



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 14. 5. 2019

CAFÉ NOBEL TEPLICE: NA MOŘI PODLE HVĚZD

Jak to, že se staří mořeplavci na moři neztratili? A jak se na moři naviguje dnes? V rámci dalšího z večerů cyklu Café Nobel o tom bude ve čtvrtek 16. května na teplické hvězdárně vyprávět astronom Petr Scheirich. Bude mluvit i z vlastní zkušenosti – v roce 2011 vedl jako navigátor přes Atlantik historickou plachetnici.

Jak se Féničané, Arabové a Vikingové dokázali plavit bez kompasu? Jak se Kolumbus dokázal vrátit z Ameriky bez využití navigace podle hvězd? Co mají zeměpisná délka a šířka společného s délkovým a šířkovým rozměrem – a jak ovlivnilo hledání zeměpisné délky pokrok vědy a techniky v 18. století? Je využití astronavigace výhradní doménou mořeplavců? Na jakém principu funguje a jaké přístroje k ní potřebujeme? Jak se lodi na oceánu navigovaly ještě před pár desítkami let? A jak se navigují dnes? Tyto, i mnohé další otázky zodpoví během své přednášky astronom Petr Scheirich.

Mgr. Petr Scheirich, Ph.D., je pracovníkem Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově. Zabývá se především meziplanetární hmotou a malými tělesy Sluneční soustavy. Ve volném čase se věnuje mj. výuce astronavigace a historii navigace. „Působil i jako aktivní námořník a navigátor – v roce 2011 osobně vedl z Kanárských ostrovů do Karibiku historickou plachetnicí La Grace pouze za pomoci tradiční navigace podle nebeských těles,“ upozorňuje a zve koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Přednáška se uskuteční v prostorách hvězdárny v Teplicích na Písečném vrchu od 18:00 h. Místa si můžete rezervovat na adrese hap@hapteplice.cz. Další informace o Café Nobel naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetarium.

Fotografie k volnému užití: Petr Scheirich na palubě plachetnice La Grace

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 do Ústí nad Labem, Teplic, Děčína a Tisé 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