

Korzar. SK

večer

Košický | Prešovský | Zemplínsky | Spišský | Tatranský | Gemerský | Humenský | Lubovniansky

Sme.sk | Korzar | Košický | Astronómia našli pri Vyšnom Klátove zvyšky meteoritu

v tejto sekcii v celom SME ▶

KORZAR.SME.SK

ŠPORT
KOMENTÁRE
ROZHOVORY
BULVÁR
VEČER
NEPREHLIADNITE
SPRAVODAJSTVO

košický
prešovský
zemplínsky
spišský
tatranský
gemerský
humenský
lubovniansky
archív

TÉMA
KOMUNÁLNE VOLBY

SERVIS
PONUKA PRÁCE
Predplatte si Korzar

PRÍLOHY
Politická satira
Pohoda ženám
Enter
Občiansky servis
Motošport
História
Pohoda na víkend

ANKETA



Už ste sa rozhodli, koho budete voliť v komunálnych voľbách?

DISKUTUJTE | VYTLAČIŤ | UPOZORNITE NA CHYBU | Pošlite: E-MAILOM | NA FACEBOOK | VYBRALI.SME | ĎALŠIE ▾

Astronómia našli pri Vyšnom Klátove zvyšky meteoritu

Agentúrny materiál sme nahradili autorským článkom redakcie Korzára.

Slovenským astronómom sa podarilo nájsť kúsky záhadného meteoritu, ktorý 28. februára dopadol neďaleko Košíc - v blízkosti obce Vyšný Klatov. Objav označujú vo svojom fachu za jednoznačnú svetovú udalosť roka. Zo 40-tisícov meteoritov, ktoré doteraz ľudia našli na Zemi, je košický v histórii astronómie totiž len 15. na svete, o ktorom budeme vedieť, skadiaľ z vesmíru vlastne prišiel a kade lietal.

VYŠNÝ KLÁTOV/STARÁ LESNÁ. "Ešte si ani celkom len nevieme uvedomiť význam, čo sa nám podarilo dostať do rúk," hovorí astronóm Slovenskej akadémie vied Ján Svoreň. Ten s kolegami priznáva neopakovateľné emócie z fascinujúceho nálezu.

Vážil tony

Prvý úlomok našiel astronóm Juraj Tóth 20. marca pri dedinke Vyšný Klatov neďaleko Košíc. Hneď na to s kolegami a študentmi vo vojenskej rojnici počas šiestich dní doslova prečesali okolitú lúku a les. Podarilo sa im zozbierať 64 úlomkov meteoritu o celkovej hmotnosti 3,92 kilogramu. Najväčší mal vyše 11,8 centimetra a 2,19 kila. Najmenší len 8 milimetrov a 57 gramov. Pôvodný meteorit vážil tony. Pri prechode atmosférou však jeho drvivá časť zhorela.



Úlomky meteoritu hľadalo 22 pracovníkov počas šiestich dní, v teréne strávili 588 hodín a prešli oblasť veľkú približne 20 km štvorcových. Na snímke pózuju zúčastnení nálezcovia.

Foto: TASR/Lukáš Furčoň

VIDEO

autor: TASR

Pri Košiciach našli úlomky meteoritu

Inzercia

áno, viem to presne

65%

ešte sa rozhodujem,
čakám na informácie
z kampane

6%

rozhodnem sa na
poslednú chvíľu

6%

nepôjdem voliť

23%

3541 účastníkov
staršie ankety

RSS

RSS Korzár

Vložte si správy
Korzára na vlastný
web!

Ostatné RSS

NAJPOPULÁRNEJŠIE

Počítače

Auto

Natankuj.sk

Veda

Primar.sk

Mobil

Hry

Domácnosť

Žena

Sťažnosti.sk

Kariéra

Reality

Knihy online

REGIÓN

PETIT PRESS

Tiráž a kontakty

Inzercia

[Spustiť len audio](#) | Ďalšie videá [nájdete na tv.sme.sk](#).

Tajomstvo odhalené

Do dneška objav prísne utajovali. V médiách sa objavovali informácie, že na čiernom trhu by gram meteoritu stál viac ako 500 dolárov. "V skutočnosti podľa podobného meteoritu v Kanade skôr len 36 dolárov. U nás sa ale predávať nesmú, nálezcovia sú ho povinní odovzdať vedcom," hovorí Tóth. Zároveň však hovorí o lákavej odmene. "Okrem symbolickej finančnej čiastky meno nálezcu bude večné veky sprevádzať vystavený exponát."

