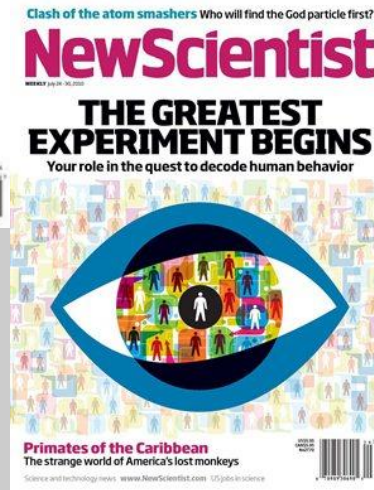


Osvědčená témata z oblasti komunikace vědy

Ondřej Vrtiška



Tato prezentace je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



Slogany z titulní strany

- Vědci jsou na stopě **tajemství** bible
- Další **záhada** Velikonočního ostrova!
- Zaseli život na Zemi mimozemšťané?
- **Tajemství** lidské paměti odhaleno!
- Země se připravuje na kosmickou **katastrofu**!
- Prasečí chřipka byla jen začátek!
- **Super**hmyz s dálkovým ovládáním!
- UFO: Co se skrývá v **tajných** archivech?
- Čekají Zemi **děsivé katastrofy**?
- Už víme, jak na **smrtící** gen!
- Nový závod o Měsíc začíná!
- Budeme pěstovat orgány ve zkumavkách?

Dlouhodobé stálice

hi-tech

zdraví

katastrofy

NEJ...

kmenové buňky

dinosauři

kvantové paradoxy

roboti

nové zdroje energie

vesmír

nanotechnologie

Kontroverzní témata

Globální oteplování



Genetické modifikace



Biopaliva



Aktuální události

Prasečí chřipka



Islandská sopka



Povodně



Pozor na chemtrails!



Reportáž TV Prima

„Musíme toho nějak využít, když už proti tomu nemůžeme nic dělat.“

Zdeněk Šmíd, Proč bychom se netopili

Hledání souvislostí

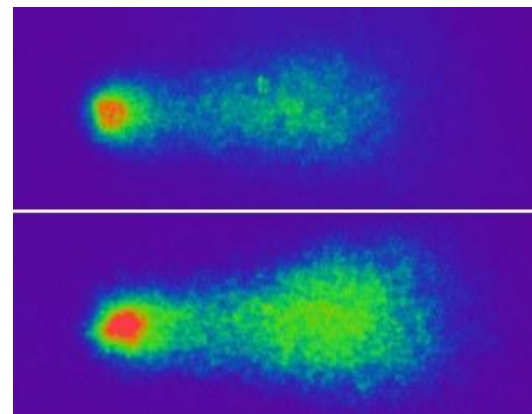
Zkoumáte fyzikální proces, který by (možná, teoreticky, v daleké budoucnosti) mohl zvýšit kapacitu baterií?

Neváhejte to zdůraznit!

Jako v grantové žádosti.

Příběhy, zákulisí...

Komety z mikroskopu



Hormonální hacker



Jan Kolář, [Rostlina s příběhem](#)
Ústav experimentální botaniky AV ČR

Slepice, nebo vejce?

„Slepice“



Z abstraktu: „Metadynamické simulace ukazují, že protein vaječné skořápky ovocleidin-17 indukuje tvorbu krystalů kalcitu z amorfních nanočástic uhličitanu vápenatého.“

Freeman, C., Harding, J., Quigley, D., Rodger, M.: Structural Control of Crystal Nuclei by an Eggshell Protein. *Angewandte Chemie*, Vol. 49, Issue 30, pp. 5135 - 5137

[Tisková zpráva](#)

Ida – (ne)obyčejný primát

Událost srovnatelná s přistáním na Měsíci!

Revoluce v chápání vývoje člověka!

Osmý div světa!

Objev století!



“O svou publicitu se stará každá hudební skupina, každý sportovec. Musíme začít stejně uvažovat i ve vědě.”

Jörn Hurum, New York Times

Hledání rovnováhy

nuda x bulvár

nesrozumitelnost x povrchnost

Kompletní chemická syntéza,
zkompletování a klonování genomu
Mycoplasma genitalium.

(Science)

Vědci stvořili umělý život!

(Deník)

Hlavně jednoduše

Dihydrogen monoxid, jehož akustický projev nedosahuje intenzity subjektivního prahu vnímání, působí erozivně na vrstvy hornin uložené podél jeho trajektorie.

Tichá voda břehy mele.

Kdo, když ne vy?

„Prodejte“ výsledky své práce.
Představte je srozumitelně
a atraktivně.

