

**[origo] tudomány** > világűr

Világűr • OzoneNetwork • Egészség • Múlt-kor • LHC • NASA • népszerű tudomány • magyar kutatók • evolúció • összejtek • Terhesség

# Megtalálták a Magyarország feletti tűzgömb lehullott darabjait

Kereszturi Ákos | 2010. 03. 31., 13:22 | Utolsó módosítás: 2010. 04. 08., 21:00 | 27 komment

CÍMKÉK: Magyarország, Szlovákia, meteoritok, tűzgömb

Ez a cikk 232 napja frissült utoljára. A benne szereplő információk a megjelenés idején pontosak voltak, de mára elavultak lehetnek.

MEGOSZTÁS:

**A Magyarországon készült felvételek alapján cseh és szlovák csillagászok megtalálták a február 28-án felrobbant meteor darabjait.**



Jelenleg is zajlik Pozsonyban a február 28-i, [nagy visszhangot kiváltó tűzgömb](#) földre hullott maradványainak megtalálását bejelentő nemzetközi sajtótájékoztató - írja a Magyar Csillagászati Egyesület [hírek.csillagaszat.hu](#) internetes oldala. Egy hónappal ezelőtt nagy érdeklődést váltott ki a hazánk fölött látott, nappali fényességet okozó meteor. A jelenség iránya és a hangrobbanásról érkező beszámolók alapján már akkor világossá vált, hogy az esetleg földet érő meteoritokat Szlovákiában, valahol Kassa környékén kell keresni. A megtalált darabokat bemutató videófilm a szlovák Új Szó [április 1-i számában tekinthető meg](#).

Timár Gábor, az ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszékének vezetője az [origo]-nak már március 3-án elmondta: szlovák és magyar szeizmológiai (földrengéseket érzékelő) állomások adatai, illetve az MTA Szeizmológiai Intézetének gyorslemezése szerint a vasárnap esti tűzgömb egy-egy darabja földet érhetett.

A beszámolók szubjektivitása és a kevés közvetlen megfigyelés miatt azonban első pillanatban nagyon nehéznek tűnt a helyszín pontos meghatározása. Mi is [elindultunk megkeresni](#), és sok egymásnak ellentmondó beszámolót hallottunk. Az itthon készült és napvilágot látott két közvetlen

felvétele (Telkiből és Örkényből) alapján azonban a Cseh Tudományos Akadémia munkatársai, Jiri Borovicka és Pavel Spurný be tudott határolni egy 3x6 km-es területet Kassa közelében, ahová lérhettek a robbanás után megmaradt törmelékek.

hirdetés

## 24 óra hírei

- 14:11 Már csak Hegyeshalom felé késnek a vonatok
- 14:10 Még vár a visszatéréssel a kómából felépült szőő
- 14:06 Deutsch Tamás a paralimpikonok új alelnöke

## Legolvasottabb cikkek

- 12 öltéssel varrták össze Barack Obama száját
- Halálra gáztolták a győztes motorversenyzőt
- Egész Európának üzent a magyar olajcéget kritizáló Putyin
- Lelőttek egy bankrablót a rendőrök Kispesten
- Járhatatlan utak Komárom és Fejér megyében

hirdetés

## AJÁNLAT

- [Térkép és elemzés a vasárnapi meteor lehetséges útvonaláról](#)
- [Az \[origo\] expedíciója a meteor nyomában](#)
- [Földet ért a vasárnapi tűzgömb, az eddigi legjobb felvétel](#)
- [Egyértelműen meteor volt a Magyarország feletti tűzgömb magyar csillagászok szerint](#)

## Keresés

OK. KERESD!

## Hirdetés



**Tartós Lekötési Számla az AXA-tól**  
TisztaHaszon Tartós Lekötési Számla – akár kamatadó nélkül



**Regisztrálj a bwin-en az ÉLŐ videóért!**  
Akár napi 20 órányi ÉLŐ videó.



**Direkt Neked!**  
Regisztrálj és nyerj!

## Mindentudás Egyeteme



**Mesterkurzussal és új weboldallal folytatódik a nagyszerű program**

[origo] vásárlás

A rétekkel és erdőségekkel tagolt dombvidéken március 20-án indult meg a meteoritok keresése. Cseh és szlovák csillagászok, illetve egyetemisták mellett magyar amatőr csillagászok is kezdtek átfésülni a könnyen megközelíthető réteket, ahol a télen elszáradt és ledőlt fű esélyt kínált a jellemzően fekete színű meteoritok megtalálására. Csatárláncban, egymástól 2 méterre haladva, méterről méterre vizsgálták át a mezőt, amely ideális helynek bizonyult a kutatásra.



#### Szlovák és magyar meteoritvadászok (MCSE)

Már az első napon sikerült két meteoritot is fellelni egymás közelében. Szennyezésektől mentes, tiszta, fekete felszínük és elhelyezkedésük láttán azonnal tudták a keresők, hogy meteoritot találtak. Az apró, néhány centiméteres kövek úgy ültek a fűcsomók tetején, hogy egyértelmű volt, csak felülről kerülhettek oda, a fű alatti talajról nem kerülhettek ilyen helyzetbe.



