

I. Sektion für Zoologie.

Erste Sitzung am 11. Januar 1912. Vorsitzender: Prof. Dr. G. Brandes. — Anwesend 64 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende spricht über eigentümliche Anpassungserscheinungen im Tierreich.

Im Anschlusse daran erfolgt eine lebhafte Aussprache über den Artbegriff, an der sich besonders Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude und der Vortragende beteiligen.

Zweite Sitzung am 22. Februar 1912. Vorsitzender: Prof. Dr. G. Brandes. — Anwesend 37 Mitglieder und Gäste.

Lehrer H. Viehmeyer spricht über Systematik der Ameisen.

Prof. Dr. E. Lohrmann erörtert verwandtschaftliche Beziehungen der Pentastomen zu *Demodex* und *Eriophyes*.

Stud. F. Dettmer berichtet über Rhumblers Vorschläge zu einer neuen Nomenklatur des Tierreichs.

An der sich anschließenden Aussprache beteiligen sich Prof. Dr. G. Brandes, Prof. Dr. A. Jacobi, Prof. Dr. E. Lohrmann, Sanitätsrat Dr. P. Menzel, Dr. Th. Mollison und Dr. B. Schorler.

Exkursion am 2. Mai 1912. — Zahl der Teilnehmer 70.

Unter Führung des Sektions-Vorsitzenden wird der Tierbestand des Zoologischen Gartens besichtigt.

In dem neu errichteten Aquarium verbreitet sich Prof. Dr. G. Brandes insonderheit über die zur Schau gestellten Vertreter der niederen Tierwelt des Meeres.

II. Sektion für Botanik.

Erste Sitzung am 18. Januar 1912. Vorsitzender: Sanitätsrat Dr. P. Menzel. — Anwesend 50 Mitglieder und Gäste.

Vor Beginn der Sitzung besucht die Sektion unter Ingenieur R. Scheidhauers Führung die Moritzburger Teichausstellung im Heimatkundlichen Schulmuseum.

Der Vorsitzende spricht über das Bestimmen und die Bestimmbarkeit fossiler Pflanzen.

Zur Erläuterung wird außer verschiedenen die Nervation der Blätter betreffenden Tafelwerken vorgelegt eine Anzahl zum Vergleiche zusammengestellter Frucht- und Blütenkelche lebender Pflanzen sowie eine grössere Anzahl rezenter Blätter, durch die das Auftreten ähnlicher Plattformen bei verschiedenen Pflanzen einerseits und anderseits die Variationsfähigkeit der Blätter bei derselben Art und demselben Individuum belegt wird.

Zweite Sitzung am 14. März 1912. Vorsitzender: Kustos Dr. B. Schorler. — Anwesend 44 Mitglieder und Gäste.

Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude hält einen durch zahlreiche Lichtbilder veranschaulichten Vortrag über die englische Flora im Vergleich mit der mitteldeutschen Flora.

Der Sitzung voraus ging eine Besichtigung des Schillerschen Kryptogamenherbars, das durch Kustos Dr. B. Schorler vorgeführt und erläutert wurde.

Dritte Sitzung am 9. Mai 1912 (in Gemeinschaft mit der Sektion für Zoologie). Vorsitzender: Sanitätsrat Dr. P. Menzel. — Anwesend 40 Mitglieder und Gäste.

Prof. Dr. E. Lohrmann spricht über Tod und Fortpflanzung.

Der Vorsitzende trägt vor über das Aussterben der Gattungen und Arten im Tier- und Pflanzenreiche.

An der sich anschließenden lebhaften Aussprache beteiligen sich Prof. Dr. J. Thallwitz, Dr. K. Wanderer, Prof. Dr. G. Brandes und die Vortragenden.

III. Sektion für Mineralogie und Geologie.

Erste Sitzung am 1. Februar 1912. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 58 Mitglieder.

Dr. P. Michaelis spricht über den Achat von Schlottwitz und das Auftreten von Baryt in der achathaltigen Gangmasse unter Vorlegung zahlreicher Belegstücke und Photographien. (Vgl. Abhandlung II.)

Dr. R. Schreiter berichtet über ein Vorkommen von Phillipsit im Basalt des Ascherhübels bei Spechtshausen. (Vergl. Abhandlung III.)

Dr. K. Wanderer bespricht das Werk von
Jaeckel, O.: Die Wirbeltiere. Berlin 1911.

Der Vorsitzende zeigt einige Lichterscheinerungen an Mineralien.

Zweite Sitzung am 21. März 1912. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 50 Mitglieder.

Sanitätsrat Dr. P. Menzel berichtet über

Gothan, W.: Botanisch-geologische Spaziergänge in die Umgebung von Berlin. Berlin und Leipzig 1910.

ZOBODAT - 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: 1912

Band/Volume: [1912](#)

Autor(en)/Author(s): Menzel Paul Julius

Artikel/Article: [II. Sektion für Botanik 3-4](#)