

## SZÓBELI MEGJEGYZÉSEK

### A GEOFIZIKAI-GEOKÉMIAI MEGFIGYELŐ HÁLÓZAT KIÉPÍTÉSE MAGYARORSZÁGON C. VITAINDÍTÓ TANULMÁNYHOZ

*Egyed László* lev. tag: Az első megfigyelő állomást a tihanyi obszervatórium mellett célszerű felállítani. A metodika előzetesen kidolgozandó. A feladat legcélszerűbben munkaközösségben oldható meg.

*Kassai Ferenc* osztályvezető: Kívánatosak porozitás, átteresztőképesség és kapilláris telítettség meghatározások. Az áramlás komplex jelenség; szerepelnek benne pl. a hidrodinamikai és a szénhidrogén áramlás különleges tényezői. Az éves cikluson kívül a meteorológiai, sőt csillagászati ciklusok befolyása is várható.

*Kiss János* egyet. docens: A mecseki uránérc kutatással kapcsolatos említett migrációs eredmények a tervezett vizsgálatok fontosságát alátámasztják.

*Martos Ferenc* igazgató: A magyarországi bányákban 1000 m-ig vannak nyitott térségek. A karsztvízterületeken víznyomjelzéses vizsgálatok több módszerrel, fluoreszcencia eljárás mellett neutronaktiválással történtek. (Lásd: *Schmieder – Willems* tanulmányát e füzetben.)

*Pantó Gábor* lev. tag: Legfontosabb a felvetett szempontból, hogy a vizsgálat több mélységben és másra még nem használt fúrólukban történjen. A törések tekintetében elkülönítendőek a nagymélységű lineamentumok és medencebéli kisebb törések. Gyors változások várhatók fiatal vulkáni területek közelében. Célszerű kevesebb paramétert, de folyamatosan mérni.

*Sebestyén Károly* kandidátus, ELGI: Rendelkezésre állnak jól regisztrált pl. termikus, elektromos, mágneses, gravitációs mérések.

*Tatár János* kandidátus, a X. Oszt. szaktitkára: A sokoldalú vonatkozó méréseket tervtanulmánnyal és az OMFB-vel együttműködve lehetne legcélszerűbben összefoglalni.