



Krystalografická společnost
Regionální komitét českých a slovenských krystalografů
Ústav makromolekulární chemie AV ČR



si Vás dovolují pozvat na

296. ROZHOVORY

o aktuálních otázkách rentgenové a neutronové strukturní analýzy

Čas: **pátek 12. 12. 2014**
Místo: Ústav makromolekulární chemie AV ČR
Doprava: Konečná tramvají 1, 2, 18 na Petřínách

Krystalografie ve fyzice a chemii

- 9:30 - 9:45 **Radomír Kužel** (*MFF UK v Praze*)
Zahájení a vzpomínka na profesora Hanse Wondratschka, čestného člena Krystalografické společnosti a spoluautora 1. dílu Mezinárodních krystalografických tabulek
- 9:45 - 10:25 **Pavol Šutta** (*Nové technologie-Výzkumné centrum, Západočeská univerzita v Plzni*)
10 let výzkumu tenkých vrstev na NTC ZČU v Plzni
- 10:30 - 11:10 **Matej Jergel** (*Fyzikální ústav SAV, Bratislava*)
Ex-situ a in-situ diagnostika tenkých vrstev metodou GISAXS
- 11:15 - 11:30 Přestávka
- 11:30 - 12:15 **Bohumil Kratochvíl, Michal Hušák, Jan Čejka, Eliška Skořepová**
(*Ústav chemie pevných látek, VŠCHT Praha*).
Rtg krystalografie ve službách farmacie
- 12:15 - 12:45 **Jindřich Hašek** (*Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha*)
Dostupnost strukturních databází v České republice. Cambridge database of organic compounds, and macromolecular related databanks PDB, NDB, BMRB, PDBsum, PDBWiki, Proteopedia, models, polymers, drugs, ligands, interfaces, atd.
- 12:45 - 13:00 **Petr Mikulík** (*Přírodovědecká fakulta MU v Brně, CEITEC*)
European Synchrotron User Organisation (ESUO) a portál WayForLight.eu
- 13:00 - 15:00 **Schůze vědecké rady Krystalografické společnosti a regionálního komitétu**

Někteří přednášející oslavili v letošním roce svá významná kulatá životní jubilea, další jubilanti se zúčastní.

Jídelna v budově ÚMCH AV ČR je otevřená pro veřejnost a je možné platit u pokladny v hotovosti a nebo poukazkami Edenred. Týdenní menu je na adrese: <http://www.stravovanihvezdicka.cz/menu.pdf>

Jindřich Hašek, ÚMCH AV ČR
tel. 296 809 390, hasek@imc.cas.cz