

22. 11. 2022

Měsíc plný otazníků

Mgr. Pavel Gabzdyl

O Měsíci ještě zdaleka nevíme vše. Jeho výzkum v posledních letech ukázal, že náš kosmický souseď je mnohem komplikovanějším tělesem, než jsme si doposud mysleli. V přednášce se dozvíte o nových názorech na vznik Měsíce, o dosud nevysvětlených jevech, a také o jeho vlivu na život na Zemi.

29. 11. 2022

Světelné znečištění a elektromobilita – jak to souvisí?

doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D.

Kolik energie potřebujeme na svícení? Jak úsporné jsou dnešní světelné zdroje a svítidla? A jak nadužíváme světlo v nočním prostředí? Existuje řešení, jak nechat lidem jejich pocit bezpečí a zároveň dopřát jiným odpočinek v tmavé noci? V čem by mohly přispět elektromobily? Je to slepá cesta a nebo naděje na symbiotickou technologii? V rámci přednášky uslyšíte netradiční pohled na ochranu životního prostředí technika i zahradníka v jedné osobě.

6. 12. 2022

Péče o zlaté poklady v muzejních sbírkách

akad. soch. Andrej Šumbera, Ph.D.
Ing. Alena Selucká

Přednáška představí práci konzervátorů a restaurátorů předmětů vytvořených z kovů a jejich slitin, zajímavosti a nové trendy v jejich práci i poznatky z aktuálního výzkumného projektu Technického muzea v Brně a Metodického centra konzervace „Umělecko-řemeslné techniky zlatnictví – identifikace, ochrana a zpřístupnění“. Prezentovány budou výsledky z nedávných experimentálních rekonstrukcí různých historických postupů zhotovování zlatnických děl, mincí a dalších artefaktů, významná zlatnická díla samotná i problematika péče o ně.

Vždy v 17.30 hod.

Velký přednáškový sál TMB

Purkyňova 105, 612 00

Brno – Královo Pole

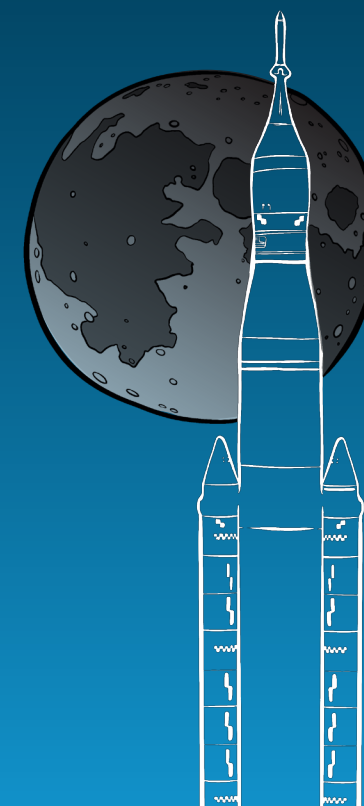
(tram č. 12, Technické muzeum)

Vstup volný

**TECHNICKÉ
MUZEUM
V BRNĚ**

ZA VĚDOU A TECHNIKOU DO TMB

Přednáškový cyklus



www.tnbrno.cz
www.facebook.com/tnbrno

11. 10. – 6. 12. 2022

11. 10. 2022

Morava pod křídly orla římských legií – archeologická pouť po stopách starověkých Římanů na našem území

Mgr. Balász Komoróczy, Ph.D.

Naše území se trvalou součástí Římské říše nikdy nestalo. Zdá se však, že v určitém okamžiku k tomu nechybělo mnoho. V letech 172 až 180 legie císaře Marka Aurelia zde úspěšně válčily proti místnímu germánskému kmeni Markomanů. Kusé písemné zprávy starověkých autorů již dlouho inspirovaly učence k různým spekulacím, teprve však archeologické výzkumy, jejichž počátky sahají do éry první republiky, postupně dotvářejí naše představy o rozsahu a intenzitě římské okupace jižní a střední Moravy. V rámci přednášky budou představeny hlavní etapy terénních výzkumů, jejich nejzajímavější nálezy, a také proměny a aktuální stav našich představ o této sice krátké, ale mimořádné historické epizodě.

18. 10. 2022

Záhada coronia

prof. RNDr. Miroslav Druckmüller, CSc.

V roce 1869 byla ve světle sluneční koróny nalezena spektrální čára záhadného prvku "coronia". Vyřešení této záhady trvalo 70 let a přineslo novou záhadu nevyřešenou dodnes.

1. 11. 2022

Mohou evropské sopky ohrozit Českou republiku?

prof. RNDr. Antonín Přichystal, DSc.

V Evropě jsou činné vulkány v Itálii, na ostrovech ve Středozemním moři a na Islandu. Mohou se produkty jejich erupcí dostat až na naše území? Hrozí další výbuch evropského supervulkánu Campi Flegrei? Také v prostoru České republiky, Slovenska nebo Německa známe sopky činné během čtvrtohor, tedy geologickým období, ve kterém žijeme. Jaké jsou dozvuky jejich činnosti a nehrozí, že budou opět aktivní?

8. 11. 2022

Artemis: ze Země (znovu) na Měsíc aneb kdy a jak se člověk vrátí na Měsíc?

Ing. Tomáš Příbyl

Premiérovým startem obří rakety SLS letos začíná návrat člověka na Měsíc. Jaký je „letový řád“ programu Artemis, jaká technika se pro něj připravuje, kdo se na něm podílí, kdy se dočkáme dalšího „malého kroku pro člověka“? Tisíce otázek, tisíce odpovědí.

15. 11. 2022

Objevené podzemí Německého domu

Ing. Aleš Svoboda

Moravské náměstí v Brně vydalo další svědectví o své historii. Průzkum podzemí prováděný v říjnu a listopadu roku 2020 před plánovanou úpravou náměstí odhalil pozůstatky někdejšího Německého domu zničeného na konci druhé světové války. Nikdo netušil, že při jeho demolici v roce 1945 zůstala část suterénu pod sutinami téměř nedotčena. Tématem přednášky bude historie Německého domu a okolnosti nálezu jeho suterénu.

