

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:

- D o n n e r s t a g**, den 20. O k t o b e r 1932. A. v. Weinberg (Frankfurt): Über die Festigkeit der Bindungen in organischen Körpern.
- D i e n s t a g**, den 15. N o v e m b e r 1932. F. Haurowitz (Prag): Die Chemie des Blutfarbstoffes. — K. Lauer (Prag): Versuch zur Theorie der Substitution im Anthrachinon.
- D o n n e r s t a g** den 24. N o v e m b e r 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.
- D i e n s t a g** den 6. D e z e m b e r 1932. K. Bernhauer (Prag): Eine neue Bildungsweise hydroaromatischer Verbindungen. — E. G. Pringsheim (Prag) Der Atmungsquotient keimender Samen.
- F r e i t a g**, den 3. F e b r u a r 1933. A. Stock (Karlsruhe): Die Chemie des Bors.
- D o n n e r s t a g**, den 2. M ä r z 1933. W. J. Müller (Wien): Die Ergebnisse der kinetischen Passivitätsforschung. — A. Weißberger (Leipzig) Dipolmomente und Bau organischer Verbindungen.
- M o n t a g**, den 20. M ä r z 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.
- D i e n s t a g**, den 23. M a i 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. Wähler.
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 S₂ 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

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](#)