

## Inhalt des Jahrganges 1905.

Verzeichnis der Mitglieder S. V. — Otto Wünsche † S. XV.

### A. Sitzungsberichte.

- I. Sektion für Zoologie** S. 3 und 17. — Hantzsch, B.: Die arktische Vogelwelt S. 3. — Heller, K.: Th. Reibisch †, Arten der Untergattung *Minotaurus* S. 3; Erinnerung von seiner syrischen Reise S. 4; die Zoologie als Hilfswissenschaft der Ethnographie S. 17. — Jacobi, A.: Brutpflege bei niederen Wirbeltieren S. 3. — Schiller, K.: Lebendes Exemplar von *Minotaurus typhoeus*, Vorlage von *Omphalia fragilis* und Diatomeen aus dem K. Botanischen Garten S. 3; Brutplätze der Flamingos S. 4. — Schorler, B.: Sinnesorgane der Pflanzen S. 3. — Viehmeyer, H.: Über Hummeln S. 4.
- II. Sektion für Botanik** S. 4 und 17. — Drude, O.: Botanische Wanderungen in den Alleghanien, Adirondacks und am Niagara S. 4; geographische Verbreitung der Planarien in ihrer Abhängigkeit von der Temperatur des Wassers S. 18. — Heller, K.: Ueber *Ceratonia Siliqua* und dessen Verwendung S. 18. — Neger, W.: Vegetation des extratropischen Südamerika S. 19. — Ostermaier, J.: Ansichtspostkarten von Orchideen, Rosen und Cyclamen S. 18. — Scheidhauer, R.: Neuer Standort von *Carex limosa* S. 5. — Schiller, K.: Roggenpflanzen von Lommatzsch und *Morchella rimosipes* von Maxen S. 5; *Lepiota cepaeostipes*, *Retinia Buoliana* und *Hydnangium carneum* aus dem K. Botanischen Garten S. 18 und 19. — Schorler, B.: O. Wünsche †, Besprechung neuer Literatur S. 4; Bericht über den Wiener internationalen botanischen Kongress 1905 S. 5; Rauhfröstkirkungen im Erzgebirge, Blitzschläge in Bäume S. 17; Versuche mit Algengiften, Farnherbarium von F. Edlich S. 18.
- III. Sektion für Mineralogie und Geologie** S. 5 und 19. — Engelhardt, H.: Untersuchungen fossiler Pflanzen, crednerienführende Sandsteine S. 19. — Heymann, O.: Monazit in Nordkarolina S. 5. — Kalkowsky, E.: Erdbebenkunde in der Gegenwart, neue Literatur S. 5; Geologie des Nephrites im südlichen Ligurien S. 6; neuere Auffassung des Baues der Alpen S. 19. — Mann, O.: Zimmergänge von Gottesberg und Brunnöbra S. 5; sächsische Kieslagerstätten, radiolarienführende Phyllite und Kambrium S. 19. — Wagner, P.: Ursachen der Gesteinsabsonderung, neue Aufschlüsse in der Kreide Rügens S. 19.
- IV. Sektion für prähistorische Forschungen** S. 6 und 19. — Bracht, E.: Gegenwärtiger Stand der Eolithenfrage, datierbare Silexgeräte von der Sinaihalbinsel S. 6. — Deichmüller, J.: Slavische Skelettgräber in Sachsen S. 7; prähistorische Typenkarten S. 19. — Döring, H.: Vorlage neuer Funde aus Sachsen S. 6. — Hahne, H.: Eolithenfunde bei Magdeburg S. 6. — Heymann, O.: Steingeräte aus den Monazitlagern in Nordkarolina S. 6. — Kalkowsky, E.: Markasit-Patina der Pfahlbau-Nephrite, Feuersteingeräte vom Mte. Loffa, Bemerkungen zur Eolithenfrage S. 6; die Pfahlbauten des Bodensees S. 19. — Klähr, M.: Vorlage neuer Funde aus Sachsen S. 20. — Ludwig, H.: Vorlage neuer Funde aus Sachsen S. 6. — Schiller, K.: Neue Literatur S. 6. — Wilke, G.: Besiedlung des mittleren Elbgebietes während der La Tène-Zeit, ein geschichtliches Problem im Lichte der Vorgeschichte S. 20.
- V. Sektion für Physik, Chemie und Physiologie** S. 7 und 21. — Beythien, A.: Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden im Jahre 1904 S. 7. — Gebhardt, M.: Ueber Schwerstrahlung S. 21. — Hallwachs, W.: Das Zeemanphänomen und die Auflösung feinstcr Spektrallinien S. 7. — Lottemoser, A.: Die Kolloide in Wissenschaft und Technik S. 21. — Toepler, M.: Moderne Theorie der radioaktiven Umwandlungen S. 7.



**VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik** S. 7 und 21. — Beratung über die Reform des mathematischen Unterrichts S. 8. — Heger, R.: Reform des mathematischen Unterrichts S. 21; Beziehungen zwischen Kreisen auf der Kugel S. 22; das Parallelenaxiom S. 23. — Krause, M.: Bestrebungen zur Reform des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen S. 7; . . . und Henke, R.: Bericht an die Meraner Naturforscher-Versammlung zur Reform des mathematischen Unterrichts S. 22. — Rohn, K.: Konstruktion von Krümmungskreisen bei Kegelschnitten S. 8. — Weinmeister, Ph.: Wie läßt sich der Reformgedanke des mathematischen Unterrichts in unseren höheren Lehranstalten zur Ausführung bringen? S. 9; Themen aus dem mathematischen Unterrichte S. 10. — Witting, A.: Stereometrisches Skizzieren und Konstruieren S. 8; Hamburger Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner, mit Bem. von R. Heger und W. Reichardt, S. 21. — Abschiedsfeier für Geh. Hofrat Prof. Dr. K. Rohn S. 8 und 9.

**VII. Hauptversammlungen** S. 11 und 23. — Beamte im Jahre 1906 S. 24 und 27. — Veränderungen im Mitgliederbestande S. 12 und 25. — Kassenabschluss für 1904 S. 11 und 14. — Voranschlag für 1905 S. 11. — Dr. Stübel-Vermächtnis S. 12. — Freiwillige Beiträge zur Kasse S. 26. — Bericht des Bibliothekars S. 29. — Dank an K. Schiller S. 25. — Jubiläum von Dr. Th. Gerlach S. 25. — Eingabe betreffend den Schutz der Kramtsvögel S. 23. — Drude, O.: Über floristische Kartierung, insbesondere über die des Königreichs Sachsen S. 11; Tätigkeit der Kommission für Heimatschutz S. 12. — Fischer, H.: Erzeugung von Seidenglanz auf nichtseidenen Geweben S. 23. — Förster, F.: Verwertbarkeit des Luftstickstoffs S. 25. — Hempel, W.: Herstellung des Phosphors, farbloses Arsen S. 11. — Kalkowsky, E.: Anstehender Nephrit in Ligurien S. 11; Heimatschutz für den Geising S. 12. — Kunz-Krause, H.: Entstehung und Entwicklung der Gehe-Sammlung S. 23. — Lewicki, E.: Zweck und Einrichtungen des neuen Maschinenlaboratoriums A der K. Technischen Hochschule S. 11. — Meyer, E. von: Die chemische Forschung und der Nationalwohlstand Deutschlands S. 25. — Pattenhausen, B.: Die Arbeiten der U. St. Coast and Geodetic Survey, Bilder aus dem versteinerten Walde in Arizona S. 11. — Wagner, P.: Der Vesuv S. 12. — Ausflug nach Niederschlottwitz und Maxen S. 12. — Besichtigung des Maschinenlaboratoriums A der K. Technischen Hochschule S. 11 und des elektrochemischen Laboratoriums der K. Technischen Hochschule, der K. Sächsischen Mechanisch-technischen Versuchsanstalt und des Gützig-Bades S. 25.

## B. Abhandlungen.

Beythien, A.: Über die Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden im Jahre 1904. S. 3.  
 Drude, O.: Die Beziehungen der Ökologie zu ihren Nachbargebieten. S. 100.  
 Engelhardt, H.: Bemerkungen zu chilenischen Tertiärpflanzen. Mit Tafel I. S. 69.  
 Mann, O.: Zur Kenntnis der Kieslagerstätten zwischen Klingenthal und Graslitz im westlichen Erzgebirge. S. 86.  
 Schorler, B.: Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1904 und 1905. S. 80.  
 Teetzmann, A.: Eine steinzeitliche Ansiedlung bei Lockwitz. Mit Tafel II und III. S. 73.  
 Toepler, M.: Die radioaktiven Umwandlungen. S. 59.

*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](http://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: 1905

Band/Volume: [1905](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt des Jahrganges 1905 III-IV](#)