



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 12. 11. 2024

DĚTSKÉ CAFÉ NOBEL NA VÝPRAVĚ ZA POLÁRNÍ ZÁŘÍ

Ve čtvrtek 14. listopadu bude všem mladým zájemcům vyprávět fyzik Zbyšek Mošna o tom, jak vznikají polární záře, od kdy si jich lidé všimli a co všechno si o nich vyprávěli. Přednáška v Muzeu města Ústí nad Labem je součástí cyklu „přátelských setkání s vědou“ Café Nobel, v dětské variantě Bez kofeinu.

Poslední dobou o polárních zářích slýcháme dost často. Přestože si je spojujeme spíše se severně položenými oblastmi, jako jsou Aljaška, Island, Skandinávie či Finsko, letos jsou tu a tam k vidění i z našeho území. Aktuálně se totiž nacházíme na vrcholu 25. slunečního cyklu a sluneční aktivita je i přes některá skeptická očekávání tak silná, že je občas možné auroru (jak se také polární záři říká) pozorovat i ve středních zeměpisných šířkách.

„V přednášce se soustředíme na počátky pozorování polárních září, na mýty a pověsti, které je provázely, na první vědecké poznatky, a také se budeme věnovat kosmickému počasí, které získává s rozvojem pozemských i kosmických technologií na stále větší důležitosti,“ vysvětluje koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Dozvíte se více o mechanismu vzniku aurory, její souvislosti se sluneční a geomagnetickou aktivitou, a seznámíte se s vědci, kteří přispěli k jejímu pochopení. Přednášet bude **RNDr. Zbyšek Mošna, Ph.D.**, vědecký pracovník Ústavu fyziky atmosféry Akademie věd České republiky, kde se zabývá zkoumáním vazeb mezi Sluncem, magnetosférou a ionizovanou částí zemské atmosféry – ionosférou. Rád se také věnuje popularizaci vědy, fyzikálnímu vzdělávání i šíření lásky k přírodním vědám.

Café Nobel Bez kofeinu, věnované polárním zářím, začne v Muzeu města Ústí nad Labem v 17:00 h. Na přednášku mají dospělí přístup pouze v doprovodu dětí – bez nich jediné v případě, že do začátku přednášky nebude naplněna kapacita. Doporučujeme rezervaci místa na muzeumusti@muzeumusti.cz. Další informace naleznete na webu cafenobel.ujep.cz.

Partnerem cyklu Café Nobel je populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium a také nakladatelství Academia.

Ilustrační foto k volnému užití: Pixabay.com

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

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Přednáškový cyklus Café Nobel v Ústí nad Labem, Teplicích, Děčíně a Tisě pořádá Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210 (podaktivita A.1.16), který je spolufinancován Evropskou unií a Státním rozpočtem ČR.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo životního prostředí



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