

Inhalt des Jahrganges 1912.

August Toepler † S. V.

A. Sitzungsberichte.

- I. Sektion für Zoologie** S. 3 und 17. — Brandes, G.: Eigentümliche Anpassungserscheinungen im Tierreich, mit Bemerk. von O. Drude, S. 3; interessante Fälle von Begattung und Eiablage S. 17. — Dettmer, F.: Rhumblers Vorschläge zu einer neuen Nomenklatur des Tierreichs S. 3. — Hennig, E.: Lebensweise, Entwicklung und geographische Verbreitung der Dinosaurier S. 17. — Lohrmann, E.: Verwandtschaftliche Beziehungen der Pentastomen zu *Demodex* und *Eriophyes* S. 3. — Viehmeyer, H.: Systematik der Ameisen S. 3. — Besuch des Zoologischen Gartens S. 3.
- II. Sektion für Botanik** S. 3 und 17. — Geschenk für die Bibliothek S. 17. — Drude, O.: Die englische Flora im Vergleich mit der mitteldeutschen Flora S. 4. — Fischer, H.: Krankheitsbilder an Koniferen S. 17, mit Bemerk. von O. Drude, F. Neger und O. Pazschke S. 18; Wachstumsmessungen an Blättern und Blüten S. 18. — Lohrmann, E.: Tod und Fortpflanzung S. 4. — Menzel, P.: Das Bestimmen und die Bestimmbarkeit fossiler Pflanzen, Aussterben der Gattungen und Arten im Tier- und Pflanzenreiche S. 4; Literaturvorlage S. 17. — Neger, F.: Umkehr von Pflanzenorganen (Resupination) S. 18. — Schade, A.: Zusammensetzung und Verteilung der kryptogamischen Felsenflora des Elbsandsteingebirges S. 17. — Schorler, B.: Vorlagen S. 17. — Besuch der Moritzburger Teichausstellung im Heimatkundlichen Schulmuseum S. 3; Besichtigung des Schillerschen Kryptogamenherbars S. 4.
- III. Sektion für Mineralogie und Geologie** S. 4 und 18. — Kalkowsky, E.: Lichterscheinungen an Mineralien S. 4; neue Beobachtungen an Flüssigkeitseinschlüssen im Quarz, Eisenerze in Marokko, neue Literatur S. 6. — Menzel, P.: Neue Literatur S. 4. — Michaelis, P.: Der Achat von Schlottwitz und das Auftreten von Baryt in der achathaltigen Gangmasse S. 4. — Nessig, R.: Beobachtungen im Diluvium der pommerschen Küste S. 5. — Rimann, E.: Erzlagerstätten in Südafrika S. 6; die Geologie Deutsch-Südwestafrikas S. 18. — Schreiter, R.: Vorkommen von Phillipsit im Basalt des Ascherhübels bei Spechtshausen S. 4. — Wanderer, K.: Neuer Fundpunkt von Stegocephalen im Plauenschen Grunde, Versteinerungen des Cenomans am Oberauer Tunnel S. 6; neue Literatur S. 4.
- IV. Sektion für prähistorische Forschungen** S. 7 und 18. — Deichmüller, J.: J. L. Pič † S. 7; J. Heierli † S. 18; Typenkarte der Fibeln der Bronze- und Hallstattzeit, neue Literatur S. 7; neue Funde in Sachsen, Herdgrube der jüngeren Bronzezeit im Triebischtal in Meissen S. 20. — Döring, H.: Neue Literatur S. 7. — Hennig, A.: Einfluss des Bodens auf die Besiedelung Sachsens S. 7. — Schreiter, R.: Über Kjökkenmöddinger S. 19. — Vogel, Kl.: Das Römerkastell bei Weissenburg und der rätische Limes S. 7. — Wanderer, K.: Literaturbesprechung, mit Bemerk. von G. Brandes, S. 19.
- V. Sektion für Physik und Chemie** S. 7 und 20. — Bergter, F.: Die neuen Fortschritte in der Herstellung und Messung luftleerer Räume S. 7. — Dember, H.: Licht- und luftelektrische Messungen im Hochgebirge S. 20. — Heger, R.: Über Raumakustik S. 8. — Riehm, W.: Messung ungleichförmiger Geschwindigkeiten S. 8.
- VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik** S. 9 und 20. — Krause, M.: Räumliche Bewegungen mit ebenen Bahnkurven S. 9. — Ludwig, W.: Homogene lineare Integralgleichungen mit symmetrischem Kern S. 20. — Schreiber, A.: Neue mathematische Behandlung der Refraktionstheorie S. 9. — Wellstein, J.: Die Theorie der Reibung starrer Körper S. 20. — Witting, A.: Zur Einführung in die Integralrechnung S. 9. — Zerkowitz, G.: Nicht umkehrbare Zustandsänderungen und die Thermodynamik der Turbomaschinen S. 9.