

Inhalt des Jahrganges 1916.

A. Sitzungsberichte.

- I. Sektion für Zoologie S. 3.** — Brandes, G.: Läuse, insbesondere die Kleiderlaus S. 3. — Hueppe, F.: Entlausungsanstalten an der Ostfront S. 3. — Schwangart, F.: Ätiologie der exanthematischen Krankheiten S. 3. — Thallwitz, J.: Vererbungsfragen S. 3.
- II. Sektion für Botanik S. 6.** — Julius von Wiesner † S. 8. — Drude, O.: Dürers „großes Rasenstück“ S. 7; Verwendung der Flechten S. 9. — Herrmann, E.: Pilze im Kampfe gegen die Tierwelt, Besuch des Schulgartens S. 7. — Neger, F.: Rufstau und Rufstaupilze S. 6; Rotfäule der Nadelhölzer S. 9. — Schorler, B.: Charakteralgen der obererzgebirgischen Bäche S. 6; Vorarbeiten für eine neue Kryptogamenflora von Sachsen, eine merkwürdige Alge Sachsens: *Geosiphon pyriforme* S. 9. — Schwangart, F.: Erreger und mikroskopische Erkennung von Heereskrankheiten S. 7. — Schwede, R.: Ersatzfaserstoffe S. 9. — Simon, J.: Eiweiß- und Fett-hefen S. 7.
- III. Sektion für Mineralogie und Geologie S. 9.** — Kalkowsky, E.: Platinvorkommen in Westfalen, mikroskopischer Cölestin im Rötgips von Jena, schwellungslose Entstehung des Gipses aus Anhydrit, Rubinfels vom Himalaya, Interferenzerscheinungen der durch Kristalle dringenden Röntgenstrahlen S. 9; Farbenwandel und Aufbau des Amethystes S. 10.
- IV. Sektion für prähistorische Forschungen S. 10.** — Bracht, E.: Steinkammergräber und Ringwall am Vogelsberge in Oberhessen, zur Erhaltung der paläolithischen Fundstelle Markkleeberg bei Leipzig S. 11. — Deichmüller, J.: Verstorbene Vorgesichtsforscher, Bewaffnung der Germanen in der älteren Eisenzeit, Vorlage S. 10; Steinzeit in den Niederlanden S. 11. — Döring, H.: A. Hennig † S. 10; Ringornamente auf slavischen Gefäßbruchstücken, Ortsverzeichnis zu K. Preuskers „Blicke in die vaterländische Vorzeit“ S. 11. — Dutschmann, G.: Webstuhlgewichte, mit Bemerk. von J. Deichmüller und H. Ludwig S. 11. — Ebert, O.: Stand und Aufgaben der neolithischen Forschung in Deutschland S. 10. — Langenhan, J.: O. Hausers Untersuchungen über die La Micoque-Kultur in Deutschland S. 10. — Neue Literatur S. 10.
- V. Sektion für Physik und Chemie S. 12.** — Beythien, A.: Aus der Tätigkeit des städtischen Untersuchungsamtes S. 12. — Rebenstorff, H.: H. Thiele †, elektrische Momentphotographie und Neues für den physikalischen Unterricht S. 12; Lichtbildervorführungen, Verwendung von Aluminiumblech für Kapillarschwimmer, Hufeisenmagnete als Stimmgabeln, physikalischer Versuch, Modell des Tripelspiegels von Zeiss, mit Bemerk. von H. Lehmann S. 13.
- VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik S. 13.** — Grübler, M.: Die einfachsten räumlichen kinematischen Ketten S. 13. — Helm, G.: Der Sammelbegriff als Grundlage der Wahrscheinlichkeitslehre S. 13; zu den Näherungskonstruktionen des regelmäßigen Siebenecks S. 16. — Lehmann, H.: Geometrische Konstruktionen der optischen Abbildungsgleichungen und ihre praktische Anwendung S. 13. — Ludwig, W.: Konstruktionen zur Kreisteilung S. 16. — Schreiber, A.: Der goldene Schnitt S. 15.
- VII. Hauptversammlungen S. 16.** — Drude, O.: Nachruf auf J. von Wiesner S. 18. — Haller, R.: Technische Verwendung des Indigos S. 18. — Hallwachs, W.: Natur der Röntgenstrahlen S. 19. — Helm, G.: Ernst Mach, dem naturwissenschaftlichen Denker zum Gedächtnis, mit Bemerk. von F. Hueppe S. 18. — Hempel, W.: