



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 13. 3. 2018

CAFÉ NOBEL: VESMÍR JE PLNÝ PLANET

Planety ve vesmíru nejsou vzácností. Právě naopak: jsou doslova všude! Jak vám ve čtvrtek 15. března na dalším Café Nobel v teplickém Planetáriu prozradí evoluční bioložka a popularizátorka vědy Mgr. Julie Nekola Nováková, rozmanitost tzv. exoplanet je skutečně překvapivá.

Planety obíhají všechny známé typy hvězd, včetně těch zhroucených – bílých trpaslíků, nebo dokonce neutronových hvězd, které jsou posledními pozůstatky po explozích supernov. Jsou mezi nimi horké a excentrické planety připomínající našeho Jupitera, nejrůznější „Superzemě“ i jacísi „Minineptuni“.

„Dozvíte se, jak se výzkum exoplanet vyvíjí, co o nich zatím doopravdy víme a co nám o nich prozradí chystané nové teleskopy jako TESS, anebo CHEOPS. Povídat si budeme i o tom, kdy a jak bude možné na vzdálených planetách jiných hvězd pátrat po životě,“ láká na přednášku koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Mgr. Julie Nekola Nováková pracuje v Laboratoři evoluční biologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, kde také vyučuje část předmětu *Základy astrobiologie*. Na popularizaci vědy spolupracuje s Katedrou geofyziky Matematicko-fyzikální fakulty UK, přednáší a píše články pro magazíny jako *Vesmír* či *Astropis*. Kromě toho je autorkou, editorkou a překladatelkou science fiction, fantasy a detektivek a držitelkou několika ocenění za nejlepší fantastickou povídku či román.

Café Nobel se uskuteční v prostorách planetária v Teplicích, začátek je v 18:00 h. Místa na přednášku si můžete rezervovat na adrese hap@hapteplice.cz. Další informace o Café Nobel naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou Česká spořitelna, a. s., nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.

Foto k volnému užití: Planetární systém COROT-2 v představě výtvarníka. Kredit: NASA, CXC, M. Weiss, licence Public domain.

Kontakt:

Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 286 138

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou každý měsíc do Ústí nad Labem a Teplic zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