

Inhalt des Jahrganges 1879.

I. Section für Mineralogie und Geologie S. 1 u. 113. — Dr. Gustav Leonhardt † S. 1—2. — Dr. Gustav Jenzsch † S. 7. — Vorlagen S. 6. 7. 113. 114. 130. 131. — Dr. Johann Friedrich Brandt † S. 130; Tod von Ehrenmitgliedern S. 130; Nekrolog von Bernhard v. Cotta S. 130; Neuwahlen S. 131. — Dr. Drude: über den Einfluss der Entwaldungen auf Ueberschwemmungen S. 131. — Oberlehrer Engelhardt: über Prof. Credner's Abhandl. über das Oligocän des Leipziger Kreises S. 6; über eine Abhandlung von F. v. Müller und über Schriften von Const. v. Ettingshausen S. 6; über Bernstein auf Sicilien S. 114; über die Cyprisschiefer Nordböhmens und ihre pflanzlichen Einschlüsse S. 114 u. 131—152. (Hierzu Tafel VII. VIII. IX.) — Dr. Geinitz: über die neuen geographischen und geologischen Durchforschungen der Vereinigten Staaten Nordamerikas S. 2—5; über das Grubenunglück bei Osseg S. 6; über die Zusammensetzung des attractorischen Magneteisensteins S. 7; über einen Ausflug nach Lugau und die wissenschaftlichen Ergebnisse desselben S. 7—11 (mit Tafel I); über die neuesten Untersuchungen über die Fructification der *Noeggerathia foliosa* Stb. S. 11—12; über die Fructification von *Sphenophyllum*, *Asterophyllites* und *Calamites* S. 12; über *Eozoon*, ein Mineralgemenge S. 12; über die neuesten Fortschritte der geologischen Forschungen in Nordamerika S. 113. 115—129; über Cotta's Sammlung von Dendrolithen S. 130; über Gletscherschliffe von Hohburg S. 130—131; über Naumann's Anstellung f. d. geolog. Landesuntersuchung in Japan S. 131. — Dr. Geinitz und Deichmüller: über *Blattina dresdensis* Gein. u. Deichmüller S. 12—13 (mit 2 Holzschnitten a. S. 12). — Oberlehrer König: über eine Abhandlung von H. Credner: über die Deltabildungen S. 6; über die Verschiebung der Festlande S. 113—114. — Hermann Krone: über seine Beobachtungen über das Vorkommen von Steinöl führenden bituminösen Schieferen in Australien S. 6; über die Höhlen, Thore und Grottenbildungen im sächsisch-böhmischen Elbthalgebirge S. 7; über Kalksinter und Brauneis erz S. 113. — Secretär Roscher: über die sogenannte Cementquelle im Altenberger Stockwerke S. 6. — Dr. O. Schneider: über Bergkrystalle aus dem Marmor von Carrara S. 5; über kaukasische Mineralien und über ein Magneteisenerz von Transvaal S. 7.

Erklärung der Abbildungen auf Taf. I. S. 13, auf Taf. VII—IX. S. 150—152.

II. Section für Physik und Chemie S. 14 u. 169. — Dr. Abendroth: über einen Apparat zur Darstellung von Schwingungsbewegungen S. 20—21. — Dr. A. Amthor: über Fadenspannung und die Poggendorff'sche Fallmaschine S. 32—37 (mit 4 Holzschnitten). — Dr. Goldberg: über die Einwirkung von Chlorkalk auf absoluten Alkohol S. 16—17; über die Isomerien der Ethane S. 23—32. — Dr. W. Hempel: über einen Gasofen mit Oxydationsvorrichtung S. 17—20 (mit Holzschnitt auf S. 18). — Prof. Neubert: Resultate aus den Beobachtungen der meteorologischen Station zu Dresden f. d. J. 1878 u. 1879 S. 169—178. — Dr. Schmitt: über die Constitution des Dichlorazophenols S. 14—15; über die Tiemann'sche Reaction bei äthylirtem Hydrochinon S. 17; über krystallisirtes Nitroglycerin S. 21; über einen in seinem Laboratorium von Herrn Fischer dargestellten Farbstoff S. 21—23. — Dr. Töpler: über eine neue Form der Influenzmaschine S. 15—16; über den Vortrag des Dr. Amthor über die Fadenspannung und die Poggendorff'sche Fallmaschine S. 37; über seine Influenzmaschine S. 169.

III. Section für vorhistorische Forschungen S. 37 u. 152. — Begrüßung S. 37. — Dr. Georg Spiess † S. 49—50. — Vorlagen S. 46. — Excursionen S. 152. — Ida v. Boxberg: Briefliche Mittheilungen an Dr. Geinitz sen. S. 154—155. — Dr. Caro: über eine Schrift von Geh. Rath Michelsen in Schleswig: „die vorhistorischen Culturstätten in unserer Heimath“ S. 46—47; über ein Werk eines Amerikaners über prähistorische Gegenstände aus Amerika und Europa S. 46; über einen Bronzefund vom Dorfe Bennewitz bei Gröbers S. 153; über eine Excursion nach Jänkendorf S. 154. — Dr. Fiedler: über einige antike und prähistorische Gegenstände aus seiner Sammlung S. 47—49. ✕ Maler Fischer: über ein Skelet von Koschütz S. 153. — Dr. Geinitz: über neue Entdeckungen im Gebiete der vorhistorischen Forschungen S. 50—51. — Dr. Kämmel: Vorrömisches aus den Ostalpenländern S. 152—153. — Korn: über den Zoitzberg S. 51; über eine neue Station aus der Bronzezeit S. 51. — W. Osborne: über einen Fund in der