Inhalt des Jahrganges 1938 und 1939

A. Sitzungsberichte

I. **Abteilung für Zoologie** S. 5. — Günther, Kl.: Karl Schütze † S. 5. — Meise, W.: Eindrücke von einer zoologischen Studienreise nach Belgien und London S. 5; Guano und Guanovögel S. 5. — Schade, A.: fordert zum Einsammeln von Taufliegen an verschiedenen Örtlichkeiten auf S. 5. — Wiele, H.: Aus der Biologie der Spinnen.

II. **Abteilung für Botanik** S. 6. — Huber, Br.: Aus dem Forschungsgebiete der Holzanatomie S. 7. — Jacobi, A.: Karl Keydel † S. 6. — Mattick, Fr.: Landschaft, Volk und Vegetation der Bretagne S. 6; Landschaft und Pflanzenwelt der Königsbucht auf Spitzbergen S. 7. — Söding, K.: Vom Schlaf und den Reizbebewegungen der Mimosen S. 6. — Besichtigung S. 7.

III. **Abteilung für Mineralogie und Geologie** S. 9. — Fischer, W.: H. B. Geinitz' Lebensgang S. 12; Mineralogische Arbeitsgemeinschaft S. 13. — Häntzschel, W.: Die Schichtungsformen heutiger Flachmeer-Ablagerungen S. 10; Geinitz' päläontologisches Lebenswerk S. 12. — Lehmann, H.: Die nutzbaren keramischen Rohstoffe Sachsens S. 9. — Rimann, E.: Die geologische Bedeutung der Schwermineralkonzentrate S. 10. — Scheidhauer, W.: Korngrößen- und Schwermineraluntersuchungen im Elbsandsteingebirge S. 12. — Scheumann, K. H.: Altes und Neues zum Gneisproblem S. 12.

IV. **Abteilung für Chemie** S. 14. — Neuhaus, A.: Kristallstrukturen und Kristallchemie der organischen Verbindungen — Molekülgitter S. 14. — Reichel, L.: Ein Gang durch biochemische Forschungsgebiete S. 14.

V. **Abteilung für Mathematik und Physik** S. 16. — Obolensky, D.: Problematik in den Grundlagen der Mechanik S. 16. — Teichmann, H.: Die Entwicklung der Photozelle S. 16; moderne Hochvakuumtechnik S. 17; über den anschaulichen Inhalt der physikalischen Grundprinzipien S. 18.

VI. **Hauptversammlungen** S. 18. — Berg, R.: Die Spurenelemente in unserer Nahrung und unserem Körper S. 38. — Boëtius, M.: Die Beherrschung kleinster Stoffmengen — Einblicke in die Methoden, Aufgaben und Ziele der Mikrochemie S. 20. — Fischel, W.: Probleme und Ergebnisse der neueren Tierpsychologie S. 39. — Fischer, W.: Natur- und Kulturgeschichtliches von Waldenburg und Wolkenburg S. 34. — Göhler, H.: Lichtbilder von Fr. Dienemanns Reisen S. 28. — Goldschmidt, J.: Niederschlag und Wolken — die Atmosphäre als Kolloidsystem S. 29. — Grahmann, R.: Das Grundwasser als Bodenschatz und seine Erforschung im Lande Sachsen S. 22; Landschafts- und Lebensbilder aus Island — Reiseeindrücke eines Geologen S. 33 — Heinroth, O.: Die sogenannte Laut- und Zeichensprache der Vögel S. 21. — Hofmann, Th.: Physik von der heiteren Seite S. 34. — Hueck, K.: Deutsche Waldtypen und deutsche Waldnaturschutzgebiete S. 28. — Hueppe; K.: Die qualitativen Eigenschaften des Wassers S. 23 — Joachim, H.: Zeitlupe und Zeitraffer im Dienste von Technik und Wissenschaft S. 43. — Jurasky, K.: Österreichs Pflanzenwelt, ihre Eigenart und Schönheit 24. — Kordes, E.: Geochemie im Dienste der Rohstoffversorgung — die Anreicherung einzelner Elemente zu nutzbaren Lagerstätten

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
SMWK
Naturwissenschaftliche Gesellschaft ISIS zu Dresden e.V.