#### Az elsőként megtalált meteorit, mellette egy golfabda (fotó: Juraj Toth)

A kedvező időjárásnak köszönhetően a következő napokban is folytatódott a keresés. Volt olyan nap, hogy egy égi kő sem akadt a keresők hálójába, de két napon is több mint 20 meteorit került elő. Eddig 64 meteoritot találtak, melyek összömege 3,9 kg, a legnagyobb darab 2,2 kg-os, a legkisebb fél grammos. A Cseh Geológiai Szolgálat előzetes vizsgálata alapján H5 típusú kondritokról, vagyis kőmeteoritokról van szó, melyek mind annak a fél-egy méter átmérőjű meteoritnak a maradványai, amely február 28-án lépett be légkörünkbe, ám 20-25 km magasan felrobbant és darabjaira szakadt.



Samsung SyncMaster  
B2240

Ár: 46 880 Ft-tól



Acer eMachines  
E728-454G50MN

Ár: 124 890 Ft-tól

#### Olvasnivaló



##### Meddig ajánlott a gyermekvállalás?

A szülész és a pszichológus egyetért abban, hogy a gyermekvállalás felső határa 45 év körül van.



##### 800 milliós éket vert fideszes képviselők közé a Macika

Egy cigányokat támogató alapítvány költségvetése miatt lehet feszültség.



##### Másodfokon is veszített a Pirate Bay

Az alapítók letöltendő büntetése kevesebb lett, de nagyobb összegű kártérítést kell fizetniük.

#### Szavazás

Az első világméretű boldogságtanulmány szerint a tehetősebb emberek elégedettebbek az életükkel. A boldogsághoz azért más tényezők is hozzájárulnak, Önnek mi a legfontosabb?

Tisztelnek

Vészhelyzetben számíthatok a család és barátok segítségére

Szabadon választhatom meg napi tevékenységemet

Tanulhatok új dolgokat

Azt csinálhatom amihez a legjobban értek

**SZAVAZOK**

Szavazás állása

#### Időjárás »



Szolnok  
4°C / 1°C

- Néhány órás napsütés
- Kettős front



Mai nap »

Következő 14 nap »

**Fazzi Daniella és Vass Gábor időképes észlelők videója ([www.idokep.hu](http://www.idokep.hu))**

**Egy webkamera által rögzített képsorozat Inárcs környékéről. A film kétszer mutatja az eseményt egymás után, és rajta egy repülőgép nyoma is megfigyelhető (tehát nem az a meteor) ([www.idokep.hu](http://www.idokep.hu))**

## Egy kelet-európai videó, amely szintén jól mutatja a robbanás fényét

Az RTL Klub filmje a jelenségről itt érhető el: <http://www.rtlhirek.hu/video/84397>.

További információk az [MCSE honlapján](#) olvashatók.

**KOMMENTÁLJA ÖN IS!**

Az [\[origo\]](#) legfrissebb hírei a főoldalon: [kattintson ide!](#)

MEGOSZTÁS:      még több +



[\[origo\] címlapon »](#)



## Megsérült világszimmetriák

Az Univerzum általunk belátható részében sehol sincs nagyobb koncentrációban antianyag, a zöme valamiért eltűnt a Nagy Bumm után. Mi lehet az antianyag azon ...

- [Egymást érik a mediterrán ciklonok](#)
- [Vasárnap ismét kiadós csapadék érkezik](#)
- [Szex az Antarktisztól a Marsig: miért küldjünk nőt az űrbe?](#)
- [14 napos előrejelzés Közép-Magyarország térségére](#)

[ETARGET reklám](#)

### [Új lakások használt áron](#)

Új építésű lakások egyedi kedvezményekkel. Bővebben:

### [Siófoki házak](#)

Számos **siófoki** ház eladó kedvező áron, csak nálunk!

### [Fiataladjon arcbőre éveket](#)

Mezoterápiás hatás, akár otthon is. Feszes, kontúros bőr - nincs több ránc

### [Karácsony bakik nélkül](#)

Tippek és ötletek ünnepi készülődéshez. Hogy a Karácsony békében teljen!

[Hírde](#)

## [origo] ajánlat



### Fotókidolgozás

Most minden saját fényképből készült naptár 50%-os áron!



### [origo] állás

Válogasson friss álláshirdetéseink közül!



### [origo] randi

Találd meg az igazi szerelmet nálunk!



### Jövedelemkiesés

biztosítás munkanélküliség, táppénz és baleset esetére!

#### ROVATOK

24 óra | Itthon | Nagyvilág | Üzleti negyed | Sport |  
Autó | Motor | Tudomány | Techbázis | Filmklub |  
Tévé | Kultúra | Utazás | Egészség | Időjárás |  
Fotó

#### TOVÁBBI OLDALAINK

Komment.hu | Zene | F1 hírek | 365 - zöld tipp |  
Vállalkozói negyed | Könyv | Sorozatjunkie |  
Múlt-kor | Origo direkt

#### SZÓRAKOZÁS

Játékok | Videó | Videó kid | Téka | G-Portál |  
KvízPart | T-Home IPTV

#### HASZNOS

Szülőknék | Szoftverbázis | Sztaki szótár |  
Tudakozók | Ok.hu | iWiW | [freemail] | Randi |  
Állás | Fotókidolgozás | Vásárlás | Online aukció |  
Biztosítás | Ingatlan apró | Moziműsor



✉ **ÍRJON NEKÜNK**

📄 **ARCHÍVUM**

📰 **HÍRLEVÉL**

📡 **RSS**

🏷️ **CÍMKÉK**