

Inhalt des Jahrganges 1886.

Mitgliederverzeichniss S. III.

I. Sitzungsberichte.

Nekrolog: Frz. Trgt. Osmar Thüme † S. 3.

- I. Section für Zoologie S. 9 u. 45. — Ebert, R.: Ueber Leben und Tod S. 45; die Beschränkung der menschlichen Willensfreiheit und die Berechtigung und Bedeutung der Strafe und Verantwortlichkeit S. 45. — Haase, E.: Duftapparate bei Schmetterlingen S. 9; Vorfahren der Insecten S. 45. — Reibisch, Th.: Vorlagen S. 11. — Schneider, O.: Die Thierwelt der Riviera di Ponente S. 11. — Vetter, B.: W. B. Carpenter † S. 10; über *Tachea Phaseoli*, Mammuthleichen aus Sibirien S. 11; Arbeiten über die Gehirnepiphyse S. 45; Litteratur-Vorlagen S. 11.
- II. Section für Botanik S. 12 u. 46. — Drude, O.: E. Boissier † S. 12; die Flora von Radeburg bei Dresden, Inschriften an Bäumen S. 12; die natürliche systematische Anordnung der Blütenpflanzen S. 46; die gegenwärtigen Hilfsmittel der botanischen Mikroskopie S. 48; und E. Friedrich: Ueber *Pinus montana* S. 12. — Engelhardt, H.: Litteratur-Besprechung S. 13. — Geinitz, H. B.: Geologische Bemerkungen über die Gegend von Radeburg S. 12. — Kosmahl, F.: Vorlagen S. 12. — Reiche, K.: Ueber floristisch interessante Bürger Sachsens S. 46; Litteratur-Besprechung S. 13 u. 47. — Schneider, O.: Die Vegetationsverhältnisse der Riviera di Ponente S. 12. — Thüme, O.: Pilzmodelle von Donath S. 12. — Weber, A.: Referat über H. Schenk, Biologie der Wassergewächse S. 13. — Vorlagen S. 46.
- III. Section für Mineralogie und Geologie S. 14 u. 48. — Danzig, E.: Die Diluvialbildungen im Zittauer Quadergebirge S. 18. — Deichmüller, J.: Ueber Gesteine von Rochlitz S. 15; Referat über H. Credner, Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauenschens Grundes. 5. Th. S. 15. — Engelhardt, H.: Pathologie der Gesteine S. 18; Natur und Deutung krystallinischer Schiefer S. 21; neue Litteratur S. 21. — Geinitz, H. B.: Neue Erwerbungen des K. mineralogischen Museums S. 14; über die Winkel an Dreikantern S. 16; Granatkrystalle von der Dominsel in Breslau und Gloggnitzer Forellenstein S. 48; Referat über R. D. M. Verbeek, Krakatau S. 20; Litteratur-Besprechung S. 18, 19, 48 u. 49. — Heger, R.: Krystallmodelle von Mohn S. 48. — Purgold, A.: Ueber Rothgiltigerz und Silberglanz S. 49; Mineraleinschlüsse im Granulit von Waldheim S. 50; Referat über P. Groth, Minerallagerstätten im Dauphiné S. 16, über Hintze, Adular vom Gotthardt und Cölestin von Lüneburg S. 19, über E. Geinitz, Seen, Torfmoore und Flussläufe Mecklenburgs S. 49. — Theile, F.: Ueber Dreikantner S. 18. — Zschau, E.: Neue Mineralfunde aus dem Plauenschens Grunde S. 49.
- IV. Section für prähistorische Forschungen S. 21 u. 51. — v. Bänisch, W.: Ueber Sühnkreuze S. 52; über den Ragower Silberfund S. 52. — v. Biedermann, D.: Die Ausgrabungen Battaglini's in den Lagunen von Venedig S. 23; Bronze-funde von Postelberg in Böhmen und vom Tatzberg bei Dresden S. 52; neue Litteratur S. 21 u. 22. — Deichmüller, J.: Ueber die Generalversammlung der Niederlausitzer Ges. f. Anthropologie und Urgeschichte zu Cottbus S. 51; über einen Bronze-Hohlkelt von Pirna S. 52. — Döring, H.: Ueber einen Serpentinhammer von Mobendorf bei Freiberg S. 51. — Funcke, H.: Prähist. Funde bei Erweiterung des Carolasees bei Dresden S. 51. — Geinitz, H. B.: Neue Erwerbungen der prähistorischen Abtheilung des K. mineralogischen Museums S. 23; über Steinkreuze S. 51; Vorlagen und Litteratur-Besprechung S. 23 u. 51. — Osborne, W.: Ueber ungarische Bronze- und Kupferwaffen und altitalischen Bronzeschmuck S. 21; Prähistorisches von Sylt und aus Siebenbürgen S. 52; Vorlagen S. 23 u. 52. — Raspe, F.: Ueber einen Bronze-Hohlkelt aus der Elbe bei Dresden S. 23. — Senoner, A.: Ueber G. Gozzadini, Di due stele etrusche S. 23. — Stauss, W.: Vorlagen S. 22. — Wiechel, H.: Ueber die Generalversammlung der deutsch. anthropolog. Ges. in Stettin S. 51.

