wisconsin Public Museum 25<sup>th</sup> annual report of the board of trustees. – *Minneapolis*, Minnesota, Academy of Natural History: Bulletin Vol. IV, Nr. 1 part. 2. – *Missoula*, University of Montana: Bulletin 46, 48; Presidents report 1906/7. *Montevideo*, Museo Nacional: Anales, Vol. VI, tomo 3. entrega 3. – *Montreal*, Royal Society of Canada: Proceedings and Transactions, 2<sup>nd</sup> series, Vol. XII; Meeting of May 1906; 3<sup>rd</sup> series Vol. I., Meeting of May 1907; General-Index 1<sup>st</sup> u. 2<sup>nd</sup> series, 1882–1906. *Moskau*, Société Impériale des Naturalistes: Bulletin, année 1906, Nr. 3 und 4, 1907 Nr. 1–3. – *Mülhausen*, Industrielle Gesellschaft: Jahresbericht 1907. – *München*, Königl. Bayerische Academie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der math.-physikal. Klasse 1907, Heft 2, 3. – *München*, Ornithologische Gesellschaft in Bayern: Verhandlungen, Band VII 1906. – *Nancy*, Société des sciences naturelles: Bulletin des séances, série III, Tome 8, fasc. 1–2. – *Neuchatel*, Société des sciences naturelles: Bulletin, Tome XXXIII 1904/5; tome XXXIV 1906/7. – *New Haven*, Connecticut, Academy of Arts and Sciences: Transactions Vol. XIII, pages 47–548. – *New-York*, Academy of Sciences: Annals Vol. XVII 2, 3, Vol. XVIII 1, 2. *New-York*, American Geographical Society: Bulletin Vol. XXXIX, Nr. 9–12; Vol. XL, Nr. 1–8. – *Nürnberg*, Naturhistorische Gesellschaft: Abhandlungen XVI. Band und Jahresbericht für 1905. – *Osnabrück*, Naturwissenschaftlicher Verein: 16. Jahresbericht 1907. – *Philadelphia*, Academy of Natural Sciences: Proceedings, Vol. XLIX, part. 2 1907, part. 3 (1908). – *Pisa*, Società Toscana de Scienze Naturali: Atti; Processi verbali Vol. XVI, 4–5, Vol. XVII 1–4. Memorie XXIII 1907. – *Posen*, Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft: Zeitschrift Entomologie, XIV. Jahrgang Heft 2, Botanik XIV. Jahrgang Heft 3; XV 1. – *Portici*, Scuola Superiore d'Agricoltura: Bollettino Vol. I 1907, Vol. II 1908. – *Prag*, Lesehalle der deutschen Studenten, 59. Bericht. – *Reichenberg in Böhmen*, Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 38. Jahrgang 1908. Rechenschaftsbericht für 1906. – *Riga*, Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt 50. Band. Arbeiten: Neue Folge 11. Heft 1908. – *Rio de Janeiro*, Museum Nacional: Archivos

Vol. XIII 1905. — *Sanct Gallen*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch 1906. — *San Francisco*, California Academy of Sciences: Proceedings 4<sup>th</sup> series Vol. I pp. 1–6. — *Sapporo*, Japan, Natural history society: Transactions, Vol. I part. 2. — *Stavanger*, Stavanger Museum: Aarshefte for 1906. — *Stettin*, Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde: Baltische Studien, Neue Folge Band XI. 1907. — *Stockholm*, Société Entomologique: Ent. tidskrift årg 28, Häfte 1–4. — *Stockholm*, K. Svenska Vetenskaps-Akademien: Arkiv för Zoologi Band 3, Heft 3–4. Band 4, Heft 1–2, Arkiv för Botanik: Band 6, Heft 3–4, Band 7, Heft 1–2. — *St. Louis*, Missouri Botanical Garden: 18<sup>th</sup> annual report 1907. — *St. Petersburg*, Académie Impériale des Sciences: Bulletin VI, série 1907, Nr. 12–18. 1908 Nr. 1–11. — *Strassburg*, Universitäts-Bibliothek: 30 Dissertationen. — *Stuttgart*, Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 64. Jahrgang, nebst 2 Beilagen; 1. Verzeichnis der mineral., geolog., vorgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten; 2. Mitteilungen der geolog. Abteilung Nr. 4 und 5, 1908. — *Sydney*, Royal Society of New South Wales: Vol. XXXVI–XLI (1903–1907). — *Topeka*, Kansas, Academy of Sciences: Transactions, Vol. 21, part. 1. — *Ulm*, Verein für Mathematik und Naturwissenschaft: Jahreshefte, 13. Jahrgang 1907. — *Utrecht*, Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut: Mededeelingen en Verhandelingen 5., Jaarboek, 58. Jaargang 1906, A und B. — *Washington*, Smithsonian-Institution: U. St. National Museum, Proceedings XXXII: Bulletins Nr. 50 part. IV, Nr. 53 part. II, Nr. 57, 58, 59, 60, Report for the year, 1907. Contributions from the U. St. National Herbarium Vol. X, part 5, 6, 7, Smithsonian miscellaneous collections: part of Vol. XLIX, Vol. IV, p. 2, 3, 4, Nr. 1780; part of Vol. VI Nr. 1791; part of Vol. LI Nr. 1803, 1807; part of Vol. LIII Nr. 1804 und 1805; Vol. LII Nr. 1792. Smithsonian contributions to Knowledge, part of Vol. 34 und 35. S. J. Bureau of Ethnology: 25<sup>th</sup> annual report of the bureau, Bulletin 33, 35. Annals of the astrophysical observatory: Vol. II. Classified List of Smiths. Publications 1908. Annual report of the board of regents, for the year, ending June 30<sup>th</sup> 1908. — *Wien*, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: Festschrift anlässlich des 25jährigen Bestehens 1907. Mitteilungen V. Jahrg. 1907, Nr. 1–11. — *Wien*, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher

Kenntnisse: Schriften, 48. Band 1907/8. — *Wien*, K. K. Geologische Reichsanstalt: Jahrbuch, Band LVII, Heft 4; Band LVIII, Heft 1–2. Verhandlungen 1907 Nr. 11–18; 1908 Nr. 1–6. — *Wien*, K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen, LVII. Band 1907, Heft 1–10. — *Wien*, K. K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte, CXV. Band, Jahrgang 1906. I. 1–10, IIa. 1–10, IIb. 1–10, III. 1–10. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission Nr. 31. — *Wiesbaden*, Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 60 1907. — *Zerbst*, Naturwissenschaftlicher Verein: Bericht vom Mai 1902 bis Ende 1907. — *Zürich*, Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 52. Jahrgang, Heft 3 und 4. — *Zwickau*, Verein für Naturkunde: 32. Jahresbericht 1902.

#### B. Durch Schenkung.

1. *Der Wanderer im Riesengebirge*, No. 300–311 (Ortsgruppe Görlitz des R.-G.-V.). 2. *Monatsschrift der Kakteenkunde*, 17. Band No. 10–12; 18. Band No. 1–9. (Professor *Dr. Gürke*). 3. *Hedwigia*: Sonderabdruck Band XLVI (Professor *Dr. Hieronymus*). 4. Die Hamburg-Amerika-Linie im sechsten Jahrzehnt ihrer Entwicklung 1897–1907. (Direktion der *Hapag*). 5. *Jöster, Dr., Karl*: Die Föhnerscheinungen im Riesengebirge. Separat-Abdr. aus „Das Wetter“. (*Verfasser*). 6. *H. Mader*: Die Bahnbestimmung des Planeten Magdalena. Separat-Abdr. aus „Astronom. Nachrichten“. (*Verfasser*). 7. Erster Bericht des Vereins schlesischer Ornithologen 1904/5. (*Dr. von Rabenau*). 8. Teubners Verlag auf dem Gebiete der Mathematik, Naturwissenschaften, Technik nebst Grenzwissenschaften. (Verlagsbuchhandlung *B. G. Teubner*.) 9. Satzung des Deutschen Museums in München. (*Museums-Verwaltung*.) 10. *Dr. J. Hirschfeld*: Galerie berühmter klinischer und hervorragender Ärzte, Wien 1877. (Frau Geheimrat *Böttcher*.) 11. *Embr. Strand*: Ausgewählte Kapitel aus O. M. Reuters „Revisio critica Capsinarum“ als Beitrag zur Biologie und Morphologie der Capsiden. Separat-Abdr. 1906. 12. *Derselbe*: Mitteilungen aus dem Königl. Naturalienkabinet in Stuttgart. a) Nr. 36. Diagnosen nordafrikanischer, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelter, Spinnen; b) Nr. 40. Aviculiidae und Atypidae des Kgl. Naturalienkabinet in Stuttgart; c) Nr. 49. I. Afrikanische und südamerikanische Aviculariidae, II. Über 3 Clubioniden und eine

Pisauride vom Sorata. d) Nr. 55. Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte, Clubioniden (Sonderabdruck aus Archiv for Mathem. og Naturvidenskab [Kristiania]) XXIX; e) Nr. 50. Über einige tropisch-afrikanische Spinnen. (Separat-Abdr. aus Societas entomol. Vol. 22.) 13. *Derselbe*: Nye bidrag til Norges hymenopter- og dipterfauna. Separat-Abdr. Kristiania 1906. 14. *Derselbe*: Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte, Thomisiden. Separat-Abdr. aus Nass. Verein in Wiesbaden, 60. Jahrg. 1907. 15. *Derselbe*: Einige Spinnen aus Kamerun, Java und Australien. Separat-Abdr. ebendaher. 16. *Derselbe*: Eine neue Avicularia, nebst Bemerkungen über andere südamerikanische Spinnen, Separat-Abdr. wie oben. 17. *Derselbe*: Diagnosen neuer Spinnen aus Madagascar und Sansibar. Sonderabdruck aus Zool. Anz. XXXI. 23. 18. *Derselbe*: Diagnosen neuer aussereuropäischer Spinnen. Sonderabdruck aus Zool. Anz. XXXII. 25. 19. *Derselbe*: Diagnosen neuer aussereuropäischer Argiopiden. Sonderabdruck aus Zool. Anz. XXXIII. 1. (Nr. 11–19 Geschenke des *Verfassers*).

#### C. Durch Ankauf.

Die *Fortsetzungen* von: 1. *Wien und Plank*: Annalen der Physik. 1907 Nr. 11–15. 1908 Nr. 1–10 nebst Beiblättern. 1907 Nr. 20–24. 1908 Nr. 1–18. 2. *Hann und Hellmann*: Meteorologische Zeitschrift. 1907 Nr. 9–12. 1908 Nr. 1–8. 3. *Dr. Assmann*: Das Wetter XIV 9–12, XV 1–8. 4. *Himmel und Erde*, herausgegeben von der Gesellschaft Urania. XIX 12, XX 1–12. 5. Mitteilungen der Vereinigung von *Freunden der Astronomie und kosmischen Physik*. XVII 7–12, XVIII 1–6. 6. *Engler und Prantl*: Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lief. 229–231. 7. Deutschlands Flora, begründet von Reichenbach, Band XIX Lief. 16–20, Band XXIV Lief. 15–17. 8. *Ascherson und Grübner*: Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 51–60. 9. *Bronn's*: Klassen und Ordnungen des Tierreiches. IV. Band Vermes. Lief. 92–114: VI. Band Pisces. Lief. 23–25. 10. *Zoologischer Anzeiger*, Band XXXII 7–26, Band XXXIII 1–13. 11. Journal für Ornithologie, herausgegeben von *Reichenow*. LV, 4. LVI 1–3. 12. *Ornithologische Monatsberichte*, Band XV 10–12, Band XVI 1–9. 13. *G. Krause*: Oologia universalis palaeartica. Lief. 25–43. 14. *Ornithologische Monatsschrift* des deutschen Vereines zum Schutze der

Vogelwelt, XXXII 10–12, XXXIII 1–8. 15. Nachrichtenblatt der *deutschen malakozoologischen Gesellschaft*: 39. Jahrg. 4, 40. Jahrg. 1–3. 16. *Schmiedeknecht*: Opuscula ichneumonologica, Heft XVII–XIX. 17. Neues Jahrbuch für *Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1907, II. Band, Heft 2, 3; Festband zur 100Jahr-Feier 1907; Jahrg. 1908. I. Band, Heft 1–3; II. 1. 18. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*. 1907, 19–24. 1908, 1–18. 19. *Hintze*: Handbuch der Mineralogie, Lief. 11. 20. Deutsche geographische Blätter zu *Bremen*, XXX 2–4. XXXI 1, 2. 21. *Petermann's* Mitteilungen. 53. X–XII; Inhaltsverzeichnis. 54. 1–7. Hierzu *Ergänzungsheft* 158–161. 22. *Deutsches Kolonialblatt*, XVIII 19–24, XIX 1–18. Hierzu: Handelsadressbuch 1908; Jahresbericht über die Entwicklung der Schutzgebiete. 23. *Freiherr von Danckelmann*: Mitteilungen von Forschungsreisenden aus den deutschen Schutzgebieten. XX 4, XXI 1–3. 24. *Archiv für Naturgeschichte*, herausgegeben von *Hilgendorf*: 68. Jahrg. II. Band, Heft 1; 69. Jahrg. II. Band, Heft 2 u. 3; 70. Jahrg. II. Band, Heft 1; 73. Jahrg. I. Band, Heft 3; 74. Jahrg. I. Band, Heft 1. 25. *Prometheus*: Illustrierte Wochenschrift, XIX 1–52. 26. *Potomié*: Naturwissenschaftliche Wochenschrift, XXII 40–52, XXIII 1–39. 27. *Dr. Buschan*: Internationales Centralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. XII 6, XIII 1–4. 28. *Virchows*: Archiv für pathol. Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, Band 187–190. *Neu-Anschaffungen*: *Dr. A. Wengerin*: Franz Neumann und sein Wirken als Forscher und als Lehrer. *Reinke*: Philosophie der Botanik. *Dr. Hermann Popig*: Die Stellung der Südost-Lausitz im Gebirgsbau Deutschlands u. s. w. *Chwolson*: Lehrbuch der Physik, 4. Band, die Lehre von der Elektrizität. 1. Hälfte. *Cohn*: Kryptogamenflora von Schlesien, III. Band, 2. Hälfte (Schlusslieferung) 1908.

*Dr. H. von Rabenau*, Bibliothekar.

## Verzeichnis

der in dem Gesellschaftsjahre 1907/8 für die Sammlungen  
eingegangenen Gegenstände.

Für die zoologischen Sammlungen gingen ein:

### A. Als Geschenke:

Von Herrn *Oberleutnant Walther von Wiese und Kaiserswaldau*: Felis nimb. Ehrbg. und Hyaena striata Zimm. aus der Massaissteppe; 2 Flughunde, Xantharpyia Art\* von der Insel Mugarura im Kivusee, Schädel und Gehörn des Wtussirindes aus dem District Bukoba, 2 Hagedaschia hagedash Lath., Gallirex johnstoni Sharpe, Ceryle rudis L., Corvultur albicollis Lath., 2 Chamaeleon jacksoni, Chamaeleon dilepis Leach, ein unbestimmtes Chamaeleon, zwei unbestimmte Schlangen und Skorpione von Kissenje am Kivusee. — Von Herrn Kürschnermeister *Bischoff*: eine Gruppe junger Löwen. — Von Herrn Kaufmann *Putzler*: Schädel des Gorilla gorilla Wymann, einen 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Kilo schweren Stosszahn des Elephas africanus Blumenb. und den Schnauzenfortsatz einer Pristis sp. aus Kamerun. — Von Herrn Rechtsanwalt *von Hillner*: Gehörn von Capra caucasica Güld. — Von Frau Bankdirektor *Goss*: ein Glaskasten mit 11 einheimischen Vögeln. — Von Herrn Dr. *von Wissel*: Callophasis ellioti Swinh. ♂, Phasianus mongolicus Brandt., Chenonetta jubata Lath. — Von Herrn Parkinspektor *Schneider*: Leiothrix luteus. — Von Herrn Pastor *Gross*: Gallinago gallinago L. — Von Herrn Baumeister *Kämpffer*: Lyrurus tetrax L. juv. — Von Frau Gutsbesitzer *Oehmichen*: 2 Chelidonaria urbica L. (Albinos). — Von Herrn Rentier *Geissler*: Coryphospingus cucullatus Gray., Pisorhina scops L., Alligator mississippiensis Daud., Lacerta muralis-fusca de Bedr., Lacerta neapolitana albiventris de Bedr., Rückenschild der Testudo graeca L. — Von Herrn Ingenieur *Paul Hieronymus* in Blankenburg a. Harz: 8 junge Pleuronectes platessa L., Agonus cataphractus L., Molge waltili Michah, Triton torosus Esch., Sperlerpes ruber Daud., die Landform von Amblystoma punctatum Baird., Pagurus bernhardus L., Palaemon squilla Fabr., Crangon vulgaris Fabr., Nephrops norvegicus L., Hyas aranea L., Cancer pagurus L., Carcinus maenas Leach. — Von dem Hauptmann der

Kais. Schutztruppe Herrn von *Hirsch*: 40 Arten Schmetterlinge in 64 Exemplaren und einige Dutzend Exemplare *Glossina morsitans* Westw., aus Deutsch-Ostafrika. — Von Herrn Kaufmann *Franz Wilberg* in Rio de Janeiro: *Belostoma grande* L.

#### B. Durch Ankauf:

*Hylobates syndactylus* Wagn., *Astrapia splendidissima* Rothschild und die Gehörne des Kleinasiatischen Steinbockes, der Angoraziege und des Kleinasiatischen Wildschafes.

#### Für die botanischen Sammlungen gingen ein als Geschenke:

Von Herrn Lehrer *Barber*: 128 Pflanzen aus der preussischen und sächsischen Oberlausitz und 52 Arten aus der Umgegend von Frankfurt a. O. — Von Herrn Pastor *Gross*: 27 Pflanzen der Nieder-Lausitz. — Von Frau Geheimrat *Boettcher*: 35 Laubmoose aus der Umgegend von Meran. — Von dem Primaner *Kurt Schäfer*: eine eigenartig gestaltete Fichtenwurzel aus dem Eulengebirge. — Von Herrn Kantor *Weiner* in Rengersdorf O.-L.: ein Riesensexemplar von *Globaria Bovista* L.

#### Für die mineralogischen Sammlungen gingen ein:

##### A. Als Geschenke:

Von Herrn Professor *Metzdorf*: Amethyst von Schlottwitz bei Dresden, Pennin vom Findelengletscher in der Schweiz. — Von Herrn Stadtrat *Hertzog*: Schwefel und Obsidian vom Pik von Teneriffa. — Von Herrn cand. phil. *Apelt*: Kappenquarz aus einer Sandgrube zwischen Ludwigsdorf und Siebenhufen. — Von der Gewerkschaft Bobertaler Erzbergwerk, durch Herrn Bergmeister a. D. *Kosmann*: 37 Erzstufen und 19 petrographische Handstücke aus Kupferberg in Schlesien. — Von Herrn Oberrossarzt a. D. *Littmann*: Calcit und Chalkopyrit aus Nieder-Ludwigsdorf O.-L. — Von Herrn Professor *Deckert*: Basalt mit Olivineinschluss vom Buchberge im Isergebirge. — Von Fräulein *Hedwig Fincke*: Granit von Königshain mit Orthoklas, Rauchquarz Albit, Pistazit und Fluorit; Citrin ohne Fundort; Schwefelkies und Bleiglanz, gebändert von Goslar; Braunkohle mit Früchten von *Corylus schmidtianus* Priemel aus Muskau. — Von Herrn

Glashütten-Direktor *Bucht*: Dasselbe Vorkommen von Gosda, Kr. Spremberg. — Von Herrn Hauptmann a. D. *Kienitz*: Gonia-titenkalk mit Cypridina Kayseri n. sp. von Wildungen. Scolithus, untercambrisches Sandsteingeschiebe Schwedens, aus einer Sandgrube bei Lauterbach O.-L. — Von Herrn Landesgeologen Prof. Dr. *Zimmermann*: Diabas von Hennersdorf; Scolithus-Sandstein von der Dubrau bei Gross-Radisch O.-L.; Dubrau-Quarzit von Horschau O.-L.; Kalkstein, fossilführende Abart, Ober-Neundorf O.-L.; durch Schieferung gebänderter Culm-Grauwackerschiefer von Hennersdorf O.-L.; Letten aus dem unteren Bundsandstein des Kaliwerkes Bismarckhall bei Magdeburg. — Von Herrn Oberpfarrer *Stock* in Rothenburg: ein versteinertes Seeigel aus der Neisse zwischen Sänitz und Zoblitz. — Aus dem Vermächtnisse des Herrn Justizrath *Prasse* wurde ein prachtvoller Ichthyosaurus quadriscissus Quenst. aus Holzmaden in Württemberg angeschafft.

#### B. Durch Kauf, resp. Tausch

mit der k.-sächs. Mineralien-Niederlage in Freiberg.

Flussspat von Durham; Autunmit (Kalkuranit) von Schwarzenberg in Sachsen; Rubellit von Diego Co. in Californien; Kryolith von Ivigtut in Grönland, Rotkupfererz von Cornwall und Thomseolith von Ivigtut. —

#### Für die ethnographische Sammlung gingen ein als Geschenke:

Von Herrn Oberleutnant *W. von Wiese und Kaiserswaldau*: ein mit Otterschnüren verzierter Tabaksbeutel eines Wtussi und ein Feuerzeug (Reibhölzer) der Watwazwerge (Zentralafrika). — Von Herrn Kaufmann *Putzler*: Schwert mit Metallscheide, Lanzen spitze, Messer-Futteral und Armring aus Elfenbein der Eingeborenen von Kamerun.

Ferner schenkten Herr stud. med. *Wegner* in Breslau die Photographie eines Gorilla-Schädels und Herr Rentier *Zeidler* das Reiseschreibzeug (Schreibkasten) von Alexander von Humboldt, dessen sich der grosse Forscher auf den meisten seiner Reisen bedient hatte.

*Dr. H. von Rabenau*, Museums-Direktor.

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 8. Januar 1909.

1. Nachdem eine Reihe geschäftlicher Mitteilungen erfolgt ist, wird die Entlastung des Herrn Kassierers ausgesprochen.

2. Als neue Mitglieder werden aufgenommen folgende 28 Herren und Damen: Königl. Kreistierarzt a. D. Keller, Tierarzt Manasse - Lähn, Geh. Justizrat Felix Baum, Kaufmann Robert Krinke - Penzig, Pastor em. Blaskowitz - Moys, Rittergutspächter Dietrich - Leschwitz, Baumeister Grosser, Oberlehrer Dr. Steusloff, Fabrikbesitzer Hugo Zehe, Betriebsinspektor Pommerehne, Rittergutsbesitzer Mende - Schlauroth, Rentier Paulini, Versicherungs-Mathematiker Schultz, Kaufmann Adolf Henschel, Landwirt Wilh. Göttlich - Deutsch - Ossig, Rittergutspächter Thär - Spree, Berg-Ingenieur Boege, Dipl.-Ing. Bergingenieur Suchy, Kaufmann Schunke, Rittergutsbesitzer Paul Schäffer - Florsdorf, Bergwerksdirektor Friede-Moys, Hauptmann u. Komp.-Chef Ludhs, Fabrikbesitzer und Apotheker Rabe - Reichenbach O.-L., Realschuldirektor Teichert, Kaufmann Ernst Wilke, Frau Rittergutsbesitzer Emma Schwartz, Oberlehrerin Frl. Charlotte Deubel und Oberlehrerin Frl. Else Thomas.

3. Herr Direktor Dr. von Rabenau erstattet Bericht über die Vermehrung der Sammlungen. — Die Namen der Herren, welche seit der letzten Hauptversammlung dem Museum Geschenke überreichten, sind folgende: Hauptmann von Hirsch, Wilh. Broael in Mittel-Sohra, Königl. Stabsveterinär a. D. Littmann, Oberreal-schüler Otto Keller, Professor Metzdorf, Hauptmann a. D. Kienitz, Rentier Max Geissler, Drogist Ruben, prakt. Arzt Fritz Schäfer in Seeheim, Deutsch-West-Afrika, Bergwerksdirektor Friede, Oberst-leutnant a. D. Hoppe, Dr. von Wissel und Oberleutnant in der Schutztruppe Walther von Wiese und Kaiserswaldau.

v. g. u.

Freise. Lorey. Wilhelmy. Jahn. Fritsche.

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 26. März 1909.

1. Der erste Präsident eröffnet die Versammlung um 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr zunächst mit geschäftlichen Mitteilungen.

Durch den Tod verlor die Gesellschaft drei Mitglieder, Herrn Dr. med. Hänsel, Herrn Rentier Fellgiebel und Herrn Buchdruckereibesitzer Munde. Die Gesellschaft ehrt das Andenken der Verstorbenen durch Erheben von den Sitzen. Wegen Krankheit schied aus Frau Rittergutsbesitzer E. Schwartze und wegen Wegzug Herr Tierarzt Seidemann.

Es soll künftig im September jeden Jahres bei den verschiedenen Vereinen angefragt werden, ob sie auch in Zukunft zu einem festgelegtem Preis den Sitzungssaal der Gesellschaft benutzen wollen.

Der derzeitige zweite Präsident Herr Dr. Lorey wird, da er demnächst Görlitz verlässt, sein Amt niederlegen. Herr Dr. Lorey referiert über den während des Sommers erscheinenden 26. Band der Gesellschafts-Abhandlungen.

Der Ausschuss-Direktor Herr Sanitätsrat Dr. Mund widmet Herrn Oberlehrer Dr. Lorey warme Worte des Dankes und der Anerkennung für seine erfolgreiche Tätigkeit als zweiter Präsident und fordert die Versammlung auf, dem Danke der Gesellschaft Ausdruck zu geben durch Erheben von den Sitzen. Der zweite Präsident spricht für diese Ehrung seinen Dank aus.

Herr Littmann wünscht, dass von seiten des Ausschusses die im Saale ausliegenden wissenschaftlichen Schriften kontrolliert werden möchten, da, wie es scheine, verschiedene derselben nur wenig oder gar nicht gelesen würden. — Man stimmt dieser Anregung zu.

2. Herr Dr. von Rabenau referiert über die Vermehrung der Sammlungen, die wiederum reichen Zuwachs erhielten (vergl. Jahresbericht des Museumsdirektors pro 1908/9).

