

Inhalt vom Jahrgang 1881.

I. Sitzungsberichte.

Nekrolog von Dr. Gottlob Ludwig Rabenhorst S. 35—38.

- I. Section für Mineralogie und Geologie** S. 1 u. 39. — Anmeldung neuer Mitglieder S. 5. — Wahlen S. 43. — Vorlage der Carta geologica d'Italia S. 43 u. 44. — Vorlage einer Concretion von Brauneisensand S. 43. — Carl Bley: über eine briefliche Mittheilung des Herrn H. Gaudich über Lösskindlein und Lössconchylien von Ilkendorf S. 7; über Kalkspath-Krystalle aus dem Syenit des Plauenschen Grundes S. 7. — Dr. Deichmüller u. Dr. Geinitz: Referate über zwei Arbeiten von H. Credner S. 39—42. — Dr. Geinitz: über Rudolf Falb's Vorträge über das Erdbeben in Agram S. 1; über einen Erdrutsch oder Landslip von Naine Tal in Indien S. 1; über das Auffinden von Radiolarien, Diatomaceen und Sphaerosomatiten im Kiesel-schiefer von Langenstriegis S. 1; über die neuesten Resultate der Untersuchungen über den Gebirgsbau der Schweiz S. 4; über fossile Saurier in dem Kalke des Rothliegenden bei Niederhässlich S. 4; Nekrolog von Professor Achille Delesse S. 6; über die Sammlung von Versteinerungen des lithographischen Schiefers im Dresdner Museum S. 6; über die Verbreitung des Renthieres S. 6—7. — Dr. W. Pabst: über die mikroskopische Beschaffenheit der Steine S. 44. — Bergdirector Purgold: über die Zwillingsbildungen des Orthoklas S. 1—2; über die geologische Gruben-Revierkarte des Kohlenbeckens von Teplitz-Dux-Brüx S. 4; über Kalkspath-Kry-stalle aus Island S. 7. — Dr. Oscar Schneider: über Anschwemmung von Edelsteinen an der Alexandriner Küste S. 2—3.
- II. Section für reine und angewandte Mathematik** S. 8 u. 63. — Dr. Fränkel: über den Satz der kleinsten Deformationsarbeit elastischer Systeme S. 54. — Oberlehrer Helm: über die Annahme einer Vermittelung der Fernwirkungen durch den Aether S. 8—9. — Dr. Prell: über indirecte Regulirung von Motoren S. 9—10. — Professor Dr. Voss: über von Stud. Freyberg ausgeführte Flächenmodelle S. 10; über ein neues Princip der Abbildung krummer Oberflächen aufeinander S. 10. — Dr. Zeuner: über einige Fragen der mathematischen Statistik mit Vorzeigung demographischer Modelle S. 54—56.
- III. Section für vorhistorische Forschungen** S. 11 u. 48. — Vorlagen S. 11 u. 48. — Büchereingänge S. 11. — Dr. Caro: schriftliche Notizen eines Deutschen aus Chili und Peru S. 11; über die geistige Entwicklung der alten Germanen S. 48. — Dr. Geinitz: über Photographieen aus dem Ervéthal in Frankreich S. 11; Re-ferat über John Evans, The ancient Bronze etc. S. 48—50. — W. Osborne: XI. Ge-neralversammlung der deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Berlin S. 11. — Florentine Siemers: über Inselschanzen in den schottischen Seen S. 48. — Dr. Alfons Stübel: über Baudenkmäler der Inkazeit S. 11.
- IV. Section für Physik und Chemie** S. 12 u. 51. — Begrüssung S. 12. — Wahlen S. 53. — Dr. Abendroth: über einen verbesserten Bunsen'schen Gasbrenner S. 12. — Dr. An-dresen: über den Werth der thermo-chemischen Untersuchungen S. 53. — Dr. Hempel: über den Bessemer Process und das Thomas-Gilchrist'sche Entphosphorungs-verfahren S. 12. — Dr. Schmitt u. Dr. Andresen: über Trichlorparamidophenol und dessen Derivate S. 51—53. — Dr. Töpler: über die Construction von Lampen und Gebläsen S. 12; über Capillaritätserscheinungen S. 12.
- V. Section für Zoologie** S. 13 u. 57. — Referirabende S. 13. — Vorlage und Vorschlag zur Anschaffung von „Fauna und Flora des Golfes von Neapel“ S. 13. — Vor-lagen S. 13. — Dr. Ebert: Refer. über die „Anatomie von *Taenia perfoliata* Götze“ von Z. Kahane S. 13. — O. Thüme: Refer. über Möbius, „die Auster und die Austernwirthschaft“ S. 13. — Dr. B. Vetter: Refer. über „Die Coelom theorie“ von O. und R. Hertwig S. 13; Refer. über M. von Davidoff's „Bei-träge zur Vergl. Anatomie d. hint. Gliedmassen der Fische“ S. 13; über Olga Metschnikoff „Zur Morphol. des Becken- und Schulterbogens der Knorpelfische“ S. 13; über Bibliothekangelegenheiten S. 57; zur Entwicklung des Nervensystems der Wirbelthiere S. 57.
- VI. Section für Botanik** S. 14 u. 45. — Dr. Rabenhorst † S. 19. — Bibliothek-angelegenheiten S. 20. — Vorlagen S. 45 u. 47. — Freiherr v. Biedermann: Refer. über Maxime Cornu's *Études des Phylloxéra vastatrix* S. 15—16. — Blaschka: über die Algenflora der Meere S. 14. — Dr. Drude: über das Skiopticon als De-