## 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. Piè † 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.

VII. Hauptversammlungen S. 9 und 20. — August Toepler † S. 10. — Franz Ledien † S. 11. — Beamte im Jahre 1913 S. 23. — Gegenwärtiger Mitgliederbestand S. 21. — Veränderungen im Mitgliederbestande S. 11 und 21. — Kassenabschluß für 1911 S. 10 und 13. — Voranschlag für 1912 S. 10. — Freiwillige Beiträge zur Kasse S. 22. — Bericht des Bibliothekars S. 25. — Geschenke für die Bibliothek S. 17. — Druck des Bibliothek-Katalogs S. 21. — Beitritt zur Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte S. 10. — Drude, O.: Wert der Spezies im Licht der phylogenetischen Forschung S. 10; A. von Humboldts physiognomische Vegetationsformen und die heutige Ökologie S. 11; meteorologische Tabellen für die Jahre 1911 und 1912 S. 20; Vererbungsgesetze und Mutation der Arten S. 21. — Kalkowsky, E.: Geologische Katastrophen S. 10. — Mollison, Th.: Die biologische Eiweißdifferenzierung als Hilfsmittel zur Erkenntnis der verwandtschaftlichen Beziehungen der Wirbeltiere, besonders des Menschen S. 9. — Nägel, A.: Neuere Probleme auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen S. 21. — Neger, F.: Das Problem der Anpassung vom Standpunkt der finalen und kausalen Betrachtungsweise S. 21. — Pattenhausen, B.: Das Antlitz des Mondes im Lichte der neueren Forschungen S. 10. — Rimann, E.: Reisebilder aus Deutsch-Südwestafrika S. 21. — Ausflug nach Stolpen und dem Unger S. 10; Besichtigung des K. Mathematischphysikalischen Salons S. 11.

## B. Abhandlungen.

Dember, H.: Licht- und luftelektrische Messungen im Hochgebirge. Mit 11 Abbildungen. S. 84.

Drude, O.: Eine pflanzengeographische Studienreise durch Großbritannien im Sommer 1911. S. 25.

Hennig, E.: Lebensverhältnisse der Dinosaurier. S. 96.

Ludwig, W.: Zur Behandlung der Kegelschnitte in der darstellenden Geometrie. Mit 3 Abbildungen. S. 79.

Michaelis, P.: Der Baryt-führende Achatgang von Oberschlottwitz Mit Tafel I. S. 7.

Mollison, Th: Die biologische Eiweißdifferenzierung als Hilfsmittel zur Erkenntnis der verwandtschaftlichen Beziehungen der Wirbeltiere, besonders des Menschen. S. 3.

Rimann, E.: Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über Deutsch-Südwestafrika. Mit Tafel II. S. 57.

Schreiter, R.: Über einige Mineralien im Basalt des Ascherhübels bei Tharandt. S. 20.

Die Verfasser sind allein verantwortlich für den Inhalt ihrer Abhandlungen.

Die Verfasser erhalten von den Abhandlungen 50, von den Sitzungsberichten auf besonderen Wunsch 25 Sonderabzüge unentgeltlich, eine größere Anzahl gegen Erstattung der Herstellungskosten.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte und Abhandlungen der

Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: 1912

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhalt des Jahrganges 1912 III-IV