3. Zur Aufnahme in die Gesellschaft haben sich gemeldet die Herren: Kaufmann Fritz Lustig, Fabrikbesitzer Albert Abramowski, Oberinspektor Ernst Domschke-Nieder-Schönbrunn, Maurer- und Zimmermeister Fritz Dudel, Rittergutspächter Oswald Stiller-Thielitz, Graf Hans Finckenstein-Schönbrunn, Fabrikbesitzer Kurt Maue-Seidenberg, Professor Dr. Karbaum, Fabrikbesitzer John Schulz, Rittergutsbesitzer Otto Becker-Mittel-Girbigsdorf, Bankdirektor Eduard Bublitz. Sämtliche Angemeldete werden einstimmig aufgenommen.

v. g. u.

Freise. Lorey. Mund. Jahn.

## Protokoll der Hauptversammlung am 24. September 1909.

Der erste Präsident eröffnet die Sitzung 8 Uhr 15 Minuten abends und macht einige geschäftliche Mitteilungen. Das Laboratorio di zoologia generale e agraria in Portivi und das Field-Museum in Chicago haben um Schriftenaustausch gebeten; diesem Wunsche wird stattgegeben. Die Gesellschaft „Thuringia“ hat der Gesellschaft günstigere Bedingungen für die Haftpflicht gemacht. Es wird beschlossen, dieselben anzunehmen. Herr Prorektor Dr. Lorey in Minden a. d. W. hat der Gesellschaft sein Bild geschenkt mit der Bitte, demselben einen Platz in den Räumen des Museums anzuweisen. Herr Dr. Stein schlägt vor, dasselbe im Sitzungssaale aufzuhängen. Man stimmt diesem Vorschlage zu.

2. Der Kassierer erstattet Bericht über die Rechnung des abgelaufenen Etatjahres und legt den Etat für 1910 vor. Derselbe wird genehmigt.

3. An Stelle des bisherigen 1. Sekretärs, der eine etwaige Wiederwahl ablehnt, wird Herr Dr. phil. Willy Meyer gewählt. Derselbe nimmt die Wahl dankend an. Da Herr Sanitätsrat Dr. Mund sein Amt als Ausschuss-Direktor niederlegt, muss zu einer Neuwahl geschritten werden. Auf Vorschlag des Herrn Dr. Katz wird Herr Kommerzienrat Dr. Weil für diesen Posten fast einstimmig gewählt. In den Ausschuss werden an Stelle der fünf ausscheidenden Mitglieder fünf Herren wieder, Kienitz, Mühle, Wendriner, resp. neu Wilhelmy und Littmann gewählt; dieselben nehmen die Wahl an.

4. Zum zweiten Präsidenten der Gesellschaft wird mit grosser Majorität Herr Museumsdirektor Feyerabend, zum zweiten Sekretär Herr Patentanwalt Dr. Bruno Alexander-Katz, zum Kassierer Herr Bankvorsteher Blau, zum Hausverwalter Herr Baumeister Kämpffer gewählt, welche Herren die Wahl annehmen.

5. Die Gesellschaft verlor durch den Tod, ausser den im letzten Protokolle bekannt gemachten Herren: das Ehrenmitglied Wirkl. Geh. Rat Professor Dr. Georg von Neumayer, Exzellenz in Neustadt a. d. H.; den Chemiker Soltsien, Sanitätsrat Dr. Lesshaft, Major a. D. von Treskow, Rentier Knappe und Kaufmann Georg Kupferberg. Die Versammlung ehrt das Andenken der Verstorbenen durch Erheben von den Sitzen. Ihren Abgang aus

der Gesellschaft haben gemeldet wegen Wegzuges von Görlitz die Herren: Georg Schubert, Ingenieur Wachtel, Kaufmann Akelbein, Referendar Ploch, Stadtbaurat Uhlig, Prorektor Dr. Lorey, Maschinenbauschuldirektor Klose, Tierarzt Seidemann, aus anderen Gründen: Hauptmann a. D. von Garsen, Professor Kraner, Lehrer Jung, Pastor Blaskowitz, Landesältester von Haugwitz, Rechtsanwalt von Hillner, Professor Stephan und Frau Rittergutsbesitzer Schwarze.

6. Zur Aufnahme in die Gesellschaft haben sich gemeldet und werden aufgenommen die Herren Direktor Glauber, Lehrer Arthur Seifert, Lehrer Alfred Hartmann, Fabrikbesitzer Tietze-Penzig, Fabrikbesitzer Hoelken-Penzig, Rentier Gustav Naumann, Möbelfabrikant Richard Fischer, Bahnhofsvorsteher a. D. John, Postinspektor M. Putzler, Dr. Erich Starke, Rektor Hasenfelder, Bergwerksdirektor a. D. Opitz, Stadttierarzt Ribbe, Mühlenbesitzer P. Welzel, Chemiker Hugo Schröter.

7. Herr Prorektor Dr. Lorey wird zum korrespondierenden Mitgliede ernannt.

8. Es folgen die Verlesungen der Jahresberichte seitens der Herrn Dr. Wilhelmy, des Museumsdirektors Dr. von Rabenau und der Sekretäre der einzelnen Sektionen.

v.	g.	u.	
Freise.	Jahn.	Hoffmann.	Kämpfer.

## Bericht

### des 1. Sekretärs über das Geschäftsjahr 1908/9.

Meine Herren!

Die Wünsche am Schluss meines vorjährigen Berichtes für ein kommendes Jahr voll reicher Weiterentwicklung sind für die Gesellschaft in Erfüllung gegangen. Traten im vorigen Jahr 44 neue Mitglieder bei, hat uns das letzte Jahr 61 Neumeldungen gebracht.

Zur Zeit haben wir Ehrenmitglieder	14
korrespondierende Mitglieder	49
wirkliche Mitglieder	402

zusammen 465 Mitglieder.

Der Tod entriss ein Ehrenmitglied, Exzellenz von Neumayer, Wirkl. Geheimer Rat und 8 wirkliche Mitglieder, und zwar die Herren: Chemiker Soltzien, Dr. med. Hänsel, Rentier Fellgiebel, Sanitäts-Rat Dr. Lesshaft, Major von Treskow, Buchdruckereibes. Eugen Munde, Rentier Knappe und Kaufmann Kupferberg. Ihr Andenken wird in Ehren bei uns unvergessen sein.

Ausgetreten sind infolge Wegzugs die Herren:

Kaufmann G. Schubert  
Ingenieur Wachtel  
Kaufmann Akelbein  
Referendar Ploch  
Stadtbaurat Uhlig  
Prorektor Dr. Lorey  
Tierarzt Seidemann  
Kgl. Maschinenbauschuldirektor Klose

aus anderen Gründen die Herren:

Hauptmann von Gassen  
Professor Kraner  
Lehrer Jung  
Pastor Blaskowitz  
Landesältester von Haugwitz  
Rechtsanwalt von Hillner  
Prof. W. Stephan  
Fr. Rittergutsbes. Emma Schwartze.

Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden ernannt:

Herr K. K. Zollinspektor Mader, Bodenbach  
Herr Apotheker Drevin, Halle a. d. Saale.

In der Hauptversammlung am 2. Oktober 1908 wurden gewählt als 1. Präsident auf 2 Jahr Herr Sanitätsrat Freise, als 2. Präsident Herr Oberlehrer Dr. Lorey, zum stellvertretenden Sekretär Herr Oberlehrer Jahn, als Kassierer Herr Blau und als Hausverwalter Herr Kämpfer. Zu Ausschussmitgliedern wurden wiedergewählt die Herren Kommerzienrat Ephraim, Herr Friedrich, Stadtrat Körner, Stadtrat Naumann, Professor Dr. Zeitzschel.

Das Stiftungsfest wurde durch Abendessen und Ball festlich begangen in den Räumen des Handelskammerhauses und nahm einen wohl gelungenen und fröhlichen Verlauf, ebenso der Herren-

abend, der am 27. März im Museum selbst als ein oberbayerisches Bierfest gedacht war.

Die Aufsicht in den Sammlungen führten die Herren Lehrer Barber, Barthel, Gondolatsch, Hartmann, Hennig, Lindemann, Seifert, Schmidt.

Die Freitags-Vorträge im Winter 1908/9 vor Damen und Herren waren sehr zahlreich besucht. Der erste fand im Saale des Europäischen Hofes statt.

Es sprach:

Am 13. November Major von Parseval (Berlin): Das lenkbare Luftschiff.

Ferner im Saale der Naturforschenden Gesellschaft:

Am 20. November Direktor Dr. Mahrenholtz (Landwirtschaftliche Schule Liegnitz): Neues aus der Welt der Bakterien.

Am 27. November Privatdozent Dr. Schulz (Leipzig): Aus Wissenschaft und Praxis antiker Medizin.

Am 5. Dezember Privatdozent Dr. v. d. Borne (Breslau): Technik des Freiballons.

Am 15. Januar 1909 Professor Dr. Frech (Universität Breslau): Über Erdbeben.

Am 22. Januar Oberlehrer Dr. Lorey (Görlitz): Die mathematischen Wissenschaften und die Frauen. (Bemerkungen zur Reform der höheren Mädchenschulen.)

Am 29. Januar Dr. med. Schulz (Oberarzt an der Landesirrenanstalt in Sorau): Das Problem der Freiheit des Willens im Lichte der modernen psychiatrischen Forschung.

Am 5. Februar Liz. W. Anz (Zehlendorf, früher Windhuk): Land und Leute in Südwestafrika.

Am 19. Februar Ingenieur Schrader (Breslau): Die moderne Flugmaschine.

Am 26. Februar Forschungsreisender Rudolf Zabel: Meine Automobilfahrt nach Persien.

Im Saale des Europäischen Hofes:

Am 5. März Professor Dr. Kükenthal (Universität Breslau): Bau und Leben der Wale.

Am 12. März Dr. Blau (Görlitz): Hygiene des Ohres.

Die meisten Vorträge wurden durch Lichtbilder oder durch Vorführung von Experimenten und Modellen unterstützt.

In den einzelnen Sektionen wurde eine grosse wissenschaftliche Tätigkeit entwickelt, die Berichte der einzelnen Herren Schriftführer werden das im Speziellen vor Augen führen. Mit besonderer Freude ist es zu begrüssen, dass auch die mineralogische Sektion unter Führung des Herrn Bergrat Illner zu neuem Leben erwacht ist. Im Wintersemester 1902/03 hatte sie das letzte Mal getagt.

Auch die Sammlungen und Bibliothek wurden reichlich vermehrt, wie Herr Museumsdirektor Dr. von Rabenau in seinem Berichte zeigen wird, aber auch an dieser Stelle soll speziell der Sammlungen des Herrn Major von Treskow gedacht werden, die vom Stifter uns letztwillig als Geschenk übermittelt wurden.

Im Juli erschien auch ein neuer Band unserer Abhandlungen, der Sechszwanzigste.

Im laufenden Geschäftsjahr wurde der neue Kastellan P. Kindler in sein Amt eingeführt.

So darf ich meine Mitteilungen schliessen mit dem freudigen Gefühl, nur Gutes berichten zu können. Steigende Mitgliederzahl, Erfolge in den Sektionen, Interesse für unsere Vorträge und Sammlungen sind die Marksteine auf dem Wege, den die Naturforschende Gesellschaft gegangen ist, getreu ihren ehrenreichen, nun beinahe 100jährigen Traditionen. (Ich lege mein Amt heute in Ihre Hände zurück. Meine Freude, als Beamter für die Gesellschaft tätig gewesen zu sein, wird nur übertroffen von dem Gefühl des Dankes für das Vertrauen, mit dem Sie mich durch die Jahre ausgezeichnet haben.)

Dr. Wilhelmy.

---

## Jahresbericht

### der botanisch-zoologischen Sektion 1908/9.

Die Sektion eröffnete ihre Wintertätigkeit am 30. Oktober mit einem hochinteressanten Vortrage des Herrn Leutnants von Wiese und Kaiserswaldau über die „Tierwelt Ostafrikas, besonders der Massaisteppe“, zu dem auch die Mitglieder anderer Sektionen eingeladen waren. In fesselnder Weise, unterstützt durch reiches Anschauungsmaterial und zahlreiche Lichtbilder, gab der Vortragende ein interessantes Bild des Tierlebens unserer ostafrikanischen Kolonie, das er auf seinen vielen Expeditionen,

zuletzt mit dem Herzog Adolf Friedrich von Mecklenburg, eingehend erforscht hat.

Die geschäftlichen Angelegenheiten der Sektion, vor allem die Wahl des Vorstands, der sich wieder aus den Herren Direktor Dr. von Rabenau und Oberrealschullehrer Herr zusammensetzt, wurden in der Sitzung am 26. November erledigt. Als Sitzungstag wird der Donnerstag beibehalten. Ausser den beiden genannten fanden noch Sitzungen am 28. Januar, 25. Februar und 25. März statt. Die Sektion hat durch Wegzug einige treue Mitglieder verloren: Herrn Oberlehrer Homuth und Herrn Apotheker Drevin; doch hatte sie die Freude, letzteren zum korrespondierenden Mitgliede der Gesellschaft ernannt zu sehen. Herr Dr. von Rabenau referiert sodann über die Zwergohreule (*Pichorina scopis*), von der ein Exemplar bei Klein-Neundorf erlegt worden ist. Nach langen Verhandlungen konnte dasselbe für unser Museum erworben werden. Zur Verlesung gelangen dann einige interessante Mitteilungen des Herrn Apothekers Drevin über das Alter von Bäumen. Von den Neuerwerbungen für das Museum wurden der Siemang (*Hylobates syndactylus*) und der Weisschulterseidenaffe (*Colobus palliatus*) besprochen. Herr Rentier Geissler legte eiförmige Eier einer amerikanischen Schildkrötenart vor und Herr Oberlehrer Dr. Steusloff eigenartige Pflanzenvarietäten von *Armeria vulgaris*, *Plantago lauceolata* und *Trifolium repens*. In der Sitzung am 28. Januar 1909 sprach der Schriftführer über die Verbänderungserscheinungen (Fasciationen) an Pflanzen und Herr Lehrer Barber über seine Exkursionen in die Muskauer Heide, zur Kesselkoppe usw. Ein von demselben im Laubaner Hohwald entdeckter *Rubus* ist zu Ehren des Direktors des Museums *Rubus Rabenaui* genannt worden. Am 25. Februar hielt Herr Oberlehrer Dr. Steusloff einen lehrreichen Vortrag über die xerophilen Schnecken und deren Verbreitung in Deutschland. Die Märzsitzung am 25. wurde durch Besprechung von Neueingängen für das Museum wie durch die Festsetzung der für das Sommerhalbjahr geplanten Exkursionen ausgefüllt. In allen Sitzungen lag neue botanisch-zoologische Literatur zur Einsicht aus.

Die erste botanische Exkursion fand am 8. Mai auf den Rotstein statt. Der Aufstieg wurde von Zoblitz unternommen. Von den vielen Seltenheiten und Eigenarten der Rotsteinflora,

die sich trotz der von Jahr zu Jahr mehr zunehmenden Verwüstung immer noch erhalten haben, seien erwähnt: *Claerophyllum aromaticum*, *Corydalis cava* und *C. intermedia*, *Asarum europaeum*, *Hepatica triloba*, *Arum maculatum*, *Viola collina*, *Oxalis Acetosella* fl. purpurea, *Anemone ranunculoides* var. *integrifolia*, *Primula elatior* var. *carpatica* etc. Auch die dem Untergange nahen Eibenstöcke wurden besichtigt.

Die zweite Exkursion wurde am 27. Juni nach Rietschen unternommen. Herr Apotheker M. Dietrich-Rietschen, der sich schon wiederholt um unsere Exkursionen verdient gemacht hat, hatte auch diesmal wieder die Führung in liebenswürdiger Weise übernommen. Die Wanderung erstreckte sich hauptsächlich über die Rietschener Teiche und nach dem „Verlorenen Wasser“, die botanische Ausbeute bestand daher hauptsächlich in Sumpf-, Moor- und Wasserpflanzen: *Carex*-arten, *Typha angustifolia* u. *T. latifolia*, *Utricularien*, *Pedicularis*, *Listera cordata*, *Platanthera bifolia*, *Pirola rotundifolia*, *Carex praecox* Schreb., *Pilularia globulifera*, *Sparganium minimum*, *Gyprophila fastigiata*, *Arabis arenosa*, *Carex arenaria*. Herrn Apotheker Dietrich sei für seine Führung, wie für die freundliche Aufnahme der Mitglieder in seinem Hause auch an dieser Stelle der herzlichste Dank ausgesprochen.

Botanisch recht ergiebig war auch die Exkursion nach Nieda und Umgegend am 4. September. In den Teichen am Stift Joachimsstein konnte *Trapa natans*, die seit einigen Jahren fehlte, wieder in grossen Mengen festgestellt werden. Die Ufer der Wittich waren fast gelb von der sich immermehr ausbreitenden *Rudbeckia laciniata*. An der Wittich bei Nieda fand sich in einigen Exemplaren die sehr seltene Klettendistel (*Cardus personata*). Auch zum Studium der Familie der Umbelliferen war der Ausflug sehr günstig: auf den Wittichwiesen wuchsen *Peucedanum oreoselinum*, *Laserpitium prutenicum*, *Selinum carvifolium*, während auf den Bergen um Nieda das seltene *Bupleurum falcatum*, sowie *Seseli coloratum* und *Chaerophyllum aromaticum* gefunden wurden. An sonstigen Seltenheiten seien noch erwähnt *Dianthus superbus*, *Filipendula hexapetala*, *Centaurea scabiosa*, *Prenanthes purpurea*, *Galium Schultesii* u. a.

Die Beteiligung an den Exkursionen war, abgesehen von der zweiten, die unter der Missgunst des Wetters litt, eine ausserordentlich rege.

O. Herr, Schriftführer.

## Bericht

### über die Tätigkeit der chemisch-physikalischen Sektion im Jahre 1908/9.

Die chemisch-physikalische Sektion hielt ihre erste Sitzung am 19. Oktober 1908 ab. Die Vorstandswahl ergab die Wiederwahl des Herrn Patentanwaltes Dr. Alexander-Katz zum Vorsitzenden und des Herrn Professor Dr. Zeitzschel zum Schriftführer. Den Hauptteil der Sitzung nahm eine lebhaft diskutierte Diskussion über moderne Ansichten in der Chemie in Anspruch.

In der November-Sitzung sprach unter sehr lebhafter Beteiligung Herr Dr. W. Meyer über Herstellung von phosphorsäurehaltigen Düngemitteln, und unterstützte seine Ausführungen durch eine Fülle von Lichtbildern. Redner wandte sich namentlich eingehend zur Herstellung von Knochenmehl, Superphosphat, Thomasmehl und Blankenburger Dünger.

Am 18. Dezember hielten die beiden Herren Stadtbaumeister Zimmermann und Dr. Schönenberg vor einem grossen Hörerkreise sehr eingehende Vorträge über die für Görlitz so wichtige Frage der Einrichtung der städtischen Kläranlagen und Methoden zur Untersuchung der Abwässer.

In der stark besuchten Sitzung vom 21. Januar 1909 sprach Herr Oberlehrer Jahn über das Ultra-Mikroskop. Mit Hilfe desselben kann man durch Beugungsbilder die Anwesenheit von kleinen Körperchen, deren Grösse bis auf 0,000006 Millimeter herabsinkt, nachweisen. Für bakteriologische Untersuchungen ist dieses Mikroskop nicht nötig, da die allermeisten Mikroben nicht so winzig kleine Dimensionen haben.

Die Februar- und März-Sitzungen mussten leider wegen Erkrankung und sonstiger Verhinderung der Herren Vortragenden ausfallen.

Dr. Zeitzschel.

### Mathematisch-astronomische Sektion. Winter 1908/9.

Vorsitzender: Professor Deckert; Schriftführer: Oberlehrer Dr. Lorey.

Es fanden 4 Sitzungen statt. Es sprachen:

Am 2. November der Schriftführer zum Gedächtnis des am 11. Oktober 1708 verstorbenen Tschirnhaus über dessen

mathematische Bedeutung, insbesondere über die Tschirnhausen-Transformation,

Herr Deckert dann zum Gedächtnis des vor 300 Jahren geborenen Physikers Torricelli über einige bei ihm auftretende physikalische und mathematische Probleme.

Am 7. Dezember: Herr Diplom-Ingenieur Tschirch über die Berechnung kontinuierlicher Balken  
und der Schriftführer über die Einführung der natürlichen Logarithmen.

Am 25. Januar gab der Schriftführer Erläuterungen zu seinem kurz vorher gehaltenen Freitagsvortrage über die mathematische Wissenschaft und die Frauen. Im Anschluss daran fand eine lebhafte Besprechung der mathematischen Lehrpläne statt. — Am Schluss brachte der Schriftführer ein Problem des Freiballons, nämlich den Einfluss der Ballastabgabe zur Sprache.

Am 15. Februar: Herr Versicherungsmathematiker Schulz über die Berechnung der Prämienreserve.

In allen Sitzungen wurde neue mathematische Literatur vorgelegt. Lorey.

---

### Mineralogisch-geologische Sektion.

Am 4. Februar wurde die mineralisch-geologische Sektion neu gegründet. In den Vorstand wurden gewählt die Herren Kgl. Bergrat Jllner als Vorsitzender und Osw. Schmidt, ord. Lehrer der höheren Mädchenschule und des Lehrerinnenseminars als Schriftführer. Herr Museumsdirektor Dr. von Rabenau verlas einen überaus interessanten Bericht über Diamantfunde in Deutsch-Südwestafrika und legte 13 Diamanten aus diesem Gebiete vor.

In der Sitzung am 4. März hielt Herr Bergreferendar Haffner einen Vortrag über „Gletscher-Einwirkungen im Norden von Hoyerswerda“. Herr Oberlehrer Dr. Steusloff zeigte Scolithus-Sandstein und besprach eine neuere schwedische Theorie über die Bildung dieses Sandsteins.

In der Sitzung am 1. April wurden von mehreren Mitgliedern interessante Minerale vorgelegt und besprochen.

Am 1. Mai unternahm die Sektion bei sehr zahlreicher Beteiligung einen Ausflug in die Ludwigsdorfer Kalkwerke.

Görlitz, den 24. September 1909.

Schmidt.

## Bericht

### der medizinischen Sektion für 1908/9.

Es fanden 10 Sitzungen statt, die durchschnittlich von 13 Mitgliedern und Gästen besucht wurden. In der ersten Sitzung wurde zum Vorsitzenden Herr Freise, zum Schriftführer Herr Reimar gewählt.

Es wurden folgende Vorträge bzw. Demonstrationen gehalten:

1. Herr Freise: Mitteilungen über den Bericht des Zentralkomitees für Tuberkulose - Forschung und -Bekämpfung.
2. Herr Freise: Röntgenuntersuchung bei Tuberkulose, zum Nachweis besonders tiefer Herde, die durch Perkussion und Auskultation schwer nachweisbar sind.
3. Herr Michaelsen: Ein Fall von Symblepharon bei Pemphigus, gleichzeitig Herpes tonsurans.
4. Herr Blau: Stirnhöhlenoperation nach Killian.
5. Herr Blau: Submucöse Septumresection.
6. Herr Mund: Ein Fall von Aphasie und Apraxie.
7. Herr Stein: Über Arsanylbehandlung.
8. Herr Boeters: Speiseröhrenverengung nach Ammoniakverätzung.
9. Herr Michaelsen: Tätowierungen der Hornhaut.
10. Herr Stein: Fälle von Lues.
11. Herr Mehlhose: Thränensack-Eiterung, operiert mit Durchbruch nach der Nase.
12. Herr Reimar: Perorale Intubationsnarkose nach Kuhn.
13. Herr Stein: Moulagensammlung vonluetischen Affektionen.
14. Herr Schindler: Behandlung des Oberarmbruches mit Heusnerscher Schiene.
15. Herr Schindler: Röntgenaufnahmen von Knochenbrüchen und -Erkrankungen.
16. Herr Blumensath: Die Röntgendiagnostik der Knochenbrüche.

17. Herr Grätzer: Röntgenbilder von Knochenbrüchen und Nierensteinen.
18. Herr Grätzer: Kniegelenkstuberkulose.
19. Herr Grätzer: Röntgenbilder von Bruch im Ellenbogengelenk.
20. Herr Reimar: Kieferhöhleneiterung.
21. Herr Ziegel (als Gast): Obturator bei Gaumenspalte.
22. Herr Ziegel: Oberkiefercysten nach Partsch operiert.
23. Herr Ziegel: Resection der Zahnwurzelspitze bei Periost. apic. nach Partsch.
24. Herr Mund: Urticaria bei Validolgebrauch.

Dr. Reimar, Schriftführer.

---

## Bericht

### der Ökonomie-Sektion pro 1908/9.

Nachdem sich die Ökonomie-Sektion in ihrer ersten Sitzung durch die Wiederwahl des ersten Vorsitzenden, Herrn Stadtrat Naumann, und des berichtenden Sekretärs und durch die Neuwahl des Herrn Rittergutsbesitzers Schäffer auf Florsdorf zum zweiten Vorsitzenden anstelle des die Wiederwahl ablehnenden Herrn Landesältesten Eckoldt auf Kleinneundorf neu konstituiert hatte, eröffnete sie die Reihe der Vorträge mit einem Bericht des Direktors der landwirtschaftlichen Schule, Herr Dr. Oehmichen, über die von Berlepschschen Einrichtungen für praktischen Vogelschutz auf Schlossgut Seebach bei Langensalza i. Th. Unzweifelhaft gewähren die Vögel grossen Nutzen und Hilfe in der Bekämpfung zahlreicher Schädlinge in Wald, Feld und Garten und bilden ein verschönerndes, belebendes Element in der Natur. Leider aber sind mit der zunehmenden Einförmigkeit der rentableren Nadelholzbestände und der schonungslosen Rodung jedes älteren, überständigen Baumes vielen nützlichen Vögeln ungünstigere Bedingungen für den Aufenthalt und die Vermehrung gegeben worden, sodass ein entsprechender Ersatz durch Beschaffung passender Nistgelegenheiten alle Beachtung verdient, namentlich, seitdem auch Hecken und lebende Zäune seltener werden, wie auch das Unterholz im Walde und an seinen Rändern immer mehr und mehr zurücktritt, und Flussregulierungen die Ufergebüsche vernichten.

Das gilt sogar für unsere schönen Parkanlagen. Das Laubunterholz, die jungen Nadelholzpflanzungen sind nicht ausgedehnt und nicht dicht genug gegenüber den Beunruhigungen durch den Massenverkehr der Menschen, wildes, undurchdringliches Dornestrüpp, das den Frieden der Kinderstube unserer zarten Laubsänger vor der störenden Unrast der Amsel wahren könnte, fehlt ganz, wo Messer und Schere des Gartenkünstlers die Natur zu meistern versucht.

