

PO CELOU DOBU AKCE VÁM BUDE
K DISPOZICI

VYSTAVENÁ PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA

- UV-Vis spektrofotometr **Specord 210 Plus** se software **WinASPECT Plus**
- UV-Vis spektrofotometry **WPA Lightwave, WPA S800**
- **Applied Photophysics RX2000** - stopped-flow modul pro molekulární spektroskopii rychlých kinetik
- **contrAA 700 - HR-CS** atomový absorpční spektrofotometr **Analytik Jena**
- Analyzátor Hg Milestone **DMA-1**
- Rotory **Milestone SK10 a PRO24** pro mikrovlnný tlakový rozklad až 24 vzorků
- Příprava čisté a ultračisté vody **Elga Chorus**
- Příprava ultračisté vody **Elga Purelab Flex**
- TOC analyzátor **Analytik Jena multi N/C 2100S s dávkovačem APG 21**
- Modulární spektrometr **AstraNet**
- Kompaktní vakuový stojan s turbomolekulární vývěvou **Edwards T-station 75**
- Nová suchá vývěva **Edwards nXDS15**
- **Attension Theta** pro stanovení kontaktního úhlu s **3D topografickým modulem**
- Přenosné zařízení pro stanovení kontaktního úhlu **Theta QC**

Těšíme se na Vaši návštěvu
www.chromspec.cz

CHROMSPEC s.r.o.

Mníšek p. Brdy, Lhotecká 594, PSČ 252 10
tel.: 318 599 083, fax: 318 591 529
Brno, Plachty 2, tel.: 547 246 683

Slovensko:

Šala, Jánošíkova 65, tel.: (+421) 317 707 994
Košice, Klimkovičova 24, tel.: (+421) 557 898 708

e-mail: info@chromspec.cz
www.chromspec.cz

DOPROVODNÝ PROGRAM

PŘEDNÁŠKY

- 9:00 *Registrace*
- 9:30 **Analýza Hg moderními analyzátoři Milestone DMA-1 a DMA-80**
(Valerio Rindone, Milestone/Ing. Z. Moravec, ChromSpec)
- 10:10 *přestávka na kávu*
- 10:40 **Pokroky v technikách měření cirkulárního dichroismu a Stopped-flow**
(Dr. Douglas Marshall, Applied Photophysics /RNDr. J. Zima, CSc., ChromSpec)
- 11:20 **Simultánní stanovení více prvků technikou HR CS AAS – contrAA**
(Dr. Jan Scholz, Analytik Jena/ Ing. J. Vojtek, ChromSpec)
- 12:00 **Nový spektrometr SPECTROBLUE s dvojitým rozhraním TI a omezení vlivu matrice**
(Ing. M. Lomen, Ing. L. Švardala, Spectro)
- 12:40 *Přestávka - občerstvení*
- 13:20 **Vliv drsnosti povrchu na smáčivost a adhezi – od vývoje povrchových vrstev až k problematice biokompatibility**
Přednáška s předváděním topografického modulu Theta 3D
(Susanna Laurén, D.Sc., Biolin Scientific /Mgr. P. Eleder, ChromSpec)

ODBORNÉ KONZULTACE

Po celou dobu Vám budou k dispozici:
Dr. Jan Scholz, Analytik Jena, Německo,
AAS, HR CS AAS

Valerio Rindone, Milestone s.r.l., Itálie
Stanovení Hg, mikrovlnné rozklady

Susanna Laurén, D.Sc, Biolin Scientific, Finsko
Aplicační specialista

Dr. Douglas Marshall Applied Photophysics, UK

Cirkulární dichroismus, technika „stopped flow“

CHROMSPEC

SPOL. S R.O.

si dovoluje pozvat Vás a Vaše kolegy
na

KONZULTAČNÍ DNY v roce 2014

9⁰⁰–15⁰⁰ h

s předvedením techniky a programového
vybavení a doprovodným programem

přítomni budou pracovníci obchodu,
servisu a externí specialisté

Host: firma **Spectro CS, s.r.o.**
zastoupení Spectro Analytical,
Spectro Tribosystem

28. 1. út **Bratislava** hotel Holiday Inn, Bajkalská 25/A

29. 1. st **Brno** hotel Grand, Benešova 18–20

30. 1. čt **Praha** hotel Diplomat, Evropská 15
(konečná stanice metra A – Dejvická)

SPECORD® 50 PLUS Rozdíl je v kvalitě



Nový jednopaprskový spektrofotometr vhodný pro rutinní měření
Rychlé měření spekter
Stabilita dvoupaprskového přístroje díky uspořádání „Split Beam“
Optické prvky Zeiss
Speciální pozice pro měření zakalených vzorků
Kompletní nabídka příslušenství

ELGA PURELAB® Chorus Vhodný pro všechny Vaše požadavky



Stavebnicová řada jednotek pro přípravu čisté a ultračisté vody
Výběr technologie čištění
Volba kvality a množství výstupní vody podle požadavků aplikace
Variabilita umístění jednotek

Applied Photophysics RX2000 rapid kinetic accessory



Modul pro spektroskopii rychlých kinetik technikou "Stopped-Flow"
Vhodný pro většinu UV-Vis spektrofotometrů a fluorimetrů
K dispozici také pneumatický pohon a příslušenství pro anaerobní měření

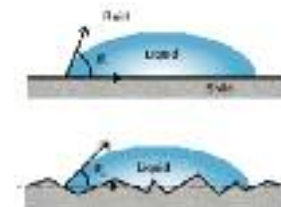
Unikátní suché vývěvy Edwards nXDS Patentovaná technologie odděluje vakuum od všech forem maziv



Mezní vakuum 7×10^{-3} mbar
Velmi tichý chod (hlučnost 52 dB)
Řada modelů: 6, 10, 15 a 20 m³/hod
Hermeticky těsná, těsnost $< 10^{-6}$ mbarls⁻¹
Možnost řízení otáček motoru zabudovaným frekvenčním měničem s funkcí STAND-BY
Vysoká spolehlivost
Snadné ovládání

Theta 3D topografický modul **NOVINKA**

Modul k zařízení pro stanovení kontaktního úhlu Theta
3D zobrazení zkoumaného povrchu a výpočet reálné velikosti povrchu
Stanovení parametrů drsnosti a vlivu drsnosti na hodnotu kontaktního úhlu
Stanovení kontaktního úhlu korigovaného o drsnost
Bezkontaktní a rychlá (5–30 s) metoda



ŽIVÉ PŘEDVÁDĚNÍ VE 13:30

PŘIPRAVUJEME

účast na konferenci ESAS 2014,
Praha březen 2014

**KOMPLETNÍ PŘEHLED NAŠEHO
SORTIMENTU NAJDETE NA
www.chromspec.cz**

Pokud máte zájem o informace, ale nebudete nás moci navštívit, pošlete nám zprávu elektronickou poštou na: info@chromspec.cz nebo na fax: 547 246 685 a my Vás budeme kontaktovat.