Bude sa volať Košice

J. Svoreň o nachádzaní úlomkov hovorí ako o nie ľahkej fuške. "V lístí a v lese najmä maličké úlomky takmer nevidieť. Je to veru niekoľkonásobne ťažšie ako hľadať huby," povedal. Extrémne náročné však bolo identifikovať približné miesto dopadu. Ako na potvoru v čase pádu pre búrku boli vypnuté špeciálne prístroje na záznam dopadov vesmírnych telies. Z úlohy nájsť meteorit sa tak stala doslova napínava detektívka.

VIDEO

autor: Jaroslav Balta

Našli zvyšky meteoritu[Spustiť len audio](#) | Ďalšie videá [nájdete na tv.sme.sk](#).

"Tu by sme bez pomoci maďarských a českých kolegov nezistili vôbec nič, preto im patrí vďaka," povedal Tóth. Vedci tak museli skladať pátraciu mozaiku záhady aj na základe nepresných záznamov priemyselných kamier, či svedectiev náhodných svedkov. Meteorit dostane názov Košice.

Neskutočne cenný nález

Košický nález je senačný tým, že spomedzi 40-tisíc človekom doteraz nájdených meteoritov bude len pätnásť, ktorého vedci budú môcť presne vypočítať dráhu jeho letu počas pobytu vo vesmíre. "To neskutočne zvyšuje jeho vedeckú hodnotu. Pretože spojené údaje o jeho zložení a dráhe nám dajú cenné informácie o vzniku a vývoji planét a vesmírnych telies z oblasti, kde lietali," spresnil J. Tóth. Tak sa napríklad dá veľa zistiť, ako a kedy vznikala Venuša bez vysielania drahých vesmírnych sond. Presné výpočty a zisťovanie údajov o košickom meteorite vedcov ešte len čakajú. Aj v rámci Slovenska ide o národný

NAJČITANEJŠIE

4 hodiny 24h 3dni 7dni

1. **Na východe husto sneží, cesty sú zatiaľ prejazdné** 4 570
2. **Na Luniku IX prerušili voľby, budú trvať dlhšie** 2 960
3. **Daniela Hantuchová na svadbu zatiaľ nepomýšľa** 2 594
4. **Ústavný súd sa obáva dnešných volieb** 2 290
5. **Kažimír zažil podozrivé praktiky priamo pri voľbách** 1 335
6. **Volebný sneh a mráz v Ždiari** 920
7. **Osada a múr môžu rozhodnúť o voľbách v Ostrovanoch** 902
8. **Raši bol vo volebnej miestnosti ako prvý** 671
9. **Kauzy s poľským mäsom odrádzajú zákazníkov** 563
10. **Kino Družba asi zanikne, bude v ňom vitálny svet** 493

reklama ETARGET

Nájd si výhodnejšie PZP

Porovnaj ponuky všetkých poisťovní. Ušetríš a navyše Ti dáme províziu!

A.K. - Kurier Expres

Doručovanie zásielok po Bratislave a Slovensku.

Pridať inzerát

Top ponuky Najnovšie

praca  sme.sk

- **Predvianočná brigáda!**
- **Administratívny pracovník**
- **Administratívny a klientský pracovník**
- **Výberové konanie - VK č. 2010/1 na...**
- **Personálny manažér, Personalista**

Reklama



Hodvábne Talianske Kravaty od Versace, Valentino, Moschino... so zľavou -50%



Mega Akcia iba tento týždeň! Zľavy až 60% len na Parfums.sk



Strhujúci triler JOZEFA BANÁŠA! Tajomný príbeh nesmrteľnej lásky!



Internet bez obmedzení. Len 6,90 € mesačne.



K bezpečnostným dverám Sherlock konanie za 1 € a vložka za 1 € do 30.11.



Ochrana, ktorú oceníš aj váš biznis!

Najnižšie ceny pneumatík v SR - dodanie 2

unikát. "Je to prvý meteorit, ktorý k nám dopadol po 115 rokoch. Je krásne byť pritom, veď nevieme, či na ďalší bude znova treba čakať 100 rokov," dodal Tóth.

Vyšný Klátov sa stal slávnym

Väčšina obyvateľov obce Vyšný Klátov dnes dopoludnia ešte ani netušila, že vedci objavili vzácne úlomky nebeského návštevníka iba "pár metrov" od ich domov a ich obec sa dostane do slovenských i svetových správ.

