

Redaktionskomitee für 1915.

Vorsitzender: Prof. Dr. R. Frhr. von Walther.

Mitglieder: Prof. Dr. E. Lohrmann, Geh. Rat Prof. Dr. O. Drude, Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky, Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller, Prof. Dr. H. Thiele, Prof. Dr. W. Ludwig.

Verantwortlicher Redakteur: Gymnasialoberlehrer Dr. A. Schade.

Inhalt.

Mitgliederverzeichnis S. V.

A. Sitzungsberichte.

- I. Sektion für Zoologie** S. 3. — Jacobi, A.: Tiergeographie von Madagaskar S. 3. — Schwangart, F.: Biologische Schädlingsbekämpfung S. 3.
- II. Sektion für Botanik** S. 7. — Drude, O.: Ergebnisse botanischer Forschung am Kilimandscharo und Ruwenzori S. 7. — Neger, F.: Frosttrocknis der immergrünen Nadelhölzer; Stärke-Ökonomie der grünen Pflanze S. 8. — Schwede, R.: Pflanzenreste aus ägyptischen Gräbern S. 8.
- III. Sektion für Mineralogie und Geologie** S. 9. — Beck, R.: Lakkolithe S. 9. — Bindrich, J.: Schwarze Kristalle aus dem Plauenschen Grunde S. 9. — Kalkowsky, E.: Kristallwachstum S. 9.
- IV. Sektion für prähistorische Forschungen** S. 9. — Deichmüller, J.: Urnenfelder des älteren Lausitzer Typus in Bieberach und Dresden-Trachau; Axt nordischer Form aus dem Thümmlitzwald S. 9. — Döring, H.: Neue Funde aus Sachsen S. 9. — Ebert, O.: Neue Literatur.
- V. Sektion für Physik und Chemie** S. 10. — Hallwachs, W.: Neuester Fortschritt der Luftpumpe S. 10. — Jahr, R.: Herstellung, Eigenschaft und Verwendung verschiedenartiger Trockenplatten für die verschiedenen photographischen Zwecke S. 10. — Walther, R. Frhr. von: Desinfektion S. 10.
- VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik** S. 11. — Helm, G.: Ableitung der Gleichungen für den Strahlungsdruck; Anwendung der Differentialrechnung auf den Gebrauch des Richtkreises S. 11. — Ludwig, W.: Schraubenlinien auf trochoidischen und zykloidischen Zylindern S. 11. — Schreiber, A.: Einfache Anwendung der Theorie der Krümmung ebener Kurven im Eisenbahnoberbau S. 11.
- VII. Hauptversammlungen** S. 12. — Hauser, O.: Aus den Fundstätten des diluvialen Menschen im Vézèretale S. 17. — Klopfer, V.: Neue Wege zur Konservierung landwirtschaftlicher Produkte unter Verwendung von Abwärme S. 16. — Meyer, E. von: Die deutsche und die englische chemische Industrie S. 12. — Neger, F.: Chile und die Falklandsinseln S. 12. — Schanz, Fr.: Wirkung des Lichtes auf die lebende Substanz S. 13 (mit 1 Abb.). — Vollmar, O.: Eisen und Mangan speichernde Bakterien und ihre Anwendung zur Wasserreinigung S. 18. — Besichtigung des Tolkewitzer Wasserwerkes S. 18.