

# Thermo Fisher Scientific

si Vás dovoluje pozvat na přednáškový cyklus pořádaný v regionu České Budějovice

**29. 2. 2012, hotel BUDWEIS**  
**Mlýnská 6, České Budějovice**  
**9:00 - 14:00**

## **Infračervená a molekulová spektrometrie (NicoletCZ, s.r.o.)**

- 9:00 – 9:20           Infračervené a Ramanovy spektrometry.  
9:20 – 9:40           Molekulová mikrospektroskopie ve vědě a výzkumu.  
9:40 – 10:00         Průmyslové aplikace molekulové spektrometrie.  
*Přednášející: RNDr. Ján Pásztor, RNDr. František Kesner Ph.D., Ing. Ladislav Tenkl*

10:00 – 10:20       přestávka, občerstvení

## **Kapalinová chromatografie a hmotnostní spektrometrie (Thermo Fisher Scientific (Praha) s.r.o.)**

- 10:20 - 10:40        LC systémy Thermo  
10:40 – 11:00        Výhody vysokého rozlišení a přesné hmoty v LC-MS  
11:00 – 11:20        Nový typ lineární iontové pasti pro kvalitativní a kvantitativní analýzu  
*Přednášející: Dr. Petr Verner, Dr. Jaroslav Pól*

11:20 – 11:45       přestávka, občerstvení

## **AAS, ICP, GC, GC-MS (Pragolab s.r.o.)**

- 11:45 – 12:00        Uplatnění technik AAS, ICP-OES a ICP-MS v praxi  
12:00 – 12:15        Hmotnostní spektrometrie ve spojení s plynovou chromatografií  
12:15 – 12:30        Přístroje pro monitoring kvality ovzduší  
12:30 – 12:45        Přehled fyzikální techniky  
12:45 – 13:00        Automatizace v analýze vod a nápojů (pivo, víno)  
13:15 – 13:30        SOLA – Revoluční novinka v SPE

*Přednášející: Bc. Ladislav Náměstek jr., Ing. Magdalena Voldřichová, Ing. Petra Volfová, Ing. Ivana Vaverková*

V průběhu přednášek budou pro případné zájemce probíhat paralelní konzultace o přístrojích ve vedlejším sále. Přednáškový cyklus podobného charakteru připravujeme pro všechny regiony České republiky během roku 2012. V případě zájmu prosíme o nezávaznou předběžnou registraci na [kleinova@pragolab.cz](mailto:kleinova@pragolab.cz)