Bei der Herstellung von Nistgelegenheiten für die Vögel ist zu unterscheiden, ob sie den Höhlenbrütern oder den Freibrütern dienen sollen. Die rühmlichst bekannten v. Berlepschschen Nisthöhlen, welche Scheid in Büren i. W. in tadelloser Ausführung liefert, sind getreue Nachbildungen der Spedthöhlen und nur für Höhlenbrüter – nicht für den Sperling – bestimmt. Sie sollten schon im Herbst ausgehangen werden, um unseren nützlichsten Höhlenbrütern aus der zahlreichen Sippe der Meisen und Kleiber, die sich während des Winters der besseren Lebensbedingungen wegen gern an die menschlichen Wohnungen heranziehen, Schutz vor den herben Eis- und Schneestürmen zu bieten; dann wird schon im nächsten Frühjahre jedes einzelne Häuschen von einer fleissigen und schier unersättlichen Familie bezogen sein, die hundertfachen Mietzins zahlt durch Vertilgung der die Baum- und Gartenfrüchte schädigenden Raupen und Insekten und deren Larven. Den Scheidschen ganz ähnliche Nisthöhlen, die von den Vögeln ebenfalls bereitwillig angenommen werden und überdies den Vorzug unbegrenzter Haltbarkeit haben, fertigt auch eine Tonwarenfabrik in Holzkirch bei Lauban. Was die Nisthöhlen für Höhlenbrüter sind, sollen zweckentsprechend angelegte und behandelte Anpflanzungen den Freibrütern gewähren, wofür sich in unserem Park geradezu ideal geeignete Plätze leicht finden liessen, z. B. im inneren Park die kleine, geschützte Wiese am Goldfischteich. Hingewiesen würde noch auf das vom preussischen Landwirtschaftsministerium empfohlene Buch „Lösung der Vogelschutzfrage nach Frhr. von Berlepsch“, das bereits in dritter Auflage im Verlage von Franz Wagner in Leipzig erschienen und zum Preise von 1,20 Mark zu beziehen ist.

Der zweite Vortrag im Dezember, gehalten von dem Königl. Prinzl. Forstmeister Herrn Richtsteig in Camenz, behandelte die Nutzung und Pflege des kleinen und kleinsten Waldbesitzes, der

in forstwirtschaftlicher Hinsicht in unserer Gegend recht viel zu wünschen übrig lässt.

Im Januar sprach Herr Dr. Hartmann-Berlin über praktische Leistungsprüfungen in der Rinderzucht und andere Zuchtfragen.

In engster Verbindung mit diesem Vortrage und ihn ergänzend, erläuterte im Februar Herr Professor Dr. Klimmer von der tierärztlichen Hochschule in Dresden ein neues, von ihm angewendetes Verfahren zur Bekämpfung der Tuberkulose der Rinder. Das von dem preussischen Landwirtschaftsministerium empfohlene und unterstützte ältere Ostertagsche Verfahren nimmt den Kampf gewissermassen mechanisch auf durch Ausmerzungen eventl. Absperrung aller nach sorgfältiger klinischer Untersuchung in höherem oder geringerem Grade tuberkulos befundener Tiere. Aus wirtschaftlichen und lokalen Gründen sind aber diese Vorschriften nur in den seltensten Fällen in dem notwendig strengen Masse durchzuführen, dass ein ganzer Erfolg erhofft werden kann und die Gefahr immer erneuter Ansteckung ausgeschlossen bleibt. Professor Klimmer dagegen will durch Impfung, die allerdings alljährlich zu wiederholen ist, nicht nur die gesunden Tiere von frühester Jugend an gegen Tuberkuloseerkrankungen durch Ansteckung immunisieren, sondern auch die Erkrankungen selbst im Anfangsstadium heilen. Und in der Tat haben Schlachtungen ergeben, dass die Erkrankungen zum Stillstand und latente Tuberkelherde zur Verkalkung gebracht worden sind. Der Impfstoff selbst ist völlig unschädlich und durchaus nicht infektiös und löst weder allgemeine fieberhafte Zustände aus, noch verursacht er lokal entzündliche Erscheinungen in der Umgebung der Impfstelle.

Herr Bankdirektor Bublitz schloss im März mit einem ausserordentlich klaren und klärenden Vortrage über das Bankscheckwesen im Allgemeinen und den neu eingeführten Postscheckverkehr im Besonderen. Die Sitzungen waren von 25 ordentlichen und 27 ausserordentlichen Mitgliedern und eingeführten Gästen immer recht gut besucht.

Görlitz, den 24. September 1909.

Kapler, Sekretär.

---

## Jahresbericht

### der veterinär-medizinischen Sektion für 1908/9.

Am 4. Oktober 1908 sprach der bekannte Tuberkulose-Forscher Dr. Klimmer-Dresden „Über die Tuberkulosebekämpfung unter unseren Haustieren“. Der hochinteressante Vortrag ist auf Veranlassung der Sektion im Druck erschienen.

Am 14. Februar 1909 hielt Dr. Jüterbock-Schönberg einen Vortrag über „Der Scheidenkatarrh des Rindes mit bakteriologischen Demonstrationen“.

Am 13. Juni machte die Sektion ihren Sommer-Ausflug nach dem Kynast, der einen sehr schönen Verlauf nahm.

Die Zahl der Mitglieder betrug 21; der Besuch der Versammlungen war sehr gut.

gez. Borchartd, Veterinärtrat, I. Vorsitzender.  
i. V. Dr. Jüterbock, Schriftführer.

---

## Verzeichnis

**der in dem Gesellschaftsjahre 1908/9 durch Austausch, Schenkung  
und Ankauf für die Bibliothek eingegangenen Schriften.**

### A. Durch Schriftenaustausch.

*Amiens*, Société Linnéenne du Nord de la France: Bulletin, tome XVIII, Nr. 369–380. — *Augsburg*, Naturhistorischer Verein für Schwaben und Neuburg: 38. Bericht 1908. — *Basel*, Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen XIX 3, XX 1. — *Belfast*, Natural History and Philosophical Society: Report and proceedings for the session 1907/8. — *Berlin*, Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 60. Band Heft 3 u. 4, 61. Band Heft 1–3, Monatsberichte 1908 Nr. 5–12, 1909 Nr. 1–7. — *Berlin*, Gesellschaft für Erdkunde: Zeitschrift 1908 Nr. 7–10, 1909 Nr. 1–6. — *Berlin*, Bergwerk-, Salinen- und Hüttenwesen des preussischen Staates: Produktion im Jahre 1908. — *Berlin*, Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte 1908 Nr. 1–10. — *Berlin*, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen, 50. Jahrgang 1908. — *Bern*, Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen aus dem Jahre 1907, Nr. 1629-1664. — *Bistritz* (Bisztecze),

Gewerbeschule für Siebenbürgen: XXXII. u. XXXIII. Jahresbericht der Gewerbelehrlingsschule. — *Bonn*, Naturhistorischer Verein der Rheinlande und Westfalens: Verhandlungen, 64. Jahrgang 1907 2. Hälfte, 65. Jahrg. 1908. — *Bonn*, Niederrheinische Gesellschaft für Natur und Heilkunde: Sitzungsberichte 1907 2. Hälfte, 1908. — *Boston*, Mass., The Boston Society of Natural History: Proceedings, Vol. XXXIV Nr. 1–4. Occasional papers Nr. 8–10. — *Boston*, Academy of Arts and Sciences: Proceedings, Vol. XLIII 22, Vol. XLIV 1–25. — *Bremen*, Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, XIX. Band 3. (Schluss-)Heft. Dazu Beilage: Schauinsland: Darwin und seine Lehre, 1909. — *Bremen*, Meteorologische Station: Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1908, XIX. Jahrg. — *Breslau*, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur: 85. Jahresb. 1908, 86. Jahresb. 1909. — *Breslau*, Verein für Schlesische Insektenkunde: Jahresheft, neue Folge, Heft 33 — 1908 Heft 1. — *Breslau*, Landwirtschaftskammer für Schlesien: Jahresbericht 1908. — *Brooklyn*, Museum of the Institute of Arts and Sciences: Science Bulletin Vol. I Nr. 14, 15 u. 18. Cold Spring Harbor Monographs VII 1909. — *Brünn*, Naturforschender Verein: Verhandlung., XLVI. Band. — *Brünn*, K. K. Mährische Museums-Gesellschaft: Zeitschrift IX. Band Heft 1. — *Brünn*, Lehrerklub: 9. Bericht 1907/8. — *Budapest*, Magyarhony Földtani Tarsulat: Földtani Közlöni XXXVIII kötet, 6–12 füzet, XXXIX kötet, 1–5 füzet. — *Budapest*, Ungarisches National-Museum: Annales, Vol. VI pars. 2, VII p. 1. — *Cassel*, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde: 32. Bd. 1908. — *Cherbourg*, Société Nationale des Sciences naturelles: Mémoires, tome XXXVI (4<sup>ième</sup> série, tome VI 1906/7). — *Cincinnati* (Ohio), Lloyd-Museum and Library: Bulletin Nr. 10 1908, Nr. 11 1909; Reproduction series Nr. 6/7. — *Colmar*, Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen, IX. Band 1906/7. — *Cordoba*, Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina: Boletin, tomo XVIII entrega 3 1909. — *Darmstadt*, Verein für Erdkunde: Notizblatt für 1908, IV. Folge, 29. Heft. — *Donaueschingen*, Verein für Geschichte und Naturgeschichte: Schriften, Heft XII 1909. — *Dorpat* (Jurjew), Naturforscher Gesellschaft: Sitzungsberichte XVII 2, Schriften XVIII. — *Dresden*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen, Heft 8 und 9 und Mitgliederverzeichnis. — *Dresden*, Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen: Mitteilungen 1908/9. — *Dresden*,

Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte und Abhandlungen. Jahrgang 1908. — *Dresden*, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Jahresbericht 1907/8. — *Dresden*, Flora: Sitzungsberichte und Abhandlungen. 10. und 11. Jahrgang 1905/7. — *Dublin*, Royal Irish Academy: Proceedings, Vol. XXVII. Sect. B. Nr. 3–11. — *Dürkheim*, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz (Pollichia): Mitteilungen Nr. 23. LXIV, Jahrg. 1907. — *Elberfeld*, Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht, 12. Heft und Bericht des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Elberfeld für das Jahr 1908. — *Emden*, Naturforschende Gesellschaft: 92. Jahresbericht für 1906/7. — *Erlangen*, Physikalisch-medizinische Societät: Sitzungsberichte, 39. Band 1907 und 40. Band 1908 und Festschrift zur Feier am 27. Juni 1908. — *Florenz*, Biblioteca Nazionale centrale: Bollettino delle pubblicazioni italiane 1908, Nr. 93–96; 1909, Nr. 97–104. Indice alfabetico 1908. — *Frankfurt a. O.*, Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt: „Helios“, XXII. und XXIII. Band. — *Frankfurt a. M.*, Physikalischer Verein: Jahresbericht 1906/7 und 1907/8. Der Neubau des physikalischen Vereins und seine Eröffnungsfeier am 11. Januar 1908. — *Frankfurt a. M.*, Aertzlicher Verein: Jahresbericht 1906 und 1907. — *Frankfurt a. M.*, Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: 40. Bericht 1909. — *Fulda*, Verein für Naturkunde: IX. Bericht 1898–1909. — *Giessen*, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Naturwissenschaftliche Abteilung Band II; medizinische Abteilung Band III und IV. — *Glasgow*, Natural History Society: Transactions. Vol. VIII, p. 1 — *Görlitz*, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. 84. Band, Heft 2. Codex diplomaticus III, Heft 4. — *Jecht*: Quellen der Geschichte der Stadt Görlitz bis 1600. — *W. Steitz*: Fr. von Uechtritz als dramatischer Dichter. — *Döhler*: Geschichte der Rittergüter und Dörfer Lomnitz und Bohra. — *Görlitz*, Oberlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte: Jahreshefte Band II, Heft 3 u. 4. — *Görlitz*, Magistrat, Verwaltung der Stadt: Bericht für 1907. — *Graz*, Historischer Verein für Steiermark: Zeitschrift, VI. Jahrg. Heft 1, 2. Festschrift zum 60jährigen Regierungsjubiläum, Heft 3. Beiträge für Erforschung der steirischen Geschichte, XXXVI. Jahrg. — *Greifswald*, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen: Mitteilungen, 40. Jahrg. — *Guben*, Niederlausitzer Gesellschaft für

Anthropologie und Alterthumskunde: Zeitschrift X. Band, Heft 5–8. *Güstrow i. M.*, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, 62. Jahrg. (1908) 2. Abt.; 63. Jahrg. (1909) 1. Abt. – *Halle a. S.*, „Leopoldina“, Kaiserl. Leopold.-Carol. Academie der Naturforscher: Heft XLIV 9–12, Heft XLV 1–8. – *Halle a. S.*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen, 32. Jahrg. 1908. – *Halifax*, Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and transactions. Vol. XI, p. 3–4, Vol. XII p. 1. – *Hamburg*, Deutsche Seewarte: Ergebnisse. Jahrg. XXXI, 1908. 31. Jahresbericht über die Tätigkeit für 1908. VIII. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek 1907/8. Aus dem Archiv XXXI, Nr. 1 u. 3. – *Hamburg*, Mathematische Gesellschaft: Mitteilungen, Band IV, Heft 9. – *Hanau*, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Festgabe zur Feier des 100-jährigen Bestehens. Geschichte der Wetterauischen Gesellschaft. – *Hannover*, Naturhistorische Gesellschaft: 55. bis 57. Jahresberichte 1904/5 – 1906/7. – *Harlem*, Musée Teyler: Archives, Série II p. 3. – *Helsingfors*, Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta 29–31. Festschrift für Palmén, Band 1 u. 2. Meddelanden: 33 u. 34 Häftet, 1908/9. – *Iglo*, Ungarischer Karpathen-Verein: Jahrbuch. XXXVI. Jahrg. 1909. – *Innsbruck*, Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: XXXI. Jahrg. 1907 8. Beilage: Victor Schiffner: Kritische Bemerkungen über die europ. Lebermoose. V. Serie. – *Kiel*, Universitäts-Bibliothek: 89 Schriften aus den Jahren 1907/8 und 108 Schriften aus den Jahren 1908/9. – *Kiel*, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften, Band XIV Heft 1. – *Kiel*, Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte: Zeitschrift, 38. und 39. Band 1908/9. – *Klagenfurt*, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten: Mitteilungen, Carinthia, 98. Jahrg. Nr. 4–6, 99. Jahrg. Nr. 1–5 und Jahresbericht 1908. – *Königsberg i. Pr.*, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften, 48. Jahrg. 1907. – *Landsberg a. W.*, Verein für Geschichte der Neumark: Schriften, Heft XXI u. XXII. – *Lansing*, Michigan academy of science: 10<sup>th</sup> report 1908. – *Lawrence*, University of Kansas: Science Bulletin Vol. IV Nr. 7–20. – *Leipa*, Nordböhmischer Excursionsklub: Mitteilungen, 31. Jahrg. Heft 4, 32. Jahrgang Heft 1–3. – *Leipzig*, Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte, 34. Jahrg. 1907. – *Linz a. D.*, Museum Franciscocarolinum: 66. u. 67. Jahresbericht nebst 60. u. 61. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. – *London*,

Royal Society: Proceedings, Series B. Vol. 80. Biological Sciences Nr. B. 542–544, Vol. 81, Nr. B. 545–548. — Series A. Vol. 81. Mathem. and physical Sciences Nr. A. 547–550, Vol. 82, Nr. A. 551–558. — *Mailand*, Società Italiana di Scienze Naturali: Atti, Vol. XLVII fasc. 1–4, Vol. XLVIII fasc. 1-2. — *Magdeburg*, Museum für Natur- und Heimatkunde: Abhandlg. u. Berichte, Bd. I Heft 4. — *Manchester*, Literary and Philosophical Society: Memoirs and proceedings, Vol. 52, p. 3, Vol. 53, p. 1–3. — *Marseille*, Faculté des Sciences: Annales, tome XVI, fasc. 1, 2; recherches zoologiques et anatomiques; notes, étude morphologique et anatomique, Tome XVII, fasc. 1–5. — *Melbourne*, National-gallery of Victoria: Memoirs Nr. 2. — *Mexiko*, Instituto geologico: Boletin Nr. 17, 26, Paresgonas, tomo II, Nr. 9, 10, — *Milwaukee*, Wisconsin, Natural History Society: Bulletin, Vol. VI Nr. 3–4, Vol. VII Nr. 1–7. — *Milwaukee*, Public Museum: 26<sup>th</sup> annual report of the board of trustees. — *Missoula*, University of Montana: Register 1907/8. Bulletin 51, some economic geology of Montana, Bulletin Nr. 50. Montana High School debating league, Bulletin 52. — *Montevideo*, Museo Nacional: Anales Vol. VII, tomo 4, entrega 1. — *Moskau*, Société Impériale des Naturalistes: Bulletin, Année 1907 Nr. 4. — *Mühlhausen*, Industrielle Gesellschaft: Jahresbericht 1908. — *München*, Königl. Bayerische Academie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der math.-phys. Klasse 1908, Heft 1, 2. Abhandlungen 1–3, Jahrgang 1909. — *München*, Ornithologische Gesellschaft in Bayern: Verhandlungen Band VII und VIII, 1907/8. — *Münster*, Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst: 28–36. Jahresbericht 1890–08, 1907/8. — *Nancy*, Société des sciences naturelles: Bulletin des séances, série III, tome 8, fasc. 3; série III, tome 9, fasc. 1–5. — *Neisse*, Wissenschaftliche Gesellschaft: „Philomathie“: 34. Bericht 1906–1908. — *Neuchatel*, Société des sciences naturelles: Bulletin, tome XXXV 1907/8. — *New Haven*, Connecticut, Academy of Arts and Sciences: Transactions, Vol. XIV (pag. 1–236), Vol. XV (pages 237–290). — *New York*, Academy of Sciences: Annals, XVIII, 3. — *New York*, American Geographical Society: Bulletin, Vol. XL, 9–12, Vol. XLI, Nr. 1–8. — *Nürnberg*, Naturhistorische Gesellschaft: Abhandlungen XVII. Band und Mitteilungen 1. Jahrgang 1907 Nr. 1–6; 2. Jahrgang 1908, Nr. 1. — *Offenbach*, Verein für Naturkunde: 45.–50. Bericht 1901–1909. — *Passau*, Naturhistorischer Verein: XX. Bericht 1905–1907. — *Philadelphia*,

Academy of Natural Sciences: Proceedings, Vol. LX, p. 1–3, Vol. LXI, p. 1. — *Pisa*, Società Toscana de Science Naturali: Atti, processi verbali, Vol. XVII, 5; Vol. XVIII, 1–4; Memorie Vol. XXIV, 1908. — *Posen*, Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft: Zeitschrift, Entomologie XV. Jahrgang, Heft 2; Geologie XV. Jahrgang, 3–4; Botanik XV., 5; Geologie XVI., 1–5. — *Portici*, Scuola superiore d'agricoltura: Bolletino, Vol. III. 1909. — *Prag*, Lesehalle der deutschen Studenten: 60. Bericht. — *Prag*, Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1908 und Jahresbericht 1908. — *Regensburg*, Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte (XI. Heft) über die Jahre 1905/6. — *Reichenberg in Böhmen*, Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, 39. Jahrgang. — *Riga*, Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt, LI. Band. — *Sanct Gallen*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch für die Jahre 1907/8. — *San Francisco*, California Academy of Sciences, Proceedings, 4<sup>th</sup> series, Vol. III 1908, pages 1–48. — *Sapporo*: Japan, Natural History Society: Transactions, Vol. II, parts 1 u. 2. — *Schweiz*, Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften: Actes, 90<sup>ième</sup> session à Fribourg, Vol. I et II. — *Stavanger*, Stavanger Museum: Aarshefte for 1907. — *Stettin*, Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde: Baltische Studien, neue Folge, Band XII 1908. — *Stettin*, Verein für Erdkunde: Berichte 1905 6–1907/8. — *Stockholm*, Société entomologique: Ent. tidskrift årg 29, Häfte 1–4. K. Svenska Vetenskaps Akademiens: Arkiv för Zoologi: Band IV, Häfte 3–4; Band V, Häfte 1–3; Arkiv för Botanik, Band VII, Häfte 3–4; Band VIII, Häfte 1–4. — *St. Louis*, Akademy of Sciences: Transactions, Vol. XVI, 8, 9; Vol. XVII, 1, 2; Vol. XVIII, 1. — *St. Louis*, Missouri Botanical Garden; 19<sup>th</sup> annual report 1908. — *St. Petersburg*, Académie Impériale des Sciences: Bulletin VI, série 1908, Nr. 12–18; 1909 Nr. 1–11. — *Strassburg*, Universitäts-Bibliothek: 25 Dissertationen 1907/8. — *Stuttgart*, Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 65. Jahrgang 1909 und 2 Beilagen. *Sydney*, Australian Association for the Advancement of Science: Report of the 11<sup>th</sup> meeting 1907. — *Tromsø*, Tromsø Museum: Aarshefter 29 (1906), Aarsberetning for 1906 und 1907. — *Upsala*, Geological Institution of the University: Bulletin, Vol. VIII 1906/7, Nr. 15–16 und 11 Beilagen. — *Utrecht*, Konink. Nederlandsch meteorolog. Institut Nr. 107, 1, Mededeelingen en Verhandelingen

6 und 7. – Jaarboek 1907, A und B. – *Washington*, Smithsonian-Institution, U. S. National Museum: Bulletin 61, 62, 64; Proceedings Vol. XXXIII–XXXV; Contributions from the U. St., National Herbarium, Vol. X, Vol. XII, p. 1–9. Miscellaneous collections, Part of Vol. LIII, Nr. 3–5. Vol. LII Publ. Nr. 1813. Vol. V, p. 3, Nr. 1860. Annual report of the Board of Regents, ending June 30<sup>th</sup> 1907. – *Washington*, Departement of Agriculture U.S. of America: Yearbook 1907. – Departement of the Interior, U. S. Geological Survey: 29<sup>th</sup> annual report of the Direktor 1908, Prof. Paper 58–63. Bulletin 328, 335, 337, 338, 340, 343–346, 348, 350, 352–357, 359, 361–368, 371, 373, 376, 378. Mineral resources, parts 1 und 2. Water supply paper 221, 223, 235. – *Washington*, Bureau of Ethnology: 26<sup>th</sup> Report 1904/5. Bulletin 34. – *Wien*, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität Wien: Mitteilungen. VI. Jahrg. 1908, Nr. 1–10; dazu: Die europäischen Farn- und Blütenpflanzen nach dem Wettstein'schen System. Wien 1908. – *Wien*, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften. XLIX. Band 1908/9. – *Wien*, K. K. Naturhistorisches Hofmuseum: Separat-Abdruck aus dem XXII. Bande der Annalen. – *Wien*, K. K. Geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1908 Nr. 7–18, 1909 Nr. 1–5. Jahrbuch Band LVIII Heft 3–4, Band LIX Nr. 1. – *Wien*, K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen. LVIII. Band, Heft 1–10. – *Wien*, K. K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte. CXVI. Band Jahrg. 1907, Abt. I, Heft 1–10; Abt. IIa 1–10; Abt. IIb 1–10; Abt. III 1–10. CXVII. Band, Jahrg. 1908. Abt. I 1–7, Abt. IIa 1–9, Abt. IIb 1–7, Abt. III 1–7. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission Nr. XXXII und XXXIII. – *Wiesbaden*, Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrg. 61, 1908. – *Würzburg*, Physikalisch-medizinische Gesellschaft: Sitzungsberichte 1907, Nr. 1–8. – *Zürich*, Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift. 53. Jahrg. Heft 1<sup>a</sup>–4. – *Zürich*, Botanischer Garten. Mitteilungen XLV.

#### B. Durch Schenkung:

1. *Der Wanderer im Riesengebirge*, Nr. 312–323 (Ortsgruppe Görlitz des R.-G.-V.).
2. *Gürke, Monatsschrift für Kakteenkunde*, 18. Band Nr. 10–12; 19. Band Nr. 1–9 (*Herausgeber*).
3. *H. Kramer, Sarcophaga-Arten der Oberlausitz*, Sep.-Abdr.
4. *Derselbe, Sarcophaga affinis und Verwandte*.
5. *Derselbe, Vom Auftreten der*

- Nonne in der Oberlausitz (Nr. 3–5 Geschenke des *Verfassers*).
6. *Charles James*, Histolyse des muscles de mise en place des actes, après le vol nuptial, chez les reines des fourmis. Extrait des comptes rendues de l'académie des sciences. 7. *Derselbe*, Anatomie du corselet de hystolyse des muscles vibrateurs après le vol nuptial chez la reine de la fourmi. Texte et planches. 8. *Derselbe*, Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateur hystolyse après etc. 9. *Derselbe*, Sur un organe non décrit de thorax des fourmis ailées. Extrait. 10. *Derselbe*, Remplacement des muscles vibrateurs du vol par les colonnes d'Apicytes chez les fourmis après le vol nuptial. 11. *Derselbe*, Notes extraites des comptes rendues des séances de l'académie des sciences. 12. *Derselbe*, Histolyse, sans phagocytose des muscles vibrateurs du vol chez les reines des fourmis. Extrait 1907. (Nr. 6–12 Geschenke des Herrn *Verfassers*). 13. *Otto Wohlberedt*, Meine zweite Reise nach Montenegro 1905. 14. *Derselbe*, Meine Reise nach Montenegro und Albanien 1906. 15. Zur Fauna Montenegros und Nordalbanien. Wien 1909. (Nr. 13–15 Geschenke des *Verfassers*). 16. 2. Bericht des *Vereins schlesischer Ornithologen*. Breslau 1908. 17. Das *westpreussische Provinzial-Museum* 1880–1905. (Nr. 16 und 17 Geschenke des *Dr. von Rabenau*). 18. *J. Brassel*, Dr. med. Albert Girtanner 1839–1907; ein Lebensbild, St. Gallen 1908 (*Ch. Girtanner jun.*). 19. *Kurt Pietsch*, Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weissenberg und Niesky, Sep.-Abdr. (*Verfasser*). 20. *Verwaltungsbericht* über das 5. Geschäftsjahr des *Deutschen Museums* in München, und Satzung (*Museums-Verwaltung*). 21. *Swedish explorations in Spitzbergen* 1758–1908. 22. *Dr. W. Lorey*, Die mathematischen Wissenschaften und die Frauen. Vortrag. (*Verfasser*). 23. *Dr. Biedermann-Imhoof*, Ornithologische Studien, Eutin 1908. 24. *Derselbe*, Über Fusshaltung der Vögel im Fluge, Eutin 1908 (Nr. 23 u. 24 *Verfasser*). 25. *Richard N. Wegener*, Überzählige Incisiren bei Affen, Sep.-Abdr. 26. *Derselbe*, Ein überzähliger Praemolar beim Siamang, Sep.-Abdr. (Nr. 25 u. 26 *Verfasser*). 27. *J. Stuber*, Coelestin von Scharfenberg in Sachsen. 28. Festschrift der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Meissen zur Feier ihres 50jährigen Bestehens 1895 (Nr. 27 u. 28 Bergwerksdirektor *Opitz*). 29. *Ludwig Sorhagen*, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg, Berlin 1886. 30. *Dr. Adolf Rössler*, Die Schuppenflügler des Kgl. Regierungs-

bezirks Wiesbaden. 31. *Fr. Schmitz*, Untersuchungen über die Befruchtung der Florideen. 32. *A. Fuchs*, 4 neue Kleinfalter der europäischen Fauna (Nr. 29–32 Vermächtnis des Herrn Major a. D. *M. von Treskow*).

