



|       |            |          |            |         |              |         |
|-------|------------|----------|------------|---------|--------------|---------|
| Teraz | Bratislava | Zábava   | Cestovanie | Kultúra | Knihy        | Mobil   |
| Shop  | Inzeráty   | Šport    | Mozaika    | Reality | Pohľadnice   | Hry     |
| Email | Práca      | Download | PáčiNepáči | Fórum   | Encyklopédia | Slovník |

Piatok, 23. 6. 2006, Meniny má Sidónia

: archív : nast. : kontakt

:SME práve číta 11 521 ľudí

Inzercia

- VYBERTE SI -

Denník SME

SME PRÍLOHY / VEDA

TITULKA

SPRAVODAJSTVO

REGIÓNY

NÁZORY

JÁN LANGOŠ

ZAHRANIČIE

KULTÚRA

EKONOMIKA

ŠPORT

SERVISY

SVETOVÁ GALÉRIA

MS VO FUTBALE

SME NA KOLESÁCH

Prílohy

Bratislava

Ľudia a spoločnosť

Prieskumy SME

Škola a rodina

Právo

Fórum

Veda

Počítače

Na cestách

TV Oko

Kariéra

Zdravie

Víkend

Reality

Auto - Moto

ARCHÍV TÉM

Prijímačky

VIDEOSPRÁVY



blog.sme.sk

kultúra : zábava :  
technológie

cestovanie.sme.sk

SME PRÍLOHY / VEDA

formát článku pre tlač ↗  
odporučiť tento článok e-mailom ↗  
diskusia k článku ↗  
vytvoriť záložku ↗

## Týždeň vo vede

(8. - 14. 6. 2006)

Tím Stephena Haswella z Hullskej univerzity (Veľká Británia) dosiahol v mikroreaktoroch tvorbu uhlíkových väzieb elektrinou. Chemické reakcie, konkrétne benzylbromidov a alkénov, tak prebiehajú ľahšie ako s kovovými katalyzátormi. Dôležité zistenie napríklad pre výrobu liekov.

Federico Gorelli a Mario Santoro z Florentskej univerzity (Taliansko) s kolegami dosiahli pod tlakom 400-tisíc až 500-tisíc atmosfér vznik novej formy tuhého oxidu uhličitého; nazvali ho amorfná karbónia. Štruktúrou na atómovej úrovni pripomína bežné obločné sklo.

Vivek Maheshwari a Ravi Saraf z Nebraskej univerzity (USA) vyvinuli unikátny elektronický dotykový senzor pre roboty (aj v medicíne), citlivosťou porovnateľný s ľudskými prstami.

Medzinárodný tím na čele s Adamom Stanfordom z Kalifornskej univerzity v Davis (USA) objavil európskym satelitom XMM Newton najvzdialenejšiu kopy galaxií - takmer 10 miliárd svetelných rokov od Zeme. Prekvapuje, že existovala už v štvrtine veku vesmíru.

Tím Joerga Schaefera z Kolumbijskej univerzity určil podľa ústupu horských ľadovcov (na obrázku novozélandské), že otepľovanie mierneho pásma po poslednej dobe ľadovej sa na oboch poglobuliach začalo naraz. Póly ukazujú na skoršie otepľovanie juhu.

Nicola Stuber z Readinskej univerzity (Veľká Británia) s kolegami zistil, že kondenzačné stopy lietadiel najviac prispievajú ku globálnemu otepľovaniu pri nočných letoch počas zimy.

Andrea Koschinskyová-Fritscheová z Brémskej medzinárodnej univerzity (Nemecko) s kolegami namerala robotickou ponorkou v rovníkovom Atlantiku v hĺbke 3-tisíc metrov dosiaľ najvyššiu teplotu vody v podmorskom vulkanickom prieduchu: 407 stupňov Celzia.

Nicolas Houlié z Kalifornskej univerzity v Berkeley (USA) s kolegami doložil na základe satelitných záberov, že tam, kde neskôr na svahoch sopiek prerazia rozsiahle lávové prúdy, rastie najvyššia a najzelennejšia vegetácia. Ponúka to varovanie až dva roky vopred.

Ihor Lemischka z Princetonskej univerzity (USA) s kolegami identifikoval sedem génov, dôležitých pre unikátnu sebaobnovujúcu schopnosť embryonálnych kmeňových buniek. Zablokovanie každého z nich vedie k diferenciacii týchto buniek na konkrétny typ.

Tím Carla Petersena z Federálneho technologického inštitútu v Lausanne (Švajčiarsko) preukázal, že keď sa myš dotkne objektu nehybnými fúzmi, na vyslané signály reagujú neuróny v jej mozgu silnejšie, ako keď s fúzmi pohybuje.

cestoradca : dopr.  
info : kontinenty

☛ [ekonomika](#)

práca a kariéra :  
dane : pôžičky

☛ [encyklopédia](#)

ľudia : udalosti :  
miesta : vynálezy

☛ [forum.post.sk](#)

politika : hudba :  
rôzne : erotika

☛ [futbal.sme.sk](#)

aktuality : hráči : liga  
majstrov

☛ [hokej.sme.sk](#)

aktuality : NHL :  
extraliga : hráči

☛ [hry.sme.sk](#)

novinky : recenzie :  
download

☛ [inzeraty.sk](#)

počítače : práca :  
auto : zoznámenie

☛ [knihy.sme.sk](#)

rozhovory : autori :  
literatúra : prvotiny

☛ [kultura.sme.sk](#)

filmy : divadlá :  
hudba : galérie

☛ [mobil.sme.sk](#)

aktuality : logá :  
zvonenia : shop

☛ [pocitace.sme.sk](#)

technológie : vízie :  
softvér : surfujeme

☛ [reality.sme.sk](#)

predaj : prenájom :  
 fórum : články

☛ [shop.sme.sk](#)

knihy : hudba : hry :  
multimédiá

☛ [CHAT SME](#)

- Zadať meno -

☛ [PETIT PRESS](#)

☛ [INZERCIA](#)  
☛ [PREDPLATNÉ](#)  
☛ [TIRÁŽ](#)  
☛ [OTÁZKY](#)

☛ [ABC audit](#)

☛ [iAudit](#)

**ĎALŠIE NOVINY**

- denník Korzár

ZDENĚK URBAN

[15. 6. 2006]

☛ [Kontextové odkazy ETARGET](#)

[Chcete pridať Váš odkaz medzi kontextové odkazy ETARGET?](#)

REKLAMA

**[KARMAN.SK - E-shop: Myšky. Vždy lacnejšie](#)**

E-shop s výpočtovou technikou. Nízke ceny, doprava tovaru do 48 hodín celej SR za 99 Sk.

**[Veľkoobchod sklo - porcelán - keramika](#)**

Veľkoobchod sklo - porcelán - keramika

**[Revolučná metóda EnglishBox](#)**

Máš problémy v škole? Nejdú ti jazyky tak ako by si chcel? Nechce sa ti na doučovanie a kurzy? Uč sa extrémne rýchlo v pohodlí domova. Za super výhodné ceny!

Diskusia k tomuto článku (počet reakcií: 0):

[Pridať komentár k článku](#)

- MY - sieť regionálnych novín
- denník Új Szó
- The Slovak Spectator
- Spectacular Slovakia
- Green Pages
- SME-L - diskusný klub čitateľov

-----  
**Priateľské stránky**  
-----

--  
napíšte nám : pomoc : nastaviť ako homepage : pridať medzi obľúbené : © Petit Press, a.s.