

# Inhalt des Jahrgangs 1918.

H. Engelhardt † S. V.

## A. Sitzungsberichte.

- I. Abteilung für Zoologie** S. 3. — Beginn der Abteilungssitzungen S. 5. — Zusammenlegung und einheitliches Verzeichnis der Dresdner naturwissenschaftlichen Büchereien S. 5. — Brandes, G.: Anatomie und Entwicklung der Insekten S. 3; Pillendreher bei Dungkäfern S. 4; Orientierungsvermögen der Ameisen und absonderliche Federn und Haare S. 5. — Drude, O.: Begrenzung des Entwicklungsbegriffs S. 3. — Hagemann, J.: Biologie der Ruderwanzen S. 4. — Jacobi, A.: Schutzfärbung der Schneehühner, einige einheimische Nager S. 3. — Klengel, A.: Vorkommen der Störche im Königreich Sachsen S. 3. — Schwangart, F.: Vordringen der Bisamratte in Sachsen S. 4.; echte Tuberkulose und Scheintuberkulose beim Wild, mit Bemerkungen von G. Brandes, S. 4.
- II. Abteilung für Botanik** S. 5. — Drude, O.: Licht, strahlende Wärme und Vegetation S. 5; Individualität, Raum- und Lichtsinn der Pflanze, Phänologie des Blüteintritts im Frühling 1917 und 1918, Ersatzmittel liefernde Arznei- und Genußmittelpflanzen, Vorführung von tropischen Nutzpflanzen, Anlegen von Kartoffelbeeten und des Gülich-Verfahrens für Massenertrag von Einzelpflanzen S. 6; das *Potentilla*-Herbarium von Th. Wolf S. 7. — Neger, F.: Wegsamkeit der Laubblätter für Gase S. 5. — Schorler, B. und Drude, O.: Flora des Kulm- und Diabasdurchbruchlandes der oberen Saale mit der Teichlandschaft von Plothen S. 7. — Schwede, R.: Strukturveränderungen des Holzes unter Druck, Ersatzstoffe der Textilindustrie S. 6.
- III. Abteilung für Mineralogie und Geologie** S. 7. — Kalkowsky, E.: Erdöl in Nordwestdeutschland, Schicht und Schichtenbildung; Mineralreichtum Spaniens S. 7. — Lohrmann, E.: Geländestufen und Geländegräben im Elbtale bei Dresden nach Kampfrath S. 7.
- IV. Abteilung für prähistorische Forschungen** S. 8. — Brandes, G.: Provinzialmuseum für Vorgeschichte zu Halle, Entwicklung des breiten Bandwurms und Auffassung der Bandwurmkette als Individuum S. 9. — Deichmüller, J.: Gräberfeld der frühromischen Kaiserzeit von Piskowitz bei Lommatzsch S. 8. — Ebert, O.: Vorlagen S. 8.
- V. Abteilung für Physik und Chemie** S. 9. — Jahr, R.: Ernst Abbe, ein Lebensbild eines deutschen Gelehrten, Großindustriellen und Sozialpolitikers S. 9. — Schmidt, K.: Periodisches System und Genesis der Elemente S. 10. — v. Walther, R.: Die Stickstofffrage S. 9.
- VI. Abteilung für reine und angewandte Mathematik** S. 11. — Grübler, M.: Zwangsläufigkeit der kinematischen Ketten S. 11. — Henke, R.: Kegelschnitte, die zwei Seiten eines Dreiecks in den Ecken berühren S. 11. — Krause, M.: Unendliche Reihen stetiger Funktionen S. 11. — Naetsch, E.: Eine in der Dreiecksgeometrie auftretende Umhüllungsaufgabe S. 11.
- VII. Hauptversammlungen** S. 11. — Neufassung der Satzung S. 11, 12, 13 und 16. — Veränderungen im Mitgliederbestande S. 17. — 50jährige Mitgliedschaft von R. Heger S. 14. — Neuwahl des zweiten Vorsitzenden und eines Stellvertreters des Schatzmeisters S. 12. — Wahl des Verwaltungsrates für 1919 S. 16. — Kassenbericht für 1917 S. 11 und 18; Rechnungsprüfer S. 16; Voranschlag für 1918 S. 11. — Bericht des Bücherwirts S. 19. — Berg, R.: Abhängigkeit des Eiweißbedarfs vom Mineralstoffwechsel