



Krystalografická společnost
Regionální komitét českých a slovenských krystalografů
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.



si Vás dovoluji pozvat na

284. ROZHOVORY

o aktuálních otázkách rentgenové a neutronové strukturní analýzy

U příležitosti významného životního jubilea Prof. Milana Riedera

Čas: **úterý 18. 5. 2010**

Místo: Fyzikální ústav AV ČR, Cukrovarnická 10, zasedací místnost knihovny (budova A, 1. patro)

Doprava: Tramvaje 1, 2, 18 - zastávka "Vozovna Střešovice", tramvaje 22, 15 - zastávka "Brusnice"

Program

10.00-10.10

Slavomil Ďurovič (*Ústav anorganické chémie SAV, Bratislava*)

Laudacio

10.10-10.30

Mariana Klementová (*Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha*)

Od precese k precesi

10.30-10.50

Lukáš Palatinus (*Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha*)

How bad is too bad?

10.50 Přestávka

11.00-11.20

Paola Comodi (*Università di Perugia, Dip. di Scienze della Terra Piazza Università, Italy*)

HP-HT mineral physics and the implication for geosciences

11.20-11.40

Sabrina Nazzareni (*Università di Perugia, Dip. di Scienze della Terra Piazza Università, Italy*)

High pressure behavior of gypsum

11.40-12.00

František Laufek (*Česká geologická služba, Praha*)

Aplikace experimentální mineralogie na systémy obsahující Te a Se

12.00-13.00 Oběd

13.00-13.20

Lubomír Smrčok (*Ústav anorganické chémie SAV, Bratislava*)

Dynamika vodíků v 1:1 a 2:1 vrstevnatom silikáte pomocí neelastického rozptylu neutronů

13.20-13.40

Robert Gyepes (*Přírodovědecká fakulta UK, Praha*)

Monokrystalová struktura úspěšně vyřešena. Víme tedy vše?!

13.40-14.00

Jan Fábry (*Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha*)

Poznámky ke konfiguraci aminové skupiny -NH₂

14.00-14.20 Přestávka

14.20-14.40

Roman Skála (*Geologický ústav AV ČR, Praha*)

Experimentally shock-loaded dolomite: TEM and XRD study

14.40-15.00

Milan Rieder (*Praha*)

Strastiplné cesty k objevům

15.00-15.30

Michal Dušek (*Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha*)

O oddělení strukturní analýzy + následná exkurze

Obědy lze objednat do 14.5. na adrese klemari@fzu.cz.

Cena oběda 57 Kč, výběr ze 3 jídel (bude upřesněno 14.5.).

Ubytování před Rozhovory nebo po nich je možno objednat v Hotelu u Sládků (www.hotelusladku.cz, Bělohorská 130, Praha 6 – Břevnov), kde je možnost ubytování za snížené ceny [jednolůžkový pokoj = 570 CZK (22,8 E), dvoulůžkový pokoj = 765 CZK (30,6 EUR), třílůžkový pokoj = 945 CZK (37,8 EUR)]. Rezervujte si pokoj přes webové stránky www.hotelusladku.cz a do poznámky uveďte MR 70.

Večeře s oslavencem proběhne buď v předvečer Rozhovorů 17.5. nebo večer po Rozhovorech. Zájemci necht' oznámí svoji preferenci na adresu klemari@fzu.cz.

Za organizátory: M. Klementová, J. Hybler