### C. Durch Ankauf:

Die *Fortsetzungen* von: 1. *Wien und Plank*, Annalen der Physik. 1908 Nr. 11–15. 1909 Nr. 1–11; nebst *Beiblättern* in den Annalen der Physik. 1908 Nr. 19–24. 1909 Nr. 1–19; nebst Register zu Band XVI–XX. 2. *Hann und Stüring*, Meteorologische Zeitschrift. 1908 Nr. 9–12. 1909 1–8. 3. *Dr. Assmann*, Das Wetter XV 9–12, XVI 1–8. 4. *Himmel und Erde*, herausgegeben von der Gesellschaft Urania. XXI 1–12. 5. Mitteilungen von *Freunden der Astronomie und kosmischen Physik*. XVII 7–11, XIX 1–9. 6. Mitteilungen der *mathem. Gesellschaft in Hamburg*. Band IV 1–9. 7. *Engler und Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lief. 232–235. 8. *Deutschlands Flora*, begründet von Reichenbach. Band XIX 21–26. XXIV 18–22, XXV 1, 2. 9. *Ascherson*, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 61–63. 10. *Bronn's*, Klassen und Ordnungen des Tierreiches, II. Band, 2. Abt. Coelenterata. Lief. 4–6. VI. Band, 1. Abt. Pisces, Lief. 26–31. IV. Band, Würmer. Lief. 115–117. V. Band, 2. Abt. Gliederfüßler. Lief. 80–82. III. Band (Supplement) Tunicaten 81–85. 2. Abt. Lief. 1–3. 11. *Zoologischer Anzeiger*, Band XXXIII 14–26. Band XXXIV 1–26. Register zu Band XXVI–XXX. 12. *Das Tierreich*, herausgegeben von der Deutschen zoologischen Gesellschaft. Lieferung 22, 23, 25. 13. *Reichenow*, Journal für Ornithologie. LVI. 4, LVII. 1–3. 14. *Ornithologische Monatsberichte*. XVI. 10–12, XVII. 1–9. 15. *G. Krause*, Oologia universalis palaeartica. Lief. 44–49. 16. *Ornithologische Monatschrift* des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. XXXIII. 9–12, XXXIV. 1–9. 17. *Nachrichtenblatt* der deutschen malakozoologischen Gesellschaft. 40. Jahrg. 4, 41. Jahrg. 1–3. 18. *Stettiner entomologische Zeitung*, 70. Jahrg. Heft 1–2, 71. Jahrg. Heft 1. 19. *Schmiedeknecht*: Opuscula ichneumonologica. XX–XXII. 20. *Bauer, Koken und Liebisch*, Neues Lehrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Jahrg. 1908, Band 2, Heft 2–3; Jahrg. 1909, Band 1, Heft 1–3; Band 2, Heft 1. 21. *Centrallblatt* für Mineralogie. Geologie und Palaeontologie 1908. 19–24.

1909. 1–18. 22. *Hintze*, Handbuch der Mineralogie. Lieferung 12. 23. *Deutsche geographische Blätter*, herausgegeben von der geographischen Gesellschaft zu Bremen. XXI. 3, 4., XXII. 1, 2. 24. *Petermann's Mitteilungen*. 54. VIII–XII, 55. I–IX; hierzu Ergänzungsheft 162–163. 25. *Deutsches Kolonialblatt*, XIX. 19–24, XX. 1–18. Kolonial-Adressbuch 1909. Jahresberichte 1907/8. Teil A–E. F. 1 F. 2, G. u. Anhang (Missionsbericht). 26. *Freiherr von Danckelmann*, Mitteilungen von Forschungsreisenden aus dem deutschen Schutzgebiete. XXI. 4, XXII. 1–3 und Ergänzungsheft Nr. 1. 27. *Archiv für Naturgeschichte*, herausgegeben von Hilgendorf. 74. Jahrg. I. Band Heft 2. 28. *Prometheus*, illustrierte Wochenschrift. XX. 1–52. 29. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift* von Potonié. XXIII. 40–52, XXIV. 1–40. 30. *Dr. Buschan*, Internationales Centralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. XIII. 5–6, XIV. 1–5. 31. *Zeitschrift für Infektionskrankheiten der Haustiere* von Ostertag, Band II. III. 1–5, IV. 1–6, V. 1–2. 32. *Virchow's Archiv für pathol. Anatomie* usw. Band 191–194 Heft 1. Folge XIX. Band IV. Heft 1. Beiheft zum 194. Band, XIX. Band V. Heft 1.

*Neu-Anschaffungen*: Das oberschlesische Steinkohlenbecken. Kattowitz 1909.

*Dr. H. von Rabenau*, Bibliothekar.

---

## Verzeichnis

der in dem Gesellschaftsjahre 1908/9 für die Sammlungen  
eingegangenen Gegenstände.

---

Für die zoologischen Sammlungen gingen ein:

A. Als Geschenke:

Von Herrn Oberleutnant *Walther von Wiese und Kaiserswaldau*: *Anthropopithecus troglodytes* Blumb. ♀ vom mittleren Kongo nebst Skelett und *Felix (Leo) somaliensis* Noack ♂, aus der Massai-Steppe. — Von Herrn Oberrossarzt *Littmann*: *Dama vulgaris* Brooke ♀ aus der Klitschdorfer Heide. — Von Herrn *William Baer* in Tharand: *Vesperugo serotinus* Daub. ♀ (Albino). — Von Herrn *Dr. von Wissel*: Die Landform von *Arvicola*

amphibius L. und Accipiter nisus L. — Von Herrn Rentier *M. Geissler*: *Paroaria dominicana* L. — Von Herrn Pastor *Gross* in Sakro N.-L.: *Turdus pilaris* L. — Vom Oberrealschüler *Otto Keller*: *Amadina fasciata* Gm. — Von Herrn Bergwerks-Direktor *Friede* in Moys: Das auf einer Glühlampe erbaute Nest von *Hirundo rustica* L. — Von Herrn Drogist *Ruben*: *Varanus griseus* Daud. — Von den Herren Hauptmann *von Hirsch* und stud. med. *Krüger*: 3 verschiedene Eidechsen (Varane) aus Deutsch-Südost-Afrika. — Von dem Primaner *von Pannewitz*: Eier von *Tropidonotus natrix* L. — Von Herrn Oberlehrer Dr. *Steusloff*: *Helix Bolli* Steusl. aus Mecklenburg. — Aus dem Nachlasse des Herrn Major *von Treskow*: eine Sammlung von Microlepidopteren (230 Gattungen in 1249 Exemplaren).

#### B. Durch Ankauf:

Skelett des *Homo sapiens* L., *Colobus palliatus* Ptrs., *Pisorhina scopis* L. von Klein-Neundorf bei Görlitz (30. 4. 08), die Gelege folgender Vögel aus Muskau, 1. Doppelgelege von *Motacilla alba* L. (2 Eier) und *Erithacus tilis* L. (3 Eier), 2. Gelege von *Sylvia curruca* L. (3 normal und 1 Zwergei), 3. Gelege von *Serinus canarius* L. (3 normal, 1 Zwergei), 4. Gelege von *Motacilla alba* L. (abnorm in Farbe und Grösse, 4 Stück, eins nahe an Zwergeigrösse), 5. Gelege von *Jynx torquilla* L. (11 Stück), 6. Gelege von *Garrulus glandarius* L. (8 Stück), 7. Abnormes Gelege von *Lanius collurio* L. mit *Cuculus canorus* L. oder *Acanthis cannabina* L., 9. Ein Ei von *Ciconia nigra* L. von Weisskeisel bei Muskau 1846.

#### Für die botanischen Sammlungen gingen ein:

##### Als Geschenke:

Von Herrn Lehrer *Barber*: 119 Arten Pflanzen aus dem Riesengebirge und der Oberlausitz. — Von Herrn Oberrossarzt *Littmann*: Von beblätterten Stengeln durchwachsene abnorme Birnenfrüchte aus Ebersbach O.-L. — Von Herrn Oberlehrer Dr. *Jahn*: Verbänderung von *Fraxinus excelsior* L. — Von Herrn Förster *Kaczynski* in Nieder-Schönbrunn: Hexenbesen der Fichte. — Vom Oberrealschüler *Otto Keller*: Samenkapseln der Baumwollenstaude.

## Für die mineralogischen Sammlungen gingen ein:

Als Geschenke:

Von dem praktischen Arzte Herrn *Fritz Schäfer* in Seeheim in Deutsch-Südwest-Afrika: 5 Diamanten von Kolmanshop, Deutsch-Südwest-Afrika, nebst Probe des groben Sandes, in welchem dieselben gefunden werden. — Von Herrn Bergreferendar *Haffner*: Gediegen Gold aus Süd-Afrika. — Von Herrn Professor *O. Metzdorf*: Festungsachat aus Brasilien (geschliffen), schöne Gypskrystalle aus Eisleben und 8 geschliffene Edelsteine (Phenakit, Diamantoid, farbloser Saphir, Katzenauge, Granat von Arizona, brauner, durchsichtiger Iserin, Edeltopas und australischer Opal. — Von Herrn Bergrat *Illner*: Bernstein von Grube Hoffnung, Neudorf, Kgl., Kreis Hoyerswerda. — Von Herrn Bergmeister a. D. *Kosmann*: Lievrit von der Grube Einigkeit in Kupferberg. — Von Herrn Erzieher *Paul Friedrich*: goldhaltiger Arsenikkies (30 gr auf die Tonne) von Salanfe am Dent du Midi, Schweiz. — Von Herrn Instrumenten-Fabrikant *H. Lange*: Dolomit mit Arsenikkies von Altenberg in Schlesien, Schwefelkies mit Feuerstein von Rügen und Magnetkies von Sohland a. d. Spree. — Von Herrn *Reinhold Adler*: Heller Amethyst (Gerölle) aus Dittersbach bei Bernstadt, sächs. O.-L. — Von Herrn *Paul Görlitzer*: Bergkrystallgerölle aus einer Lehmgrube gegenüber dem Schützenhaus in Lauban. — Von Herrn Wilhelm *Brüsel*: Bergkrystallgeschiebe aus einem Acker in Mittelsohra O.-L. — Von Herrn Professor *Dr. Zimmermann*: Hartsalz mit Kieserit und Hartsalz mit Carnallit von Rossleben; roter Sylvinit von Sondershausen; Carnallit mit grauem Steinsalz und weissem Kieserit von Krügershall bei Halle a. S.; Buntsandstein (Bohrkern aus 904 m Tiefe) von Wilhelmshöhe bei Kassel und 9 Proben aus der Brunnenbohrung der Görlitzer Waggonfabrik (oben Löss und von 10 zu 10 m abwärts verwitterter und frischer Basalt.) — Von Herrn Professor *Dr. Herrmann* in Radebeul bei Dresden: Apatit von Ehren-Friedersdorf; Pseudomorphose von Eisenglanz und Eisenrahm nach Biotit von Schluckenau; dito von Hinter-Hermsdorf (sächs. Schweiz); Prophyrykugeln mit Achatfüllung von Fürth bei Chemnitz; Irish-green oder Ophicalcit von Clifden, Irland; Speckstein von Wunsiedel und verschiedene Stadien der Herstellung von Gasbrennern; Marmo rosso antico von Sparta; Quarzkrystall in Marmor von Carrara; Statuenmarmor (Marmo statuario) ebendaher; weisser

Marmor, gefärbt und ungefärbt, ebendaher; Bardiglio Marmor, ebendaher; Pfauenmarmor (Marmo pavonazzo) ebendaher; Dichograptus octobrachiatus von Cristiania, Dictyograptus flabelliformis, ebendaher; bryozöenreicher Feuerstein, diluviales Geschiebe, ohne nähere Fundortsbezeichnung; Psaronius, Rotliegendes von Hilbersdorf bei Chemnitz. — Von Herrn Rentier *Wenke* in Hirschberg: Hornblende und Titanit im Granit von Hain im Rgb.; Asbest im Uralitdiabas von Kupferberg. — Von Herrn Hauptmann a. D. *Kienitz*: Kohlenkalk von Cunnersdorf O.-L.; Melaphyr mit Chalcedon- und Carneoladern und Melaphyrmandelstein vom Hopfenberge bei Hohenliebental i. Schl.; Prorophyr mit Kaolin vom Schachenberge bei Herrmannswaldau i. Schl.; Calcit im Basalt von Ober-Wiesa bei Greiffenberg und Granit aus Arnsdorf O.-L. — Von Herrn Lehrer *Barber*: Granit vom Romanik, südl. von Bautzen. — Von Herrn Oberlehrer Dr. *Steusloff*: sog. Scolithussandstein, Geschiebe von Hermsdorf O.-L. — Von Herrn Bergwerks-Direktor *Friede*: interessante Stamm- und Wurzelstücke aus der Braunkohle der Concordiagrube in Moys O.-L. — Von Herrn Fabrikbesitzer *Kaiserbrecht*: einen beim Abschachten auf seinem Hofe in Nikolausdorf O.-L. gefundenen Ehniten.

### Den ethnographischen Sammlungen

überwies als Geschenk Fräulein *Lucie Klose* einen Webstuhl, Matte und Tasche der Dualla-Neger in Kamerun.

*Dr. H. v. Rabenau*, Museums-Direktor.

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 7. Januar 1910.

1. Der Präsident eröffnet die Sitzung um 8 Uhr 15 Min. und erstattet zunächst Bericht über das Schreiben der Polizeiverwaltung, betreffend die Erweiterung des Treppenaufganges im Gesellschaftsgebäude. Ein Schreiben der Polizeiverwaltung, wieviel Personen in den Saal aufgenommen werden können, liegt noch nicht vor.

2. Es wird Entlastung des Kassierers beantragt. Nach Bericht des Vorsitzenden des Ausschusses erteilt die Versammlung dem Kassierer Decharge.

3. Durch den Tod verlor die Gesellschaft das wirkliche Mitglied Herrn Kommerzienrat Wilhelmy und das korrespondierende Mitglied Herrn Hofjuwelier Bergmann in Warmbrunn. Durch Wegzug schieden aus die Herren: Erster Staatsanwalt Höber, Diplom-Ingenieur Suchy, Bergingenieur Boege und Oberinspektor Domschke, aus anderen Gründen: Kreistierarzt Heller - Sorau, Rentier Kozik und Fabrikbesitzer Max Blume. Dagegen fanden durch einstimmige Wahl Aufnahme in die Gesellschaft die Herren: Mühlenbesitzer Georg Schmidt-Hennersdorf, Rechnungsrat Skerlo, Fabrikbesitzer Fritz Maue - Seidenberg, Königl. Oberzollrevisor Schirmer, Dr.med. G.Poerner-Reichenbach O.-L., Fabrikdirektor a.D. Rentier Handtmann, Fabrikdirektor a. D. Lohnhardt, Oberlehrer Dr. Zimmermann, Hauptmann a. D. Alt, Kaufmann Georg Gross, Zollinspektor a. D. Weise, Kaufmann Fritz Hoffmann, Feuerversicherungs - Oberinspektor Ihde, Apothekenbesitzer Beilfuss, Prokurist Max Lustig, Telegrapheninspektor Bothe, Dr.med.Krüger, Kaufmann Horst Grohmann, Kaufmann Hermann Klotz und verwitwete Frau Hauptmann Haas.

4. Bericht des Museumsdirektors über die Vermehrung der Sammlungen. (Vergl. Jahresbericht 1909/10.)

5. Herr Dr. von Rabenau überwies der Gesellschaft eine Photographie des verstorbenen korrespondierenden Mitgliedes, des Botanikers Paul Sintenis und seines langjährigen Reisebegleiters Herrmann Fuhs. Es wird beschlossen, das vergrößerte Porträt im Sitzungssaale aufzuhängen.

6. Herr Stadtrat Naumann teilt im Auftrage des Herrn Oberbürgermeisters mit, dass die Umänderung des Treppenaufganges bis zum 1. Juli des Jahres verschoben werden kann.

	v.	g.	u.
Freise.	Weil.	Wendriner.	Feyerabend.
			Pflesser.
		g.	w.
		o.	
		Dr. Willy Meyer.	

---

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 18. März 1910.

1. Der Vorsitzende teilt mit, dass die Baupolizei nach Rücksprache mit dem zuständigen Dezenten dem Plane, den Treppen-

bau nicht auszuführen, wohlwollend gegenüber zu stehen scheint und wird daher der Treppenbau vorläufig nicht auf die Tagesordnung gesetzt, sondern nur berichtet über die Neubesetzung des Eckladens.

2. Abmeldungen gingen ein von den Herren Oberlehrer Dr. Steusloff, Dr. Höhlmann, Kaufmann Fritz Lustig und der Schulvorsteherin Fräulein Marie Kraner. — Neuanmeldungen erfolgten seitens der Herren: Gutsadministrator Ludwig Kruppa-Ober-Neundorf, zweiter Direktor der Communalständischen Bank Peters, Dr. med. Bartenstein, Privatier Alfred Koerner, Dr. phil. P. Seidler, Apothekenbesitzer Dr. Kober, Ingenieur Bauer-Lichtenau, Rechtsanwalt Dr. Glätzner und Rechtsanwalt Webel. — Die Herren wurden sämtlich einstimmig gewählt.

3. Das Gehalt für den Museumsdirektor (zugleich in seiner Eigenschaft als Bibliothekar) wird einstimmig um 600 Mark, mit Rückwirkung vom 1. Oktober 1909, das des Kastellans um 120 M. jährlich erhöht.

4. Von Herrn Baumeister Kaempffer wird über die mangelhafte Ventilation des Saales berichtet und werden zur Verbesserung derselben von der Versammlung 400 Mark bewilligt.

5. Der Vorschlag, die 100jährige Stiftungsfeier auf die Herbst-Versammlung 1911 zu verlegen, wird angenommen. Für diese Feier werden zu Mitgliedern der Organisations-Kommission gewählt die Herren Dr. Freise, Dr. Weil, Feyerabend, Hertzog, Ephraim. Dieselbe ist ermächtigt, sich nach Bedarf zu kooptieren und andere Ausschüsse zu bilden.

6. Die Auslagen für die Vertretung seitens der Gesellschaft anlässlich des 50jährigen Jubiläums des naturwissenschaftlichen Vereins an der Universität Wien, werden dem Vertreter (zweiter Präsident Feyerabend) Reisekosten 2. Klasse und 15 Mark pro Tag auf die Dauer von 5 Tagen bewilligt.

7. Der Antrag, dass der Ausschuss über den Etat „unvorhergesehene Ausgaben“ zu verfügen hat, wird von der Versammlung angenommen und noch besonders bemerkt, dass die Bewilligung dauernde Wirkung besitzt. Die Versammlung beschliesst ausserdem, den Ausschuss zu ermächtigen, die zu den Vorbereitungen für die Jubiläumsfeier notwendigen Ausgaben festzusetzen.

8. Der nach Celle verzogene Oberlehrer Dr. Steusloff, ein sehr tätiges Mitglied der zoolog.-botanischen Sektion wird zum korrespondierenden Mitgliede, Herr Rentier Ziegel sen. zum Ehrenmitgliede ernannt.

	v.	g.	u.	
Freise.	Dr. Weil.	Kienitz.	Feyerabend.	Wendriner.
	g.	w.	o.	
	Dr. Willy Meyer.			

## Protokoll

### der Haupt-Versammlung am 23. September 1910.

Der erste Präsident eröffnet die Sitzung und berichtet 1. zunächst über die Verhandlungen mit der Baupolizei und macht die Mitteilung, dass der Hausverwalter die Sachverständigen, die Herren Dudel, Gock und Vogt als Mitglieder der Gesellschaft auffordern wird, Kostenanschläge einzureichen. Die Versammlung stimmt diesem Vorschlage zu.

Der Präsident macht Mitteilung über die von dem Ausschusse festgelegten Termine für das Stiftungsfest (3. 12. 10) und die Haupt-Versammlungen (13. 1. 11 und 24. 3. 11). Die Michaelis-Haupt-Versammlung soll mit dem 100jährigen Jubiläum in Verbindung gebracht und später erst definitiv festgesetzt werden.

Durch den Tod verlor die Gesellschaft im vergangenen Halbjahre folgende Herren: Kaufmann Max Ferdinand Walter, Stabsveterinär a. D. Littmann, Professor Oskar Metzdorf, Dr. med. Cörner und Hauptmann a. D. Kapler. — Versammlung ehrt das Andenken der Verstorbenen in der üblichen Weise. Abmeldungen erfolgten seitens der Herren; Dr. med. Erich Starke, Tierarzt Manasse-Lähn, Oberlehrer Dr. Roehlke, Bankvorsteher Klemm, Gutsadministrator Kruppa, Kaufmann Fritz Lustig und Lehrer Richard Hartmann.

Es erfolgt die Aufnahme folgender neuer Mitglieder: der Herren Oberlehrer Dr. Klatt, Buchbindermeister E. Knothe, Geh. Justizrat Michaelis, Direktor der landwirtschaftlichen Winterschule Dr. Oehmichen, Maurermeister Oskar Voigt, Kaufmann P. Butting, Oberbürgermeister a. D. Engel, Kaufmann Max Finster,

Landgerichtssekretär von Kobylinski, Kgl. Seminarlehrer Schilling-Reichenbach O.-L., Oberlehrer Rob. Gärtner, Bergwerksdirektor Schatz-Lichtenau, Landwirt Leop. Hofmann, Rechtsanwalt Schultze, Drogist Willi Kühn, Fabrikbesitzer Fritz Kade-Saenitz O.-L., Kaufmann Wilh. Krausche und Frau Rentièrè A. Schiller.

2. Der Kassierer berichtet über den Kassenbestand und legt die Abrechnung für das abgelaufene Geschäftsjahr vor. Herr Kommerzienrat Ephraim wird mit der Prüfung derselben betraut.

3. Der Etat für das neue Geschäftsjahr 1910/11 wird vorgelegt und beschliesst Versammlung Genehmigung desselben.

4. Zum ersten Präsidenten wird auf weitere 2 Jahre (bis 1912) Herr Sanitätsrat Dr. Freise wiedergewählt. — Es wird vorgeschlagen, die ausscheidenden Ausschussmitglieder die Herren Ephraim, Naumann, Friedrich, Körner und Zeitzschel, durch Akklamation wiederzuwählen; da sich kein Widerspruch erhebt, erfolgt die Wahl. — An Stelle des verstorbenen Herrn Littmann wird Herr Bergrat Jllner auf ein Jahr als Ausschussmitglied gewählt und nimmt derselbe die Wahl an.

5. Zum zweiten Präsidenten wird Herr Feyerabend gewählt, zum zweiten Sekretär Herr Dr. Bruno Katz, zum Kassierer Herr Blau, zum Hausverwalter Herr Kämpfer. Sämtliche Herren nehmen die Wahl an.

6. Es erfolgen hierauf die Verlesungen der Jahresberichte, seitens des 1. Sekretärs, des Museums-Direktors und der Sekretäre der ökonomischen, medizinischen, zoologisch-botanischen, mineralog.-geologischen, chemisch-physikalischen- und veterinär-medizinischen Sektionen.

v. g. u.

Freise. Feyerabend. Kienitz. Hofmann. Dr. von Rabenau.  
Remus. Dr. Katz.

g. w. o.

Dr. Willy Meyer.

---

## Bericht

### des I. Sekretärs über das Geschäftsjahr pro 1909/10.

Meine Herren!

Die Entwicklung der Gesellschaft ist auch in diesem Jahre in günstiger Weise verlaufen. Es wurden 44 neue Mitglieder aufgenommen, so dass der Gesellschaft zur Zeit angehören:

Ehrenmitglieder	13	gegen	14	im	Vorjahre
Korrespondierende Mitglieder	50	„	49	„	„
Wirkliche Mitglieder	414	„	402	„	„
in Summa	477	„	465	„	„

Durch den Tod wurden entrissen 2 Ehrenmitglieder: Herr Geheimrat Professor Dr. Dohrn-Neapel und Herr Professor Metzdorf, das korrespondierende Mitglied Herr Hofjuwelier Alfred Bergmann-Warmbrunn und 5 wirkliche Mitglieder: Herr Dr. Hans Cörner, Herr Hauptmann a. D. Kapler, Schriftführer der Ökonomie-Sektion, Herr Tierarzt Littmann, Schriftführer der veterinär-medizinischen Sektion und Mitglied des Ausschusses, Herr Kaufmann Ferdinand Max Walter und Herr Kommerzienrat Wilhelmy. Ein ehrendes Andenken wird ihnen allen bewahrt werden! Der Verdienste zweier dieser Verstorbenen um die Gesellschaft müssen wir aber an dieser Stelle noch besonders gedenken, nämlich der Herren Metzdorf und Littmann.

Herr Professor Dr. Metzdorf hat der Gesellschaft 50 Jahre angehört, derselben stets ein reges Interesse bekundet sowohl durch Besuch der Versammlungen, wie durch zahlreiche Zuwendungen für die Sammlungen, zum Schluss noch durch testamentarisches Vermächtnis von 500 Mark für Anschaffung von Paradiesvögeln. Herr Tierarzt Littmann hat durch seine Bemühungen um das Zustandekommen der veterinär-medizinischen Sektion wesentlich zur Förderung der Gesellschaft beigetragen.

Zum Ehrenmitgliede wurde Herr Rentier Max Ziegel und zu korrespondierenden Mitgliedern die Herren Prorektor Dr. Lorey-Minden und Herr Oberlehrer Dr. Steusloff in Celle ernannt.

