

## I. Section für Zoologie.

---

**Vierte Sitzung am 19. October 1899.** Vorsitzender: Oberlehrer Dr. J. Thallwitz. — Anwesend 32 Mitglieder.

Prof. Dr. E. Kalkowsky legt vor und bespricht mit warmer Empfehlung

Häckel, E.: Die Kunstformen in der Natur, und

„ „ Welträthsel, Studien über monistische Philosophie.

Dr. J. Thallwitz hält einen Vortrag über Befruchtung und Zelltheorie.

---

**Fünfte Sitzung am 7. December 1899** (in Gemeinschaft mit der Section für Botanik). Vorsitzender: Prof. Dr. H. Nitsche. — Anwesend 45 Mitglieder und 1 Gast.

Prof. Dr. H. Nitsche legt vor und bespricht kurz zwei neue zoologische Prachtwerke

Becker, L.: Les Arachnides de Belgique. Fol. 3 Theile mit 70 Tafeln;

v. Graff, L.: Monographie der Turbellarien. II. Landplanarien. Fol. Mit einem Atlas von 58 Tafeln.

Derselbe berichtet hierauf über zoologische Reiseeindrücke aus Ungarn, Bosnien und der Herzegowina, die er gelegentlich des Besuches des ornithologischen Congresses zu Sarajewo im September 1899 sammeln konnte.

Der Vortrag wird durch Vorlage bezüglichlicher Publicationen, Photographien und einzelner Präparate und ethnographischer Gegenstände erläutert.

---

## II. Section für Botanik.

---

**Vierte Sitzung am 2. November 1899** (in Gemeinschaft mit der Section für Zoologie). Vorsitzender: Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude. — Anwesend 42 Mitglieder.

Zunächst spricht Dr. B. Schorler über das Plankton der Elbe bei Dresden (mit Demonstrationen unter dem Mikroskop).

Es knüpft sich daran eine rege Discussion über die Assimilation der niederen Algen bei trübem Wetter und Sonnenmangel.

Darauf folgt der Vortrag des Vorsitzenden Prof. Dr. O. Drude: Die Thätigkeit der biogeographischen Section des VII. internationalen Geographen-Tages zu Berlin, September bis October dieses Jahres.

Redner schildert zunächst die schönen äusseren Verhältnisse, unter denen die Versammlungen stattfanden, sowie die innere Einrichtung der internationalen geographischen Congresse. Einer der biographisch wichtigsten allgemeinen Vorträge war der über die Deutsche Tiefsee-Expedition der „Valdivia“ von Prof. Chun aus Leipzig.

Einen Hauptgegenstand in den Sitzungen der biogeographischen Section bildeten die modernen Arbeiten in der kartographischen Pflanzengeographie, einen zweiten die Begründung einer internationalen Nomenclatur für die pflanzengeographischen Begriffe (Drude, Warburg). Von allgemeinerem Interesse war auch ein Bericht über Versuche, die südrussischen Steppen wieder aufzuforsten, von Prof. Krassnow-Charkow. Herr M. Ewan sprach über die Anbau- und Absatzländer des Thees u. s. w.

Unter den Excursionen war eine der interessantesten die nach den Rüdersdorfer Kalksteinbrüchen unter Wahnschaffe's Führung. Den Schluss bildete auf die Einladung der Hamburger Gesellschaft für Erdkunde ein Ausflug nach Hamburg zur Besichtigung der dortigen wissenschaftlichen Institute und des Hafenverkehrs. Sehr beachtenswerth ist das neue colonialbotanische Museum unter Prof. Sadebeck's Leitung, dessen Einrichtung Vortragender bespricht. In der Seewarte waren die Tiefsee-Mess- und -Fang-Instrumente der „Valdivia“ aufgestellt.

Dr. W. Bergt fügt einige Bemerkungen über die Rüdersdorfer Kalkbrüche hinzu und ladet zu der nächsten Sitzung der geologischen Section der Isis ein, in welcher von einem Geologen über den Geographen-Congress berichtet werden wird.

### III. Section für Mineralogie und Geologie.

**Vierte Sitzung am 9. November 1899.** Vorsitzender: Privatdocent Dr. W. Bergt. — Anwesend 51 Mitglieder.

Der Vorsitzende legt E. Treptow: „Der Bergbau“, W. Deecke: „Geologischer Führer durch Pommern und Bornholm“, E. Geinitz: „Geologischer Führer durch Mecklenburg“ und L. von Ammon: „Geologischer Führer durch die Fränkische Alp“ vor.

Dr. L. Siegert hält einen Vortrag über Urströme in Norddeutschland.

Vergl. hierzu u. A. K. Keilhack: „Thal- und Seebildung im Gebiet des Baltischen Höhenrückens“ (Verhandl. der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Bd. XXVI, 1899, No. 2 und 3, mit 1 Karte).

Im Anschluss daran spricht Prof. Dr. H. Nitsche über die Verbreitung des Fischreihers in Sachsen und ihre Beziehung zu Urstromthälern.

Dr. H. Francke zeigt und bespricht eine Anzahl interessanter Mineralvorkommnisse (Zinnober, Aragonit, Boleit, Sapphir, Pyrit, Rothkupfererz) und neuer Mineralien (Bouglisit),

Prof. Dr. E. Kalkowsky vom K. Mineralogisch-geologischen Museum neuerworbene paläozoische Korallen aus Nordamerika.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [1899](#)

Autor(en)/Author(s): Drude Carl Georg Oscar

Artikel/Article: [II. Section für Botanik 19-20](#)