

méterek — egyszerűbb formáikkal és könnyen kezelhetőségükkel biztosított pontosságát a modern műszerekkel csak bizonyos technikai fel-

készültséggel érhetjük el. Speciális célokra való felhasználhatóságuk azonban kétségtelen nagy előnyt jelent.

## KÖNYVISMERTETÉS

*Krystalinikum. Arbeiten zu Problemen der Geologie und Petrologie von Kristallingebieten.* — Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, Prag 1962. 159 oldal.

A Csehszlovák Tudományos Akadémia fenti címmel cikkgyűjteményt jelentetett meg, amely elsősorban a Cseh Masszivum variszikus horstjának kristályos kőzetkomplexumával foglalkozik. Az egyes értekezések a strukturális analízis metodikájával (K. Benes, A. Berthelsen — E. Bondesen — S. B. Jensen, J. Holubec), a metamorfitok ásványi fáciesével (Z. Misar, V. Skvor), az abszolút kormeghatározásokkal (Z. Vejnar), a gránitoidok autometamorf kristályosodásával (T. Jarchovsky, V. Sattran), a metamorfitok rendszerezésével és

terminológiájával (K. R. Mehnert), a kőzetalkotó ásványok optikai tulajdonságainak és kémiai összetételének összefüggésével (E. A. Kuznecov) foglalkoznak.

Geofizikus szempontból különös érdekességgel bír az, hogy a könyv 27 abszolút kormeghatározást ismertet, amit a csehszlovák kutatók, K-Ar módszerrel, a Cseh Masszivum területén végeztek.

Magyarországon a mélyfúrásokból egyre nagyobb területen lesz ismeretes az alaphegység szerkezeti emelet krisztallinikuma. A földtani (tektonikai) értelemezésben elsődleges fontossággal bírna a fúrómagokon végzett abszolút földtani kormeghatározás.

*Stegena Lajos*