

# Inhalt des Jahrganges 1889.

## I. Sitzungsberichte.

- I. Section für Zoologie** S. 3 u. 25. — Ebert, R.: Ueber Bakterien, über Fresszellen (Phagocyten) S. 3. — Reibisch, Th.: Mollusken aus Süd-Georgien, seltenere Lungenschnecken in der Umgegend von Dresden S. 3. — Reiche, K.: Goethe als Naturforscher S. 25. — Vetter, B.: Beziehungen zwischen Muskel und motorischer Nervenfasern, Systematik der Vögel, Entwicklung der Säugethiere S. 3; neuere Vorschläge zur Verbesserung der Einrichtungen naturkundlicher Museen S. 25; Gosse, Langerhans, Pagenstecher, Krukenberg, Brock † S. 3; neue Litteratur S. 3. — Geschenke S. 25.
- II. Section für Botanik** S. 4 u. 25. — Einrichtung von Floristen-Abenden S. 25. — Erster Floristen-Abend S. 26. — G. Reichenbach † S. 5. — Drude, O.: Bedeutung polymorpher Sippen im Pflanzenreich S. 4; Thier- und Pflanzenleben in Grinnel-Land S. 5; über Ameisenpflanzen S. 25; Durchforschung der Torfmoore mit Rücksicht auf Pflanzengeographie, Theorie der Besiedelung des Bodens nach der Eiszeit S. 26; neue Litteratur S. 4; die Pläne des neuen botanischen Gartens, mit Bemerk. von H. B. Geinitz, S. 25. — Kell, R.: Vorlagen S. 5. — Reiche, K.: Streifzüge im Gebiet der Morphologie S. 4; Vorlagen S. 5. — Vetter, B.: Einfluss der Nahrungsentziehung auf die Ernährung S. 5. — Wobst, A.: Die Gattung *Rubus* S. 4. — Excursion in die Lössnitz S. 26.
- III. Section für Mineralogie und Geologie** S. 6 u. 27. — Doss, B.: Die Katastrophe von Teplitz-Ossegg S. 6; Topasirungserscheinungen in Gesteinen S. 7; Cordieritgneiss vom letzten Heller bei Dresden, die geologischen Verhältnisse des Vogtlandes und seine Erdbeben S. 9; mikroskopische Untersuchung von Gesteinen S. 27; Ganggesteine des Plauenschen Grundes S. 28. — Engelhardt, H.: Die Tertiärflora Chile's S. 29. — Geinitz, H. B.: Ueber *Palaeoxyris* und *Fayolia*, die internationalen Geologen-Congresse S. 7; Parallelen zwischen den Gesteins-Ablagerungen an beiden Küsten des atlantischen Oceans S. 9; die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester S. 9; nordische Geschiebe von Joachimsthal, Ausflug an den Priessnitzwasserfall S. 27; das Kohlenvorkommen von Borna bei Nenntmannsdorf und die Gliederung des Quadersandsteins S. 28. — Peuckert, A.: Fossilien aus der Diatomeenerde der Lüneburger Haide S. 9. — Siemers, Fl.: Die Vortheile der Geologie als Erziehungs- und Bildungsmittel S. 9. — Zschau, E.: Alte Schiefergesteine aus Süd-Georgien, Zinnerz aus Spanien, Anatas im Syenit des Plauenschen Grundes S. 8.
- IV. Section für prähistorische Forschungen** S. 10 u. 29. — Wahl eines zweiten Vorsitzenden S. 9. — Deichmüller, J.: Funde des „Lausitzer“ und „Burgwall“-Typus bei Trebsen a. d. Mulde, das slavische Skelettgräberfeld am Lorenzberge bei Culm, Westpreussen S. 10; slavische Gefässe von Dohna S. 11; die Versammlung der deutschen anthropolog. Gesellschaft in Wien S. 29; . . . . . u. H. B. Geinitz: Pfahlbaufunde aus dem Bodensee S. 29, aus dem Neuenburger See S. 30. — Drude, O.: Pfahlbauten in Neu-Guinea S. 30. — Osborne, W.: Vorlagen S. 11. — Excursion nach Sobrigau S. 11.
- V. Section für Physik und Chemie** S. 11 u. 30. — Hempel, W.: Fäulniss und Conservirung des Fleisches S. 11. — Lehmann, O.: Die elektrodynamische Theorie des Lichtes S. 11. — Neubert, G.: Die Erhaltung der Sonnenwärme S. 31. — Ulbricht, R.: Das spezifische elektrische Leitungsvermögen des Erdbodens S. 30.
- VI. Section für Mathematik** S. 11 u. 31. — v. Engelhardt, B.: Beobacht. auf der Dresdner Sternwarte S. 12. — Helm, G.: Die analytische Verwendung des Energieprincipes S. 31. — Krause, M.: Die Theorie der Lamé'schen Differentialgleichung S. 11. — Rittershaus, Tr.: Geschicht-