Aus der Gesellschaft sind in diesem Jahre 17 Mitglieder ausgetreten und zwar hauptsächlich durch Wegzug von Görlitz.

Durch Wegzug von Görlitz die Herren:

Bergingenieur Boege  
Oberinspektor Domschke  
Staatsanwalt Hoeber  
Dr. med. Hoehlmann  
Kreistierarzt Heller  
Bankvorsteher Klemm  
Administrator Kruppa  
Tierarzt Manasse  
Oberlehrer Dr. Röhlke  
Bergingenieur Suchy  
Dr. med. Erich Starke  
Tierarzt Windisch.

Aus anderen Gründen die Herren:

Fabrikbesitzer Max Blume  
Lehrer Hartmann  
Rentier Kozik  
Frl. Marie Kraner  
Herr Kaufmann Fritz Lustig.

In der Hauptversammlung am 24. September 1909 wurden gewählt: auf 2 Jahre als 1. Sekretär Herr Dr. Willy Meyer, als Ausschussdirektor Herr Kommerzienrat Dr. Weil, sowie zu Mitgliedern des Ausschusses die Herren Spediteur Kienitz, Lehrer Mühle, Geh. Justizrat Wendriner, Chemiker Dr. Wilhelmy und Tierarzt Littmann; auf 1 Jahr als 2. Präsident Herr Museumsdirektor Feyerabend, als stellvertretender Sekretär Herr Dr. Bruno Alex. Katz, als Kassierer Herr Bankvorsteher Blau und als Hausverwalter Herr Baumeister August Kaempffer. In der Hauptversammlung am 18. März 1910 wurde beschlossen, die hundertjährige Stiftungsfeier auf die Herbstversammlung 1911 zu legen und die Vorbereitungen zu dieser Feier einer Organisations-Kommission zu übertragen, welcher die Ermächtigung erteilt wurde, sich nach Bedarf zu kooptieren und andere Ausschüsse zu bilden. Zu Mitgliedern dieser Organisations-Kommission wurden ernannt die Herren Sanitätsrat Dr. Freise, Kommerzienrat Dr. Weil, Kommerzienrat Ephraim, Stadtrat Hertzog und Museumsdirektor Feyerabend. Das 98. Stiftungsfest wurde durch Abendessen und

Ball am 27. November 1909 im Handelskammerhause und der Herrenabend am 19. März 1910 im Museum selbst gefeiert und erteten beide den vollen Beifall der Teilnehmer.

Die Freitagsvorträge im Winter 1909/10 vor Damen und Herren fanden im Saale des Museums statt und sprachen

Am 22. Oktober: Dr. Ludwig Brühl, Kustos am Königlichen Institut für Meereskunde in Berlin-Steglitz: „Das Leben in der Tiefsee“.

Am 5. November: Otto Fröhlich, Astronom und Meteorologe in Breslau: „Das Wesen, die Methoden und die allgemeinen Zwecke der Meteorologie“.

Am 12. November: M. H. Baege, Dozent der Fr. Hochschule in Berlin - Wilhelmshagen: „Aus dem Liebesleben der Pflanzen“.

Am 26. November: Willy Schwiegershausen, Schriftsteller in Frankfurt a. M.: „Reiseeindrücke in Persien und am Hof des Schah“.

Am 3. Dezember: Professor Dr. Rathgen, Chemiker der Generalverwaltung der Kgl. Museen in Berlin: „Die Chemie im Dienste der Archäologie“.

Am 10. Dezember: Dr. O. Th. Schulz, Kollegiat in Leipzig-Schleussig: „Die Vorwegnahme des Kopernikanischen Systems durch den altgriechischen Genius“.

Am 14. Januar 1910: Dr. Felix Erber, Astronom, Breslau: „Der grosse Halleysche Komet und seine Wiederkehr im Jahre 1910“.

Am 24. Januar 1910: Dr. Richard-Heilbrun, Professor in Charlottenburg: „Moderne elektrische Beleuchtung“.

Am 4. Februar: Dr. Mahrenholtz, Direktor der landwirtschaftlichen Schule in Liegnitz: „Moderne Ernährungsfragen“.

Am 11. Februar: Museumsdirektor Feyerabend: „Die gegenwärtig in Berlin ausgestellten menschlichen Skelette von Süd-Frankreich, ihre Beziehungen zu den ähnlichen Funden Europas und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte der Menschheit.“

Am 18. Februar: Dr. F. v. Papen, Dozent an der Humboldt-Akademie in Berlin: „Buchara und Samarkand“.

Am 25. Februar: Jens Lützen, Dozent an der Humboldt-Akademie in Berlin: „Farbenphotographie“.

Am 4. März: Sanitätsrat Dr. W. Freise: „Tuberkulose-Bekämpfung in Görlitz“.

Die Vorträge werden teils von Lichtbildern, teils von Demonstrationen begleitet.

Die Aufsicht in den Sammlungen führten die Herren Barber, Barthel, Gondolatsch, Hartmann, Hennig, Lindemann, Schmidt und Seifert.

Über die rege wissenschaftliche Tätigkeit, welche sich in den Sektionen entfaltete, werden die Herren Schriftführer, über die Bibliothek und Sammlungen der Herr Museumsdirektor Dr. von Rabenau ausführlichen Bericht erstatten.

Aus dem Bericht des Kassierers ersehen Sie, dass die Finanzen der Gesellschaft sich in einem vorzüglichen Zustande befinden.

Eine gewisse Beunruhigung der Gesellschaft wurde durch die Forderung der Baupolizei — eine zweite Treppe zu unserem Versammlungssaal herzustellen, weil der eine Ausgang nicht ausreichend sein soll — hervorgerufen. Nach längeren Verhandlungen ist von dem Bau einer zweiten Treppe sowohl wie von einer Verbreiterung des jetzigen Treppenaufganges endgültig Abstand genommen und sind nur kleine Änderungen, wie feuersichere Abdeckung des Kellers gegen das Erdgeschoss und Ventilation des Treppenhauses, notwendig, welche hoffentlich die Kasse der Gesellschaft nicht zu sehr belasten werden.

Offiziell vertreten war unsere Gesellschaft am 30. März 1910 bei der Feier zum 50jährigen Bestehen des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien durch den 2. Präsidenten Herrn Museumsdirektor Feyerabend, und auf dem 11. Internationalen Geologen-Kongress in Stockholm in der Zeit vom 17. — 25. August 1910 durch Herrn Bergrat Jllner.

Ich war in der glücklichen Lage, Ihnen nur Vorteilhaftes über die Entwicklung der Gesellschaft berichten zu können und schliesse mit dem Wunsche, dass das beginnende hundertste Gesellschaftsjahr von noch reicheren Erfolgen gekrönt werden möchte.

Dr. Willy Meyer.

## Jahresbericht

der Ökonomie-Sektion der Naturforschenden Gesellschaft 1909/10.

Die Ökonomiesektion hielt am 16. November 1909 ihre erste Wintersitzung ab. Zu Vorstandsmitgliedern wurden die Herren

Stadtrat Naumann als Vorsitzender, Rittergutsbesitzer Schäffer als Stellvertreter und Herr Hauptmann Kapler als Schriftführer gewählt. Die Versammlung beschloss einstimmig zu Gunsten der Kasse der Ökonomiesektion, dass jedes Mitglied 2 Mark Beitrag zu zahlen habe. Darauf hielt Herr Dr. Oehmichen einen Vortrag über: „Kritische Betrachtungen über das Demtschinski'sche Kulturverfahren“.

Am 14. Dezember 1909 sprachen der Königliche Steuersekretär Herr Lachmann aus Breslau über: „Steuerpflicht des Landwirtes“, Herr John Schulz über den „Untergrundpacker“. Auch wurde eine Umfrage gehalten, betreffend die Leistungen des öffentlichen Wetterdienstes für die landwirtschaftliche Praxis und seine Aufnahme seitens der Landwirte.

In der Sitzung am 11. Januar 1910 sprach Herr Direktor Dr. Mahrenholz aus Liegnitz über: „Die Bakterien in der Landwirtschaft, in Haus und Hof, Küche und Keller“ mit zahlreichen Demonstrationen.

Am 8. Januar 1910 hielt Herr Dr. Hartmann aus Berlin einen Vortrag über: „Versuche der Schweinemästung mit den verschiedensten Futtermitteln“.

Am 8. März sprach Herr Direktor Dr. Feyerabend über Ausgrabungen alter Festungswerke aus der vorgeschichtlichen Zeit auf der Landeskrone.

Am 13. Juli fand ein Ausflug nach Florsdorf statt um die von Herrn Schäffer angelegten Saatanbaue in den verschiedensten Getreidearten zu besichtigen. Auch wurden die verschiedenen Maschinen und Anlagen in Augenschein genommen, welche durch elektrische Energie betrieben werden, wobei ein alter Landwirt äusserte, dass er bedaure 50 Jahre zu früh geboren zu sein.

Am 23. Mai 1910 wurde der Sektion der langjährige Schriftführer Herr Hauptmann Kapler durch den Tod entrissen.

Görlitz, den 24. September 1910.

*R. Naumann*, Vorsitzender.

## **Jahresbericht**

**der medizinischen Sektion für 1909/10.**

Die medizinische Sektion hielt im Berichtsjahre 9 Sitzungen ab, an denen durchschnittlich 11 Herren teilnahmen. Zum Vor-

sitzenden war gewählt worden Sanitätsrat Dr. Freise, zum Schriftführer Dr. Reimar.

Folgende Vorträge und Demonstrationen wurden gehalten;

1. Herr S.-R. Dr. Mund: Arbeitslähmung des Radialis.
2. Herr S.-R. Dr. Freise: Mitteilungen über die Prostituiertenfrage aus dem Jahresbericht der städtischen Gesundheitskommission.
3. Herr S.-R. Dr. Stein: Actinomyose der Wange.
4. Herr Dr. Mehlhose: Über Tränensackexstirpation.
5. Herr Dr. Rosenberg (Berlin): Radiumemanationstherapie.
6. Herr S.-R. Dr. Stein: Gangrän des Scrotums und Penis.
7. Herr S.-R. Dr. Freise: Über Walderholungsstätten, speziell die Görlitzer, mit Lichtbildern.
8. Herr S.-R. Dr. Schindler: Über operative und Röntgenbehandlung der Myome.
9. Herr S.-R. Dr. Schindler: Demonstration einer „Gelenkmaus“.
10. Herr Dr. Blau: Sinusthrombose.
11. Herr Dr. Blau: Kehlkopftuberkulose.
12. Herr Dr. Grätzer: Schultergelenks- und Radiusluxation bei Geburt erworben.
13. Herr Dr. Grätzer: Röntgenbilder von Knochenverletzungen und Erkrankungen.
14. Herr S.-R. Dr. Freise: Bericht über die sanitären Verhältnisse der Stadt Görlitz 1908.
15. Herr Dr. Reimar: Hysterische Aphonie.
16. Herr S.-R. Dr. Freise: Projektion von Röntgenbildern. (Frakturen, Luxationen, Fremdkörper usw.)

*Reimar, Schriftführer.*

## Bericht

### der botanisch-zoologischen Sektion für das Geschäftsjahr 1909/10.

Die Sektion kann wiederum auf ein Jahr reicher Tätigkeit zurückblicken. Geleitet von demselben Vorstande, den Herren Dr. von Rabenau und Realschullehrer Herr, begann sie am Donnerstag den 18. November die Winterarbeit. Als Sitzungstag wurde der Donnerstag beibehalten; ausser der Eröffnungssitzung fanden noch Sitzungen am 16. Dezember 1909, 20. Januar, 17. Februar und 17. März 1910 statt. In diesen gelangten zunächst

regelmässig die Literatureingänge zur Besprechung. Vom Vorsitzenden oder Schriftführer wurden dann die Neuerwerbungen für das Museum, die an anderer Stelle genannt sind, vorgelegt und besprochen. Herr Barber gab zusammenfassende Berichte über seine und die Exkursionen der Sektion. Das auf denselben gesammelte Material wurde dem Herbar des Museums überwiesen. Im Anschluss an seinen vorjährigen Vortrag über xerophile Schnecken sprach Herr Dr. Steusloff am 16. Dezember über drei wasserbewohnende Weichtiere, die in letzter Zeit in Deutschland eingewandert sind: *Dreissensia polymorpha*, die sich seit 60 Jahren in den Flüssen mit den Schiffen verbreitet, *Litoglyphus naticoides* und endlich *Paludestrina jenkinsi*, die Vortragender zum ersten Male für das europäische Festland feststellen konnte. In derselben Sitzung legte Herr Dr. Steusloff auch einige Exemplare von *Lactura scariola* vor, die eigenartige Vergrünungserscheinungen aufwiesen: Die Blüten waren gestielt, die Pappushärchen in breite, grüne Kelchblätter verwandelt, die Narbe war vollkommen zweiteilig, sodass das Köpffchen völlig als Dolde erschien. An der Hand einiger Skizzen wurde erläutert, wie diese Beobachtung für eine natürliche Systematik von Bedeutung sein kann. Die in der Botanik heute ausschliesslich gebrauchte, angeblich „natürliche“ Einteilung der Dikotylen in Apetalen, Choripetalen und Sympetalen entspricht durchaus nicht immer der natürlichen Entwicklung. Es ist viel wahrscheinlicher, dass die Sympetalen nicht nur aus Choripetalen hervorgegangen sind, sondern auch direkt aus Apetalen, dass manche Choripetalen von Sympetalen durch Rückbildung abzuleiten sind, und dass selbst für manche Apetalen die Abstammung von Chori- und Sympetalen der natürlichen Entwicklung entspricht. Am 17. Februar 1910 hielt Herr Mittelschullehrer Klinner an der Hand zahlreicher, selbst angefertigter mikroskopischer Präparate einen Vortrag über das Thema: „Die Familien der Polytricheen nach dem anatomischen Bau“. In derselben Sitzung wurde auf Anregung des Herrn Oberrossarztes a. D. Littmann der Frage des Vogelschutzes und der Anlage von Nist- und Schutzplätzen näher getreten. In der letzten Sitzung am 17. März erfreute Herr Dr. Steusloff die Sektion zum letzten Male durch einen Vortrag. Er sprach über „Pilzsymbiose der Orchideen“. Die hohe Bedeutung der Pilze für die Orchideen ist wohl von allen ähnlichen Erscheinungen am längsten bekannt

und am eingehendsten erforscht worden. Die Kombination der beiden Individuen findet hier schon im Samenstadium der Orchis statt. Tritt die Infektion des Samens mit den Pilzkeimen nicht ein, so geht bei den meisten einheimischen Orchisarten der Keimling nach kurzer Zeit zugrunde. Neben dieser Keimungsmykotropie besteht natürlich bei den Orchideen während des Lebens der Pflanze eine ausgebildete Symbiose, die sogenannte Mykorrhiza.

Wenig vom Glück begünstigt waren die Exkursionen des Sommers, von denen nur die für den Mai geplanten zur Ausführung gelangten. Am 17. Mai wurde ein Ausflug in das untere Queistal, in die Klitschdorfer Heide, unternommen. Vom Teufelswehr bei Wehrau erstreckte sich die Wanderung über Klitschdorf bis Prinzdorf und Lorendorf. Die Frühlingsflora stand in voller Blüte. Gesammelt wurden ausser vielen Potentillen, über die unten im Zusammenhang berichtet werden soll, *Cardamine hirsuta*, *Ranunculus bulbosus* und *R. repens*, *Geranium pusillum*, *Ophioglossum vulgatum*, *Botrychium lunaria* und *B. matricariae*, *Geranium molle*. Zum ersten Male wurde auch das Vorkommen von *Taraxacum laevigatum* in unserer Flora festgestellt. Am 19. Mai folgte die zweite Exkursion in das Neisstal, auf der das seltene *Polypodium vulgare pinnatifidum* und ebenfalls *Taraxacum laevigatum* gefunden wurden. Schon am 21. Mai wurde eine dritte Exkursion auf den Hutberg unternommen. Am Wege von Nikrisch nach Tauchritz fand sich das an den rotgebänderten randständigen Blüten kenntliche Isergebirgs-Habichtskraut (*Hieracium iseranum*); ferner wurden *Hieracium stoloniflorum* (flagellare) und *H. praealtum* gesammelt. Auf dem Hutberge bot sich Gelegenheit zum Studium der Basaltflora. Neben *Hepatica triloba* und *Corydalis cava* fanden sich prächtige Exemplare von *Ajuga Genevensis* mit blauen, roten und weissen Blüten. *Lathyrus montanus* und *L. vernus* waren zahlreich vertreten; von besonderem Interesse aber war *Arum maculatum*, der Aronsstab, der hier noch ziemlich zahlreich wächst, während andere Raritäten immer mehr verschwinden. Der Hauptzweck aller dieser Frühlings-Exkursionen war das Studium der Potentillen, dessen Ergebnis hier kurz mitgeteilt sein möge. Von den niederen Potentillen kommen im Gebiet vor *Potentilla Gaudini*, *P. cinerea* (arenaria), *P. verna* und *P. opaca*. Von *P. verna* sind es die Formen *typica* und *incisa* (besonders im Neisstal) und *pilosa* (im Queistal), die

hier vertreten sind. *Potentilla opaca* (*rubens*) hat als Vertreter im Gebiet die Formen *pusilla* und *villosa*. Die übrigen Exkursionen verregneten leider sämtlich. Zweimal noch waren die Mitglieder schon zur Abfahrt zu einer Exkursion nach Hoyerswerda auf dem Bahnhofe versammelt, doch beide Male musste von der Abfahrt abgesehen werden, da der Wettergott unserem Vorhaben völlig verständnislos gegenüberstand. Dagegen nahmen einige Herren an den Exkursionen der mineralogisch-geologischen Sektion teil, über die an anderer Stelle berichtet wird. —

Zum Schluss dieses Berichts sei noch zweier treuer Mitglieder gedacht, welche die Sektion im Laufe des Geschäftsjahres verloren hat: Herr Dr. Steusloff durch Wegzug nach Celle, Herrn Ober-Rossarzt a. D. Littmann durch den Tod. Ersterer hat sein umfangreiches Wissen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften gern und oft in den Dienst unserer Sektion gestellt; manchen Vortrag, manche wertvolle Anregung verdanken wir ihm. Und auch Herr Oberrossarzt Littmann war stets bereit, wenn es galt, die Interessen der Sektion zu fördern, oder die Sammlungen zu vermehren. Die Sektion wird beiden Herren ein ehrendes Andenken bewahren!

O. Herr.

## Bericht

### über die Tätigkeit der chemisch-physikalischen Sektion im Winter 1909/10.

In der Oktober-Sitzung wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt, Herr Patentanwalt Dr. Alexander-Katz zum Vorsitzenden, Herr Professor Dr. Zeitzschel zum Schriftführer. Der Vorsitzende regte die Mitglieder an, Referate auf den verschiedenen Einzelgebieten der Chemie zu übernehmen, die zweckmässig am Schluss des Halbjahres erstattet werden sollten. Der Vorschlag wurde angenommen. Darauf folgte lebhaftige Diskussion über neuere Forschungen aus der Physik und Chemie.

Am 11. November sprach Herr Professor Klinkhart über Ursprung und Entwicklung der Elektronen-Theorie. Die Ausführungen dieser schwierigen wissenschaftlichen Materie wurden durch zahlreiche interessante Experimente unterstützt.

Am 15. Dezember gab Herr Dr. W. Meyer eine Fortsetzung seiner früheren Vorträge in der Besprechung der Ge-

winnung und Verarbeitung der Kalisalze. Dabei wurden zahlreiche Lichtbilder, die einen Einblick in die Gewinnung und Verarbeitung der „weissen Kohle“ ermöglichten, vorgeführt.

Am 8. Januar fand eine Besichtigung der Hagspihl'schen Presshefe-Fabrik statt, wozu die Herren Besitzer die Sektionsmitglieder freundlichst eingeladen hatten.

Am 16. Februar hielt Herr Chemiker Schröter einen interessanten Vortrag über Glühstrümpfe, besonders über Gewinnung und Herstellung der nötigen Materialien.

Die Sitzung am 14. März umfasste Referate aus verschiedenen Gebieten der Chemie. Herr Dr. Katz sprach über Herstellung von koffeinfreiem Kaffee und ein Verfahren zur Herstellung von Milch und Eiern in Pulverform, Herr Dr. Meyer über neuere Methoden der Honiguntersuchung, Herr Dr. Schönenberg über Arbeitsmethode des Gerichtskemikers bei Erkennung von Blutflecken und Herr Professor Deckert, welcher das Referat auf photographischem Gebiet hatte, über den Askaudruck von Rieder.

Am 6. April besichtigte die Sektion das physikalische und elektrotechnische Laboratorium der Königlichen Maschinenbauschule, wobei Herr Professor Deckert und Herr Oberlehrer Günther die Führung übernommen hatten.

*Zeitzschel.*

---

## Jahresbericht

### der mineralogisch-geologischen Sektion für 1909/10.

In der ersten Sitzung am 4. November 1909 wurden in den Vorstand wieder gewählt die Herren Königl. Bergrat Jllner als Vorsitzender und Osw. Schmidt, ord. Lehrer der Höheren Mädchenschule als Schriftführer.

Die Sektion hat 4 Sitzungen abgehalten.

Am 4. November 1909 hielt Herr Königl. Bergrat Jllner einen Vortrag über die „Altenberger Erzgänge“ unter Vorlegung eines reichen Belegmaterials, welches zum grössten Teil in schönen Handstücken der Sammlung der Gesellschaft überwiesen wurde.

Am 2. Dezember 1909 hielt Herr Bergwerksdirektor Opitz einen Vortrag: „Geologischbergmännische Skizzen aus der Cordillere und Argentinien; das Zinnerzvorkommen in der Sierra Mazan“. Auch hierzu war reichliches Anschauungsmaterial zur Stelle.

Am 3. Februar 1910 sprach Herr Schmidt über „Basalte“. Eine grössere Anzahl vom Vortragenden angefertigter Dünnschliffe von Basalten, besonders aus der Lausitz, unterstützte den Vortrag.

Am 8. März 1910 hielt Herr Königl. Bergrat Jllner einen Vortrag über die „Husdorf-Wünschendorfer Golderzgänge“. Zahlreiche Karten, Pläne und Gesteinsproben wurden vorgelegt.

Die Sektion unternahm 3 Ausflüge:

Am 20. Oktober 1909 erfolgte der Besuch der Basaltschotterwerke der Firma Holzamer, Bauer & Co. in Lichtenau und der Basaltbrüche im Lindaer Stiftswalde.

Am 29. Mai 1910 wurde ein Ausflug nach Querbach-Giehren und am 26. Juni 1910 nach Schmottseiffen-Husdorf-Wünschendorf-Mauer am Bober unternommen.

Der Besuch der Sitzungen und die Teilnahme an den Ausflügen war befriedigend.

Görlitz, den 23. September 1910.

*Osw. Schmidt.*

---

## Jahresbericht

### der veterinär-medizinischen Sektion für 1909/10.

Am 3. Oktober 1909 sprach Herr Abteilungsvorsteher Borchmann vom Hygienischen Institut der Berliner Hochschule über: „Sanitätspolizeiliche Milchkontrolle durch Tierärzte nebst Demonstrationen“. Die Spezialfirma Funke-Berlin hatte hierzu ein vollkommenes Milchlaboratorium im Saale aufgestellt.

Am 12. Dezember 1909 hielt Herr Dr. Burow-Halle einen Vortrag: „Über mein neues Verfahren zur Bekämpfung der Rindertuberkulose“.

In der Hauptversammlung der Naturforschenden Gesellschaft wurde unser verdienter Schriftführer, der nunmehr verstorbene Stabsveterinär a. D. Littmann in den Ausschuss gewählt.

Am 12. Juni 1910 unternahm die Sektion einen Ausflug nach Bad Lieberweda (Böhmen), der trotz des zum Schlusse ungünstigen Wetters sehr schön verlief.

Am 4. April 1910 verschied unser Schriftführer Robert Littmann im 51. Lebensjahre. Er hat sich um unsere Sektion sehr verdient gemacht, hauptsächlich seiner Arbeit ist ihr Blühen zu

verdanken. Mit seinem liebenswürdigen Wesen und seinem auf das Ideale gerichteten Sinn war er uns allen ein lieber Freund, dessen Andenken wir in Ehren halten werden.

gez. Veterinärarzt Borchardt, 1. Vorsitzender.

Dr. Jüterbock, Schriftführer.

## Verzeichnis

der in dem Gesellschaftsjahre 1909/10 durch Austausch, Schenkung und Ankauf für die Bibliothek eingegangenen Schriften.

