

Ažurirani svemir

NOVI UPDATE

doc. dr. sc. Dario Hrupec
Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku
`dhrupec@fizika.unios.hr`

Sljeme Star Party 2017.

Dario Hrupec

AŽURIRANI SVEMIR

novosti
iz fizike i
astronomije

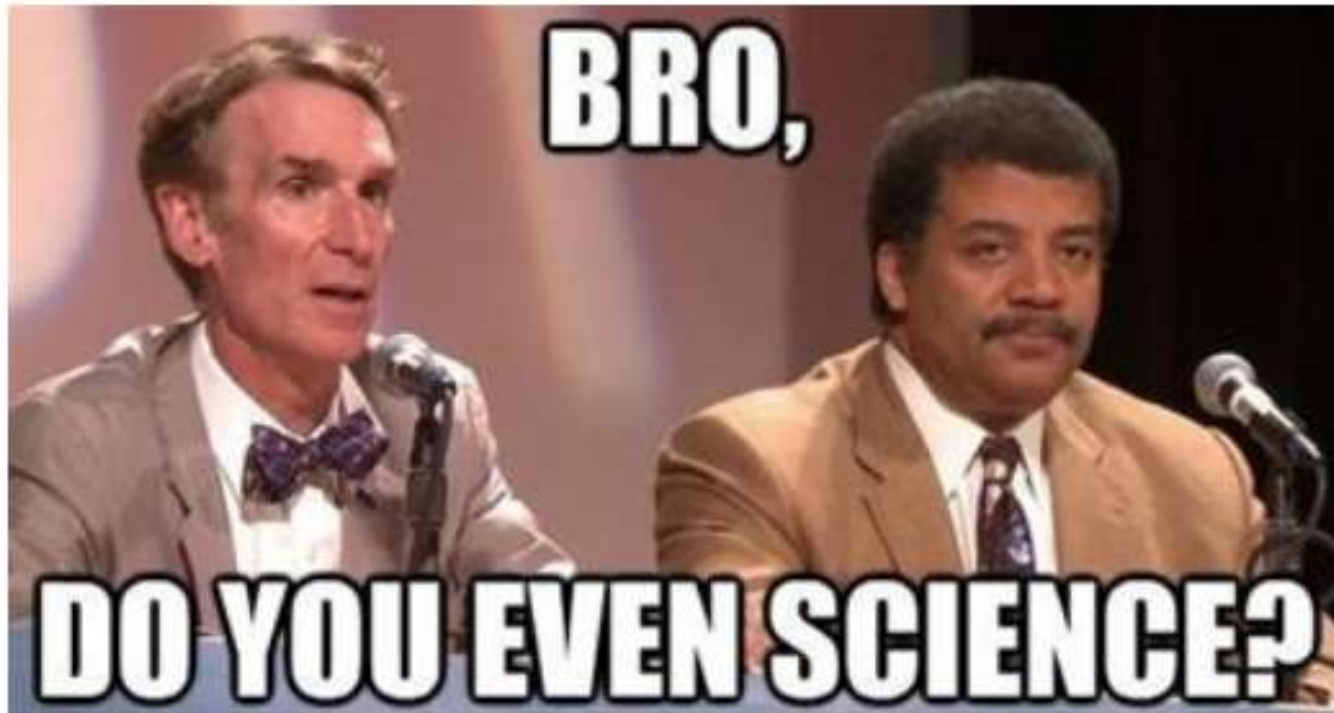




Znanost i
tehnologija

O pretvorbi vodika u metal i senzacionalizmu

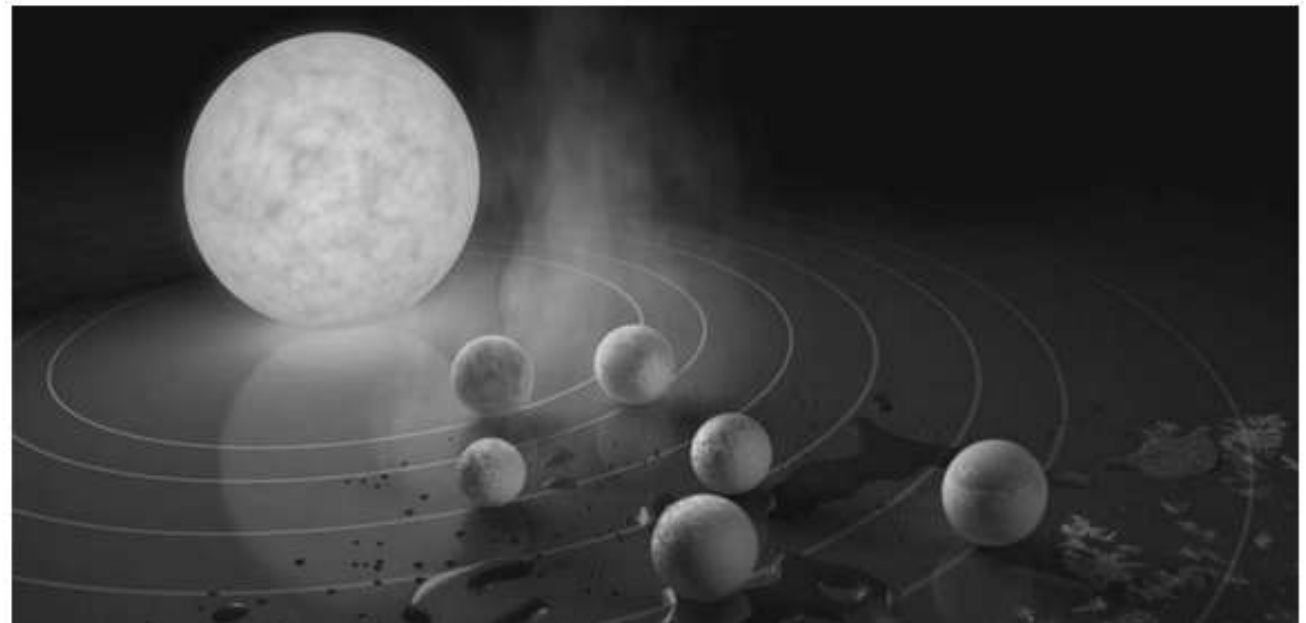
Dario Hrupec | uto 31.1.2017 | 11:55



Svaki puta kad portal specijaliziran za dnevne novosti prenese vijest o nekom fundamentalnom znanstvenom otkriću - jedan psić umre. U mukama.

Zvijezda i sedam zemljolikih planeta

Moguće je da već za dvije do tri godine detaljnija istraživanja planetarnog sustava oko zvijezde TRAPPIST-1 omoguće prvu potvrdu o izvanzemaljskom životu. No nije jasno bi li to trebao biti razlog za veselje ili za zabrinutost

