

## Berichte der Sektionen.

### Botanische Sektion.

Zeitraum: Juli 1932 bis Juni 1933.

Sitzung am 21. März 1933. Vortrag Prof. Dr. A. Pascher: Vegetationsbilder einer ostfriesischen Insel.

### Chemische Sektion.

Vorsitzender: Prof. Starkenstein, Schriftführer: Dr. Weden.

Sitzungen:

Donnerstag, den 20. Oktober 1932. A. v. Weinberg (Frankfurt): Über die Festigkeit der Bindungen in organischen Körpern.

Dienstag, den 15. November 1932. F. Haurowitz (Prag): Die Chemie des Blutfarbstoffes. — K. Lauer (Prag): Versuch zur Theorie der Substitution im Anthrachinon.

Donnerstag den 24. November 1932. G. M. Schwab (München) Die katalytische Struktur von Mischkontakten, Enzymen und Enzymmodellen (auf Grund von Versuchen mit H. Schultes, L. Rudolph, E. Bamann, P. Laeverenz). — Fa. C. Reichert, Vortragender Lederer (Prag) Stand der Normierung von Laboratoriumsgeräten.

Dienstag den 6. Dezember 1932. K. Bernhauer (Prag): Eine neue Bildungsweise hydroaromatischer Verbindungen. — E. G. Pringsheim (Prag) Der Atmungsquotient keimender Samen.

Freitag, den 3. Februar 1933. A. Stock (Karlsruhe): Die Chemie des Bors.

Donnerstag, den 2. März 1933. W. J. Müller (Wien): Die Ergebnisse der kinetischen Passivitätsforschung. — A. Weißberger (Leipzig) Dipolmomente und Bau organischer Verbindungen.

Montag, den 20. März 1933. E. Clar (Mailand): Über die Konstitution aromatischer Kohlenwasserstoffe unter Berücksichtigung ihrer Adsorptionsspektren. — H. Weden (Prag): Die elektrostatische Ladung lebender Gewebe in ihrer Bedeutung für biologische Vorgänge.

Dienstag, den 23. Mai 1933. H. Raudnitz (Prag) Über die Konstitution des Bixins und des Crocetins. — Ch. Slonin (Prag): Zur Kenntnis der Konstitution gelöster Kieselsäuren.

**Dienstag, den 13. Juni 1933.** Zocher (Prag): Zur Theorie der flüssigen Kristalle insbesondere ihrer Beeinflussung durch Magnetfelder.

Insgesamt 9 Sitzungen, in denen 6 auswärtige und 9 einheimische Vortragende sprachen.

### **Sektion für Zoologie und allgemeine Biologie.**

Obmann: Dozent Dr. Jos. Gicklhorn.

- 28. November 1932: Gründung der Sektion. Vortrag: Dozent Gicklhorn J.: Vitalfärbung und elektrische Charakteristik von Atmungsorganen. (Mit Lichtbildern.)
- 23. Jänner 1933: Demonstrationsvorträge von 1. Dozent Mainx F. Mutanten von Drosophila, 2. Dr. Dejdar E.: Craspedacusta sowerbii, eine Meduse des Süßwassers, 3. Dozent Gicklhorn J.: Demonstration von zwei einfachen Versuchen. (Farbstoffbildung in absterbenden Blättern; Haemolyse und Hypotonietod.)
- 15. März 1933: Dozent Czurda V. Kritik der Begriffe und Grundlagen der Sexualitätstheorie. (Mit Lichtbildern.)
- 17. Mai 1933: Prof. Freund L.: Die Wanderungen der Nematodenlarven im Wirtskörper.

### **Physikalische Sektion.**

- 2. März Prof. Dr. W. Müller (Wien): Die Ergebnisse der kinetischen Passivitätsforschung. — Doz. Dr. Weißberger (Leipzig): Dipolmomente und Bau organischer Verbindungen.
- 21. März Prof. Dr. E. Freundlich (Potsdam): Erforschung der dynamischen Verhältnisse im Fixsternsystem.
- 3. Mai Dr. G. Placzek (Kopenhagen): Lichtzerstreuung durch Moleküle.
- 24. Mai Prof. Dr. Reichinstein (Prag): Über einige neuere physikalisch-chem. Effekte.
- 11. November Prof. Dr. M. v. Laue (Berlin) Dynamische Theorie der Röntgenstrahlinterferenzen.

### **Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie**

- 8. November 1932: Prof. Dr. E. Spengler: Nachruf für den verstorbenen Prof. Wähner.
- 17. Jänner 1933: W. Balzer: Die Jungvulkane Nordmährens und Westschlesiens.

24. J ä n n e r 1933: L. Pfab: Beitrag zur Kenntnis der altpaläozoischen Taxodonta Böhmens.
  31. J ä n n e r 1933: W. R. Zartner: Kaolinisierung und Tonablagerungen im Egerer Becken.
  14. M ä r z 1933: E. Spengler: Franz Wähners geologische Monographie des Sonnwendgebirges in Tirol.
  21. M ä r z 1933: A. Liebus: Neue Funde im Quartär von Böhmen. — E. Oppl Untersuchungen des Salzbohrloches S<sub>2</sub> bei Troppau. — M. Stark: Vorlage einer Moldavitsammlung.
  28. M ä r z 1933: Neuwahl für die Sektion. Ergebnis: Vorsitzender: Prof. Liebus, Vertr. im Hauptausschuß Prof. Spengler. Schriftführer: Ass. Storm. — M. Stark: Vorlage von Gesteinen vom Wolfsberg bei Tschernoschin.
-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Berichte der Sektionen 89-91](#)