



Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Bericht vom 31. August 1869.

Inhalt: Vorgänge an der Anstalt. — Eingesendete Mittheilungen: J. Szabó. Die Amphiboltrachyte der Matra in Central-Ungarn. H. Abich. Die armenisch-georgischen Trachyte. C. J. Schultze. Pseudomorphosen von Brauneisenstein nach Schwefelkies aus der Umgebung von Osnabrück. E. Keller. Das Gebiet am Fusse des Inovecz-Berges. F. Freih. v. Andrian. Reise-notizen vom Bosphorus und Mytilene. Th. Petersen. Ueber die Beziehung des Diabases zu den in der Lahn- und Dillgegend vorkommenden Eisenerzen, Manganerzen, Staffeliten, und zu den daselbst auftretenden dolomitischen Kalken und Dolomiten. K. Peters. Schichten der sarmatischen Stufe bei Kirchbach südöstlich von Graz. Reiseberichte: G. Stache. Geologische Verhältnisse der Umgebung von Ungvár. K. M. Paul. Die nördlichen Theile des Zempliner und Unger Comitates. Dr. Edm. v. Mojsisovics. Das Gebiet von Märing und das Kaisergebirge. H. Wolf. Das Eperies-Tokajer-Gebirge zwischen Skaros und Herleiu. Einsendungen für die Bibliothek und Literaturnotizen: C. W. Gümbel, Dr. J. Barbor, G. Cook, F. Unger, J. Grimm, C. L. Th. Liebe, H. Vogelsang und H. Goissler, G. Roso, Göppert, G. v. Rath, A. E. Reuss, Schenk, A. Strzelbicki, O. Pröiss, F. Molon, W. v. Haidinger, A. v. Könen, A. E. Reuss, W. Waagen, K. Zittel. Bücher-Verzeichniss.

Vorgänge an der Anstalt.

Seine k. und k. apostolische Majestät haben mit Allerhöchster Entschliessung vom 26. Juli d. J. dem Cabinetsdiener der geologischen Reichsanstalt Johann Suttner, anlässlich seines Uebertrittes in den bleibenden Ruhestand in allergnädigster Anerkennung seiner langen und vorzüglichen Dienstleistung das silberne Verdienstkreuz mit der Krone zu verleihen geruht.

Eingesendete Mittheilungen.

Dr. J. Szabó. Die Amphiboltrachyte der Matra in Central-Ungarn.

Unter diesem Titel übersendet uns Herr Prof J. Szabó eine für unser Jahrbuch bestimmte Abhandlung, in welcher er eingehendere Nachrichten über die verschiedenen Gesteine der Trachytfamilie, welche er in dem Gebirgsstocke der Matra bei eingehender Untersuchung zu unterscheiden vermochte, mittheilt. Als solche werden aufgeführt.

1. Andesit-Oligoklas-Trachyt ohne Amphibol, das älteste, am meisten verbreitete, und die höchsten Spitzen des Gebirges bildende Gestein.

2. Quarztrachyt oder Rhyolith.

3. Trachydolerit.

4. Matrait (Amphiboltrachyt mit Anorthit) das jüngste Eruptivgestein der Matra.

Die Abhandlung wird im 3. Hefte unseres Jahrbuches für 1869 abgedruckt werden.