

# Inhalt des Jahrganges 1882.

## I. Sitzungsberichte.

**I. Section für Zoologie** S. 3. u. 51. — F. M. Balfour † S. 51. — Ch. Darwin † S. 4. — C. G. A. Giebel † S. 3. — Th. Schwann † S. 3. — W. Thomson † S. 4. — Geinitz, H. B.: Ueber einen Pseudoscorpion aus der Steinkohlenform. v. Zwickau S. 3. — Hentschel, W.: Ueber die Erklärung der Vererbungs- und Anpassungerscheinungen S. 3. — Thüme, O.: Ueber *Braula coeca* N. und *Copris lunaris* L. S. 3. — Vetter, B.: Ref. über Ch. Darwin, „Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer“ S. 3; zur Morphologie der Echinodermen S. 51.

**II. Section für Botanik** S. 16 u. 52. — G. Bentham † S. 16. — P. G. Lorentz † S. 16. — v. Biedermann, D.: Ueber die Pflanzengruppe der *Rhizantherae* Endl. S. 22. — Drude, O.: Ref. über Trommer, E., „Vegetationsverhältnisse im Gebiet der oberen Freiberger Mulde“ S. 16; über phytophänologische Beobachtungen S. 17; über die Flora Algeriens S. 19; über Darwin's und Wiesner's Arbeiten über das Bewegungsvermögen der Pflanzen S. 22; über Gründung einer deutschen botanischen Gesellschaft S. 52; über die Bedeutung der Waldai-Höhe für die Flora von Europa S. 55; über Bau und Entwicklung der Kugelalge *Volvox* S. 60. — Engelhardt, H.: Ref. über Urban, „Geschichte des K. botanischen Gartens in Berlin“ S. 58. — Geinitz, H. B.: Ueber das botanische Museum der Universität Breslau S. 60. — Kell, R.: Ueber die Flora des Kyffhäusergebirges S. 16; Ref. über Wiesner, „Das Bewegungsvermögen der Pflanzen“ S. 19. — König, Cl. R.: Ref. über Krasan, „Die Erdwärme als pflanzengeographischer Factor“ S. 60. — Thüme, O.: Ref. über Hildebrandt, „Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen“ S. 52. — Vorlagen S. 19. — Mikroskopische Demonstrationen S. 60.

**III. Section für Mineralogie und Geologie** S. 5 u. 68. — Deichmüller, J. V.: Ueber fossile Insecten aus dem Diatomeenschiefer von Kutschlin bei Bilin S. 12; über Blattliden aus den Brandschiefern der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz S. 12; über Tertiärpetrefacten der Rhön S. 71; Ref. über Sterzel, Th., „Paläont. Char. der ob. Steinkohlenform. u. des Rothlieg. im erzgebirg. Becken“ S. 5, und „Ueber zwei neue Insectenarten aus dem Carbon von Lugau“ S. 6; Ref. über H. Credner, „Die Stegocephalen aus dem Rothlieg. des Plauenschen Grundes bei Dresden II. und III. Th.“ S. 9 u. 71: Ref. über „Section Leipzig, Brandis und Meerane der geolog. Karte von Sachsen“ S. 76. — Dittmarsch, A.: Ueber Salmiakkrystalle vom Schader-Hermannschacht bei Zwickau S. 13. — Engelhardt, H.: Ueber *Phymatocaryon Nikayi* und *Spondylostrobus Smithyi* F. v. Müll. aus der Braunkohle von Ballaral in Australien S. 5; über die Flora des Brandschiefers im Jesuitengraben bei Kundratitz in Böhmen S. 5; über die geolog. Beschaffenheit der Umgegend von Waltsch in Böhmen S. 80;.... und Purgold, A.: Ueber den Braunkohlenbergbau Nordböhmens S. 12. — Funcke, H.: Ueber den Erdbrand von Planitz bei Zwickau S. 10. — Geinitz, H. B.: Ueber Versuche nach Kohlen im Quadergebirge Sachsens S. 68; über Leitfossilien des Quadersandsteins S. 69;.... und Deichmüller, J. V.: Ueber die fossilen Saurier in dem Kalke des Rothlieg. von Niederhäßlich im Plauenschen Grunde bei Dresden S. 7. — Pabst, W.: Ueber Anwendung der Doppelbrechung und Polarisation des Lichtes bei mikroskopischen Gesteinsuntersuchungen S. 5. — Purgold, A.: Ueber die Diamanten des Dresdener K. Mineral. Museums S. 9; über die Meteoriten im Allgemeinen und die des hiesigen K. Mineral. Mus. insbesondere S. 72; über Anatas und Adular (mit Taf. III) S. 73 und Rutil S. 76. — Raspé, F.: Ueber Wirkungen der Wasserleitung und Kanalisation auf Infection und Desinfection des Bodens S. 74. — Richter, O.: Ueber den Ursprung des Wortes Pläner S. 13. — Vorlagen S. 6, 12, 72 und 76.