VYŠNÝ KLÁTOV. Meteority dopadli západne od obce. Aj keď chcú vedci miesto utajiť najmä pred amatérskymi hľadačmi meteoritov, nám pomohla pri identifikácii vysokoškolačka Marcela. Študuje v Košiciach a bola v tíme vedcov, ktorí hľadali pri Klátove. Marcele samej sa pošťastilo nájsť až štyri menšie kusy.

"Bol to neuveriteľný zážitok," povedala nám včera. "Do tímu hľadačov sa hlásili starší i mladí, pred výpravou do Klátova vládlo medzi nami veľké vzrušenie. Všetky nájdené meteority skúmajú pracovníci Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Pretože je možné, že ešte neboli nájdené všetky úlomky meteoru, astronómia sa chystajú hľadať v uvedenej lokalite ďalej."

Meteority alebo železná ruda?

Ondrej Jusko, starosta V. Klátova o návšteve astronómov v jeho "kráľovstve" a ich pátraní nevedel.

"Predstavte si, že mi nikto o tom nič nepovedal, len švagriná mi volala z Košíc, vraj ktosi našiel u nás kus kameňa z toho meteoru," tvrdil nám včera v Klátove. "Syn mi zas volal, že asi budeme v obci slávní, lebo dcéra jeho kolegu našla tak pred týždňom u nás kúsok meteoritu. Syn mojej pracovníčky ho videl letieť, zbadal cez okno veľký záblesk a počul hrmot. Nechce sa mi veriť tomu, že naozaj našli meteority."

Včera popoludní sa už v Klátove o ničom inom nehovorilo ako o meteoritoch. Niektorí si z toho robili srandu a vtipkovali o pozdrave zelených mužičkov z Marsu, našli sa však i mrzúti, ktorí z objavu vedcov zrovna veľkú radosť nemali.

"Ak je to pravda, nech nás ochraňujú všetci svätí," zažal si starší ujko pri pohľade na miesto dopadu meteoritov. "Keď sa toto rozchýri v telke a novinách, možno zajtra alebo v piatok tu budeme mať kopy zvedavcov a hlavne meteorokopov. Toto nám bol čert dlhý, čo ak to tam všetko rozryjú a rozkopú. Keby to bolo na mne, hnal by som ich všetkých preč svinským krokom."

sam

Jana Budzová: Fascinujúci pocit

Ako druhý úlomok v poradí našla košická študentka biofyziky Jana Budzová. Tá včera vôbec neskrývala emócie a vzrušenie. "Je to neopísateľný a fascinujúci pocit objaviť a držať niečo také v ruke. Lebo keď si človek uvedomí, že kde len nedávno sa táto hmota nachádzala a skadiaľ prichádza." Aj keď Janka neštuduje astronómiu, hovorí, že ju zaujíma odjakživa. Teraz bude mať k nej ešte bližšie.

toti



až 4 dni, doprava zdarma!

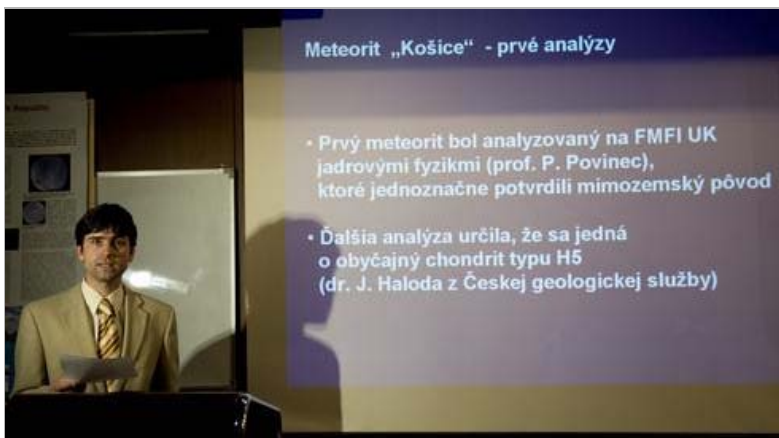


32" LCD TV Sharp LC-32FH510 1 s rozlíšením Full HD za SUPER cenu!





Úlomky meteoritu z Vyšného Klátova.

