

# A fémhab mennybemenetele

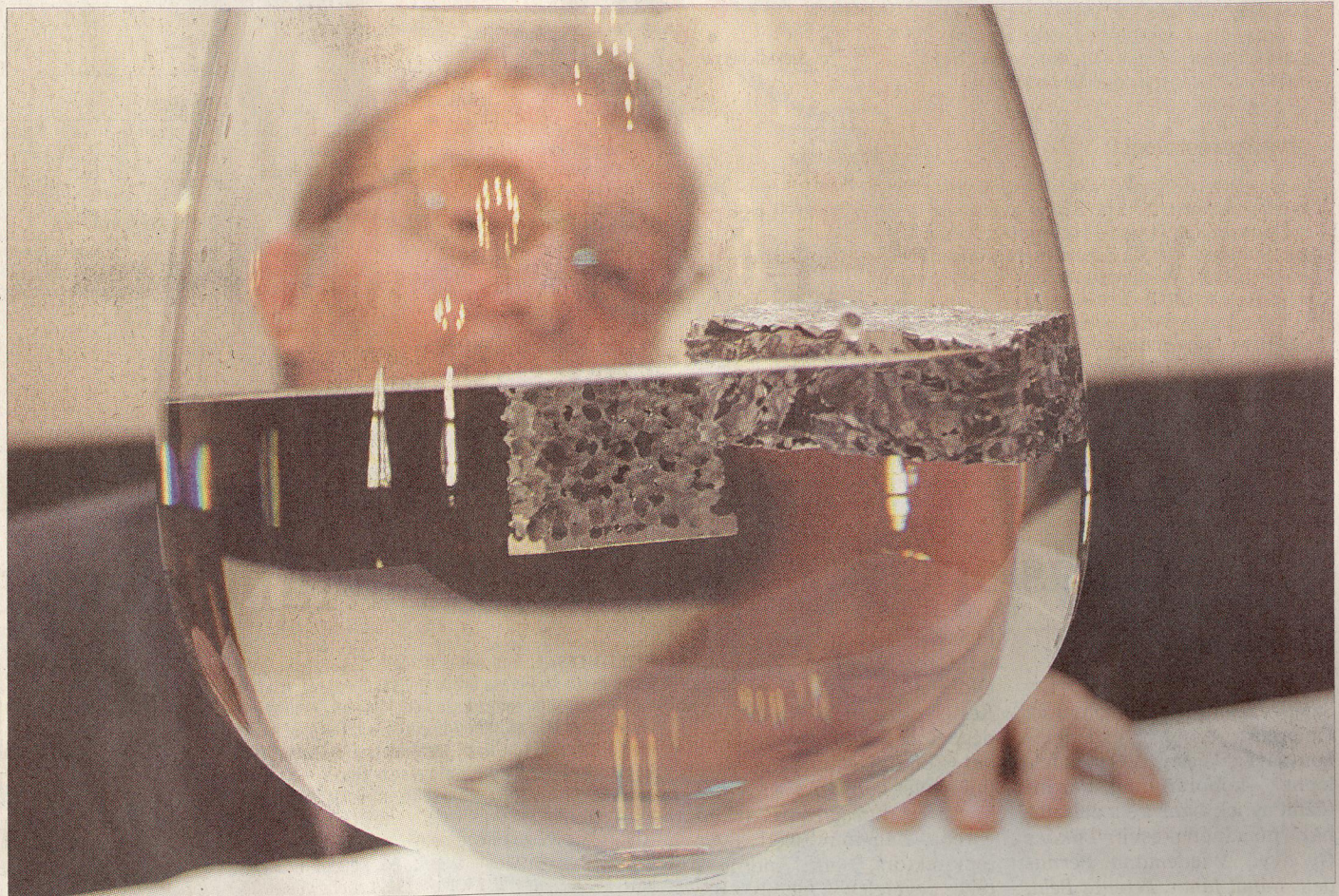
Úrkísérletet hajthat végre egy miskolci vállalkozás

A nemzetközi úrállomáson hajthat végre úrkísérletet az a miskolci vállalkozás, amely az Európai Űrügynökség pályázatán győzött, a kísérletek végrehajtására várhatóan 2008-2009-ben kerülhet sor.

A pénteki sajtótájékoztató előtt a miskolci Admatis Kft. kutatói bemutatták a „terméket”, az úgynevezett alakos fémhabot, amely annak ellenére, hogy fémből van, akár a vízben is úszik.

Az ismertetőn *Both Előd*, a Magyar Űrkutatási Iroda igazgatója, az ENSZ világűr bizottságának alelnöke elmondta: amellett, hogy önmagában ez egy hatalmas siker a vállalkozásnak, óriási esély a városnak is. Az előzményekkel kapcsolatban beszámolt arról, hogy az Európai Űrügynökség tavaly meghirdetett pályázata – amelyet a 11 társult országból lehetett benyújtani – 32 pályázati anyag érkezett, ebből kilenc magyar volt – tette hozzá.

Idén szeptemberben hirdettek eredményt, és 11 kísérletet választottak ki arra, hogy úrkísérlet formájában is kutatásokat végezhesse a pályázók. Ezek két típusra oszthatók, az egyik témában az élőlények, míg a másik területen a fizikai objektumok viselkedését vizsgálják. Mint mondta, a nyertesek közül négy Magyarország-



**Bárczy Pál ügyvezető bemutatja az alakos fémhabot, amely lebeg a víz felszínén** Fotó: MTI - Vajda János

ról érkezett, és különös jelentőséggel bír a miskolci tudományos munka, amelyet egy vállalkozásnak sikerült kidolgoznia.

*Bárczy Pál*, az Admatis Kft. ügyvezetője felhívta a figyelmet arra, hogy a cég 2000-es alapítása óta fő profiljuk az űr-

rel kapcsolatos tevékenység. Hangsúlyozta, hogy a cég kísérletének eredményeivel egy olyan egyedülálló fémhagyártási technológiát dolgozhatnak ki, amilyenre még nem volt példa. Az Admatis ugyanis „kitalált” egy speciális habgenerátort, amely segítségével

olcsó előállítási költségek mellett lehet bármilyen alakos fémhabot előállítani. Ennek a berendezésnek a tesztelésére kerül majd sor a nemzetközi úrállomáson, csökkentett hőmérsékleten, a pontos technikai részletek azonban nem publikusak a hatalmas gazda-

sági lehetőségek miatt – tette hozzá.

Úgy fogalmazott: mivel Miskolc terve egy technopolisz megvalósítása, nem szabad megfelekedni az űrkutatás adta lehetőségekről sem, ezért egy űrtechnikai bázis kialakítását javasolja a városnak. (MTI)