**IV. Section für Physik und Chemie** S. 23 u. 81. — Hempel, W.: Ueber Filtration, über Bestimmung des Stickoxyds durch Verbrennung mit Wasserstoff, über Absorption des Wasserstoffes durch die flüssige Legirung von Kalium und Natrium, über Aufnahme von Gasen durch vulkanisierte Gummi S. 23. — Hentschel, W.: Ueber die Synthese der Salicylsäure S. 82. — v. Heyden, F.: Ueber gelbe und rothe Farbstoffe S. 24. — Legler, L.: Ueber einen neuen, bei langsamer Oxydation des Aethyl-Aethers gewonnenen Körper S. 81. — Möhlau, R.: Ueber Farbstoffe aus dem Steinkohlentheer S. 23. — Toepler, A.: Ueber Planté's Elektricitätsaccumulator S. 24.

**V. Section für prähistorische Forschungen** S. 26 u. 84. — Ed. Desor † S. 27. — v. Boxberg, I.: Ueber Ausgrabungen in den Höhlen des Ervethales, Dep. Mayenne, Frankreich S. 27. — Caro, L.: Ueber prähistorische Funde bei Moritzburg und Lockwitz und über Bronzen aus dem Riesenquellschacht bei Dux, Böhmen S. 30. — Fischer, E.: Ueber die Bauart prähistorischer Burgwälle im Elbthal S. 26; über prähistorische Funde von Bautzen, Königsbrück, Koschütz, Meissen, Neu-Sörnewitz und Oberwartha S. 30 u. 84. — Geinitz, H. B.: Ueber den gegenwärtigen Stand der prähist. Forschungen in Frankreich und Deutschland S. 84; Ref. über Baltzer, L., „*Glyphe des rochers du Bohuslän (Suede)*“ S. 26; über

Jentzsch, A., „Die ältesten Spuren des Menschen in Mitteleuropa“ S. 26. — Jentzsch, J. A.: Ueber alte Spuren von Ackerbau auf Flur Trieske bei Pillnitz S. 84. — Sieber, G.: Ueber Ausgrabungen bei Kamenz S. 29. — Wiechel: Ueber Alterthümer aus der Riesenquelle bei Dux, Böhmen S. 28. — Vorlagen S. 84.

**VI. Section für Mathematik** S. 31 u. 85. — Burmester, H.: Ueber die Construction der Selbstschatzengrenze bei Rotationskörpern S. 31. — Fränkel, W.: Ueber eine neue Construction seines Dehnungszeigers S. 31; über eine neue Methode zur graphischen und mechanischen Bestimmung von Momenten S. 31. — Harnack, A.: Ueber die Riemann'sche Theorie der complexen Functionen S. 31. — Rittershaus, T.: Ueber die Methoden zur graphischen und mechanischen Bestimmung von Momenten S. 31; über die Kinematik der Dynamomaschine S. 85. — Voss, A.: Ueber Translationsflächen S. 31. — Zeuner, G.: Ueber Anwendung graphischer Methoden auf thermodynamische Probleme S. 85.