Foto: TASR/Lukáš Furcoň



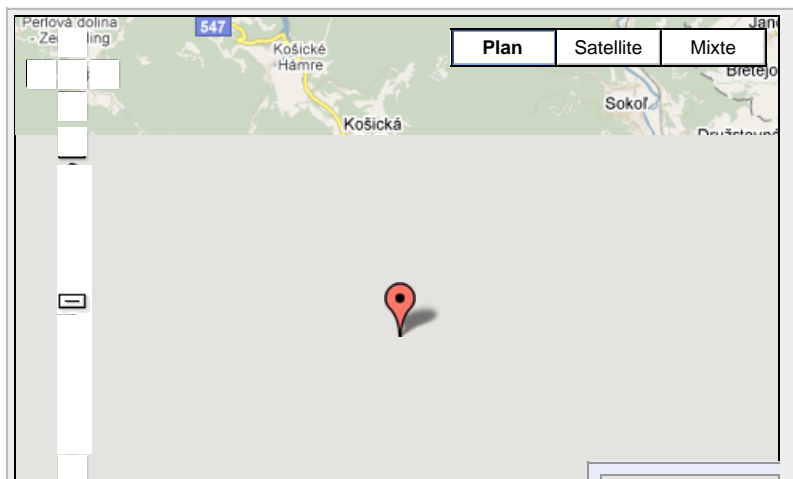
Juraj Tóth z UK, nálezca prvého úlomku meteoritu.

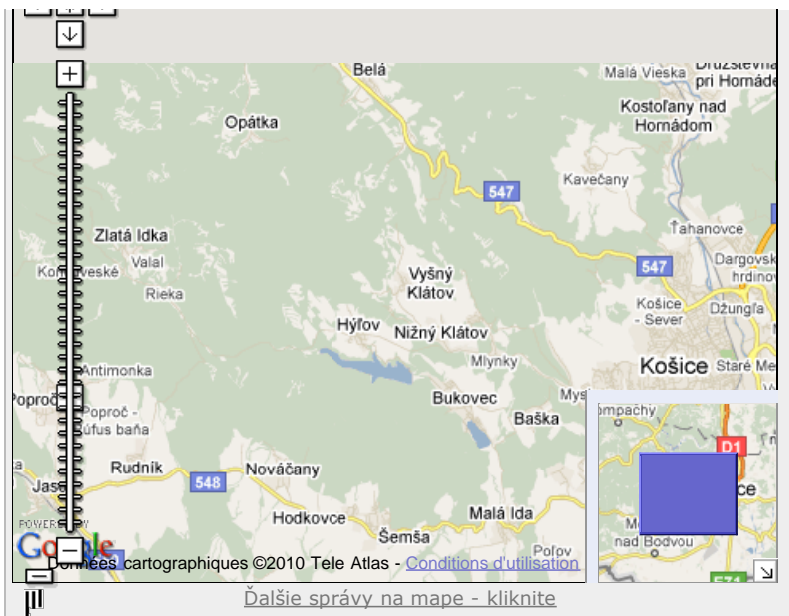
Foto: TASR/Lukáš Furcoň

 Páči sa mi to  Označili ste, že sa vám to páči. Nepáči sa mi to · Pridať komentár · Stránka administrátora · **Chyba**
Páči sa mi to Registrácia to see what your friends like. Nepáči sa mi to · Pridať komentár · Stránka administrátora · **Chyba**

streda 31. 3. 2010 13:57 | [Tomáš Tiščen](#)

© 2010 Petit Press. Autorské práva sú vyhradené a vykonáva ich vydavateľ. Spravodajská licencia vyhradená.





Súvisiace články:

- + Boj o názov meteoritov: Košice alebo Vyšný Klátov
- + Chcú utajiť miesto dopadu meteoritov
- + Česi tvrdia, že vedia, kam asi dopadol meteor
- + Maďari označili miesto dopadu meteoritu
- + V noci vystrašil ľudí zrejme meteoroid

reklama ETARGET

PZP Genertel online od 5€

za mesiac! Nová **online** poisťovňa na Slovensku. PZP bez sprostredkovateľov!

Vianočný bonus 50 € od O2

Preňte si číslo do O2. Teraz aj online. Ušetríte s nami **už teraz!**

Tatranský profil, Zrubový obkl

Predám tatranský profil výhodne. Predám zrubový obklad.

Všetko pre bazény a jazierka.

Široký sortiment bazénovej a jazierkovej techniky za výhodné ceny.

[Pridať inzerát](#)

Diskusia k článku:

[Čítať celú diskusiu](#): počet reakcií: 94

Najnovšie príspevky:

06.04.2010 21:00 - [.....](#)

03.04.2010 16:39 - [.....](#)

02.04.2010 14:48 - [Neviem prečo toho](#)

02.04.2010 11:23 - [.....](#)

01.04.2010 23:52 - [Psychotronika](#)

+ [Pridať reakciu](#)