

Inhalt des Jahrganges 1936 und 1937

A. Sitzungsberichte

- I. Abteilung für Zoologie** S. 5. — Brandes, G.: Die Nasennebenhöhlen des Menschen und der Menschenaffen S. 5; die Beziehungen zwischen Affen- und Menschengebiß S. 5. — Jacobi, A.: Karl Heinrich Merck, ein vergessener Forschungsreisender des 18. Jhdts. S. 6. — Lohrmann, E.: Die Verwandtschaft der Arten in der Grabwespen-Gruppe der Bembicinen S. 5. — Zaunick, R.: Von der Reichensteiner (Arsen-)Krankheit S. 6; Tauschliteratur S. 5.
- II. Abteilung für Botanik** S. 6. — Herold, J.: Seltene Epiphyten aus dem Botanischen Garten S. 8; fleischfressende Pflanzen aus dem Botanischen Garten S. 8. — Haase-Bessell, G.: Plaudereien eines Zellforschers über Artenbildung S. 6. — Pieschel, E.: Bernhard Knauth als Pilzforscher S. 7. — Richter, G.: Bernhard Knauth † S. 7. — Schade, A.: Karl Rudolph †; Ewald Bachmann † S. 8. — Schneider, K.: Feinbau der Pflanzenfasern S. 8. — Schöne, R.: Botanische Seltenheiten und Endemismen aus Südtirol S. 7. — Tobler, F.: Auftreten und Verbreitung der Flechte *Chiodecton sanguineum* (SW.) WAIN. S. 7. — Zaunick, R.: Literatur S. 8.
- III. Abteilung für Mineralogie und Geologie** S. 9. — Bierbaum, G.: Karl Preusker S. 10. — Fischer, W.: Alfred Rathsburg † S. 11; sächsisches Edelmetallgestein S. 11; das Land des roten Porphyrs S. 12. — Gallwitz, H.: Neue Beobachtungen zur Gliederung des Lößes in Sachsen S. 11. — Grahmann, R.: Geologische Grundlagen vorgeschichtlicher Zeitbestimmungen S. 10. — Häntzschel, W.: Werden und Wandel der Küste Ostfrieslands in Nacheiszeit und Gegenwart S. 10. — Rimann, E.: Nephrit, Carcaro und Asbest im ostthüringisch-vogtländischen Schiefergebirge S. 9. — Besichtigungen und Studienfahrten S. 11—15.
- IV. Abteilung für Chemie** S. 15. — Höltje, R.: Die Bedeutung der Komplexverbindungen für die Verwandtschaftslehre S. 15. — Kuhn, A.: Fluoreszenzanalyse S. 15. — Manegold, E.: Kugelpackungen als Modelle physikalisch-chemischer Untersuchungen S. 16. — Wienhaus, H.: Riechstoffe der Pflanzenwelt, ihre Gewinnung und Verwertung S. 16. — Zaunick, R.: Literatur S. 16.
- V. Abteilung für Mathematik und Physik** S. 16. — Deutschbein, O.: Neuere Vorstellung über den Aufbau des Atoms S. 16. — Falkenhagen, H.: Wie sieht es in einem starken Elektrolyten aus? S. 16. — König, W.: Fortschritte in der Wetterkunde S. 16. — Teichman, H.: Dynamik des Flügels S. 16. — Zaunick, R.: Literatur S. 16.
- VI. Hauptversammlungen** S. 16. — Fischer, W.: Ins Land des roten Porphyrs S. 22 bzw. 12. — Gebhardt, M.: Persönliche Erinnerungen eines alten Assistenten [an August Toepler] S. 19. — Grahmann, R.: Geologische Grundlagen vorgeschichtlicher Zeitbestimmungen S. 10. — Hopmann, J.: Arbeitsweisen der heutigen Astrophysik S. 18; Himmelskunde unserer Vorfahren S. 23. — Joachim, H.: Der Farbfilm in Photographie und Kinematographie S. 23. — Jurasky, K.: Naturbilder aus Ostfriesland S. 16; eine botanische Wanderfahrt durch Hiddensee, Rügen und Neuvorpommern S. 22. — Kowalewsky, G.: Begrüßungsworte zur Feier des hundertsten Geburtstages von August Toepler S. 18. — Müller, Fr.: Schwerer Wasserstoff und schweres Wasser