### A. Durch Schriftenaustausch.

*Agram*, Kroatischer Naturforscher-Verein: Glasnik, Godina XXI 1. und 2. Hälfte. — *Amiens*, Société Linnéenne du Nord de la France: Bulletin, Tomes II—V 1874—1881. Mémoires, Années 1866—69, 1872—73, 1874—77 und 1905—08. — *Annaberg-Buchholz*, Verein für Naturkunde: XII. Bericht, 39.—44. Geschäftsjahr. — *Basel*, Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen, XX. 2, 3; XXI. 1. — *Bautzen*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Bericht 1906—09. — *Belfast*, Natural History and Philosophical Society: Report and proceeding for the session 1908—09. — *Berlin*, Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift. Abhandlungen 61. Band Heft 4, 62. Band Heft 1—3. Monatsberichte 1909 Nr. 8—12, 1910 Nr. 1—6. — *Berlin*, Gesellschaft für Erdkunde: Zeitschrift 1909 Nr. 7—10, 1910 Nr. 1—6. — *Berlin*: Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im Jahre 1909. — *Berlin*, Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte 1909 Nr. 1—10. — *Berlin*, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: 51. Jahrg. 1909. — *Bern*, Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen aus dem Jahre 1908 Nr. 1665—1700, aus dem Jahre 1909 Nr. 1701—1739. — *Bistritz* (Bisztecze), Gewerbeschule für Siebenbürgen: XXXIV. und XXXV. Jahresberichte. — *Bonn*, Naturhistorischer Verein der Rheinlande und Westfalens: Verhandlungen. 66. Jahrg., 1. Hälfte. — *Bonn*, Niederrheinische Gesellschaft für Natur und Heilkunde: Sitzungsberichte 1909, 1. Hälfte. — *Boston*, Mass., The Boston Society of Natural History: Proceedings Vol. XXXIV, 5—8 and occasional papers Nr. 11. — Publications of the Mass. General-Hospital Vol. III Nr. 1. — *Boston*, Academy of Arts and Sciences: Proceedings Vol. XLIV No. 26, Vol. XLV

1–20. — *Bremen*, Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen. XX., 1. — *Bremen*, Meteorologische Station: Deutsches meteorol. Jahrbuch 1909, XX. Jahrg. — *Breslau*, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 87. Jahresbericht 1910. — *Breslau*, Verein für schlesische Insektenkunde: 1909 Heft 2, 1910 Heft 3. — *Breslau*, Landwirtschaftskammer für Schlesien: Jahresbericht 1909. — *Brooklyn*, Museum of the Institute of arts and sciences. Science Bulletin Vol. I Nr. 17. — *Brünn*, Naturforschender Verein: Verhandlungen, XLVII. Band 1908. — *Brünn*, K. K. Mährische Museums-Gesellschaft: Zeitschrift, IX. Band Heft 2, X. Band Heft 1. — *Budapest*, Magyarhony Földtani Tarsulat: Földtani Közlöni XXXIX. Kötet, 6–12 füzet; XL. 1–6. — *Budapest*, Ungarisches National-Museum: Annales: Vol. VII p. 2, Vol. VIII 1. — *Budapest*, Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn: 24. und 25. Band, dazu *Aquila* XV und XVI, dazu die jährliche Periode der Niederschläge in Ungarn. Band VIII 1909. Regenangaben aus Ungarn für den Zeitraum 1851–1870. Sep.-Abdr. — *Cassel*, Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Berichte über das 72. und 73. Vereinsjahr 1907–09. — *Cassel*, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde: Band 33, 1909. — *Chicago*, Academy of sciences: Natural history society survey: Bull. Nr. VII part. 1. Annual Report for the year 1908 Vol. III Nr. 1. Fall announcements Vol. III Nr. 2. Bull. Vol. III Nr. 3. — *Chicago*, Field Columbian-Museum of Natural History: Report Series Vol. III Nr. 3. Annual reports for the years 1908 and 1909. Botanical series Vol. II Nr. 1–7, Vol. III Nr. 1–2. Geological series Vol. II Nr. 1–10, Vol. III Nr. 1–7, Vol. IV Nr. 1. — *Cincinnati*, The Lloyd Museum and Library: Bulletin Nr. 13. Mycological series Nr. 4. Dito Nr. 12, Pharmacy series Nr. 2, Mycological notes Nr. 30–35. Index of the Mycological writings of C. G. Lloyd. Vol. II 1905–08. — *Darmstadt*, Verein für Erdkunde: Notizblatt für 1909. IV. Folge, 30. Heft. — *Davenport* (Jowa), Academy of Natural Sciences: Proceedings. Vol. XII pag. 95–222. — *Dorpat* (Jurjew), Naturforscher-Gesellschaft: Sitzungsberichte. XVII 3–4, XVIII 1–3. Schriften XIX — *Dresden*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen. Heft 10, 1909. — *Dresden*, Oekonomische Gesellschaft im Königreich Sachsen: Mitteilungen 1909/10. — *Dresden*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte und Abhandlungen. Jahrgang 1909. — *Dresden*, Gesellschaft für Natur-

und Heilkunde: Jahresberichte 1908/9 und 1909/10. — *Dublin*, Royal Irish Academy Proceedings: Vol. XXVIII, Sektion B, Nr. 1–8. — *Dürkheim*, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz (Pollidhia): Mitteilungen Nr. 24, LXV. Jahrg. 1908. — *Emden*, Naturforschende Gesellschaft: 93. Jahresbericht für 1907/08. — *Florenz*, Biblioteca Nazionale centrale: Bollettino delle pubblicazioni italiane: 1909 Nr. 105–117. Indice alfabetico 1909. — *Frankfurt a. M.*, Physikalischer Verein: Jahresbericht 1908/09. — *Frankfurt a. M.*, Aerztlicher Verein: Jahresbericht 1908. — *Frankfurt a. M.*, Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: 41. Bericht Heft 1–4. 1910. — *Frauenfeld*, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen, 19. Heft 1910. — *Gera*, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften: 51. und 52. Jahresbericht 1908–09. — *Giessen*, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Bericht, naturwiss. Abteilung Band III, med. Abt. Band V, Register zu den Bänden 1–34. — *Glasgow*, Natural History Society: The Glasgow Naturalist. Vol. I p. 1–4. — *Görlitz*, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin, 85. Band 1909. Codex dipl. Lus. sup. Heft 5, dazu die baugeschichtliche Entwicklung von Kamenz von Dr. ing. Scheibe, 86 Band, 1 Heft. — *Görlitz*, Magistrat, Verwaltung der Stadt: Bericht für 1908. — *Graz*, Historischer Verein für Steiermark: Zeitschrift, VI. Jahrg. Heft 4. Festschrift, VII. Jahrg. Heft 1–4. — *Greifswald*, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen: Mitteilungen, 41. Jahrg. — *Greifswald*, Geographische Gesellschaft: XI. Jahresbericht 1907/8. — *Halle a. S.*, „Leopoldina“, Kaiserl. Leopold.-Carol. Academie der Naturforscher: Heft XLV Nr. 9–12, Heft XLVI Nr. 1–9. — *Halle a. S.*, Verein für Erdkunde: Mitteilungen 33. u. 34., Jahrg. 1909–10. — *Halifax*, Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and transactions. Vol. XII p. 2. — *Hamburg*, Deutsche Seewarte: Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1908. Ergebnisse usw. Jahrg. XXXI 1909. 32. Jahresbericht. — Archiv, XXXII. Jahrg. Nr. 1–3, XXXIII. Jahrg. Nr. 1–2. — Ergebnisse für das Dezennium 1896–1905. — *Hamburg*, Mathematische Gesellschaft: Mitteilungen, Band IV Heft 10. — *Hanau*, Wetterausche Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht von 1903–1909. — *Harlem*, Musée Teyler: Catalogue du cabinet numismatique 1909. — *Helsingfors*, Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta 24, 32. Meddelanden 35 Häftet. — *Hof*, Nordoberfränkischer Verein für

Natur-Geschichts- und Landeskunde: Berichte 1–5, 1896–1909. — *Hohenleuben*, Voigtländischer alterthumsforschender Verein: 78.–80. Jahresbericht, dazu: Reussische Forschungen. — *Iglo*, Ungarischer Karpathen-Verein: Jahrbuch XXXVII. Jahrg. 1910. — *Innsbruck*, Naturwiss.-medizin. Verein: Berichte, XXXIII. 1910. — *Kiel*, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften: Band XIV, Heft 2. — *Kiew*, Société des Naturalistes: Mémoires, Tome XX 4, XXI 1, 1909/10. — *Klagenfurt*, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten: Jahrbuch: 28. Heft. Mitteilungen: Carinthia II, 99. Jahrg. Nr. 6; 100. Jahrg. Nr. 1–4. Jahresbericht für 1909. — *Königsberg i. Pr.*, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften: 49. Jahrg., 1908. — *Laibach*, Museal-Verein für Krain: Mitteilungen: Carniola: I, 1–2. — *Landsberg a. d. W.*, Verein für Geschichte der Neumark: Schriften, Heft XXIII u. XXIV. — *Lansing*, Michigan Academy of sciences: 11 Report 1909. — *Lawrence*, University of Kansas: Geological survey: Vol. IX. — *Leipa*, Nordböhmischer Excursionsklub: Mitteilungen: 32. Jahrg. Heft 4, 33. Jahrg. Heft 1–3. — *Leipzig*, Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte: 35. Jahrg. 1908. *Linz a. D.*, Museum Franzisco-Carolinum: 68. Jahresbericht nebst der 62. Lieferung der Beiträge für Landeskunde von Österreich ob der Enns. — *Linz a. D.*, Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns: 38. Jahresbericht, 1909. — *London*, Royal Society: Proceedigs, Ser. B, Vol. 81, Biological Sciences No. B, 549–554; Ser. B. Vol. 82 No. B, 555–560; Series A, Vol. 83. Mattematical and physical Sciences No. A, 559–566, Vol. 84, No. A, 567–570. Report to the evolution committee V. — *Lüttich*, Société géologique de Belgique: Mémoires: 3<sup>ième</sup> série, tome VIII 1909. *Luxemburg*, Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde: Monatsberichte: Neue Folge, 1. u. 2. Jahrg., 1907–1908. — *Luxemburg*, L'institut royal grand-ducal de Luxembourg: Archives trimestrielles: Année 1909 tome IV fasc. 1–4; Année 1910 tome V fasc. 1–2. — *Madison*, Wisconsin Academy of sciences arts and lettres: Transactions Vol. XVI. p. 1, Nr. 1–6. — *Mailand*, Società Italiana di Scienze Naturali: Atti: Vol. XLVIII, fasc. 3–4; XLIX, 1. — *Mannheim*, Verein für Naturkunde: Jahresberichte 73–75. — *Manchester*, Literary and Phylosophical Society: Memoirs and proceedings: Vol. 54, p. 1–3. — *Marburg*, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte

1909. — *Massachusetts*, Tufts College Library: Studies Vol. II, Nr. 3; Vol. III Nr. 1. — *Melbourne*, National-gallery of Victoria: Memoirs Nr. 3. — *Mexico*, Instituto geologico: Parergones, tomo III Nr. 1–3. Boletin, Nr. 25, Text und Atlas. — *Milwaukee*, Wisconsin, Natural History Society: Bulletin: Vol. VII Nr. 3–4, VIII, 1. *Milwaukee*, Wisconsin, Public Museum: Bulletin: Vol. I, Article I. 27<sup>th</sup> Annual Report of the board of trustees. — *Missoula*, University of Montana: Publications in Psychologie, Bull. 53. Psycholog. series Nr. 1. Bulletin Nr. 54, Presidents Report 1907/08. Nr. 58, The University of Montana 1907/08. — *Montevideo*, Museo Nacional: Anales: Vol. VII, tomo IV entr. 2. — *Montreal*, Royal Society of Canada: Proceedings and transactions: 3<sup>rd</sup>. series, Vol. II p. 1 u. 2; 3<sup>rd</sup>. series Vol. III. — *Moskau*, Société Impériale des Naturalistes: Bulletin: Tome XXII, 1908, Nr. 1–4; tome XXIII, 1909, Nr. 1–2. — *Mülhausen*, Industrielle Gesellschaft: Jahresbericht 1909. — *München*, Königl. Bayerische Academie der Wissenschaften: Sitzungsberichte, Jahrg. 1909. Abhandl. 4–19 und Schlussheft: 1910, Heft 1–4. — *München*, Ornithologische Gesellschaft in Bayern: Verhandlungen 1909, Band IX. — *München*, Deutsches Museum: Satzung und Verwaltungsbericht über das 5. u. 6. Geschäftsjahr 1909/10. — *Münster*, Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst: 37. Jahresbericht für 1908/09. *Nancy*, Société des sciences naturelles: Bulletin des séances: Série III, tome IX, fasc. VI; tome X, fasc. I–IV. — *Neuchatel*, Société des sciences naturelles: Bulletin: tome XXXVI, Années 1908/09. — *New Haven*, Connecticut, Academy of Arts and Sciences: Transactions, Vol. V, p. I; Vol. X, p. 2; Vol. XVI, p. 1–116. — *New-York*, Academy of Sciences: Annals XIX, 1–3, *New-York*, American Geographical Society: Bulletin: Vol. XLI Nr. 9–12; Vol. XLII Nr. 1–8. — *Nürnberg*, Naturhistorische Gesellschaft: Abhandlungen: Band VIII, 1. — *Olmütz*, Naturwissenschaftliche Sektion des Vereins „Botanischer Garten“: 2. Bericht, 1905/09. — *Philadelphia*, Wagner Free Institute of Sciences: Transactions: Vol. VII. — *Philadelphia*, Academy of Natural Sciences: Proceedings Vol. LXI, p. 2–3; LXII, 1. — *Pisa*, Società Toscana de Scienze Naturali: Processi verbali XVIII, 5. 6; Memorie Vol. XXV. — *Portici*, Scuola superiore d'agricoltura: Bolletino: Vol. IV. — *Portland* (Maine), Society of Natural History: Proceedings: Vol. II, p. 8. — *Prag*, Lesehalle der

deutschen Studenten: 61. Bericht. — *Prag*, Königl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1909 und Jahresberichte 1909. — *Presburg*, Verein für Natur- und Heilkunde: Verhandlungen: Neue Folge: XVIII. Jahrg., 1906; XIX, 1907; XX, 1908. 1856—1906 Emlékmu etc. — *Regensburg*, Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte: XII, Heft 1907/09. — *Riga*, Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt LII, 1909. — *Sanct Gallen*, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch 1908/09. — *San Francisco*, California Academy of Sciences: Proceedings: 4<sup>th</sup> series, Vol. III, pages 49—56. — *Santiago de Chile*, Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen: V. Band, Heft 2. — *Schneeberg*, Naturwissenschaftlicher Verein: Mitteilungen: 6. Heft, 1909. — *Schweiz*, Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften: Verhandlungen: 91. Jahresversammlung in Glarus, Band I u. II; session 92<sup>ième</sup> à Lausanne, tomes 1 u. 2. — *Sion*, Valais, Société Murithienne: Bulletin, fasc. XXXV, 1909. — *Stavanger*, Stavanger Museum: Aarshefte for 1908 und 1909. — *Stettin*, Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde: Baltische Studien: Neue Folge: Band XIII, 1909. — *Stockholm*, Société Entomologique: Ent. tidskrift: Arg. 30, Häfte 1—4. — *Stockholm*, K. Svenska Vetenskaps-Akademien: Arkiv för Zoologie V, 4, VI, 1—3. Arkiv för Botanik IX, 1—4. — *St. Louis*, Missouri Botanical Garden: 20<sup>th</sup> annual report, 1909. — *St. Petersburg*, Académie Impériale des Sciences: Bulletin: VI série, 1909, Nr. 12—18. VII série, 1910, Nr. 1—12. — *Strassburg*, Universitäts-Bibliothek: 15 Schriften (meist Dissertationen). — *Stuttgart*, Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 66. Jahrg., 1910. Dazu Beilage: Mitteilungen der geol. Abteilung. — *Sydney*, Royal Society of New South Wales: Journal and proceedings for 1908 and 1909 and Vol. XLI u. XLII, p. 1, 2. — *Topeka*, Kansas, Academy of Sciences: Transactions: Vol. XXII. — *Ulm*, Verein für Mathematik und Naturwissenschaft: Mitteilungen, 14. Heft, 1909. — *Upsala*, Geological Institution of the University: Bulletin: Vol. IX, Nr. 17—18, Vol. X, Nr. 19—20. Index of the Vol. I—X und 2 Beilagen. — *Utrecht*, Konink. nederlandsch meteorologisch Institut: Nr. 102. Mededeelingen en verhandelingen, 9—10 Jaarboek, 1908, A u. B. — *Washington*, Smithsonian-Institution: U.-S. National Museum: Annual report for the years 1908 u. 1909.

Bulletin 63, 65–68, 71, 72. Herbarium: Contributions Vol. XII, 10, Vol. XIII, 1–5. Proceedings XXXVI. Miscellaneous collections: Part of Vol. 54, Nr. 3, 7, Vol. 52 (Publ. Number 1872) 1922, 1924–26. Vol. 56, 1–7, 9, 10. Hodgins Fund Vol. 51, Nr. 4, Vol. 55. S. Inst.: Bureau of ethnology: Bulletin 38, 39, 41, 42, 48. — *Washington*, Departement of the Interior Geological Survey: Bulletin 341, 360, 370, 373–375, 377, 379, 380, 382–391, 393–400, 405–412, 414–424. Water supply papers 224, 227–232, 236, 238, 242–245, 248, 249, 252. Professional papers 64–67. Mineral resources 1908, parts 1 u. 2. 30<sup>th</sup> annual report 1909. — *Washington*, Departement of Agriculture: Yearbook 1908 u. 1909. — *Wien*, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: Mitteilungen, VII. Jahrg., 1909, Nr. 1–18. — *Wien*, K. K. Geologische Reichsanstalt: Jahrbuch 1909, LIX. Band, Heft 2–4; 1910, LX. Band, Heft 1–2. Verhandlungen: 1909, Nr. 6–18; 1910, Nr. 1–8. — *Wien*, K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen: LIX. Band, 1909. — *Wien*, K. K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte: CXVII. Band, 1908: Abt. I Heft 8–10; Abt. IIa 10; IIb 8–10; III 8–10. CXVIII. Band, 1909, Abt. I 1–10; IIa 1–10; IIb 1–10; III 1–10. CXIX. Band, I 1–2; IIa 1–2; IIb 1–3. Mitteilungen der Erdbebenkommission XXXIV–XXXVII. — *Wiesbaden*, Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher: Jahrg. 62. — *Würzburg*, Physikalisch-medizinische Gesellschaft: Sitzungsberichte: 1908, Nr. 1–6; 1909, Nr. 1–5. — *Zürich*, Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 54. Jahrg., Heft 1–4. — *Zürich*, Botanischer Garten: Mitteilungen XLVII.

#### B. Durch Schenkung.

1. *Der Wanderer im Riesengebirge* Nr. 324–335. (Ortsgruppe Görlitz des R.-G.-V.) 2. Prof. Dr. Gürke: *Monatsschrift für Kakteenkunde*, XIX. Band, Nr. 10–12; XX. Band, Nr. 1–9. (*Der Herausgeber*). 3. *Deutschlands Kalibergbau*, Festschrift zum allgemeinen deutschen Bergmannstage in Eisenach 1907. 4. *Dr. G. Bodenbender*: La Sierra de Cordoba, constitución geologica, Buenos Aires 1905. 5. *Dr. Ludwig Harperath*: Sind die Grundlagen der heutigen Astronomie, Physik, Chemie haltbar? Vortrag: Berlin 1903. 6. *C. Henrikson*: Sundry geological problems. Christiania

1908. 7. *Geologia y minas*, Nr. 15 u. 16. Anno II. Buenos Aires 1907/08, nebst 3 photog. Tafeln von Professor Dr. Hasperath in Cordoba. (Nr. 3–7, Geschenke des Herrn Bergwerksdirektor A. Opitz). 8. *Dr. Hermann Töpfer*: Zur Geschichte des Weinbaus und Weinverbrauchs in Thüringen. Sondershausen 1909. (*Verfasser*). 9. *Dr. K. Andrée*: Neue Funde von *Arthopleura armata* Jord. Sep.-Abd. aus Zentralblatt für M. usw. 1909 Nr. 24. (*Verfasser*). 10. *J. W. Stolz*: Etwas über blattrollende Rüsselkäfer. Sep.-Abd. aus Monatshefte für den naturw. Unterricht, II. Band, Heft 12, 1909. (*Verfasser*). 11. *H. Kramer* in Nieder-Oderwitz O.-L.: Nonnenparasiten aus der Gattung *Sarcophaga*. Sep.-Abd. aus Entomol. Rundschau, XXV. Jahrg. 1909, Nr. 14. (*Verfasser*). 12. *Dr. B. Kosmann*: Die radioactive Beschaffenheit der arsenhaltigen Juliana-Mineralquelle bei Rudelstadt in Schlesien. Sep.-Abd. aus „Baln. Revue“ Wien XI. Jahrg. Nr. 228. (*Verfasser*). 13. *Embrük Strand*: 15 Kleinere Aufsätze (Sonder-Drucke) entomologischen Inhaltes. (*Verfasser*). 14. *Otto Wohlberedt-Triebes*: Zur Fauna des Sandschak-Novipazar. Sond.-Abdr. aus Band XXIII der Annalen des K. K. Hofmuseums, Wien 1909. (*Verfasser*). 15. *Prof. Dr. Oskar Schneider*: Typen-Atlas. – (*Frau Professor Schneider*). 16. *Müidler*: Astronomie 1867 nebst Beilagen-Atlas. 17. *J. J. von Littrow*: Die Wunder des Himmels; 2 Bände u. Atlas 1866. 18. *E. A. Rossmässler*: Das Wasser. Leipzig 1860. 19. *Dr. Pomp. Al. Bolley*: Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen; Leipzig 1865. 20. *Dr. Felix Hoppe*: Anleitung zur pathologisch-chemischen Analyse, Berlin 1858. 21. *Dr. Hermann Hager*: Das Mikroskop und seine Anwendung, Berlin 1874. 22. Das Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien, Berlin 1867 und 2 Ergänzungsbände: Der Weltverkehr und seine Mittel. 23. *Hermann Burmeister*: Geschichte der Schöpfung. Leipzig 1856. 24. *Edgar Quinet*: Die Schöpfung. Leipzig 1871. 25. *Müller und Papst*: Cryptogamen-Flora. 1. Teil: Flechten, 2. Teil: Pilze. Gera 1874. 26. *Dr. Aug. Wiegand*: Grundriss der math. Geographie. Halle 1854. 27. *Dr. Harald Ottmar Lenz*: Das Mineralreich. Gotha 1868. 28. *Eduard Hahn*: Die wichtigsten der bis jetzt bekannten Geheimmittel und Spezialitäten. Berlin 1874. 29. *Dr. H. Hager*: Manuale pharmaceuticum 1866. 2 Bände. (Nr. 16–29. Geschenke von *Fräulein Meyer*). 30. *Abhandlungen der naturf. Gesellschaft* zu Görlitz, Band 12–14, 20, 23, 24, 26. 31. *Jahreshefte der Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte* der Oberlausitz, Heft 5.

32. Jahrbuch der *Naturkunde* 1903–05. Jahrbuch der *Erfindungen* 3. Jahrg. 1903; Jahrbuch der *Weltgeschichte* 1901–03. Nr. 30–32 Geschenke des Herrn Professor *Dr. Metzdorf* in Kötzschenbroda.
33. *Remedia* „Höchst“, pharmazeutische Produkte der Farbwerke, vorm. Meister, Lucius und Brüning, Höchst a. M. (Sanitätsrat *Dr. Freise*).
34. *Prof. Dr. Erdmann*: Katalog der Lehrer-Bibliothek des Realgymnasiums zu Görlitz. (*Verfasser*).
35. *Janet Charles*: Notes sur la phylogénèse de l'insecte 1909.
36. *Ders.*: Sur l'ontogénèse de insecte 1909.
37. *Ders.*: Sur la morphologie de l'insecte 1909.
38. *Ders.*: Sur la morphologie des membranes basales de l'insecte 1909.
40. *Ders.*: Sur la parthogénèse arrhénotique de la fourmie ouvrière 1909.
41. *Ders.*: Sur un nématode qui se développe dans la tête de la *Formica Fusca*. 1909.
42. Tableau synoptique de la métamérie de l'insecte 1909. (Nr. 35–42 Geschenke des *Verfassers* in Beauvais, Dép. de l'Oise).
43. *Emilio Repposi*: Gli scisti bituminosi de Besano in Lombardia. Sep.-Abd. aus *Atti della società etc.* Vol. XLVIII. Pavia 1909. (Berginspektor *F. Escher* in Zürich).
44. *G. Niederlein*: Chancen und Möglichkeiten in Argentinia in Viehzucht, Ackerbau, Industrie und Handel 1910. (*Verfasser*).

### C. Durch Ankauf:

- Die *Fortsetzungen* von 1, Wien und Prank: *Annalen der Physik* 1909: 12–15; 1910: 1–13; und Register zu Band 51–69; nebst Beiblättern zu den *Annalen* 1909: 20–24; 1910: 1–18.
2. *Hann und Siring*: *Meteorologische Zeitschrift* 1909: 9–12; 1910: 1–9. Namen und Sachregister zu den Bänden 1–25.
3. *Dr. Assmann*: *Das Wetter*. XVI. 9–12; XVII. 1–8.
4. *Himmel und Erde*, herausgegeben von der Gesellschaft *Urania*: XXII. 1–12.
5. *Mitteilungen von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik*. XIX. 10–12; XX. 1–8.
6. *Engler und Prantl*: *Die natürlichen Pflanzenfamilien*. Lief. 236–242.
7. *Deutschlands Flora*, begründet von Reichenbach: XXV. 3–7; XIX. II. 27–33.
8. *Ascherson*: *Synopsis der mitteldeutschen Flora*. Lieferung 64–70.
9. *Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreiches*: 3. Band *Tunicaten (Supplement)* 86–94. II. Abt. 4–5; 6. Band I. Abt. *Pisces* 32–33.
10. *Zoologischer Anzeiger*: XXXV. 1–26; XXXVI 1–13.
11. *Das Tierreich*, herausgegeben von der deutschen zoologischen Gesell-

schaft. Lief. 2 4. 12. *Reichenow*, Journal für Ornithologie LVII. 4; LVIII. 1–3 und Sonderheft. 13. *Ornithologische Monatsberichte*: XVII. 10–12; XVIII. 1–9. 14. *G. Krause*: Oologia universalis palaeartica. Lief. 50–51. 15. *Ornithologische Monatschrift* des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt XXXIV. 10–12; XXXV. 1–9. 16. *Nachrichtenblatt* der deutschen malakozoologischen Gesellschaft. 41. Jahrg. 4; 42. Jahrg. 1–3. 17. *Stettiner entomologische Zeitung*. 71. Jahrg. Heft 2; 72. Jahrg. Heft 1. 18. *Schmiedeknecht*: Opuscula ichneumonologica. Lief. 23–25. 19. *Taschenberg*: Bibliotheca zoologica. Lief. 18–20. 20. *Bauer, Koken und Liebisch*: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Jahrg. 1909, Band 2, Heft 2–3; Jahrg. 1910, Band 2, Heft 1–3; Band 2, Heft 1. 21. *Centralblatt* für Mineral., Geol. u. Palaeontologie 1909. 19–24; 1910 1–18. 22. *Hintze*: Handbuch der Mineralogie. Lief. 13. 23. *Gürich*: Leitfossilien, Lief. 1. u. 2. 24. *Deutsche geographische Blätter* zu Bremen XXXII. 3 u. 4; XXXIII. 1 u. 2. 25. *Petermann*: Mitteilungen 55. X–XII; 56. I–VI; 2. Halbband: 1–3; hierzu Ergänzungsheft: 164–166. 26. *Deutsches Kolonialblatt* XX. 19–24. XXI. 1–18. Dazu: *Kolonial-Handels-Adressbuch* 1910. 27. *Freiherr von Danckelmann*: Mitteilungen von Forschungsreisenden aus dem deutschen Schutzgebiete XXII. 1; XXIII. 1–3; Ergänzungsheft Nr. 2. 28. *Prometheus*, illustrierte Wochenschrift XXI. 1–52. 29. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift* von Potonié: XXIV. 41–52, XXV. 1–40. 30. *Dr. Buschan*: Internationales Zentralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften XIV. 6; XV. 1–5. 31. *Virchow's Archiv* für pathol. Anatomie etc. Band 195–198, Heft 1 u. 2; Band 199, 1 u. 2; Band 200, 1–3; Band 201, 1–3; Band 202, 1 u. 2. Inhaltsverzeichnis von Band 151–200.

