

TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 25. 3. 2025

DĚČÍNSKÉ CAFÉ NOBEL: KDYŽ HROZÍ SOPKY

Proč pro nás některé sopky nepředstavují výraznější nebezpečí, zatímco jiných bychom se měli oprávněně bát? Ve čtvrtek 27. března o tom bude hovořit planetární geolog a popularizátor geověd, autor známého Vesmírníčku, Petr Brož na dalším „přátelském setkání“ z cyklu Café Nobel v děčínské kavárně Coffee & Books.

Povrch Země je neustále přetvářen; výraznou měrou se na tom podílí sopečná činnost. Přestože se jednotlivé sopky od sebe významně liší, můžeme v jejich chování najít určité vzory, které odráží procesy spjaté s deskovou tektonikou.

„Během přednášky se seznámíte s jednotlivými typy sopek, dozvíte se, proč soptí rozdílně a jaké mají jednotlivé druhy sopečného bésnění dopady na krajinu i na člověka,“ zve koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Mgr. Petr Brož, Ph.D., je vědeckým pracovníkem Geofyzikálního ústavu Akademie věd České republiky. Zabývá se výzkumem sopečných procesů na jiných tělesech Sluneční soustavy, nejčastěji na Marsu. Zajímají ho sopky vzniklé výstupem roztavených hornin, ale také bláta. Ve své práci se zaměřuje na popis těchto těles za použití obrazové analýzy satelitních fotografií ve viditelném světle, topografických dat a numerického modelování.

Kromě odborné činnosti se věnuje i popularizaci geověd. Mohli jste ho slyšet na vlnách Českého rozhlasu; na internetu najdete jeho populárně-naučné příspěvky na síti X, YouTube nebo TikToku. V knihupectví můžete narazit na mimořádně úspěšnou knihu pro dětské čtenáře *Vesmírníček*, kterou na podzim roku 2022 vydal společně s ilustrátorkou Lucií Škodovou a která se v roce 2024 dočkala svého druhého dílu. V roce 2023 mu vyšla kniha *Geostorky aneb Lidské osudy ve stínu geověd*.

Přednáška se uskuteční v 1. děčínské kulturní kavárně Coffee & Books, kterou najdete nedaleko děčínského zámku v Pohraniční ulici č. 3, od 18:00 h. Vchodné je volné, místa k sezení si můžete rezervovat na mailu coffeeabooks@gmail.com, případně přes zprávy na facebooku Coffee & Books nebo osobně přímo v kavárně. 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 volně k použití: Portrét – foto Jana Pechoultová; Sopečná činnost na Islandu – foto Pixabay.com

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

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Přednáškový cyklus Café Nobel v Ústí nad Labem, Teplicích, Děčíně a Tisé pořádá Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem v rámci projektu RUR – Region univerzity, 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



#MyJsmeUJEP

#PribehUJEP

#UniverzitaSeveru

#NaSever

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