

Krystalografická společnost, Regionální komitét českých a slovenských krystalografů, Rigaku Innovative Technologies Europe, Středoevropský technologický institut (CEITEC), Masarykova univerzita (MU) a Vysoké učení technické (VUT) pořádají

## 291. Rozhovory u příležitosti otevření laboratoře RTG strukturní analýzy v CEITECu

<b>Kdy:</b>	Pondělí 17. 6. 2013 od 10.00
<b>Kde:</b>	Fakulta strojního inženýrství (FSI), Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT), VUT v Brně, Technická 10, posluchárna FEKT 1.36

### Program:

<b>10.00</b>	Petr Mikulík ( <i>Masarykova univerzita, Brno</i> )	Zahájení
<b>10.10</b>	Mojmír Meduňa ( <i>Masarykova univerzita, Brno</i> )	Struktura heteroepitaxních mřížkově nepřizpůsobených materiálů
<b>10.35</b>	Ondřej Caha ( <i>Masarykova univerzita, Brno</i> )	Strukturní vlastnosti epitaxních vrstev topologických izolátorů – porovnání laboratorních zdrojů s různými výkony
<b>11.00</b>	Tomáš Roch ( <i>Univerzita Komenského, Bratislava</i> )	Rtg. analýza tenkých vrstev a povlaků v CEFKS KEF FMFI UK v Bratislave
<b>11.25</b>	Jiří Maršík ( <i>Rigaku Innovative Technologies Europe, Praha</i> )	Difraktometrie Rigaku
<b>11.40</b> – <b>12.45</b>		Přestávka na oběd
<b>12.45</b>	Pavla Roupcová ( <i>Vysoké učení technické, Brno</i> )	Magneticky měkké nanokrystalické materiály
<b>13.10</b>	Marek Pasciak ( <i>Fyzikální ústav, Praha</i> )	Probing local structure with diffuse scattering
<b>13.30</b>	Michal Dušek ( <i>Fyzikální ústav, Praha</i> )	Malé molekuly, které se nám nepodařilo dobře změřit
<b>13.50</b>		Závěr, možnost exkurze ke dvěma novým difraktometrům Rigaku SmartLab