



Metro Online

metro

A MINŐSÉGI HÍRŰJSÁG

Céginformáció

Szórakozás

Állásles

Club Metro

Regisztráció

Fórumok

Archívum

## Állandó rovatok

Hazai hírek  
Külföldi hírek  
Budapest  
Pénz és Piac  
Sport  
Művelődés  
Érdekségek  
Metro-posta  
Riport  
Halló  
Mit szól hozzá?  
Vélemény  
Képregény  
Mertem, írtam  
Aki mer, az ír!  
Olimpia

## Heti rovatok

Ingatlan  
Zöldgömb  
Metro Konyha  
Kecskemét  
Szeged  
Divat  
Metro - Europa  
A héten történt

**Találd meg  
álmaid állását!**

Magas fizetés ✓  
Jó körülmények ✓  
Remek hangulat ✓  
Gyors előremenetel ✓

Kattints

Ön szerint?

**Lesz valaha is  
magyar  
sakkvilágbajnok?**

- Igen, Lékó Péter pár éven belül
- Igen, Lékó Péter, de csak egy-két évtized múlva
- Igen, de nem Lékó
- Nem

Szavazás

Eredmények

Érdekségek 2006.04.06

Címlap

## Magyar egyetemisták nyertes pályázata

Feszült vita volt

## úrkutatás

részletek »

Egy magyar egyetemistákból álló kutatócsoport első ízben pályázatot nyert az Európai űrügynökségnél (ESA), így részt vehet azon a szeptemberi tudományos eseményen, amelyen a súlytalanság állapotában fémhabot hoz majd létre. Aki már ivott sört, tapasztalhatta, hogy annak habja csak néhány percig tartja magát, aztán összeesik. Fémhabos sört ugyan valószínűleg kevesen ittak, de annyi bizonyos, hogy annak a habja sem marad meg. A belülről üreges, cellás szerkezetű anyagok sok szempontból jobbakként, mint a tömörek. A fémhabot energiaelnyelő képessége folytán a gépkocsigyártásban (ajtók, ütközők, alvázak), szigetelőképesége okán pedig alagutak belső burkolásánál lehetne hasznosítani. Az előállítás azonban a gravitáció miatt egyelőre nem megoldott. A problémát várhatóan nanotechnológiai stabilizátorok segítségével lehet majd megoldani. Az ESA éppen ezen anyagok kifejlesztésére indított programot három évvel ezelőtt, a magyar csapat pedig elsőként érdemelte ki a jeles tudományos eseményen való részvételt. A szeptemberben, Franciaországban elvégzendő kísérletben négy egyetemi hallgató vesz részt. A csapat vezetője dr. Babcsán Norbert, a kutatásban részt vesz még Pap László, Németh Csaba, Dianiska Balázs és dr. Buza Gábor is. Az ESA a későbbiekben fémhabok előállítását tervezi a Nemzetközi űrállomáson. A fiatalok kísérletei a fémolvadék visszaszívargásának mérésére az olvadt habszerkezetben segíthetnek a jobb minőségű könnyűszerkezeti anyagok előállításában.

mti

2006.04.06

Fórum »



Érdekségek 2006.04.06

## Új sorozat a Discovery-n

Április 17-től Csoda, hogy élek címmel új sorozatot indít a Discovery Channel.

Az egyes epizódokból a nézők olyan emberek történeteit ismerhetik meg, akik éppen csak megmenekültek az ismeretlen veszélyből, szinte csodával határos módon sikerült túlélniük a legszörnyűbb rémálmainkba illő kalandjaikat. A tévé előtt ülők az első adásból megismerhetik Yossi Ghinsbergét és Kevin Gale-t, akik egy őserdei kaland kedvéért kockáztatták életüket: az Amazonas felfedezetlen tájait kívánták megismerni, harmadik társukkal egyetemben. A bizalmukat egy túravezetőbe vetették, azonban kalauzuk nem az volt, akinek mondta magát, a dolgok rosszul sülték el, és katasztrófák sora szegélyezte a civilizált környezetbe visszavezető útjukat. Ketten megmenekültek, két társukról soha többé nem hallottak.

metro

2006.04.06

Fórum »

Érdekségek 2006.04.06

## Másnaposság elleni ital készült

## életmód

Rövid idő alatt szünteti meg a másnaposság tüneteit és bontja le a szervezetben található alkoholt az a magas gyógynövénytartalmú ital, amely a SoberGuard névre hallgat. A gyümölcsleves alapú termék citrom- és feketeribizli-ízessítéssel kapható. Az ital 30-60 percen

A Duna után áradTisza is

részletek »

Fiatal politikus súlyos balesete

részletek »

## Mellékletek

Egészség  
Útravaló  
Állásles  
Négykerék  
Infópálya  
Pályafutás  
Pesten és Budán  
Svédületes  
Lakotér

Címlap

## Érdekségek cikkei:

Magyar egyetemisták nyertes pályázata »

Új sorozat a Discovery-n »

Másnaposság elleni ital készült »