

## IP-módszerrel való mérés nagy elektród-távolsággal

G. PETRÁK

Измерения методом вызванной поляризации с большим разномом электродов.

IP Method with Large Electrode Dispositions

Az 1972–73-as években megvalósítottuk a Pribram és Milevsko környékén levő *PB–ZM* típusú érclelőhelyek széles körű komplex geologiai, geofizikai és geokémiai kutatását.

Legfőképpen a nagy mélységű hatótávolsággal rendelkező *IP*-mérések geofizikai módszerét alkalmaztuk. Olyan mérési módszert használtunk, amelynél a gradiensek középértékével, az áramelektrodok cca 3 km távolságával és a tápáram 12–20 A értékével mértünk. A tulajdonképeni *IP*-méréseket a saját szerkesztésű *IPOR* típusú párhuzamosan elhelyezett három berendezés segítségével hajtottuk végre. A geofizikai mérések eredményeit geokémiai szempontokkal közösen értelmeztük, és műszaki munkálatokkal igazoltuk.

---

## Lapszemle

Fizikai Szemle XXIV évf. 3. sz. 1974 március

*Barta György:* Eötvös Loránd emlékmúzeum Tihanyban, 90. old.

Rövid közlemény arról, hogy a Magyar Tudományos Akadémia a Geofizikai Intézet tihanyi Observatóriumához kapcsoltn múzeumot létesít nagynevű fizikusunk, Eötvös Loránd emlékének megőrzésére. A múzeum építésének megindulásával egyidejűleg megkezdik Eötvös Loránd emlékeinek rendszeres gyűjtését is, kéri tehát mindazokat, akiknek birtokában Eötvös Loránd életével és működésével kapcsolatos bármilyen anyag van, vagy ilyenről tud, küldjön értesítést a Fizikai Szemle szerkesztőségének.

*Barta György:* A Nemzetközi Geodinamikai Program (IGP) 6. munkacsoportjának ülése Budapesten, 91. oldal.

Évtizedünk nagy nemzetközi földtudományi vállalkozása a geodinamikai program. Az erre a célra életre hívott és az ICSU (International Council of Scientific Unions) égisze alatt megalakult nemzetközi bizottság munkáját 10 munkacsoportban végzi: az egyes munkacsoportokban 15 szakember vesz részt a Föld különböző országaiból és régióiból.

A 6. munkacsoport témája: Folyamatok a Föld belsejében és kapcsolatok a jelenkori felszíni tektonikával és a fizikai erőterekkel. A munkacsoport – melynek elnöke dr. Barta György, az ELTEgeofizikai tanszékének professzora – Budapesten tartotta első konferenciáját 1973. szeptember 17–22. között, amelyen 15 országból 30 külföldi és számos hazai kutató vett részt. A külföldiek 17, a hazaiak 9 előadást tartottak. Ezenkívül a csoport tagjai a következő évek munkájának körvonalazására több határozatot hoztak.

T. G.