

DNY ELEKTRONOVÉ MIKROSKOPIE BRNO 15. - 21. 5. 2017

Dovolte, abychom Vám představili aktivity, které jsme pro Vás připravili v rámci **1. ročníku Dnů elektronové mikroskopie**. Ty pořádá Magistrát města Brna a Ústav přístrojové techniky se na programu nemalou měrou podílí.

Celá akce odstartuje v **pondělí 15. 5. 2017**. Program našeho ústavu bude po celý den probíhat v **prostorách Urban centra na Mečové 5 a** v 17 hodin bude zakončen přednáškou Mgr. Tomáše Radličky, Ph.D., s názvem „Úvod do elektronové mikroskopie, historie vztažená k ÚPT“.

Úterý 16. 5. 2017 bude vyhrazeno pro exkurze **do Laboratoří elektronové mikroskopie Ústavu přístrojové techniky AV ČR**. Ojediné prohlídky těchto unikátních prostor a přístrojů budou doplněny podrobným výkladem vědců našeho ústavu. Během hodinové prohlídky se návštěvníci podívají do čtyř laboratoří, a to:

- UHV SLEEM (tzv. „Mamut“)
- Magelan 400
- QUANTA 650 FEG
- Laboratoř optické mikroskopie.

Využijte této výjimečné příležitosti podívat se na místa, na která se nelze běžně dostat! V každé ze čtyř laboratoří mohou návštěvníci společně s našimi průvodci strávit 15 minut (**celkově bude tedy exkurze trvat hodinu**), další možnost podívat se k nám bude až v rámci podzimních Dnů otevřených dveří, to ale budou k dispozici jen krátké, čtvrt hodinové prohlídky.

Využijte dopolední i odpolední termíny a než se na exkurzi vydáte, **je nutné se zaregistrovat** na www.isibrno.cz/dem2017!

Seznam dalších přednášek, které proběhnou v rámci Dnů elektronové mikroskopie:

Úterý 16. 5. 2017 - 16.15 hodin - Hvězdárna a planetárium
RNDr. Luděk Frank, DrSc.: „O elektronové mikroskopii, zejména s pomalými elektrony“

Čtvrtek 18. 5. 2017 - 16.15 hodin - Hvězdárna a planetárium
Doc. Ing. Vladimír Kolařík, Ph.D.: "Barvy konečna" s podtitulem: „Čtyři příběhy. O elektronech, o světle, o rostlinách a o počítačích. Rozšíření pohledu na historii a současnost elektronové mikroskopie v Brně. Elektronová litografie a syntetická holografie.“

Neděle 21. 5. 2017 - 14.30 hod, VIDA! science centrum
Ing. Vilém Neděla, Ph.D.: Popularizační přednáška na téma „Elektronová mikroskopie živých vzorků aneb Ono se to hýbe!“

Pokud vás naše pozvání zaujalo, zaregistrujte se na www.isibrno.cz/dem2017.
V případě jakýchkoli dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Vstupné na všechny aktivity je zdarma.

Těšíme se na vaši návštěvu!