

Inhalt des Jahrganges 1899.

A. Sitzungsberichte.

- I. Section für Zoologie** S. 3 und 19. — Jenke, A.: Vorlagen von *Schizoneura lanigera* S. 19. — Nitsche, H.: Entwicklung und Wechsel der Hörner bei der amerikanischen Gabelantilope, Linné'sche Systematik der Säugethiere, elektrische Fische, R. Leuckart † S. 3; zoologische Reiseindrücke aus England, Vorkommen von *Leucaspius delineatus* und *Rhodeus amarus* S. 19. — Reibisch, Th.: Binnenconchylien aus Ecuador S. 3; Einführung von *Helix candicans* im Plauenschen Grunde S. 4; und R. Ebert: Berichtigungen S. 4. — Schiller, K.: Vorlagen von *Cyclops* und *Daphnia* S. 19. — Schorler, B.: Kalkalgen des Süßwassers und ihre Beziehungen zu den sogenannten Furchensteinen S. 20, mit Bemerkungen von O. Drude, H. Nitsche und P. Wagner. — Thallwitz, J.: Stärke der Schläge des Zitterrochens S. 4; Vorkommen von *Spermophilus citillus* im sächsischen Erzgebirge S. 19; über Hydroidpolypen und Medusen des Mittelmeeres S. 20, mit Bemerkungen von R. Ebert und H. Nitsche. — Vogel, Cl.: Bastardirungsvorgänge bei Säugethieren S. 3, mit Bemerkungen von H. Nitsche und A. Schöpf. — Wagner, P.: Ueber Rillensteine S. 19. — Geschenke für die Bibliothek S. 19.
- II. Section für Botanik** S. 4 und 20. — Drude, O.: Milchsaftröhren der Euphorbien, gegenwärtiger Stand der Nomenclaturfrage S. 4; stickstoffsammelnde Thätigkeit der Bodenbakterien S. 5; Resultate botanischer Reisen in Sachsen und Thüringen S. 20; neue Litteratur S. 5 und 20. — Fritzsche, F.: Vorlagen von Blüten-Abnormitäten S. 5. — Gründler, J.: Ueber Bacillariaceen S. 5. — Pohle, R.: Demonstration des Heu-Bakteriums, Beginn der Cambium-Thätigkeit bei *Populus canadensis* S. 5. — Schorler, B.: Antheil der Pflanzen an der Selbstreinigung der Flüsse S. 4; steinzerstörende Algen S. 20; Bereicherungen der Flora Saxonica S. 21. — Stiefelhagen, H.: Neue *Carex*-Formen und Hybriden S. 21. — Walther, R.: Neuer Desinfectionsapparat für geschlossene Räume S. 4.
- III. Section für Mineralogie und Geologie** S. 5 und 21. — Bergt, W.: Geologie der Antillen, Bestimmung von Calamiten S. 6; neue Litteratur S. 6 und 21. — Engelhardt, H.: Pflanzen aus dem Polirschiefer von Sulloditz, neue Litteratur S. 6. — Kalkowsky, E.: Zwillingsbildungen des Quarzes S. 5; Begriff und Werth der Edelsteine S. 6; neuer Aufschluss im Diluvium in Dresden, Vorlagen S. 21; neue Litteratur S. 5 und 6. — Naumann, E.: Concretionen im Glacialmergel S. 6. — Nessig, R.: Studien über den Dresdner Haidesand S. 6; Graphit-Vorkommnisse im Lausitzer Granit bei Dresden S. 21.
- IV. Section für prähistorische Forschungen** S. 6 und 21. — Deichmüller, J.: Schutz der vorgeschichtlichen Alterthümer, Bronzefund von Velem St. Veit S. 7; Vorgeschichte Sachsens, mit Vorlagen S. 21. — Döring, H.: Prähistorisches aus dem Muldenthal zwischen Nossen und Rosswein S. 21. — Ebert, O.: Vorlagen S. 23. — Nitsche, H.: Die sogen. Wetzikonstäbe S. 6; uralte Formen von Angelgeräthen, über Fischepeere S. 7. — Excursion nach Lockwitz S. 7.
- V. Section für Physik und Chemie** S. 7 und 23. — Foerster, F.: Einwirkung von Chlor auf Alkalien S. 24. — Heger, R.: Optische Beobachtungen in den Alpen S. 23, mit Bemerkung von F. Pockels S. 24. — Lottermoser, A.: Das colloïdale Quecksilber S. 9. — Möhlau, R.: Neue Anwendungsformen der Cellulose S. 23. — Pockels, F.: Die bei Blitzentladungen vorkommenden Stromstärken S. 8. — Schlossmann, A.: Die Milch und ihre Bedeutung als Nahrungsmittel S. 9. — Toepler, M.: Schichtung elektrischer Funken und über Gleitfunken S. 8. — Walther, R.: Ueber Explosivstoffe S. 7.

**