



Kryštalografická spoločnosť
Regionálny komitét českých a slovenských kryštalografov
Ústav experimentálnej fyziky SAV, Košice

si Vás dovoľujú pozvať na

290. ROZHOVORY

o aktuálnych otázkach röntgenovej a neutrónovej štruktúrnej analýzy

Čas: **štvrtok, 29. 3. 2012**
Miesto: Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 04001 Košice, www.saske.sk
Doprava: zo železničnej stanice električkou č. 2, 3, 6 dve zastávky na Nám. Osloboditeľov, prestup na električku č. 7, vystúpiť na konečnej zastávke „Botanická záhrada“.

Program

9:00	9:10	<i>K. Flachbart, (riaditeľ ÚEF SAV):</i> Otvorenie
9:10	9:35	<i>M. Jergel, (FÚ SAV, Bratislava):</i> „Aplikácia techník XRR a GISAXS pre štúdium vysokovýkonných rtg. zrkadiel.“
9:35	10:00	<i>P. Šutta, (ZÚ, Plzeň):</i> „Difrakčná analýza vrstiev mc-Si:H pre fotovoltické aplikácie.“
10:00	10:25	<i>M. Čerňanský, (FÚ AV ČR, Praha):</i> „Poznámka k tvarovému faktoru difrakčných profilov.“
10:25	10:40	<i>Prestávka</i>
10:40	11:05	<i>P. Beran, (ÚJF AV ČR, Řež u Prahy):</i> „Materiálový výzkum na neutronovom difraktometri MEREDIT@NPI Řež.“
11:05	11:30	<i>M. Petrák, (VÚANCH, Ústí n/Labem):</i> „Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. a jeho aktivity v oblasti materiálového výzkumu.“
11:30	11:55	<i>K. Saksl, (ÚMV SAV, Košice):</i> „Štruktúra amorfných materiálov hodnotená metódami rtg. a neutrónovej difrakcie, rtg. absorpčnej spektroskopie a metódou Reverse Monte Carlo.“
11:55	12:20	<i>P. Bezdička, (ÚACH AV ČR, Řež u Prahy):</i> „Jeden den rentgenáře.“
12:20	13:30	<i>Obed</i>
13:30	13:55	<i>V. Langer (Chalmers University, Gothenburg, Sweden):</i> „Zda-li být, či nebýt redaktorem Acta Crystallographica C...“
13:55	14:20	<i>V. Jorík, (FCHPT, Bratislava):</i> „Prášková difrakcia na kokryštáloch.“
14:20	14:45	<i>E. Dobročka, (EÚ SAV, Bratislava):</i> „Textúra v tenkých vrstvách rastených na monokryštalických podložkách.“
14:45	15:00	<i>Prestávka</i>
15:00	15:25	<i>T. Havlík, (HF TU, Košice):</i> „Využitie rtg difrakcie pri materiálovej recyklácii odpadov.“
15:25	15:50	<i>N. Ganev, (FJFI ČVUT, Praha):</i> „Současné možnosti a omezení aplikace rtg tenzometrie v materiálovém inženýrství a průmyslu.“
15:50	16:15	<i>L. Smrčok, (ÚACH SAV, Bratislava):</i> „Synchrotrónová XRD a XRF analýza rímskych glazovaných črepov.“
16:15		<i>V. Kavečanský, (ÚEF SAV):</i> Záver

Na piatok, 30. 3. 2012, je plánovaná exkurzia na Katedru neželezných kovov a spracovania odpadov Hutníckej fakulty TU v Košiciach

(<http://web.tuke.sk/hf-knkaso/index.php?hm=katedra&sm=zamestnanci&id=havlik>)

a v prípade záujmu na ÚEF SAV.

Obed v jedálni SAV na Watsonovej ul. na deň konania Rozhovorov (29. III.) si je možné objednať u organizátorov najneskôr 23. 3. (cena 3 EUR).

Za organizátorov,

V. Kavečanský (viktor.kavecansky@saske.sk) a L. Smrčok (uachsmrk@savba.sk)