

Literatur-Notizen.

Geologische Karte von Ungarn, herausgegeben von der ungar. geologischen Gesellschaft unter Mitwirkung der k. ungar. geolog. Anstalt und des Herrn A. Semsey von Semse.

Nach den Aufnahmen der k. ungar. geolog. Anstalt, sowie den Karten der k. k. geolog. Reichsanstalt in Wien und sonstigen geologischen Daten, ausgeführt von Johann Böckh, Dr. Anton Koch, Dr. Julius Pethö, Ludwig Roth von Telegd, Dr. Franz Schafarzik, Dr. Thomas Szontagh, ferner von Alexander Gesell, Julius Halaváts, Adalbert Inkey von Palin, Dr. Theodor Posewitz. Budapest 1896. Maassstab: 1:1,000,000.

Zur Ausscheidung gelangten in besonderen Farbentönen an Sedimentgesteinen:

Känozoische Gruppe:

Alluvium, Diluvium, Fragliches Diluvium und Pliocän, Pliocän, Miocän, Oligocän, Nichtgeschiedenes Oligocän, Eocän, jüngerer Karpathensandstein. Eocän.

Mesozoische Gruppe:

Kreide: Obere, Gault, Untere.
Jura: Malm, Dogger, Lias.
Rhätische Stufe.
Trias: Obere, mittlere, und untere.

Palaeozoische Gruppe:

Perm: Oberes, unteres
Carbon: Oberes, unteres.
Devon.

Archaeische Gruppe:

Krystallinische Schiefer: Obere, mittlere und untere.

An Tuffen der Massengesteine:

Basaltuff, Trachyttuff, Porphyrtuff, Melaphyrtuff.

An Massengesteinen:

Basalt, Andesit, Trachyt, Dacit.
Porphyr, Melaphyr, Diabas, Augitporphyr, Pikrit.
Diorit, Gabbro, Granit, Nephelin-Syenit.
Serpentin.

Die Farbentöne sind so gewählt, dass sich die Gesteine gut von einander abheben. Die geologische Colorirung schneidet mit der Grenze Ungarns ab, nur einige dalmatinische Inseln sind noch mit colorirt. Die Karte weist gegen die Hauer'sche Uebersichtskarte der österr.-ungar. Monarchie (Maassstab 1: 576.000) besonders in den nordwestlichen Theilen Ungarns wesentliche Veränderungen auf.

Die Unterlage der Karte ist ebenso wie die der eben genannten Hauer'schen Karte ohne Terraindarstellung. Als Uebersichtskarte bietet sie ein ausreichend klares Bild der geologischen Zusammensetzung des reich gegliederten Landes.

Eine sehr zweckmässige Erläuterung zu dieser Karte ist jetzt nun ebenfalls von der ungarischen geologischen Gesellschaft herausgegeben worden unter dem Titel:

Kurze Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Länder der ungarischen Krone. Budapest 1897.

Das Buch enthält magyarischen und deutschen Text und erfüllt in kurzer und übersichtlicher Weise seinen Zweck.

Wir benützen diese Gelegenheit, um beide Publicationen zugleich allen Fachgenossen zu empfehlen, welche sich über die geologischen Verhältnisse von Ungarn auf kurzem Wege orientiren wollen. (Dreger.)