



Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Sitzung am 4. Juni 1867.

Inhalt: Einges. Mitth.: Dr. J. G. Ellenberger. Das Petroleum-Terrain Westgaliziens. — F. Pošepny. Alter der karpathischen Salinen. — Fr. v. Hauer. Die Lagerungsverhältnisse der Gosauschichten bei Grünbach. — Berichte der Geologen über die diesjährigen geologischen Landesaufnahmen. Dr. E. v. Mojsisovich. Der Jura von Stramberg. — Vorträge: J. Nuchten. Vorlage von Situations-, Gruben- und Maschinenplänen der Heinrich Drasche'schen Steinkohlenwerke. — Ed. Suess. Geologisches Profil der Eisenbahnstrecke von Botzen bis Innsbruck. — A. Patera, Fällung des Kupfers aus Cementwässern auf galvanischem Wege. — Th. Fuchs. Eocen-Versteinerungen aus der Umgebung von Kiev. — M. V. Lipold. Eisensteinvorkommen im Sausalgebirge bei Leibnitz in Steiermark. — H. Wolf. Die geologischen Verhältnisse der grossen ungarischen Ebene. — Einsendungen für das Museum: J. Lipold. Fossile Fische und Pflanzenreste aus den Meletta-Schichten von Wurzenegg bei Prassberg. — Dr. J. G. Ellenberger. Gesteine aus dem Petroleum-Terrain in Westgalizien. — Einsendungen f. d. Bibliothek und Literaturnotizen: Dr. A. E. Reuss. Joh. Jurasky, der Adalberti-Schacht in Pribram. V. R. v. Zepharovich. F. v. Ehrenwerth. J. F. Brandt. J. Fickenscher. J. F. Gastrell and H. F. Blanford. K. v. Pasetti. A. Prodanow. Dr. L. Schultze.

Herr k. k. Bergrath Franz Foetterle im Vorsitz.

Eingesendete Mittheilungen.

Dr. J. G. Ellenberger. Das Petroleum-Terrain West-Galiziens.

In einer für unser Jahrbuch (Heft 2) bestimmten Abhandlung schildert Herr Dr. Ellenberger in eingehender Weise die Art des Vorkommens und der Gewinnung des Petroleums in dem bezeichneten Districte, geht dann auf die Methoden einer rationellen Gewinnung ein, wobei er sich für eine für die Localverhältnisse seiner Ansicht nach weit passendere Abteufung geräumiger Schächte, nicht aber für Bohrlöcher ausspricht, und gibt dann eine Reihe von chemischen Untersuchungen von Rohölen aus verschiedenen Localitäten West-Galiziens, die seinen Beobachtungen zu Folge oft von sehr nahe neben einander liegenden und in gleichen Schichten abgeteufte Schächten sehr wesentlich differiren.

Bei der von Tag zu Tag steigenden Bedeutung der galizischen Petroleum-Industrie hat die Arbeit des Herrn Dr. Ellenberger einen um so höheren Werth, als sie durchwegs auf seinen eigenen Beobachtungen und Erfahrungen basirt und sehr beachtenswerthe Andeutungen zur Beseitigung der einer noch weiteren Entwicklung dieser Industrie im Wege stehenden Hindernisse liefert.

Fr. Pošepny. Alter der karpathischen Salinen.

Da die Salzquellen und die zu Tag ausgehenden Salzmassen selbst wilde Thiere interessiren (man braucht hiebei nur an die Büffelstrassen in den Salinengegenden Amerikas zu denken), so lässt sich wohl auch behaupten, dass dies bei Menschen, wenn sie selbst auf einer sehr niedrigen Culturstufe stehen, um so mehr der Fall sein müsse, und dass mithin die Salinen eine nicht unbedeutende Rolle in der Culturgeschichte spielen sollten.