PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA Univerzita Karlova

Metrohm Česká republika

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského

EuChemS European Chemical Society — Division of Analytical Chemistry

Program semináře firmy Metrohm

Moderní elektroanalytické metody

dne 12.2. 2025

Seminář se koná pod záštitou
prorektora VŠCHT Praha prof. P. Matějky a děkana PřF UK doc V. Krylova
v posluchárně CH2 chemického ústavu PřF UK na Albertově,
Hlavova 8, Praha 2

Pořádají:
Česká společnost chemická,
Odborná skupina analytické chemie a Odborná skupina elektrochemie,
Katedra analytické chemie PřF UK, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
za laskavého sponzorování firmy Metrohm Česká republika, s.r.o.
a pod záštitou Divize analytické chemie Evropské chemické společnosti

Od	Do	Přednášející (Pracoviště)	Název přednášky
10,00	**10,15**	Zahájení semináře (P. Barath a J. Barek)	
10,15	**11,15**	**Přednáška věnovaná památce prof. Ing. Karla Štulíka, DrSc.**	
		Prof. J. Zima (PřF UK)	**100 let katedry analytické chemie na PřF UK**
11,15	**12,15**	**Předání cen Metrohm**	
12,15	**12.45**	**přestávka**	
12,45	**13,15**	Mgr. M. Bartošík (MOU Brno)	**Elektrochemie nukleových kyselin v molekulární onkologii**
13,15	**13,45**	Prof. J. Vacek (LF UP Olomouc)	**Elektrochemie proteinů a jejich dynamické interakce v kontextu preanalytických doporučení**
13,45	**14,15**	Doc. J. Skopalová (PřF UP Olomouc)	**Elektrochemická detekce fentanylů**
14,15	**14,30**	**přestávka**	
14,30	**15,00**	Prof. A. Kromka (FZU AV ČR)	**Nové prístupy k priprave diamantovych filmov pre pokrocile elektrochemicke aplikácie**
15,00	**15,30**	Doc. L. Korecka (FCHT UPce)	**Úskalí při vývoji elektrochemických multi-imunsenzorů pro Point-of-Care testy**
15,30	**16,00**	**Prezentace firmy Metrohm.CZ**	
16,00	**20,00**	**RAUT**	

Za pořadatele

Barek

Prof. RNDr. J. Barek, CSc.
Předseda Odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické