



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 8. 4. 2022

TEPLICKÉ CAFÉ NOBEL O KAMENECH, KTERÉ K NÁM PŘILÉTLY Z MARSU

Desítky meteoritů, které v minulosti dopadly na Zemi, mají svůj skutečný původ na Marsu. Jejich výzkum, souběžně s vědeckou aktivitou na povrchu rudé planety, ukazuje zajímavé souvislosti a přináší nové otázky. Popularizátor astronomie Ivo Miček ze Společnosti pro meziplanetární hmotu, z. s., představí klíčové události v objevech meteoritů i aktuální pohled na výzkumy přímo na Marsu. V úterý 12. dubna v rámci cyklu Café Nobel na hvězdárně v Teplicích.

Nové objevy meteoritů – zvláště v Antarktidě – a souběžné kosmické výzkumy přímo na povrchu rudé planety ukázaly velmi zajímavé souvislosti v planetárním vývoji, především z hlediska geologického.

Jak připomíná koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**, hojně se také diskutuje o původních podmínkách na Marsu a možnostech tamního života: „V některých marsovských meteoritech se dokonce našly neobvyklé útvary, připomínající fosilní pozůstatky nějakých organismů nebo stop po jejich činnosti. Definitivní potvrzení však chybí – může to být i něco úplně jiného.“

Přednášející **Ivo Miček** se už 45 let zabývá popularizací astronomie a koordinací astronomických pozorování; zvláště mu učarovaly nejmenší součásti Sluneční soustavy – meziplanetární hmota. Svě aktivity zahájil na hvězdárně ve Veselí nad Moravou a nyní se aktivně podílí na činnosti ve Společnosti pro meziplanetární hmotu, z. s., kterou zakládal a které je dnes místopředsedou. Vedle pozorování meteorů, komet a zákrytů všeho druhu se dále zajímá o kosmické výzkumy a historii astronomie.

Přednáška se uskuteční v prostorách hvězdárny v Teplicích na Písečném vrchu od 18:00 h. Místo 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 Planetárium.

Fotografie k volnému užití: Meteorit ALH84001 původem z Marsu, nalezený v roce 1984 v Antarktidě. Právě tento kámen obsahuje podivné struktury nejasného původu; kredit: NASA/JSC/Stanford University, CC0 1.0

Kontakt: Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 285 756

#MyJsmeUJEP

#PribehUJEP

#UniverzitaSeveru

#NaSever

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 putavých 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

MY JSME UJEP