



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 7. 1. 2020

**ÚSTECKÉ CAFÉ NOBEL: PRVKY, SEŘAĎTE SE!**

*V roce 2019 oslavila 150. narozeniny periodická tabulka prvků. Právě tomuto významnému výročí je věnováno první letošní „přátelské setkání s vědou“ v ústecké kavárně Bárka kafe. Řadu zajímavostí spjatých s pokusy o uspořádání základních stavebních kamenů světa představí ve čtvrtek 9. ledna fyzik a popularizátor vědy doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D., z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze.*

Již od počátku vědeckého bádání v antickém Řecku, asi od 6. století př. n. l., vidíme snahu zodpovědět otázku – z čeho je stvořen svět kolem nás? Celé generace filozofů, alchymistů, chemiků a fyziků se krok za krokem pokoušely odhalit základní stavební kameny přírody. Ne vždy byly tyto snahy korunovány úspěchem. I slepé cesty však v novověku přispěly ke klíčovému objevu – chemické prvky vykazují periodické vlastnosti. „*Jak k tomuto objevu došlo – a víte, že pomohl vědcům nalézt i další, dosud neznámé prvky, a také poznávat jejich vlastnosti? To všechno se dozvíte na přednášce v kavárně Bárka v Ústí nad Labem,*“ zve koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

**Doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D.**, je absolventem Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, kde se dnes zabývá zejména rentgenovou strukturní analýzou látek téměř všeho druhu a numerickými metodami. S těmito tématy také seznamuje studenty obory Fyzika. Ve volném čase se věnuje popularizaci vědy, zejména fyziky a astronomie, fotografování, cestování a turistice, elektronice... a za jasných nocí se kochá krásami oblohy.

Přednáška v kavárně Bárka kafe v Ústí nad Labem začne v 18:00 h. Místa si můžete rezervovat na adrese [barkakafe@fokuslabe.cz](mailto:barkakafe@fokuslabe.cz). Další informace o Café Nobel naleznete na [cafenobel.ujep.cz](http://cafenobel.ujep.cz).

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

Ilustrační obrázek k volnému užití, zdroj Pixabay.com.

**Kontakt:**

Mgr. Frederik Velinský, [frederik.velinsky@ujep.cz](mailto: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](mailto:jana.kasanicova@ujep.cz)  
web: [www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)

**UJEP – TADY SE NAJDEŠ**