

JARNÍ SEMINÁŘE

nové přístupy v komplexní analýze

8. 4. 2014 **Pardubice** Hotel EURO, Jiráskova 2781 www.hoteleuro.cz

9. 4. 2014 **Olomouc** Hotel FLORA, Krapkova 439/34 www.hotelflora.cz

9.00 **Zahájení**

Organická analýza - výběr chromatografické techniky a detekce v aplikacích

Fyzikální techniky - stroje vs. smysly

Prvková analýza - co nám život (ne)prodlouží

Automatizace - rychlá analýza našich oblíbených nápojů (pivo, víno, voda)

Molekulární spektrometrie - kvantitativní a ss-NMR

Příprava vzorků - od odstředování po lyofilizace

10.30 **Přestávka na kávu**

Porovnání infračervené a Ramanovy spektroskopie, typické aplikace těchto technik

Základy NIR spektroskopie a její praktické využití

12.30 **Oběd**

V průběhu semináře budou k prohlédnutí a hlubší diskuzi přístroje: HPLC Ultimate 3000, Viscotester iQ, AAS iCE 3500, FTIR Nicolet iS5 a mobilní disperzní Ramanův spektrometr NanoRam

Prosíme o registraci s uvedením preferované lokality na
placek@pragolab.cz



Thermo
SCIENTIFIC

