

Miskolci fémhabbal kísérleteztek az űrben

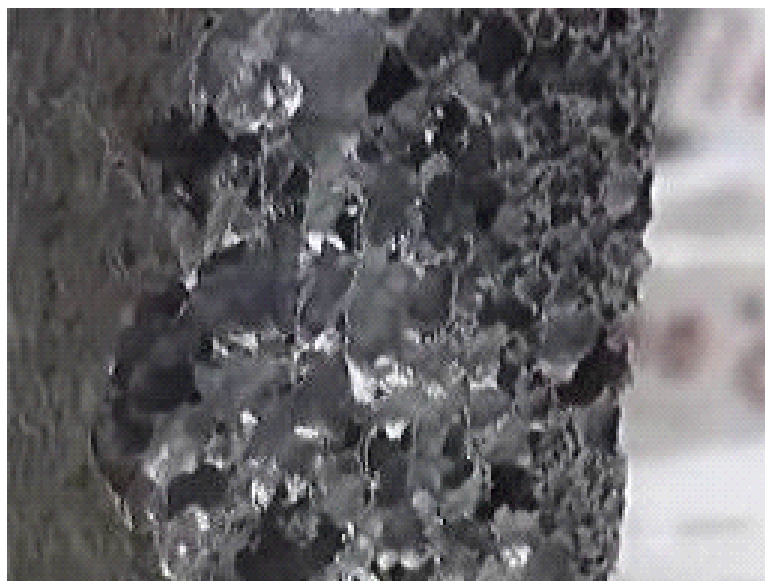
A víznél könnyebb, de a tömör fémnél is erősebb anyagot állítottak elő a Nemzetközi Űrállomáson
2010. február 08. 20:21

Új magyar fémmel, egy úgynevezett fémhabbal hajtottak végre sikeres kísérletet tegnap a Nemzetközi Űrállomáson.

Videó: [Sikeres fémhab kísérlet](#)

Egy miskolci cég berendezésével állítják elő a fémhabot a súlytalanság állapotában. Az űrállomáson azt is vizsgálták, hogy milyen tulajdonságai vannak a gravitáció nélküli környezetben a habszerkezetnek.

A fémhab könnyebb, mint a tömörfémek, szerkezete miatt viszont erősebb is, így az eddigieknél teherbíróbb tartóelemeket lehet előállítani belőle.



A kísérletet a földi operátor irányította Münchenből, végrehajtását az Admatis szakemberei a nordwijki Európai Űrtechnikai Központ (ESTEC) Felhasználósegítő Központjából (USOC) kísérték figyelemmel. Az eredményeket elektronikus formában rögzítették és továbbítják majd Miskolcra. **A habsítóberendezés már nem érkezik vissza a Földre, "űrszemét" lesz.**



Hiszünk Magyarország feltámadásában!

Feliratkozás | Ajánlás ismerősnek | Kapcsolat/Üzenet | Kezdőlapnak | Kedvencekhez |

Nyitólap

Alapítólevél

Feliratkozás

Gyarapodás

Távlatok

Szerkezet

Közvélemény

Szeretnek... 

Gyakori kérdések

Hírháló Egyesület

Története

Klubtagok

Támogatás

Letöltés

Ajánlásaink (új)



Partnereink (új)

Magyar cégek

Seítségük!

Rovat: Magyar találmányok

Cikkek száma: 7

Tartalom:

- 2010.02.08 Egy nagyon jó reklám nekünk
- 2010.02.08 **KÁRPÁT-MEDENCEI TALÁLMA NYI KIÁLLÍTÁS**
- 2010.02.08 **Miskolci fémhabbal kísérleteztek az űrben**
- 2009.12.18 **A NASA érdeklődik egy magyar találmány iránt**
- 2009.10.19 **Györgyi Viktor: Függetlenes tengelyű szélerőmű**
- 2009.06.24 **MARSLAKÓK, AVAGY MIT ADTUNK A VILÁGNAK?**
- 2009.06.23 **Magyar találmányok**

Miskolci fémhabbal kísérleteztek az űrben

2010.02.08, 20:45 (02.08, 20:52)

Tartalomjegyzékhez

Egyszerű

Miskolci fémhabbal kísérleteztek az űrben

A víznél könnyebb, de a tömör fémnél is erősebb anyagot állítottak elő a Nemzetközi Űrállomáson
2010. február 08. 20:21

Új magyar fémmel, egy úgynevezett fémhabbal hajtottak végre sikeres kísérletet tegnap a Nemzetközi Űrállomáson.

Videó: Sikeres fémhab kísérlet

Egy miskolci cég berendezésével állítják elő a fémhabot a súlytalanság állapotában. Az űrállomáson azt is vizsgálták, hogy milyen tulajdonságai vannak a gravitáció nélküli környezetben a habszerkezetnek.

A fémhab könnyebb, mint a tömörfémek, szerkezete miatt viszont erősebb is, így az eddigieknél teherbíróbb tartóelemeket lehet előállítani