© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Inhalt des Jahrganges 1909.

Verzeichnis der Mitglieder S. V. — **Ernst Fürchtegott Zschau †** S. XV.

A. Sitzungsberichte.

I. Sektion für Zoologie S. 3 und 21. — Ernst Häckel-Stiftung S. 3. — Escherich, K.: Aus dem Leben der Termiten S. 3; Beziehungen zwischen Ameisen nnd Pflanzen S. 21; neue Literatur S. 22. — Lohrmann, E.: Geweihbildung in der Familie der Hirsche S. 3; die Familie der Hirsche S. 21; neue Literatur S. 3. — Neger, F.: Neue Beobachtungen an körnersammelnden Ameisen S. 21. — Schorler, B.: Neue Literatur S. 3. — Stadelmann, H.: Lichtversuche am Chamäleon S. 4. — Viehmeyer. H.: Über Raupen und Ameisen S. 3; gegenwärtiger Stand der Tierpsychologie S. 4; Vergleich zwischen der Ameisen- und Menschen-Psyche S. 21. — Besichtigung der Eiersammlung des Lehrers B. Hantzsch im Heimatkundlichen Schulmuseum S 4.

II. Sektion für Botanik S. 4 und 22. — Drude, O.: Chlorophyll und Assimilationsprozefs unter dem Einflufs der Sonnenbestrahlung und des Himmelslichtes, mit Bemerk. von R. Jahr, Literaturbesprechungen S. 5; Bilder von Alpenpflanzen am natürlichen Standorte S. 4. — Naumann, A.: Botanische Ergebnisse eines dreitägigen Aufenthalts an der Franz-Schlüterhütte in den Südtiroler Kalkalpen S. 22. — Neger, F.: *Scheuchzeria*-Früchte im Flachmoor bei Okrilla S. 4; Mutation parasitischer Pilze S. 5. — Scheidhauer, R.: Literaturbesprechung S. 4. — Schorler, B.: Bereicherungen der Flora Saxonica 1906—1908 S. 4; neue Literatur S. 5 und 22. — Stiefelhagen, H.: Ergebnisse einer botanischen Sammelreise in die Seealpen S. 4. — Besichtigung der Ausstellung über die Dresdner Heide im Heimatkundlichen Schulmuseum S 22.

III. Sektion für Mineralogie und Geologie S. 6 und 23. — Engelhardt, H.: E. F. Zschau † S. 6. — Kalkowsky, E.: Geologische Reliefs vom Vesuv und von Santorin, neue Minerale aus Sachsen, über Pleochroismus, Versuche mit der Wünschelrute, neue Literatur S. 23. — März, Chr.: Eiszeiten und Moränen in der sächsischen Oberlausitz S. 6. — Schönfeld, G.: Neuer Stegocephalen-Fund aus dem sächsischen Rotliegenden, entwicklungsgeschichtliche Stellung der Stegocephalen S. 6. — Stutzer, O.: Sommeraufenthalt in Alaska und Yukon 1908 S. 6. — Wagner, P.: Neue Literatur S. 6 und 23. — Ausflug nach Niederschöna S. 23.

IV. Sektion für prähistorische Forschungen S. 6 und 24. — Bruhm, A.: Gefäfse aus einem Hügelgrabe bei Merseburg S. 7. — Deichmüller, J.: La Tène-Funde von Cröbern bei Leipzig S. 7; vorgeschichtliche Votive und Weihegaben S. 8; Gründung einer Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte, neue Funde aus Sachsen S. 24; neue Literatur S. 7 und 24. — Döring, H.: Steinzeitliche Besiedelung der Gegend um Leipzig S. 6, mit Bemerk. von J. Deichmüller, S. 7; Steinäxte von Wachau S. 7; Literaturbesprechung S. 6 und 24. — Ebert, O.: Literaturbesprechung S 24. — Göhler, P.: Votive und Weihegaben des katholischen Volkes als urgeschichtliche Zeugnisse und Reste S. 7, mit Bemerk. von O. Jäkel S. 8. — Klähr, M.: La Tène-Funde der Leipziger Gegend, neue Literatur S. 7.

V. Sektion für Physik und Chemie S. 8 und 25. — Beythien, A.: Die chemischen Grundlagen einer rationellen Ernährung S. 9. — Förster, Fr.: Zwei elektrochemische Vorlesungsexperimente S. 9. — Friese, W.: Der Staub- und Rufsgehalt der Dresdner Luft S. 8; Methodik der Staub- und Rufsbestimmung in der Luft S. 25. — Hallwachs, W. und Dember, H.: Kontakt-elektrische und lichtelektrische Arbeiten aus dem physikalischen Institut der Technischen Hochschule S. 25. — Lottermoser, A.: Jetziger Stand der Kolloidchemie S. 25.

VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik S. 9 und 26. — Heger, R.: Zur Konstruktion der rationalen Kurven 3. Ordnung S. 9; irrationale ebene Kurven 3. Ordnung S. 26; Wandtafeln mit Kurven 3. Ordnung S. 29. — Krause, M.: Näherungsweise Integration totaler Differentialgleichungen S. 12. — Müller, F.: Gedächtnisrede an Hermann Grafsmann S. 10. — Neovius, E. R.: Minimalflächenstücke, deren Begrenzung von drei geradlinigen Teilen gebildet wird S. 12. — Schreiber, A.: Bedingungsgleichungen für Rückwärtsschnitte S. 11; der harmonische Analysator von Mader S. 27; Logarithmenpapiere und deren Anwendung, Abacus zur Auflösung dreigliedriger kubischer Gleichungen S. 28. — Weinmeister, Ph.: Ableitung der Formel

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

für den Mantel des schief abgeschnittenen Umdrehungskegels S. 10; Rollverwandtschaft zwischen Parabel und Kettenlinie S. 12; graphische Bestimmung der Achsen des schiefen elliptischen Kegels S. 26. — Witting, A.: Vorrichtung zum Zeichnen von Ellipsen S. 12.

VII. Hauptversammlungen S. 14 und 29. — Beamte im Jahre 1910 S. 30 und 32. — Veränderungen im Mitgliederbestande S. 17, 30 und 31. — Kassenabschlufs für 1908 S. 14, 15 und 18. — Voranschlag für 1909 S. 14. — Freiwillige Beiträge zur Kasse S. 31. — Geschenk von 500 M. zur Drucklegung eines neuen Bibliothekskatalogs S. 30. — Bericht des Bibliothekars S. 34. — Bibliotheksangelegenheiten S. 30. — Ernst Häckel-Stiftung S. 15. — Naturschutzpark in den Alpen S. 15. — Erhaltung der Sternwarte im Dresdner Ausstellungspark S. 30. — Verbilligung der sächsischen topographischen Karten S. 15. — 500jährige Jubelfeier der Universität Leipzig S. 15, 17 und 30. — Gedenkfeier des 100. Geburtstages von Charles Darwin S. 14. — Drude, O.: Die Theorie der Entstehung der Arten als Markstein im Lebensbilde Darwins S. 15. — Göllnitz, O.: Die erdmagnetische Vermessung Sachsens und deren Ergebnisse S. 30. — Hempel, W.: Elektrische Laboratoriumsöfen S. 30. — Kalkowsky, E.: Die geologischen Grundlagen der Entwicklungslehre S. 15. — Lange, E.: Immunitätserscheinungen S. 16. — Meyer, E. von: Die chemische Veredelung der Zellulose und ihre wirtschaftliche Bedeutung S. 15. — Schiffner, K.: Die neueren Untersuchungen über Radioaktivität und radioaktive Wässer S. 14 — Schreiber, A.: Das Stereoskop und die Stereomethoden, sowie deren Anwendung in der Photogrammetrie S. 30. — Ausflug nach Meifsen, Besichtigung der Altstädter Dampfmolkerei S. 16, und der Nähmaschinenfabrik von Cl. Müller in Dresden S. 29.

B. Abhandlungen.

Bachmann, E.: Die Flechten des Vogtlandes. S. 23.

Deichmüller, J.: Einige neolithische Funde aus Sachsen. Mit 2 Abbildungen. S. 112.

Drude, O.: Die Theorie der Entstehung der Arten als Markstein im Lebensbilde Darwins. S. 11.

Hallwachs, W., und Dember, H.: Mitteilungen über im Physikalischen Institut der Technischen Hochschule Dresden ausgeführte Arbeiten. Mit 2 Tafeln. S. 65.

Heger, R.: Zur Konstruktion von Kurven 3. Ordnung. Mit 8 Abbildungen. S. 48.

Heger, R.: Vorführung dreier Wandtafeln für Kurven 3. Ordnung. S. 110.

Kalkowsky, E.: Geologische Grundlagen der Entwicklungslehre. S. 3.

Müller, F.: Zur Erinnerung an Hermann Grafsmann. S. 43.

Naetsch, E.: Über Lichtgrenzkurven und geodätische Linien. S. 58.

Naumann, A.: Die botanischen Ergebnisse eines dreitägigen Sammelausfluges in die Umgebung der Franz-Schlüterhütte (D.-Oe. A.-V.). S. 86.

Wanderer, K.: Der erste Fund eines Moschusochsen im Diluvium des Königreiches Sachsen. Mit 1 Tafel und 1 Abbildung. S. 79.

Wanderer, K.: Zum Alter der Schichten an der Teplitzer Strafse in Dresden-Strehlen. S. 114.

Weinmeister, Ph.: Graphische Bestimmung der Achsen des schiefen elliptischen Kegels. Mit 3 Abbildungen. S. 103.

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 gröfsere 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: 1909

Band/Volume: 1909

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhalt des Jahrganges 1909 III-IV