



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 18. 4. 2017

## CAFÉ NOBEL: SKVOSTY HVĚZDNÉ OBLOHY

***Ve čtvrtek 20. dubna navštíví teplickou hvězdárnu první český fotoambasador Evropské jižní observatoře v Chile a světově uznávaný astrofotograf Petr Horálek. V rámci cyklu „přátelských setkání s vědou“ Café Nobel bude povídat především o tom, jak se loví skvosty hvězdné oblohy.***

Jaké „skvosty“ má na mysli? „*Není to jen Mléčná dráha, kterou si dnes v plné kráse mnozí ani neumí představit, nebo objekty vzdáleného nebe. Jsou to i jevy, s nimiž se na příměstské obloze můžeme prakticky rozloučit,*“ říká **Petr Horálek**. V rámci své přednášky, prokládané autentickými fotografiemi, vám poví, proč cestovat za hvězdami na Kanárské ostrovy, do Chile nebo Tichomoří, a prozradí vám, že na nebi se odehrávají některé úkazy, které nejsou dodnes spolehlivě vysvětleny, protože se je podařilo spatřit až s rozvojem fotografické techniky v místech s tmavou oblohou. Se stále narůstajícím světelným znečištěním je ohroženo jejich pozorování a také výzkum.

**Bc. Petr Horálek** pracoval v Astronomickém ústavu AV ČR a na hvězdárně v Úpici. Jeho vášní vždy bylo pozorování a fotografování výjimečných úkazů – hlavně zatmění, za nimiž cestuje po celém světě. Po svém nedávném návratu z delšího pobytu na Novém Zélandu a v Tichomoří se „na volné noze“ věnuje popularizaci astronomie a astrofotografii. Jeho snímky se dočkaly řady ocenění. Osm fotografií dokonce vybrala NASA jako prestižní Astronomický snímek dne. Od roku 2015 působí jako fotoambasador Evropské jižní observatoře (ESO) v Chile. Napsal dvě knihy – *Tajemná zatmění* a *Dobyť jižního hvězdnatého ráje*.

**Café Nobel, které začne na hvězdárně na Písečném vrchu v Teplicích v 18:00 h, bude v těchto prostorách na dlouhou dobu poslední. Během velké rekonstrukce hvězdárny, která potrvá déle než rok, se budeme scházet v teplickém planetáriu.**

Místa na přednášku si můžete rezervovat na adrese [hap@hapteplice.cz](mailto:hap@hapteplice.cz). Další informace o Café Nobel naleznete na [cafenobel.ujep.cz](http://cafenobel.ujep.cz). Partnery Café Nobel jsou Česká spořitelna, nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.

*Fota k volnému užití © Petr Horálek*

**Kontakt:**

Mgr. Frederik Velinský, [frederik.velinsky@ujep.cz](mailto:frederik.velinsky@ujep.cz), 475 286 138

**Mgr. Jana Šiková**, 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.sikova@ujep.cz](mailto:jana.sikova@ujep.cz)

web: [www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)

**UJEP – TADY SE NAJDEŠ**