

Budapestre vonatkozó újságcikkek		Osztályozás	
		Tárgy	551.23
Szerző: (1-1-0)		Hely	
Cím: Érdekes tanulságokkal de hévíz nélkül zárult a népligeti mélyfúrás		Idő	1966
Forrás: Magyar Kézirat		Személy	
		Helyszám	
		(Hely)	
		(Idő)	
		(Köt. v. füz.)	(Oldal)

## Érdekes tanulságokkal, de hévíz nélkül zárult a népligeti mélyfúrás

Mintegy másfél évvel ezelőtt a Műszaki Fejlesztési Bizottság megbízásából hévízkutató fúrás indult a Népligetnek az Űllői út és a vasúti töltés által bezárt szögletében. Célja az volt, hogy megállapítsák a Budapest keleti peremén fennálló hévíznyerési lehetőségeket.

Megkérdeztük a Földtani Intézet Vízföldtani Osztályának vezetőjét, dr. Schmidt Eligius Róbert professzort azokról a tudományosan hasznosítható tanulságokról, melyeket a közelmúltban lezárult fúrás eredményezett.

— A mélyfúrás 1888 méterig folytattuk és bár nagyobb arányú fúrdólétesítéshez elegendő, magas hőfokú melegvíz feltárására ezúttal nem került sor — mindössze 40 percliter 40 Celsius fok körüli víz lett volna kitermelhető — a fúrás rámutatott olyan földtani összefüggésekre, melyeket enélkül csak valószínűsíteni tudtunk volna. A budai hegyektől keletre fekvő vas-tag, márgás rétegek lényegében vízzáróak, a mélyebben fekvő mészkövek porózus, töredezett rétegei képviselik nagyobb mélységben a víztároló kőzetet. A budai oldal karsztos eredetű meleg és langyos vizei kis mélységből, nagobbrészt természetes források alakjában bukkannak a felszínre. A pesti oldalon csak 1000—2000 méter között található magas hőfokú termálvíz, gyakran olyan »árkok«, repedések mentén, ahol a mélységbeli melegvíz felfelé áramlik.

— Ilyen szerkezeti repedés helye természetesen előre biztosan nem állapítható meg és a fúró munkánál a legnagyobb meglepetésekre is el kell készülni. Így a zuglói Pascalmalmi fúrásnál 1400 méter mélységben — amire még nem

volt példa — egy több mint 330 méter mély repedésbe »szaladt le« a csövezet, ebből kaptuk meg a karsztos mészkőből származó termálvizet.

— Amint ezt a népligeti fúrás is megmutatta, a triászrétegek felett gyakorlatilag rossz vízadó rétegek települtek, de ezeknek közbézart porózus rétegeiben értékes sós vizek tárolódnak. Bár ezek nem nagy hőfokú termális vizek, balneológiai fontosságuk — a pesterzsébeti gyógyvízhez hasonlóan — igen nagy jelentőségű.

— Mind a most befejezett népligeti, mind a tavalyi zuglói fúrás a további vizsgálatok során módot fog adni arra, hogy Budapest melegvízfeltárási lehetőségeit jobban megismerjük és ezzel Nagy-Budapest fúrdéfejlesztését hathatósan előmozdíthassuk.