*Neu-Anschaffungen*: *Adolf Friedrich, Herzog zu Mecklenburg*: In's innerste Afrika. — *Suess*: *Das Antlitz der Erde*, 3. Band, 2. Hälfte und Namens- und Sachregister. — *Gürich Leitfossilien*: 1. Lief. (Cambrium u. Silur), 2. Lief. (Devon), Berlin 1908. — *Fauna und Flora des Rotliegenden* in der Umgebung von Friedrichsroda, II. Teil von A. Langenhan. — *A. Handlist of Birds*: Vol. V. London 1909. — *K. Zimmer*: Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt.

*Dr. H. von Rabenau*, Bibliothekar.

## Verzeichnis

der im Gesellschaftsjahre 1909/10 für die Sammlungen  
eingegangenen Gegenstände.

Für die zoologischen Sammlungen gingen ein:

### A. Als Geschenke:

Von Herrn Sanitätsrat *Dr. Freise*: *Poocephalus robustus* Gm., *P. rufiventris* Rüpp., *Coracopsis nigra* L., *C. vaza* Shaw., *Palaeornis nipalensis* Hodg., *P. schisticeps* Hodg., *Aprosmictus buruensis* Salv., *Agapornis swindereniana* Kuhl und *Patella apacina* Lam, eine Muschel aus S.-W.-Afrika. — Von Herrn *Dr. v. Wissel*: *Gallus sonnerati* Temm. ♂ und *Geotrygon montana* L. — Vermächtnis des Herrn Professor *O. Metzdorf*: *Parotia wahnesi* Rothsch. — Von Herrn Präparator *K. Hielscher*: Nest des *Accipiter nisus* L. mit zahlreichen Resten geschlagener Vögel aus dem Walde von Spree O.-L. — Von Herrn Kaufmann *W. Heinrich*: *Crocodylus vulgaris* Cuv. von Assuan. — Vom prakt. Arzt Herrn *F. Schäfer* in Seeheim (D.-W.-Afrika): 20 Schlangen und 16 Eidechsen aus dortiger Gegend (bisher noch unbestimmt). — Von Herrn Rentier *M. Geissler*: *Clemmys caspia* Gm. u. *C. guttata* Schneid. — Von Herrn Oberlehrer *Dr. Steusloff* eine Schnecke, *Paludestrina jenkinsi* E. A. Smith vom Breitling bei Warnemünde, die im Jahre 1908 von ihm als Neuheit für Deutschland nachgewiesen wurde. — Von dem Kadetten der Handelsmarine Herrn *Arthur Becker*: Wirbel eines Wales.

### B. Durch Ankauf:

*Lorius jobiensis* Mey., *Cyclopsittacus edwardsi* Oust; *C. guielmi* III. Schl., *Ara nobilis* L., *Conurus solstitialis* L., *Pyrrhura picta* P. L. S. *Müller*, *P. hoffmanni* Cab., *Psittacula guianensis* Sw., *Brotogeris tuipara* Gm., *Chrysotis vinacea* Kuhl., *C. inornata* Salvad., *C. mercenaria* Tsch., *C. brasiliensis* L., *C. petrei* Temm., *Geoffroyus jobiensis* Salvad., *G. dorsalis* Salvad., *Palaeornis nipalensis* Hodg., *Aprosmictus chloropterus* Ramsay, *Psittacula brehmi* Schl., *Phaëtornis yaruqui* Bourc., *Aphantochroa cirrochloris* Vieill., *Agyrtria chionopectus* Gould, *A. leucogaster* Gm., *A. riridiceps*

Gould, *A. affinis* Gould, *A. candida* Bourc. & Muls., *A. tephrocephala* Vieill., *A. apicalis* Gould, *Saucerothea warscewiczii* Cab. u. Heine, *S. sophiae* Bourc. & Muls., *Amazilia jucunda* Heine, *A. dubusi* Bourc. & Muls., *A. cerviniventris* Gould, *Hylocharis grayi* Del. & Bourc., *H. ruficollis* Vieill., *Chlorostilbon stenura* Cab. & Heine, *Panterpe insignis* Cab. & Heine, *Thalurania hypochlora* Gould, *Th. verticeps* Gould, *Elvira dionura* Gould, *Lampornis nigricollis* Vieill., *L. gramineus* Gm., *Eugenes spectabilis* Lawr., *Coeligena viridipallens* Bourc. & Muls., *Oreopyra calolaema* Salvin., *Phaeolema aequatorialis* Gould., *Heliodoxa jacula* Gould, *H. jamesoni* Bourc., *Helianthea eos* Gould, *H. fulgidigula* Gould, *H. wilsoni* Del. & Bourc., *Boissoneana jardinei* Bourc., *B. matthewsi* Bourc., *Eriocnemis drysorama* Elliot, *E. nigrivestis* Bourc. & Muls., *Ocreatus melanatherus* Jard., *Urosticte benjamini* Bourc., *Heliangelus strophianus* Gould, *Cyanolesbia mócoa* Del. & Bourc., *C. coelestis* Gould, *Floricola pallidiceps* Gould, *Myrtis fanny* Less., *Calliphlox mitchelli* Bourc., *Trochilus alexandri* Bourc. & Muls., *Chaetocercus mulsanti* Bourc., *Ch. rosae* Bourc. & Muls., *Lophornix delattrei* Vieill. — Gelege von folgenden Vögeln: *Lyrurus tetrix* L. (12 Stück), *Gallinago gallinago* L. (4), *Fringilla coelebs* L. (5), *Coccothraustes coccothraustes* L. (6), *Pica pica* L. (7, dicht braun punktiert, Grundfarbe verdeckt). *Aedon megarhyncha* Brehm (6), *Parus major* L. (14), *Sylvia simplex* Lath. (5), *Cerchneis tinnunculus* L. (5, auf weissem Grunde rosa gefleckt), *Accipiter nisus* L. (5), desgl. 1 mit dunkelgrünem Grunde; *Syrnium aluco* (4), dito (3); *Columba palumbus* L. (2), *C. oenas* L. (2); *Turtur turtur* L. (2); *Cygnus olor* Gm. (3), *Emberiza citrinella* L. (1 mit bräunlich-rottem Grunde), *Ligurinus chloris* L. (7), *Acanthis cannabina* L. (5); *Passer domesticus* L. (6). — Entwicklungsreihe der Bachforelle, *Salmo fario* L. (Spirituspräparat).

### Für die botanischen Sammlungen gingen ein als Geschenke:

Von Herrn Lehrer *Barber*: 116 Arten Pflanzen aus der Oberlausitz und dem Lausitzer Grenzgebirge. — Von Herrn Oberlehrer *Dr. Steusloff*: *Verbascum Blattaria* von der Aktienbrauerei bei Görlitz und *Lactuca Scariola*, ebendaher, mit eigenartigen Vergrünungserscheinungen an Kelch und Blüte. — Von Frau Pro-

fessor *Dr. Gürke* in Berlin: zwei von ihr selbst gemalte prachtvolle Aquarelle, *Echinocactus Kurtzianus Gürke* und *Echinocereus Berlandieri Lem.* darstellend.

### Für die mineralogischen Sammlungen gingen ein als Geschenke:

Von Herrn Sanitätsrat *Dr. Friedrich* in Dresden: Natrolith von Salesl in Böhmen und Lazulit von Krieglach in Steiermark. — Von dem Unter-Primaner *Gerh. Hofmann*: Arsenik-Kies aus dem Erichstollen bei St. Peter im Riesengebirge. — Von der Firma *Orwinsky & Co.* in Katscher: grosse Gipsspatgruppe. — Von Herrn Hauptmann *Luchs*: Bernstein aus der Umgegend von Fraustadt. — Von Frau *Dr. Schuchardt*: eine prachtvolle Gruppe Kalkspath auf silberhaltigem Blei mit Zinkblende von Cumberland. — Von Herrn Obersteiger *Unverzagt*: Magnetkiese und Begleitgesteine von Sohland a. d. Spree. — Von dem Untersekundaner *Nitsche*: Cyanit vom Monte Campione. — Von Herrn Sanitätsrat *Dr. Freise*: Von Eisenoxyd gefärbter Rauchquarz, wahrscheinlich von Lomnitz im Riesengebirge. — Von Herrn Rentier *Ernst Müller*: Molybdänit von Königshain. — Von Herrn *Hugo Bürger*: Chalkosin und Chalkopyrit von Nd.-Ludwigsdorf O.-L. — Von Herrn Kaufmann *H. Meirowsky*: Glimmer im Muttergestein (Glimmerschiefer und Quarz) von Giridi, Bengalen. — Von Herrn Bergwerksdirektor a. D. *Opitz*: 10 Meteoriten, z. T. mit ausgezeichneten Widmannstädt'schen Figuren, 1. ein Stück, 56 gr., aus dem Tolukatale in Mexiko; 2. ein kleineres Stück ebendaher; 3. 48 gr. von Merceditas in Chile; 4. 43 gr. Wichita Co., Texas; 5. 34 gr. Carlton, Hamilton Co., Texas; 6. 31 gr. von Kendall Co., Texas; 7. 36 gr. Brenham, Kiora Co., Kansas; 8. 25,75 gr. von Krasnojarsk; 9. 26 gr. von Klausenburg und 10. 21 gr. von Pultusk. — Kupferglanz und Malachit aus der Mine Chacabuco in Argentinien, Gangvorkommen der Kupfererze in den Minen von Cordoba, Arg., verschiedene Zinnerze aus verschiedenen Gruben der Provinz Rioja, Arg., Famatinit von Enargito, Prov. Rioja, Arg., Turmalin aus dem zinnerzführenden Granitporphyr von Mazan, Arg., Lava und Auswürflinge vom Vesuv und Natrolith und Kalkspath auf Nephelin-Basalt von Lichtenau O.-L. — Von Herrn Hauptmann a. D. *Kienitz*: Turmalingranit von Heidelberg, Untersilurischer Grauwacken-

schiefer, kontaktmetamorphisch umgewandelt von Wiesa O.-L., Quarzporphyr und Quarzglimmerporphyrit z. T. mit Haemalit von Nieder-Rengersdorf O.-L.; Lausitzer Granitit und schiefrige Zermalmungs-Produkte desselben von Nieda O.-L. — Von Herrn Rechtsanwalt *Brüll*: Hornblendegranitit und Brauneisenstein, Pyrolusit und Eisenglanz im Quarzgange der Grauwacken-Granit-Contactzone von Wiesa O.-L. und Kieselschiefer von Jänkendorf O.-L. — Von Herrn Bergrat *Jllner*: 50 Stück Erze (Arsenik-, Schwefel- und Kupferkiese) nebst Ganggesteinen aus Altenberg in Schlesien. — Von Herrn *Müttig* aus Langenbrück in Böhmen: Cordieritgranit und Gneis von Turnau, Melaphyr von Klein-Skal, Porphyr von Liebenau, Asbest von Daleschütz bei Eisenbröt, Achat, Jaspis und Chalcedon von Rasdien bei Böhm.-Aicha. — Von Herrn Bergwerksinspektor *Escher* in Zürich: Bituminöse (Brand-)Tonschiefer mit Fischresten und Ölschiefer von Meride im Kanton Tessin, Amianth aus dem Poschiavotale in Graubünden. — Von Herrn Bergwerksdirektor *Pietschmann*: Geglätteter Lignit von N.-Schönbrunn O.-L. — Von Herrn Professor *Dr. Hermann* in Radebeul bei Dresden: Quarzbiotitfels (met. Grauwacke) vom Burkau'er Berge bei Bischofswerda, feldspathführender Quarzbiotitschiefer (met. Grauwacke) als Einschluss im Lausitzer Granitit von Fröbichau bei Bischofswerda, Quarzmuskowitfels (met. Grauwacke) vom Hirschberg bei Ohorn b. Pulsnitz, Quarzmuskowitfels vom Burkauer Berge bei Bischofswerda, Muskowitschiefer mit Andalusit von Berbersdorf bei Rosswein, Archäisches Conglomerat der Glimmerschieferzone von Ober-Mitweida (Erzgebirge), Schlierenbildung im Nephelin-Basalt von Böhm.-Wiesenthal, Porphyr mit Dendriten von Blankenstein bei Miltitz in Sachs., Basalt mit Olivinknollen vom Ahornberge bei Bad Einsiedel (Erzgebirge), Granatamphibolit von Greifendorf bei Rosswein, Rhombenporphyr von Tyocholmen bei Kristiania, Diatomeenerde von Klein-Saubernitz (sächs. O.-L.), Gabbro vom Himmelsleiterfelsen in Rosswein, Quarzporphyr zw. Kastelruh u. Waidbrück (Tirol), Arvedsonit und Spreustein von Norwegen, Glimmergranulit mit geknickter Schichtung von Dittersbach bei Rosswein, flussspatführende Gangbreccie vom Kummerstein bei Augustusburg in Sachs., Conglomerat vom Kanal von Korinth, Pseudomorphose von Galmei nach Kalkspat von Sunion, Roteisenstein, hydratisirt zu Gelbeisenstein von Sunion, Plinit (natürlich ver-

fertigtes Waschprodukt der alten Griechen) aus den Bergwerksrevieren von Laurion.

Ausserdem schenkten Herr *Dr. von Rabenau* und Herr Apotheker *Renner* für den Sitzungssaal, resp. das botanische Kabinet, ein Porträt des Botanikers P. Sintenis und seines Reisebegleiters H. Fuss.

*Dr. von Rabenau.*



# Verzeichnis

der

## Mitglieder und Beamten der Naturforschenden Gesellschaft in Görlitz.

Geschlossen am 1. Oktober 1911.

Die Jahreszahlen hinter den einzelnen Mitgliedern bezeichnen das Jahr ihres Eintrittes in die Gesellschaft. Bei denjenigen Ehrenmitgliedern, welche vor ihrer Ernennung bereits als korrespondierende oder wirkliche Mitglieder der Gesellschaft angehörten, ist das Jahr der Ernennung zum Ehrenmitgliede in Klammern beigefügt.

### I. Ehrenmitglieder.

1. Büchtemann, Geheimer Regierungsrat in Halensee bei Berlin 1899
2. Foerster, Richard, Dr., Geheimer Regierungsrat, Professor in Breslau 1903
3. Fritsch, Anton, Dr., Professor, Direktor des Zoolog.-palaeont. Museums des Königreichs Böhmen in Prag (1899) 1877
4. Henneberg, Gustav, Königlicher Kommerzienrat in Schachen bei Lindau i. B. 1903
5. Katz, Emanuel, Alexander-, Königl. Kommerzienrat in Görlitz (1905) 1860
6. Koritzky, Edmund, Maurermeister in Görlitz (1905) 1859
7. Mattheus, Oswald, Rentier in Görlitz (1906) 1860
8. Scholz, Gustav, Stadtbauinspektor a. D. in Görlitz (1903) 1856
9. von Seeger, Generalmajor a. D. in Breslau (1903) 1895
10. Snay, Georg, Oberbürgermeister in Görlitz (1907) 1904
11. Suess, Eduard, Dr., Universitäts-Professor i. R., Präsident der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien 1895

12. von Wiedebach und Nostitz-Jänkendorf, Königl.  
Zeremonienmeister und Landeshauptmann des  
Preuss. Markgraftums Ober-Lausitz in Görlitz 1911
13. Ziegel, Max, Rentier (1910) 1869

## II. Korrespondierende Mitglieder.

Das Jahr der Ernennung zum korrespondierenden Mitglied  
ist in Klammern gesetzt.

1. Baenitz, Karl, Dr. phil., Privatgelehrter in Breslau XVI,  
Kaiserstrasse 78-80 I (1864) 1860
2. Baer, William, Assistent der zoolog. Abteilung der  
Kgl. Forstakademie in Tharandt (1898)
3. von Blücher, Graf, Oberstleutnant a. D. in Rostock  
(1883) 1874
4. Breitfeld, Dr. phil., Professor in Münster in Westfalen  
(1897) 1895
5. Burmeister, Professor in Grünberg in Schlesien (1876) 1873
6. von Byern, Gerhard, Hauptmann a. D. in Berlin (1906)
7. von Cölln, Georg, Geheimer Admiralitätsrat und vor-  
tragender Rat im Reichsmarine-Amt in Wilmers-  
dorf bei Berlin (Prager Platz 2) (1887)
8. Conwentz, Dr. phil., Professor, Geh. Regierungsrat u.  
staatl. Kommissarius für Naturdenkmalspflege in  
Schöneberg-Berlin (1884)
9. Drevin, Helmut, Apotheker in Halle a. S. (1908) 1901
10. Eckert, Max, Dr. phil., Professor an der technischen  
Hochschule in Aachen 1898
11. Erbkam, Dr. med., Medizinalrat, kgl. Kreisarzt (1893) 1880
12. Finsch, Otto, Dr. phil., Professor in Braunschweig  
Leonhardplatz 5 (1869)
13. Fischer, D. Pfarrer an St. Markus in Berlin (1889) 1881
14. Friedrich, Dr. phil., Hofrat, Prof. in Dresden-Striesen,  
Eisenacherstrasse 6, I. (1874)
15. Gross, Major und Kommandeur des Luftschiffer-  
Bataillons in Berlin (1895)
16. Gross, Werner, Pastor in Sakro bei Forst N.-L. (1905)
17. Gürschner, Professor, Direktor der Tiefbauschule in  
Rendsburg (1906) 1902

18. Gutt, Fürstlich. Stolberg-Werningeroder Kammer- u.  
Forstrat a. D. in Leipzig-Connewitz (1887) 1880
19. Herrmann, O., Dr. phil., Professor in Radebeul bei  
Dresden (1895)
20. Hieronymus, Georg, Dr. phil., Professor, Kustos am  
königl. botanischen Museum in Dahlem bei Berlin (1879)
21. Hildebrand, Dr. phil., Geheimer Hofrat, Professor in  
Freiburg i. B. (1884)
22. Kessler, Dr. phil., Professor, Oberlehrer an der Ober-  
Realschule in Breslau (1884) 1874
23. Klemm, Dr. phil. Professor, Bergrat, grossherzoglich-  
hessischer Landesgeologe in Darmstadt, Witt-  
mannstrasse 15 (1885) 1882
24. Kosch, Professor, Direktor der höheren Maschinenbau-  
schule in Breslau (1906) 1902
25. Kosmann, Dr. phil., königl. Bergmeister und Berg-  
assessor a. D. in Kupferberg (1868)
26. Krieg, Rentier in Lomnitz im Riesengebirge (1896)
27. Liebscher, Bruno, Dr. phil., Lehrer an der städtischen  
Schule für Frauenberufe in Leipzig (1905)
28. Lorey, Wilh., Dr. phil., Professor, Prorektor in  
Minden a. d. W. (1909) 1902
29. Mader, Heinr., K. K. Zollinspektor in Bodenbach i. B.  
(1908) 1903
30. Marx, Geheimer Baurat in Dortmund (1876) 1870
31. Metzdorf, Dr. phil., Prof. in Kötzensbroda i. S. (1866) 1865
32. Monke, Dr. phil., Geologe, Wilmersdorf bei Berlin,  
Bingerstrasse 17 (1898) 1893
33. Müggenburg, Walter, Ingenieur in Leipzig (1905) 1902
34. Niederlein, Gust., National-Beamter in Buenos Aires 1882
35. Petzhold, Rektor der ev. Volksschule in Jauer (1876) 1873
36. Priemel, Kurt, Dr. phil., Direktor des zoologischen  
Gartens in Frankfurt a. M. (1907) 1904
37. Severin, Dr. phil., Oberlehrer in Steglitz bei Berlin,  
Elisenstrasse (1906) 1904
38. Steger, Victor, Dr. phil., Geh. Regierungsrat in Char-  
lottenburg, Schillerstrasse 23 (1883)
39. Steusloff, Dr. phil., Oberlehrer an der höheren  
Mädchenschule in Celle (1910) 1909

40. Strand, Embr., Dr. phil., z. Z. Berlin, zoolog. Museum (1901)
41. Taubner, Professor, Direktor der Baugewerkschule in  
Eckernförde (1906) 1898
42. Temple, Rudolf, Oberbeamter der Triester allgem.  
Versicherungsgesellschaft in Budapest (1877)
43. Töpfer, Dr. phil., Schulrat, Realschuldirektor a. D. in  
Sondershausen (1883)
44. Wohlberedt, Otto, Fabrikdirektor in Triebes in Thür. (1899)
45. Zimmermann, Herm., Dr. phil., Gymnasialprofessor a. D.  
in Limburg a. d. Lahn (1870)

### III. Wirkliche Mitglieder.

(Die auswärtigen Mitglieder sind durch ein \* bezeichnet.)

1. Abramowski, Albert, Fabrikbesitzer 1909
2. Albinus, Ingenieur und Fabrikbesitzer 1895
3. Alt, Rechnungsrat, Hauptmann d. L. I. a. D. 1910
4. Alter, Landgerichtsrat 1906
5. Anders, Oberlehrer am Realgymnasium 1906
6. Andrzejewski, Josef, Apothekenbesitzer 1903
7. Arndt, S., Prokurist 1903
8. \* von Arnim, Graf, Königl. Legationsrat a. D., Freier  
Standesherr auf Muskau 1901
9. Apelt, Kurt, Landwirt 1911
10. Artl, Edwin, Kapitänleutnant a. D. 1908
11. \*Bannasch, Tierarzt in Penzig 1907
12. Barber, Emil, Lehrer an der Gemeindeschule und  
Inspektor des botanischen Gartens 1882
13. Bargou, Hermann, Kaufmann 1899
14. \*Baron, Dr. med., prakt. Arzt in Moys 1901
15. \*Bars, Paul, Königl. Steuerinspektor a. D. in Niesky 1907
16. Bartenstein, Dr. med., prakt. Arzt 1910
17. Barthel, Paul, Lehrer am Gymnasium 1899
18. \*Bauer, Ingenieur in Lichtenau 1910
19. Baum, Geh. Justizrat, Amtsgerichtsrat 1909
20. \*Becker, Otto, Rittergutsbesitzer in Mittel-Girbigsdorf 1909
21. Beilfuss, E., Apothekenbesitzer 1910
22. \*Bergmann, Ferd., Tierarzt in Friedland i. B. 1911
23. Berndt, Dr. med., prakt. Arzt 1911

24.	Berthelmann, Fürstl. Pless'scher Geheimsekretär a. D.	1911
25.	Besenbruch, Wilhelm, Privatier	1901
26.	*Bierig, Tierarzt in Bautzen	1907
27.	Blau, Albert, Dr. med., prakt. Arzt	1900
28.	Blau, Robert, Bankvorsteher	1903
29.	Blume, Hans, Zahnarzt	1902
30.	Bock, G., Diplom-Ingenieur	1906
31.	Bock, Otto, Optiker	1907
32.	*Boehm, Dr. med., Arzt in Weisswasser	1908
33.	Boehme, Fr., Ingenieur	1906
34.	*Boerner, Tierarzt in Weissenberg i. S.	1907
35.	Boeters, Dr. med., Geh. Sanitätsrat	1879
36.	Borchardt, Kgl. Kreistierarzt, Veterinärart	1907
37.	Bothe, Otto, Telegrapheninspektor	1910
38.	Bräutigam, Hugo, Kaufmann	1898
39.	*Bresky, Oskar, Färberei-Chemiker in Seidenberg	1911
40.	Brose, Wilh., Ziegelei-Besitzer	1905
41.	Brüll, Rechtsanwalt und Kgl. Notar	1905
42.	*Brunner, Tierarzt in Ostritz i. S.	1907
43.	Bublitz, Eduard, Bankdirektor	1909
44.	Buchwald, Dr. med., Sanitätsrat	1896
45.	Bünger, Dr. phil., Professor am Gymnasium	1887
46.	*Büttner, Kgl. Reg.- und Baurat in Breslau	1907
47.	*Buttel, Dr. med., prakt. Arzt in Penzig	1908
48.	Butting, P., Kaufmann.	1910
49.	*Callier, Alfons, Apothekenbesitzer in Carolath	1911
50.	Cohnreich, Dr. med., prakt. Arzt	1898
51.	Conti, Eugen, Rentier	1872
52.	Degen, Dr. phil., Oberlehrer am Realgymnasium	1907
53.	*Demisch, Otto, Rittergutsbesitzer auf Ludwigsdorf	1908
54.	Deubel, Charlotte, Oberlehrerin	1909
55.	Dettloff, Professor an der Oberrealschule	1898
56.	*Dietrich, Rittergutspächter in Leschwitz	1909
57.	Doebel, Frau Anna, Rentière	1911
58.	Doniges, Stadtrat a. D.	1883
59.	Drawe, Ernst, Bankier	1898
60.	Drawe, Paul, Dr. phil., Chemiker	1898
61.	Dudël, Fritz, Maurer- und Zimmermeister	1909
62.	Dudel, Paul, Maurermeister	1898

63. *Eckoldt, Landesältester in Moys	1878
64. Eifler, Dr. med., prakt. Arzt	1900
65. Engel, Oberbürgermeister a. D.	1910
66. Ephraim, Martin, Kgl. Kommerzienrat	1884
67. Erbstein, H., Mittelschullehrer	1904
68. Erdner, Dr. med., Medizinalrat, Kreisarzt	1904
69. Falk, Kaufmann	1896
70. Festner, Dr. phil., Pastor	1908
71. Feyerabend, Ludw., Museumsdirektor	1885
72. Finck, Botho, Apothekenbesitzer	1900
73. *Finckenstein, Graf Hans, in Schönbrunn O.-L.	1909
74. Finster, Ernst, Dr. phil., Kaufmann	1898
75. Finster, Max, Kaufmann	1910
76. Fischer, Louis, Ingenieur	1902
77. Fischer, Rich., Möbelfabrikant	1909
78. Flatau, Ernst, Apothekenbesitzer	1906
79. Flatau, Kurt, Apotheker	1906
80. Förster, Friedr., Betriebsdirektor des städtischen Elektrizitätswerks	1911
81. *Forneberg, Bergwerksdirektor in Lichtenau	1911
82. Francke, Erich, Kaufmann	1908
83. *Franzke, Tierarzt in Weisswasser	1908
84. Frischa, Otto, Kaufmann	1907
85. Freise, Dr. med., Sanitätsrat	1884
86. Frenzel, Carl, Rentier und Rittergutsbesitzer	1884
87. Freundt, Apothekenbesitzer	1900
88. *Friede, Bergwerksdirektor in Moys	1909
89. *Fritsche, Max, Pastor in Leschwitz	1908
90. Gaertner, Rob., Oberlehrer am Reform-Realgymnasium	1910
91. Gansch, Marine-Oberingenieur a. D.	1899
92. Geisler, Dr. med., prakt. Arzt	1906
93. Geissler, Max, Rentier	1884
94. Geist, Dr. med., prakt. Arzt	1908
95. Germershausen, R., Apothekenbesitzer	1896
96. *Giessner, Hauptmann d. R., Rittergutsbesitzer auf Ober-Moys	1905
97. Glätzner, Dr. jur., Rechtsanwalt	1910
98. Glauber, Emil, Direktor	1909
99. Glogowski, Dr. med., Sanitätsrat	1893