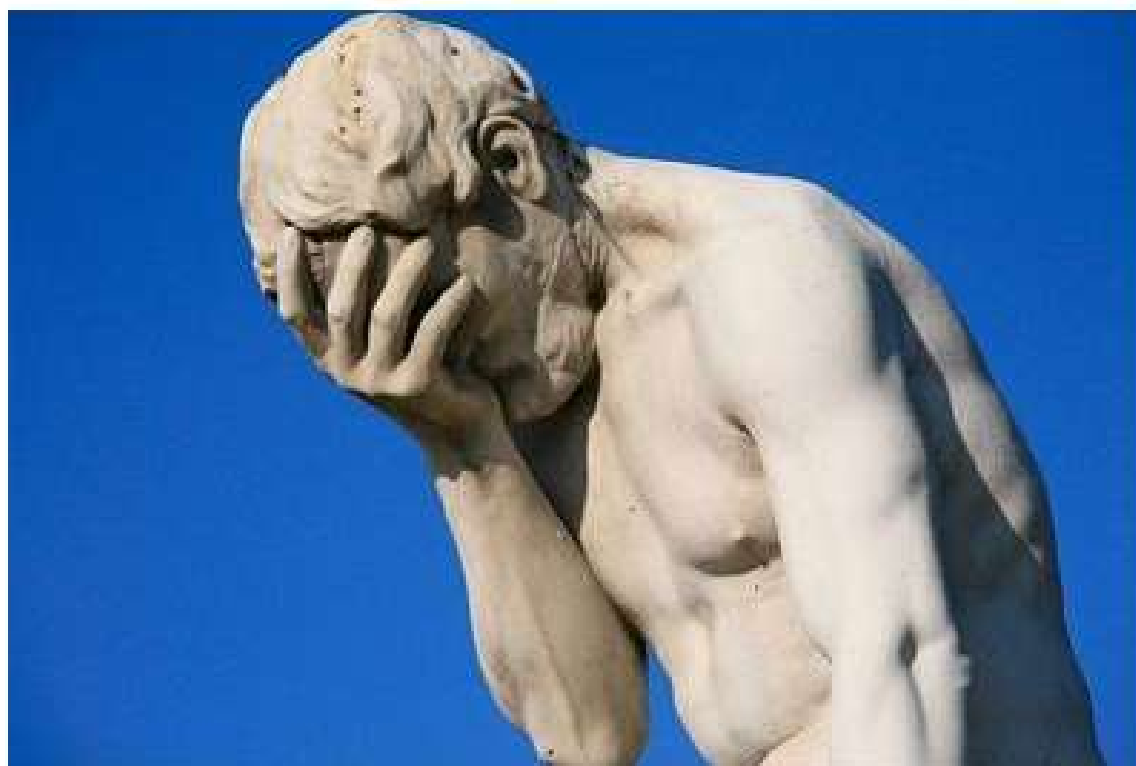




Znanosti
tehnologija

Sklizak rub znanosti

Dario Hrupec | pon 27.3.2017 | 19:00 |



Odrastao sam na
Clarkeovim
Misterijama svijeta.
Čitao sam Sjećanja
na budućnost, Oni
su bili ovdje, Tajna
zvijezde Sirius... I
bio sam očaran. Ali
to nije znanost.



Traži se astronom za plaću od milijun dolara

Ako imate 20 i više godina iskustva na vodećim mjestima u vrhunskoj astronomiji, odnosno, ako ste jedan od desetak ljudi na svijetu za koje ovaj oglas važi - milijunčić čeka.



Dario Hrupec utorak, 22. kolovoza 2017. u 12:44



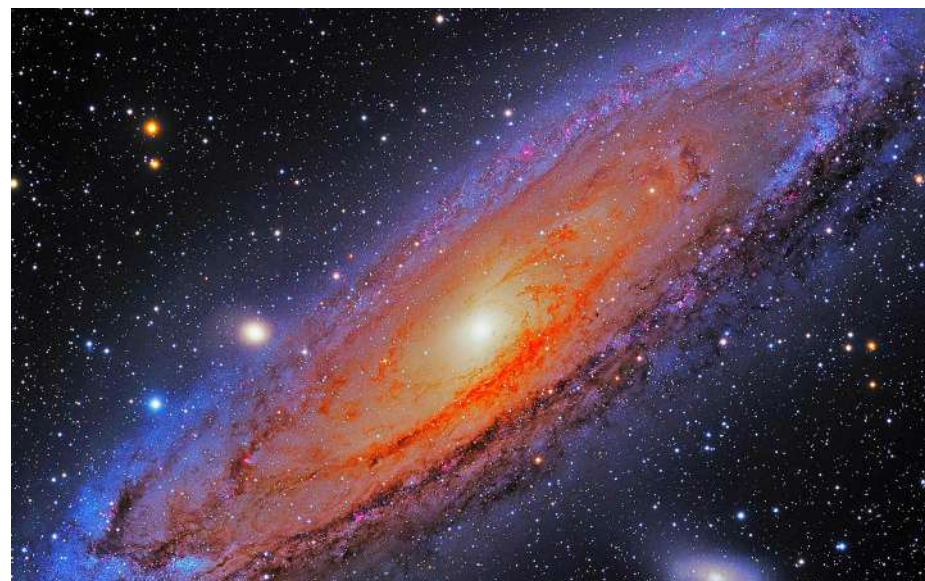


Zablude o širenju svemira

Većina moderne fizike daleko je od svakodnevnog iskustva. I zato je izvan zdravog razuma.



Dario Hrupec ponedjeljak, 9. listopada 2017. u 12:00



Tri jahača gravitacijskih valova

Ovogodišnja Nobelova nagrada dodijeljena je trojici fizičara 'za ključne doprinose detektoru LIGO i za opažanje gravitacijskih valova'. Čovječanstvo je ostvarilo ono što je Einstein smatrao nemogućim



