

EBSD seminář

Kdy: **5.června 2023**

Kde: **Fyzikální Ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8**

Na semináři budou prezentovány novinky z oblasti skenovací elektronové mikroskopie (SEM), EBSD techniky a přípravy vzorků pro EBSD pomocí leštění iontovým svazkem argonu. Představení EBSD systému pro extrémně citlivé materiály (nízkonapěťová analýza 7kV – 3kV). Novinky v oblasti softwaru pro zpracování EBSD dat a jejich vyhodnocení. Představení Laboratoře elektronové mikroskopie v oddělení 17 FZÚ AV ČR, včetně praktických ukázek nastavení SEM a EBSD detektoru pro různé typy materiálů. Diskuse a možnost konzultace s EBSD aplikačním specialistou.



Program:

	Prezentace	
8:30 - 9:00	Zahájení	
9:00 - 9:30	Edax – Gatan synergie – Co je nového...	Rudolf Krentík prodej
9:30 - 10:00	Low-Dose EBSD analýza citlivých materiálů	Dr. René de Kloe aplikace
10:00 - 10:15	Coffee Break	
10:15 - 10:45	Představení Laboratoře elektronové mikroskopie ve FZÚ	Dr. Jaromír Kopeček FZU
10:45 - 11:15	Iontové leštění – Gatan produktové portfolio	Rudolf Krentík prodej
11:15 - 12:00	OIM 9 – Co je nového...	Dr. René de Kloe aplikace
12:00 - 13:00	Oběd	
13:00 - 15:30	EDS-EBSD prezentace systému živě z laboratoře <u>Možnost přinést vlastní vzorky!</u>	Dr. René de Kloe aplikace
15:30 - 16:00	Závěrečná diskuse!	Všichni



Přednášky budou prezentovány v českém a anglickém jazyce!

REGISTRACE POSÍLEJTE NA EMAIL: rudolf.krentik@ametek.com