**VII. Hauptversammlungen** S. 32 u. 90. — F. v. Kobell † S. 92. — H. v. Schlagintweit-Saküenlünki † S. 32. — F. Wöhler † S. 91. — Verstorbene Mitglieder der „Isis“ S. 32 u. 91. — Neu aufgenommene Mitglieder der „Isis“ S. 40 u. 93. — Rechnungsabschluss für das Jahr 1882 S. 34 u. 41. — Voranschlag für 1882 S. 35 u. 42. — Freiwillige Beiträge S. 93. — Vermehrung der Bibliothek S. 43 u. 96. — Beamten-collegium für das Jahr 1883 S. 94. — Renovirung des Merkel-Denkmales S. 35. — Baltzer, A.: Ueber den geologischen Bau der Alpen S. 35. — Drude, O.: Charles Darwin und die gegenwärtige botanische Kenntniss von der Entstehung neuer Arten S. 91. — Engelhardt, H.: Ueber das Rhöngebirge S. 91. — Geinitz, H. B.: Ueber den Meteoritenfall von Moč S. 32 u. 35; über die geognostischen Verhältnisse des Gotthardtunnels S. 36; über das angebliche Vorkommen von Organismen in Meteoriten S. 36; Uebersicht der im Jahre 1882 tagenden naturwissenschaftlichen Wandergesellschaften S. 90; Ref. über Barrande, J., „Système silurien du centre de la Bohême. Vol. VI.“ S. 33; Ref. über Göppert, „Ueber das Steigen des Saftes in den Bäumen“ und Just, L.: „Ueber die Möglichkeit, die unter gewöhnlichen Verhältnissen durch grüne beleuchtete Pflanzen verarbeitete Kohlensäure durch Kohlenoxydgas zu ersetzen“ S. 90; Ref. über Siegert, Th., „Das Steinkohlenrevier von Oelsnitz-Lugau“ S. 92. — Nekrolog auf Franz Ludwig Gehe S. 37; Vereinsbote Wilh. Lehmann † S. 39. — Gössel, C. M.: Ueber Pilzzucht aus Sporen S. 33. — Günther, R. B.: Ueber die Reinigung mechanisch verunreinigter Gewässer durch Torf S. 92. — Hartig, E.: Neue Beobachtungen bei der Beanspruchung fester Körper auf Zug S. 39. — Neubert, G. A.: Bericht über den Sturm vom 14. October 1881 S. 33. — Nitzsche: Ueber den gegenwärtigen Stand der künstlichen Fischzucht in Sachsen S. 92. — Reibisch, Th.: Ueber Perlenmuscheln S. 35. — Schunke, Th.: Ueber seine Reise durch Dalmatien und Montenegro S. 32. — Weber, A.: Ueber die Flora der Fidschi-Inseln S. 91. — Vetter, B.: Nekrolog auf Ch. Darwin von Prof. Rütmeyer S. 92. — Vorlagen S. 33, 35 u. 40. — Excursion S. 93.

## II. Abhandlungen.

- I. Purgold, A.: Die Diamanten des Königl. Mineralogischen Museums zu Dresden, mit 2 Holzschnitten, S. 3.
- II. Engelhardt, H.: Ueber die Flora des Jesuitengrabens bei Kundratitz im Leitmeritzer Mittelgebirge, S. 13.
- III. Neubert, G. A.: Resultate aus den Beobachtungen der meteorologischen Station zu Dresden, S. 19.
- IV. Geinitz, H. B.: Zur Erinnerung an Eduard Desor, S. 27.
- V. Geinitz, H. B.: Ein fossiler Pseudoscorpon aus der Steinkohlenformation von Zwickau, S. 31.
- VI. Deichmüller, J. V.: Ueber einige Blattiden aus den Brandschiefern der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz, mit Taf. I., S. 33.
- VII. v. Biedermann, D.: Ueber die Pflanzengruppe der *Rhizantherae* Endl., insbesondere über *Rafflesia*, mit Taf. II., S. 45.
- VIII. Purgold, A.: Die Meteoriten des Königl. Mineralogischen Museums in Dresden, S. 53.
- IX. Engelhardt, H.: Einiges über die Rhön und die Rhöner, S. 65.
- X. Möhlau, R.: Die Entwicklung und nationalökonomische Bedeutung der Theerfarbenindustrie, S. 81.
- XI. Geinitz, Eug.: Die geologische Beschaffenheit der Umgebung von Stolpen in Sachsen, mit Taf. IV. u. V., S. 91.
- XII. Geinitz, H. B.: Ueber den gegenwärtigen Stand der prähistorischen Forschungen in Frankreich und Deutschland, S. 127.
- XIII. Drude, O.: Ch. Darwin und die gegenwärtige botanische Kenntniss von der Entstehung neuer Arten, S. 135.

# 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: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt des Jahrganges 1882 III-IV](#)