100.	Glötz, Dr. med., Nervenarzt	1902
101.	Gock, Ludwig, Baugewerkmeister	1881
102.	*Göttlich, Wilh., Dominal-Gutsbesitzer in Deutsch-Ossig	1909
103.	Gondolatsch, ord. Lehrer a. d. höheren Mädchenschule	1906
104.	Graetzer, Dr. med., prakt. Arzt	1901
105.	Grahmann, Horst, Kaufmann	1910
106.	Gregorius, Landgerichtsrat a. D.	1896
107.	Griessdorf, Gustav, Fabrikbesitzer	1907
108.	Gross, Georg, Kaufmann	1910
109.	Grosser, Julius, früh. Baumeister	1909
110.	Grün, Kaufmann	1905
111.	*Gutsche, Tierarzt in Bunzlau	1908
112.	Haas, Thekla, Hauptmannswitwe	1910
113.	Hagspihl, Guido, Städtältester und Stadtrat	1874
114.	Hagspihl, Heinrich, Fabrikbesitzer	1905
115.	Hagspihl, Max, Rittmeister d. R.	1895
116.	Hahn, Dr. med., vet. Tierarzt	1911
117.	Handtmann, Rentier und Fabrikdirektor a. D.	1910
118.	Hartmann, Dr. med., prakt. Arzt	1898
119.	Hartmann, Alfred, Lehrer	1909
120.	Hartmann, Hauptmann und Komp.-Chef	1911
121.	Hasenfelder, P., Rektor a. d. Mädchenmittelschule	1909
122.	Haukohl, Ernst, Fabrikbesitzer	1890
123.	Haupt, Dr. med., Sanitätsrat	1896
124.	Haym, Dr. phil., Oberlehrer am Gymnasium	1905
125.	Heese, Rechtsanwalt	1907
126.	Hein, Hermann, Gymnasial-Oberlehrer a. D.	1898
127.	Heinrich, Wilhelm, Kaufmann	1874
128.	Helbing, Martin, prakt. Arzt	1904
129.	Hennig, Karl, Lehrer emerit.	1899
130.	Henschel, Adolf, Kaufmann	1909
131.	Henschel, Otto, Kaufmann	1897
132.	Herr, Oskar, Lehrer an der Oberrealschule	1903
133.	Herschel, Tierarzt, Kgl. Ober-Veterinär	1907
134.	Hertzog, Stadtrat	1904
135.	Heyde, Heinrich, Kaufmann	1908
136.	Heymann, Sally, Kgl. Kommerzienrat	1871
137.	Höer, Oskar, Kaufmann	1899
138.	Höhne, Dr. med., prakt. Arzt	1903

139.	*Hoelken, Fabrikbesitzer in Penzig	1909
140.	Hoffmann, Adolf, Fabrikbesitzer	1891
141.	Hoffmann, Bruno, Stadtrat und Fabrikbesitzer	1886
142.	Hoffmann, Ernst, Rechtsanwalt	1907
143.	Hoffmann, Franz, Dr. med., prakt. Arzt	1906
144.	Hoffmann, Fritz, Kaufmann	1910
145.	Hoffmann, Karl, Lehrer a. D.	1875
146.	Hoffmann, Theodor, Rektor	1907
147.	Hofmann, Leopold, Landwirt	1910
148.	Hofmann, Max, Amtsgerichtsrat	1900
149.	Hornig, Elise, verw. Gasanstaltsdirektor	1902
150.	*Hoppe, Oberstleutnant a. D. und Rittergutsbesitzer auf Mittel-Girbigsdorf	1908
151.	Hübner, Adrienne, Fabrikantenwitwe	1908
152.	Jaeckel, Ernst, Rechtsanwalt	1903
153.	Jaekel, Moritz, Vorwerksbesitzer	1889
154.	Jaenicke, Dr. med., prakt. Arzt	1890
155.	Jahn, Adalbert, Oberlehrer am Gymnasium	1904
156.	Jahn, Ernst, Major a. D.	1908
157.	Jhde, Bernh., Feuerversicherungs-Oberinspektor	1910
158.	Jllner, Kgl. Bergrat	1905
159.	Joachim, Erich, prakt. Arzt	1905
160.	Joachim, Max, prakt. Arzt	1900
161.	John, W., Bahnhofs-Vorsteher a. D.	1909
162.	*Jüterbock, Dr. med., vet. Tierarzt in Schönberg O.-L.	1908
163.	Jurtzik, Paul, Fabrikbesitzer	1908
164.	Jwand, Fritz, Fabrikbesitzer	1899
165.	*Kade, Fritz, Fabrikbesitzer in Sänitz O.-L.	1910
166.	Kaempffer, Adolf, Kaufmann	1901
167.	Kaempffer, August, Baumeister	1898
168.	*Kahlbaum, Karl, Dr. med., Inhaber der hiesigen Nervenheilanstalt, in Wilmersdorf bei Berlin	1898
169.	Kahlbaum, Siegf., Dr. med., Direktor der Nerven- heilanstalt	1900
170.	Kaiserbrecht, W., Fabrikbesitzer	1895
171.	Kamm, Dr. med., prakt. Arzt	1890
172.	Katz, Arthur, Alexander-, Kgl. Kommerzienrat	1884
173.	Katz, Bruno, Alexander-, Dr. phil., Patentanwalt	1894
174.	Kaufmann, Rosa, verw. Fabrikbesitzer	1901

175.	Kautschke, Dr. med., prakt. Arzt	1892
176.	Kienitz, Max, Spediteur, Präsident der Handelskammer, Hauptmann a. D.	1896
177.	Killmann, Felix, Apothekenbesitzer	1901
178.	*Kittler, Kurt, Rittergutspächter in Kunnersdorf O.-L.	1908
179.	Klatt, Dr., Oberlehrer	1910
180.	Klinkhart, Georg, Professor am Gymnasium	1903
181.	Klinner, Paul, Mittelschullehrer	1901
182.	Klotz, Hermann, Kaufmann	1910
183.	Kluge, Hugo, Landgerichts - Obersekretär und Rechnungsrat	1889
184.	Knetschke, Dr. med., prakt. Arzt	1893
185.	Knothe, Ernst, Buchbindermeister	1910
186.	Kober, Dr. phil., Apothekenbesitzer	1910
187.	von Kobylinski, Landgerichtssekretär	1910
188.	Köhler, Karl Ludwig, Dr. phil., Oberlehrer	1908
189.	Köhler, Kurt, Dr. med., prakt. Arzt	1896
190.	Körner, Alfred, Rentier	1910
191.	Körner, Otto, Rentier und Stadtrat	1871
192.	Kolde, August, Pastor em.	1883
193.	Kolisch, Ludwig, Landgerichtsrat	1899
194.	von Kopp, Walther, Kaufmann	1906
195.	Kraker, Fritz, Privatier	1908
196.	Krause, Berta, Frau Fabrikbesitzerin	1901
197.	Krause, Paul, Fabrikbesitzer	1901
198.	Krause, Rudolf, Fabrikbesitzer	1899
199.	*Krinke, Robert, Kaufmann in Penzig	1909
200.	Krüger, Dr. med., prakt. Arzt	1910
201.	Krumpelt, Adolf, Kaufmann	1908
202.	Kuhn, Rechtsanwalt	1897
203.	Kühn, Arno, Kaufmann	1906
204.	Kühn, Willy, Drogist	1910
205.	Kux, Dr. jur., Stadtrat	1899
206.	Landau, Geh. Justizrat, Landgerichtsrat a. D.	1891
207.	von Langen, Wilh., Rentier	1867
208.	Latzke, Karl, Kaufmann	1906
209.	Laurisch, Georg, Kaufmann	1899
210.	Leeder, Gerhard, Bankprokurist	1895
211.	*Lehmann, Otto, Rittergutsbesitzer auf Sercha O.-L.	1911

212.	Levi, Dr. jur., Rechtsanwalt	1908
213.	Liewald, Kurt, Professor an der Oberrealschule	1898
214.	Lindemann, Oskar, Lehrer an der Gemeindeschule	1900
215.	Lisco, Kurt, Kaufmann und Handelsrichter	1902
216.	*von Loebenstein, Kammerherr, Landesältester und Rittergutsbesitzer auf Lohsa O.-L.	1896
217.	Lohnhardt, Alfred, Fabrikdirektor a. D.	1910
218.	Lorenz, Fedor, Rentier	1884
219.	Lorenz, Oswald, Rentier	1906
220.	*Luchs, Hauptmann und Komp.-Chef in Köslin	1909
221.	Lienig, Alfred, Optiker	1906
222.	Lustig, Max, Prokurist	1910
223.	Maetzke, Friedrich, Pianofortefabrikant	1908
224.	Maiss, Dr. med., prakt. Arzt	1900
225.	*von Martin, Kreisdeputierter und Fideikommiss- besitzer auf Rothenburg O.-L.	1896
226.	Maschke, Major a. D.	1907
227.	Mattheus, Dr. med., prakt. Arzt	1904
228.	Mattke, Wilh., Fabrikbesitzer	1898
229.	*Maue, Fritz, Fabrikbesitzer in Seidenberg	1910
230.	*Maue, Kurt, Fabrikbesitzer in Seidenberg	1909
231.	Mehlhose, Dr. med., Augenarzt	1900
232.	Meirowsky, Hermann, Kaufmann	1874
233.	*Meisner, Pfarrer in Gross-Rinnersdorf (Bez. Liegnitz)	1911
234.	Meissner, Oskar, Kommerzienrat, Stadtrat und Fabrikbesitzer	1886
235.	Meissner, Theodor, Kaufmann	1883
236.	*Mende, Paul, Rittergutsbesitzer auf Schlauroth	1909
237.	Mensching, Justus, Dr. phil., Fabrikbesitzer	1894
238.	Menzel, Dr. med., Sanitätsrat	1885
239.	Merten, Wilhelm, Kaufmann	1870
240.	Meyer, Dr. phil., Professor am Realgymnasium	1904
241.	Meyer, Willy, Dr. phil., Chemiker	1906
242.	Michaëlis, Frau Geh. Justizrat	1910
243.	Michaelsen, Dr. med., Augenarzt	1893
244.	Mischner, Dr. med., Sanitätsrat	1874
245.	*Moll, Theod., Rentier in Ober-Pfaffendorf O.-L.	1908
246.	Mortell, Max, Kaufmann	1908
247.	Moser, Arthur, Kaufmann	1900

248.	Mühle, Realgymnasiallehrer a. D.	1876
249.	Müller, August, Rektor a. d. Gemeindeschule	1899
250.	Müller, Ernst, Rentier	1887
251.	Müller, Ernst, Stadtgartenbesitzer	1884
252.	Müller, Friedrich, Lehrer a. d. Gemeindeschule	1872
253.	*Müller, Fritz, Fabrikbesitzer in Seidenberg	1908
254.	Müller, Hugo, Dampfsägewerkbesitzer	1905
255.	Müller, Max, Kaufmann	1906
256.	Müller, Otto, Rentier	1902
257.	Müller, Reinhold, Rentier	1903
258.	Müller, Theobald, Kgl. Baugewerksschuldirektor und Gewerbeschulrat	1903
259.	Müller, Theodor, Dr. med., Sanitätsrat	1884
260.	*Müller, Kreistierarzt in Horka O.-L.	1907
261.	Mühsam, Dr. jur., Rechtsanwalt	1907
262.	Mund, Dr. med., Sanitätsrat	1878
263.	Nathan, Justizrat, Rechtsanwalt und Notar	1896
264.	Naumann, Gustav, Rentier	1909
265.	Naumann, Paul, Kaufmann	1906
266.	Naumann, Robert, Rentier und Stadtrat	1873
267.	Neubauer, Fritz, Kaufmann	1884
268.	Neubauer, Karl, Kaufmann	1897
269.	*Neumann, Herrmann, Hauptlehrer in Rauschwalde	1907
270.	Neumann, Hugo, Ingenieur	1906
271.	Neumann, Walter, Dr. phil., Oberlehrer a. d. Ober- Realschule	1911
272.	*Nicolai, Generalmajor und Kommandeur der 8. Inf- Brigade in Gnesen	1884
273.	Nietzsche, Oskar, Professor	1906
274.	*Nowag, Kreistierarzt in Sprottau	1907
275.	Oehler, Dr. phil., Oberlehrer a. d. Oberrealschule	1907
276.	Oehmichen, Dr. phil., Direktor der landwirtschaftl. Winterschule	1910
277.	Opitz, Arthur, Bergwerksdirektor a. D.	1909
278.	Otto, Max, Prokurist	1903
279.	Paul, Hugo, Dr. med.	1861
280.	Paul, Otto, Tierarzt	1908
281.	Paulini, Max, Rentier	1909
282.	Peltzer, Arthur, Fabrikbesitzer	1900

- |      |  |      |
|------|--|------|
| 283. | Peters, Karl, Bankvorstand und 2. Direktor der<br>Communalständigen Bank | 1910 |
| 284. | Pfeiffer, Richard, Fabrikbesitzer  | 1900 |
| 285. | Pflessner, Friedrich, Amtsgerichtsrat                                    | 1905 |
| 286. | Pflessner, Luise, Fräulein   | 1906 |
| 287. | *Poerner, Georg, Dr. med., prakt. Arzt in Reichen-<br>bach O.-L.         | 1910 |
| 288. | von Poser und Gr.-Nädlitz, Oberstleutnant a. D.                          | 1911 |
| 289. | Prinke, Stadtältester und Königlicher Lotterie-Ein-<br>nehmer            | 1872 |
| 290. | Putzler, Max, Postinspektor  | 1909 |
| 291. | *Rabe, Fabrikbesitzer u. Apotheker in Reichenbach O.-L.                  | 1909 |
| 292. | von Rabenau, Dr. phil., Museumsdirektor                                  | 1874 |
| 293. | *Rakete, Lehrer in Rothwasser O.-L.                                      | 1899 |
| 294. | Raupach, Max, Fabrikbesitzer   | 1906 |
| 295. | Raupach, Richard, Königlicher Kommerzienrat und<br>Fabrikbesitzer        | 1883 |
| 296. | Reiber, Felix, Prokurist   | 1908 |
| 297. | Reichert, Dr. med., prakt. Arzt  | 1897 |
| 298. | Reimann, Seminarlehrer a. D.   | 1872 |
| 299. | Reimar, Dr. med., prakt. Arzt  | 1901 |
| 300. | Reimer, Dr. med., Stadtarzt  | 1902 |
| 301. | Remus, Rechnungsrat  | 1908 |
| 302. | Rennau, Julius, Rentier  | 1901 |
| 303. | Renner, Jos., Apotheker  | 1898 |
| 304. | Ribbe, Otto, Stadttierarzt   | 1909 |
| 305. | Richter, Erwin, Zahnarzt   | 1901 |
| 306. | Riedel, Friedrich, Baumeister  | 1898 |
| 307. | von Roeder, Landrat a. D.  | 1908 |
| 308. | Roegner, Emilie, Witwe, Rentière   | 1898 |
| 309. | *Rössing, Rittergutsbesitzer in Uhyst O.-L.                              | 1896 |
| 310. | Roestel, Dr. med., prakt. Arzt   | 1899 |
| 311. | Rondke, Dr. med., prakt. Arzt  | 1896 |
| 312. | Rosettenstein, Dr. med., prakt. Arzt                                     | 1888 |
| 313. | Roth, Justizrat  | 1907 |
| 314. | Rüger, Fritz, Zahnarzt   | 1906 |
| 315. | *Saar, Tierarzt in Rothenburg O.-L.                                      | 1911 |
| 316. | *Sabersky, Marine - Maschinen - Ingenieur a. D. in<br>Charlottenburg     | 1899 |

- |      |  |      |
|------|--|------|
| 317. | Sachse, Max, Silberwarenfabrikant  | 1911 |
| 318. | Sadler, Justizrat  | 1899 |
| 319. | Schäfer, Dr. med., prakt. Arzt   | 1898 |
| 320. | *Schäffer, Rittergutsbesitzer auf Florsdorf O.-L.                              | 1909 |
| 321. | *Schatz, Oskar, Bergwerksdirektor in Lichtenau O.-L.                           | 1910 |
| 322. | von Schenkendorff, Dr. med. hon., Direktionsrat a. D. und Landtagsabgeordneter | 1878 |
| 323. | Schiedt, Hermann, Rentier  | 1894 |
| 324. | Schiller, A., Frau Rentière  | 1910 |
| 325. | *Schilling, Aug., Seminarlehrer in Reichenbach O.-L.                           | 1910 |
| 326. | Schindler, Dr. med., Sanitätsrat   | 1887 |
| 327. | Schirmer, Kgl. Oberzollrevisor   | 1910 |
| 328. | Schittke, Regierungs- und Baurat a. D., Fabrikdirektor                         | 1907 |
| 329. | Schlobach, Hans, Fabrikbesitzer  | 1906 |
| 330. | *Schmidt, Georg, Mühlenbesitzer in Hennersdorf O.-L.                           | 1910 |
| 331. | Schmidt, Oswald, Lehrer an der höheren Mädchenschule                           | 1894 |
| 332. | *Schneider, Oswald, Gutsbesitzer in Ober-Ludwigsdorf                           | 1908 |
| 333. | *Schnieber, Oberlandgerichtsrat in Breslau                                     | 1903 |
| 334. | Schoene, Edm., Besitzer der Reichsapotheke                                     | 1911 |
| 335. | Schoenenberg, Dr. phil., Vorsteher des chemischen Untersuchungsamtes           | 1908 |
| 336. | Scholtz, Alfred, Rentier   | 1879 |
| 337. | Scholz, Karl, Dr. med., Sanitätsrat  | 1892 |
| 338. | Schroeter, Hugo, Chemiker  | 1878 |
| 339. | Schuberth, Elly, Fräulein  | 1911 |
| 340. | Schück, Dr. med., Sanitätsrat  | 1873 |
| 341. | Schultz, W., Versicherungs-Mathematiker  | 1909 |
| 342. | Schultze, Georg, Rechtsanwalt  | 1910 |
| 343. | *Schultze, Gustav, Rentier in Gross-Biesnitz                                   | 1887 |
| 344. | Schulz, Joh., Dr. med., prakt. Arzt  | 1903 |
| 345. | Schulz, John, Kaufmann   | 1909 |
| 346. | Schunke, Paul, Kaufmann  | 1909 |
| 347. | Schuppe, Rich., Bankdirektor   | 1906 |
| 348. | Schuster, Paul, Fabrikdirektor   | 1903 |
| 349. | Schuster, Robert, Dr. phil., Stadtrat  | 1874 |
| 350. | *Schwarze, Herm., Rentier in Troitschendorf O.-L.                              | 1900 |

351.	Seidel, Wilh., Lehrer a. d. Gemeindeschule	1873
352.	Seidler, Dr. phil.	1910
353.	Seifert, Arthur, Lehrer am Gymnasium	1909
354.	Seipke, Ehrhard, Rentier	1898
355.	Sickel, Ernst, Oberlehrer	1908
356.	Sieg, Dr. phil., Gymnasial-Professor	1901
357.	Skerlo, Rechnungsrat	1910
358.	Sommer, Siegfried, Rechtsanwalt	1908
359.	Sondermann, Ewald, Oberingenieur	1884
360.	*Spinn, Hans, Rittergutsbesitzer auf Holtendorf O.-L.	1904
361.	Sprink, Rechtsanwalt	1908
362.	Stams, Rechtsanwalt	1907
363.	Starke, Georg, Kunsthändler, Kgl. Hoflieferant	1883
364.	Starke, Karl, Dr. med., prakt. Arzt	1898
365.	*Steffani, Bezirks-Tierarzt in Bautzen	1907
366.	Stein, Dr. med., Sanitätsrat	1889
367.	Steinert, Dr. med., prakt. Arzt	1891
368.	Stiasny, Louis, Fabrikbesitzer	1908
369.	*Stiller, Oswald, Rittergutspächter in Thielitz	1909
370.	Stiller, Otto, Ingenieur bei der Überlandzentrale der Stadt Görlitz	1911
371.	*Stöcker, Kreistierarzt in Lüben	1907
372.	*Stoess, Louis, Fabrikbesitzer in Penzig	1905
373.	Stolle, Dr. med., prakt. Arzt	1901
374.	Strassburg, Otto, Kaufmann	1895
375.	*Struve, Paul, Rezitator in Klotzsche bei Dresden	1908
376.	*Sturm, Reinh., Fabrikbesitzer in Freiwaldau O.-L.	1896
377.	Stutzer, Professor, Gymnasial-Direktor	1905
378.	Sydow, Herrmann, Fabrikbesitzer	1898
379.	Taeger, Stadtrat und Forstmeister	1888
380.	Tehnsen, Dr. med., prakt. Arzt	1905
381.	Teichert, Direktor der Oberrealschule	1909
382.	von Thaden, Bauingenieur und Steinbruchbesitzer	1877
383.	*Thaer, Rittergutspächter in Spree O.-L.	1909
384.	Thiele, Hauptmann z. D.	1896
385.	Thomas, Else, Fräulein, Oberlehrerin	1909
386.	*Tietze, Paul, Fabrikbesitzer in Penzig	1909
387.	Tschentscher, Lehrer an der Oberrealschule	1875
388.	Tzschaschel, Herrmann, Rentier	1874

389.	Tzschaschel, Wilhelm, Buchhändler	1903
390.	Überschär, Dr. med., prakt. Arzt	1904
391.	*Ulm, Kreistierarzt in Bunzlau	1907
392.	Velde, Dr. phil., Stadtrat und Direktor der städtischen Werke	1900
393.	van der Velde, Berthold, Generalagent-Stellvertreter	1907
394.	Vogt, Oskar, Maurermeister	1910
395.	Vohland, Paul, Kaufmann	1898
396.	Voss, Walther, Buchhändler	1905
397.	Webel, Erich, Rechtsanwalt	1910
398.	Webel, Felix, Stadtrat und Rentier	1881
399.	Weckwerth, Rechtsanwalt	1908
400.	Weil, Dr. phil., Kommerzienrat und Fabrikbesitzer	1891
401.	Weise, Paul, Zollinspektor a. D.	1910
402.	Weist, Oberlehrer am Realgymnasium	1904
403.	Welzel, Paul, Mühlenbesitzer	1909
404.	Wendler, Buchdruckereibesitzer	1905
405.	Wendriner, Geh. Justizrat, Landgerichtsrat a. D.	1891
406.	Wetzold, Dr. phil., Professor	1900
407.	Wiche, Postdirektor a. D.	1905
408.	Wichmann, Alfons, Ingenieur	1911
409.	*Wiede, Ernst, Kommerzienrat in Dresden	1905
410.	*von Wiese und Kaiserswaldau, Walther, Oberleutnant im Grenadier-Regiment Nr. 89; z. Z. im Innern Afrikas (Expedition Sr. Hoheit des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg-Schwerin)	1909
411.	*Wilhelm, Veterinärarzt in Zittau	1908
412.	*Wilhelmy, Arthur, Oberleutnant und Rittergutsbesitzer auf Posottendorf	1908
413.	Wilhelmy, Bruno, Dr. phil., Chemiker	1903
414.	Wilke, Ernst, Kaufmann	1909
415.	Willerding, Kgl. Abnahme-Ingenieur	1911
416.	Winderlich, Dr. phil., Direktor der höheren Mädchenschule	1911
417.	Winkler, Dr. med., prakt. Arzt	1900
418.	von Wissel, Kurt, Dr. phil.	1898
419.	Wolf, Karl, Kaufmann	1899
420.	Zehe, Hugo, Fabrikbesitzer	1909
421.	Zeitzschel, Dr. phil., Professor am Gymnasium	1881

- |      |   |      |
|------|---|------|
| 422. | Zernik, Dr. med., Sanitätsrat   | 1875 |
| 423. | *Zichy, Graf Anton auf Schloss Chiffer, Komitat<br>Presburg in Ungarn | 1898 |
| 424  | Ziegel, Bruno, prakt. Zahnarzt  | 1898 |
| 425. | *Zietschmann, Dr. med., vet. Bezirkstierarzt in<br>Kamenz i. S.       | 1908 |
| 426. | Zimmermann, Walter, Dr. phil., Oberlehrer am<br>Gymnasium             | 1910 |
| 427. | Zimmermann, Wilh., Dr. med., Professor, Augenarzt                     | 1906 |
-

# Beamte der Gesellschaft.

## a) Hauptgesellschaft.

Erster Präsident: Freise.

Zweiter Präsident: Feyerabend.

Sekretär: Willy Meyer.

Stellvertreter des Sekretärs: Bruno Alexander-Katz.

Kassierer: Robert Blau.

Bibliothekar: von Rabenau.

Hausverwalter: August Kämpffer.

Museums-Direktor: von Rabenau.

Ausschuss-Direktor: Weil.

Mitglieder des Ausschusses: Ephraim, Jllner, Kienitz, Otto  
Körner, Mühle, Naumann, Wendriner, Bruno  
Wilhelmy, Zeitzschel.

## b) Sektionen.

### Oekonomische Sektion:

Vorsitzender: Robert Naumann.

Schriftführer: Oehmichen.

### Medizinische Sektion:

Vorsitzender: Freise.

Schriftführer: Reimer.

### Geographische Sektion:

Vorsitzender: ) vakat.  
Schriftführer: )

### Zoologisch-botanische Sektion:

Vorsitzender: von Rabenau.

Schriftführer: Herr.

*Lit*

Mineralogische Sektion:

Vorsitzender: Jllner.

Schriftführer: Oswald Schmidt.

Chemisch - physikalische Sektion:

Vorsitzender: Bruno Alexander - Katz.

Schriftführer: Zeitzschel.

Mathematisch - astronomische Sektion:

Vorsitzender: )  
Schriftführer: ) vakat.

Veterinär - medizinische Sektion:

Vorsitzender: Borchardt.

Schriftführer: Jüterbock.

