

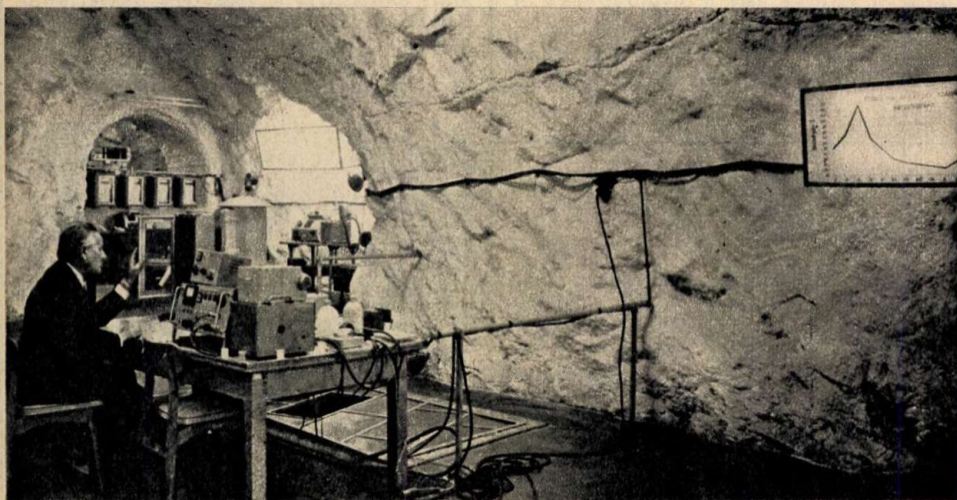
TÍZÉVES A GELLÉRTHEGYI BARLANGÁLLOMÁS

Tíz éve működik a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet mérőállomása a Gellérthegy gyomrában. Ennek a maga nemében egyedülálló föld alatti állomásnak elsősorban az a feladata, hogy *állandóan szemmel tartsa* a fővárosunk gyógyfürdőinek világhírét megalapozó *termális karsztvizet*: vízszintjét, vízhozamát, hőmérsékletét, vegyi összetételét stb., ezek változását és összefüggését a meteorológiai viszonyokkal, a Duna vízállásával és a mesterséges beavatkozásokkal. Csak ezeknek az adatoknak a birtokában lehet ésszerűen hasznosítani gyógyvizeinket, kellőképpen ellátni velük a fürdőket. Ezek az adatok szabják meg, hogy milyen mértékben vehetjük igénybe, termelhetjük ki e nagy természeti kincsünket minőségének és a föld alatti vízháztartás egyensúlyának a veszélyeztetése nélkül.

A megfigyeléshez korszerű műszerek állnak rendelkezésre, amelyek távjelzés útján regisztrálják a termálvíz fontos jellemzőinek változását.

A barlangállomás felállításával egyidejűleg indult meg a Duna medrében fakadó termálforrások rendszeres kutatása is. E vizsgálatok derítették föl, hogy korábban a gyógyvíz tetemes része „elszökött” a gellérthegyi sziklák tövében. Az elszökött víz elfogásával és az újabban, a *Gellérthegy belsejében* mélyített fúrásokkal meg lehetett szüntetni a Gellért-fürdő vízellátási nehézségeit, sőt, most már *nyilvánvalóan* áll rendelkezésünkre, *amennyiből* jut a *Rác-fürdő* helyén tervezett korszerű fürdőegyüttes számára is.

A barlangban mélyített fúrással a termálvízen kívül feltártak egy új *barlangot* is, amelyben a hajdani hévízben oldott ásványi anyagokból lerakódott igen szép képződmények vannak. A barlangba az észlelőállomás padozatában létesített aknából lehet lejutni (lejárata *képvünet* — az asztal előtt — jól látszik). (K. H.)



LÁGY KONTAKTLENCSEK

A jelenleg használt „kemény” kontaktlencsének sok még a hátránya. Legalább egy hét, néha ennél is hosszabb idő szükséges a megszokásához; csak néhány órán át viselhető, aludni nem szabad vele, s ráadásul az emberek tíz százaléka egyáltalán nem képes megszokni.

Párizsban a Szemészeti Optika Nemzeti Kiállításán bemutatták a „lágy” anyagból készült lencsákat. Ezeknek sok előnyük lenne: negyedóra alatt meg lehet szokni őket, állandóan, alvás, sőt úszás közben is hordhatók. A kísérletek szerint viselőjük egy idő után már észre sem veszi, hogy a szemén lencse van.

Egyelőre azonban a „lágy” lencsék még korántsem hibátlanok. Elsősorban is fertőzések, főleg gombás fertőzések veszé-