



Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Sitzung vom 5. Februar 1878.

Inhalt. Vorgänge an der Anstalt. — Eingesendete Mittheilungen. Dr. E. Tietze, Zur Frage über das Alter der Liaskohlen von Bersaska. O. Lenz, Die Beziehungen zwischen Nyirok, Laterit und Berglehm. H. Höfer, Erdbeben am 12. und 13. Dec. 1877. Dr. F. J. Wiik, Die geologischen Verhältnisse Finnlands. — Vorträge. J. v. Schroëckinger, Ueber die Erbohrung einer neuen Therme bei Brük. Dr. M. Neumayr, Ueber isolirte Cephalopodentypen im Jura Mitteleuropa's. K. Paul, Aufnahmen in Ostgalizien. — Literatur-Notizen. C. v. Ettingshausen, H. Credner.

NB. Die Autoren sind für den Inhalt ihrer Mittheilungen verantwortlich.

Vorgänge an der Anstalt.

Se. Majestät der König von Sachsen hat dem Adjuncten der k. k. geolog. Reichsanstalt, Dr. Oskar Lenz, das Ritterkreuz I. Classe des Albrecht-Ordens verliehen.

Eingesendete Mittheilungen.

Dr. E. Tietze. Zur Frage über das Alter der Lias-Kohlen von Bersaska.

Als ich meine geologischen und paläontologischen Mittheilungen aus dem südlichen Theile des Banater Gebirgsstockes (Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. 1872, p. 35—142) veröffentlichte, musste ich mir ebenso wohl der grossen Unvollständigkeit meiner Darstellung bewusst sein, als ich annehmen durfte, dass manche der von mir vorgeschlagenen Formations-Deutungen einer grösseren Präcision fähig seien. Ueerraschen konnte es mich also nicht, wenn an dieser oder jener von meinen Deutungen Ausstellungen gemacht wurden, wie das auch in der That der Fall war.

So z. B. wurden Bedenken laut gegen die Annahme, dass trachytische Gesteine das Banater Gebirge in der Nähe der Donau durchbrechen. Doelter indessen hat sich später mit einem Theil der fraglichen Gesteine beschäftigt, und obwohl er dieselben anders classificirt, als ich es gethan (Doelter, Zur Kenntniss der quarzführenden Andesite in Siebenbürgen und Ungarn, Min. Mitth. 1873), sie doch bei der Trachytgruppe gelassen.

Wohl ist nicht zu läugnen, dass die Trachyte Ungarns meist im Gebiete der jüngeren Tertiärformation auftreten. Sie thun dies