

10:00	10:15	Zahájení semináře (P. Barath a J. Barek)	
		Přednáška věnovaná památce prof. Ing. Karla Štulíka, DrSc.	
10:15	10:45	RNDr. J. Fischer, PhD. (PřF UK Praha)	Příprava elektrochemických cel pomocí 3D tisku
10:45	11:45	Předání cen Metrohm 2026	
11:45	12:15	přestávka	
12:15	12:45	Prof. RNDr.Ing. Petr Tůma, Ph.D. (3,LF UK Praha)	3D tisk pro výrobu PDMS mikrofluidiky a aplikace v mikroanalýze
12:45	13:15	Prof. Ing. J. Homola, DrSc. (UFE AV ČR Praha)	Optické biosenzory na bázi povrchových plasmonů a jejich aplikace v molekulární medicíně
13:15	13:45	doc. RNDr. R. Sokolová, PhD. (UFCH JH AV ČR Praha)	Výhody a úskalí in-situ spektroelektrochemie při odhalování redoxních mechanismů bioaktivních organických látek
13:45	14:15	Ing. J. Kudr, PhD. (Ústav chemie a biochemie Mendelovy Univerzity v Brně	Průtokové analytické systémy a mikrosystémy s elektrochemickou detekcí pro monitorování biologicky aktivních látek
14:15	14:45	Prof. M. Gal (STU Bratislava)	Aptaméry v diagnostice nádorových buniek: elektrochémiá, QCM a konfokálna mikroskopia)
14:45	15:15	přestávka	
15:15	15:45	Metrohm prezentace	
15:45	20:00	RAUT	