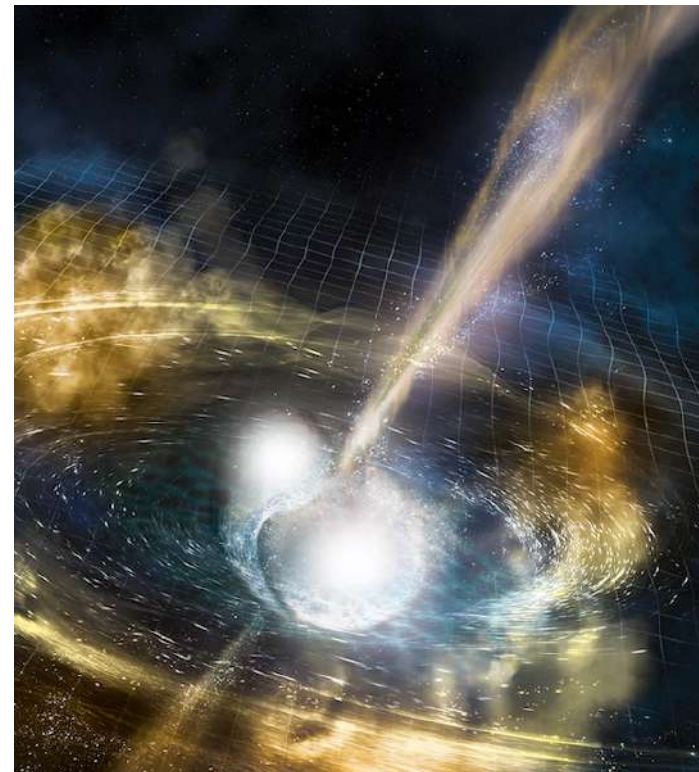


Rođenje novih astronomija i smrt alternativnih teorija gravitacije

Nakon pete izravne detekcije gravitacijskih valova možemo pouzdano reći da smo svjedoci rođenja jedne nove astronomije – astronomije gravitacijskih valova



Dario Hrupec ponedjeljak, 13. studenog 2017. u 14:03



Što je veće - svemir ili ljudska glupost?

Piše: Dario Hrupec
ponedjeljak, 20.11.2017. 12:24





ZNANOST

ASTRONOMIJA

ZEMLJOLIKI PLANETI

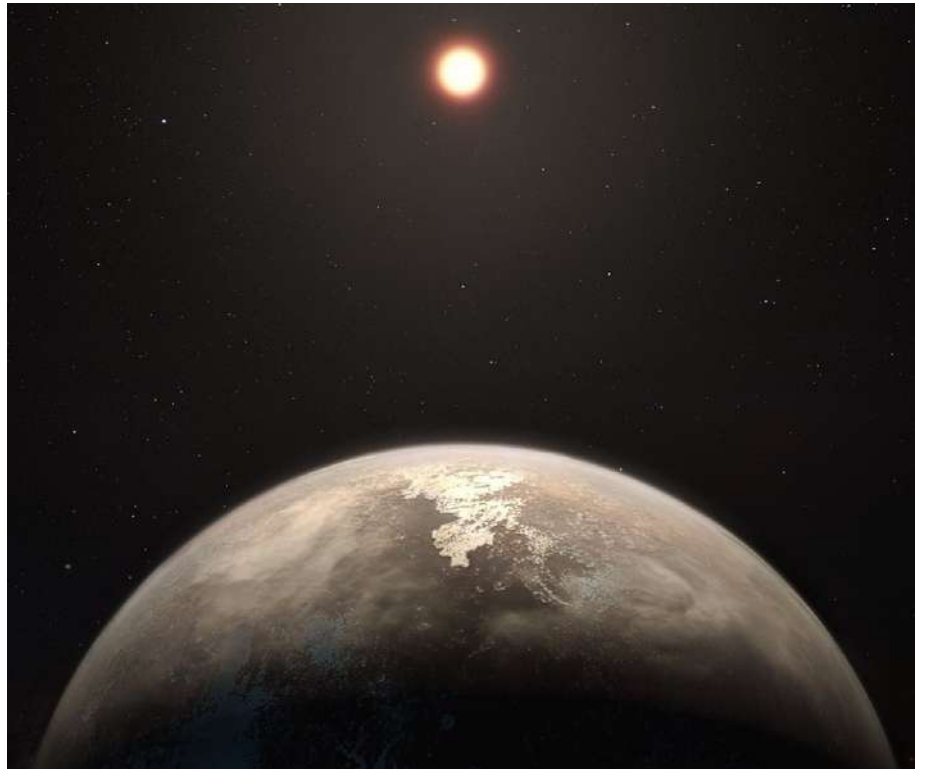
CARL SAGAN

Ross 128 b – novi hit na top-listi zemljolikih planeta

Nedavno otkriveni ekstrasolarni planet Ross 128 b sličan je Zemlji, udaljen 11 svjetlosnih godina i putuje prema nama



Dario Hrupec ponedjeljak, 27. studenog 2017. u 19:00





Otkriven dosad najudaljeniji kvazar – astronomi dobili još jedan kamen kušnje

Nitko ne zna kako je supermasivna crna rupa, 800 milijuna puta masivnija od Sunca, u novootkrivenom kvazaru mogla nastati u ranom "djetinjstvu" svemira, samo 690 milijuna godina nakon velikog praska.



Dario Hrupec nedjelja, 10. prosinca 2017. u 21:00