- V. Section für Physik und Chemie S. 23 u. 52. — Hagen, E.: Die neueren elektrischen Bogenlampen für Parallelschaltung S. 52. — Möhlau, R.: Neue Erfindungen auf dem Gebiete der Färberei und des Zeugdrucks S. 23. — Neubert, G.: Ueber Thermometer und über erdmagnetische Beobachtungen in Sachsen S. 25.
- VI. Section für Mathematik S. 25 u. 54. — Burmester, H.: Ueber Geradföhrung und Proportionalität am Indicator S. 25. — Fränkel, W.: Ueber das Momenten-Planimeter von Amsler S. 54. — Harnack, A.: Ueber unendliche Punktmengen S. 25. — Rohn, C.: Die Wiener'schen Modelle für Raumcurven S. 25; über Linienflächen 4. Ordnung und Modelle dieser Flächen S. 54. — Witting, A.: Ueber Configurationen S. 54.
- VII. Hauptversammlungen S. 26 u. 55. — Veränderungen im Mitgliederbestande S. 31 u. 60. — Rechnungsabschluss für 1885 S. 26, 27 u. 33. — Voranschlag für 1886 S. 26 u. 34. — Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse S. 62. — Vermehrung der Bibliothek S. 35, 55 u. 66. — Beschluss über die Benutzung der Bibliothek S. 57 u. 59, die Aufstellung einer neuen Bibliotheksordnung S. 59. — Wahl eines 1. Bibliothekars S. 27. — Beamte der Gesellschaft für 1887 S. 64. — Engelhardt, H.: Ueber Tertiärpflanzen aus Schlesien S. 26; die Transpiration der Pflanzen S. 28; Nachruf an Osmar Thüme S. 27; neue Litteratur S. 26. — Geinitz, H. B.: Ueber Argyrodit und Germanium S. 26; Gesteine aus Westafrika S. 28; Wanderversammlungen gelehrter Gesellschaften 1886 S. 28; über Steinkreuze S. 55; über amerikanische Tertiärversteinerungen S. 57; über Erdfälle bei Gera S. 60; Nekrolog von E. von Otto S. 27; Litteratur-Besprechung S. 26, 27, 30, 31, 57—59. — Purgold, A.: Das naturgeschichtliche Museum in Brüssel S. 29. — Reiche, K.: Die Flora von Leipzig S. 55. — Schneider, O.: Die Riviera di Ponente S. 27. — Siemens, F.: Die Dissociation der Verbrennungsprodukte und ihre Bedeutung für die Pyrotechnik S. 26. — Steche, F.: Ueber Steinkreuze S. 56; über den „Taufstein“ bei Obercrinitz S. 56.
- Excursionen S. 26 u. 60. — Besuch der F. Siemens'schen Glashütte in Dresden S. 26. — Excursion nach dem Gorischstein bei Königstein S. 60.

II. Abhandlungen.

- I. Siemens, Fr.: Die Dissociation der Verbrennungsprodukte und ihre Bedeutung für die Pyrotechnik, mit Tafel I und II, S. 3.
- II. Geinitz, F. E.: Ueber einige Lausitzer Porphyre und Grünsteine, sowie den Basalt aus dem Stolpener Schlossbrunnen S. 13.
- III. Neubert, G.: Die Temperatur des Erdbodens in Dresden, mit Tafel III, S. 21.
- IV. Danzig, E.: Bemerkungen über das Diluvium innerhalb des Zittauer Quadergebirges S. 30.
- V. Drude, O.: Edmond Boissier und seine „Flora orientalis“ S. 33.
- VI. Hofmann, H.: Ueber Selenschwefelkristalle S. 40.
- VII. Reiche, K.: Die Flora von Leipzig S. 43.
- VIII. Purgold, A.: Einige regelmässige Verwachsungen des Rothgiltnerzes, mit 3 Holzschnitten, S. 53.
- IX. Danzig, E.: Weitere Mittheilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens S. 57.
- X. Drude, O.: Die natürliche systematische Anordnung der Blütenpflanzen S. 75.
- XI. Haase, E.: Die Vorfahren der Insecten, mit 3 Holzschnitten, S. 85.
- XII. Deichmüller, J.: Die Meteoriten des Königlichen Mineralogischen Museums in Dresden S. 92.

Die Autoren sind allein verantwortlich für den Inhalt ihrer Abhandlungen.

Die Autoren erhalten von den Abhandlungen 50, von den Sitzungsberichten auf besonderen Wunsch 25 Separatabzüge gratis, eine grössere Zahl gegen Erstattung der Herstellungskosten.