Nikdo jiný to za vás neudělá.

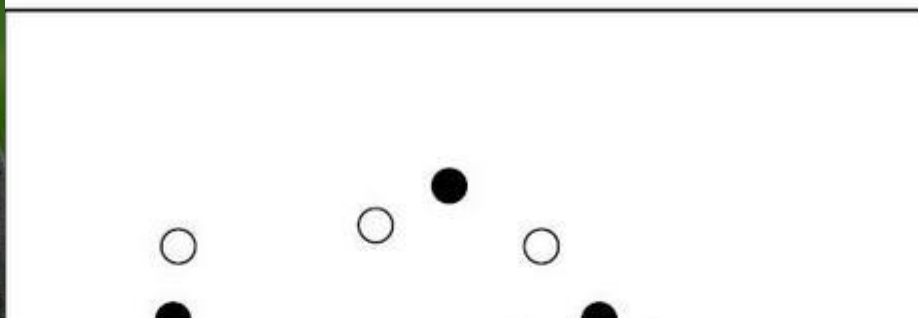
Aha!
poznání

Ach!
okouzlení, emoce

Cha cha!
humor, zábava



Zombie a vliv piva na vědu



WHEN ZOMBIES ATTACK!: MATHEMATICAL MODELLING OF AN OUTBREAK OF ZOMBIE INFECTION

Philip Munz^{1}, Ioan Hudea^{1†}, Joe Imad^{2‡}, Robert J. Smith^{2§}*

¹School of Mathematics and Statistics, Carleton University,
1125 Colonel By Drive, Ottawa, ON K1S 5B6, Canada

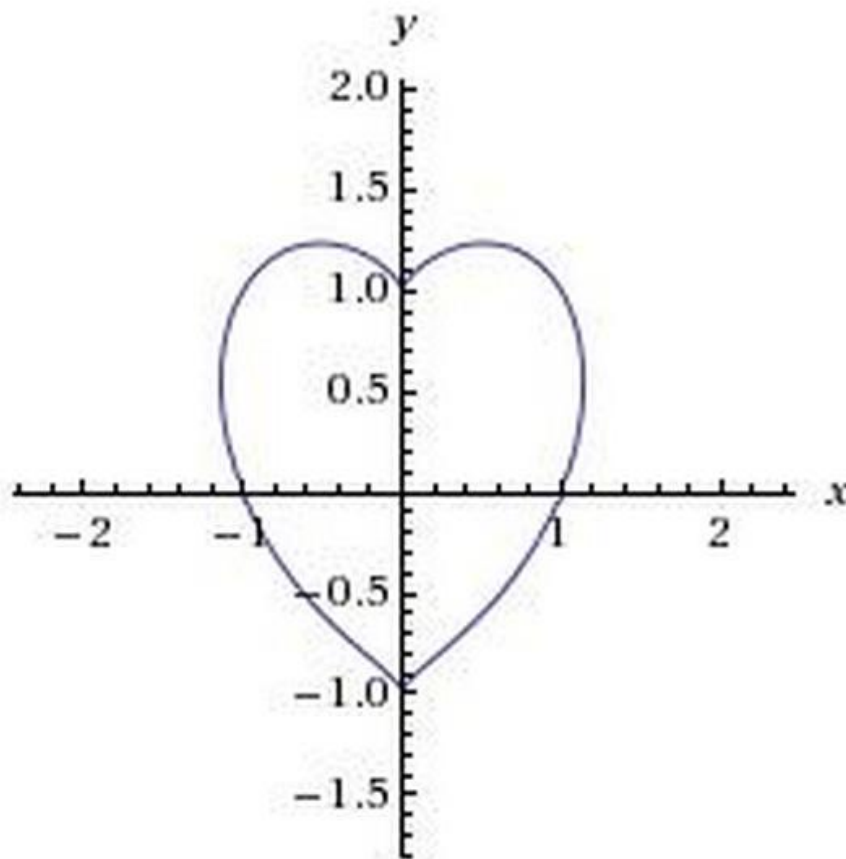
²Department of Mathematics, The University of Ottawa,
585 King Edward Ave, Ottawa ON K1N 6N5, Canada

²Department of Mathematics and Faculty of Medicine, The University of Ottawa,
585 King Edward Ave, Ottawa ON K1N 6N5, Canada

Popularizovat lze cokoli

- třeba rovnici -

$$(x^2 + y^2 - 1)^3 = x^2 y^3$$



Děkuji za pozornost!

Ondřej Vrtiška

ovrtiska@gmail.com

tel. 724 056 474

