

zve všechny zájemce na ústavní seminář,  
na kterém promluví

## **Prof. Majed Chergui**

*Laboratoire de Spectroscopie Ultrarapide*

*Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne*

na téma

# **Intraprotein dynamics: local electric fields, structural dynamics and energy transfer**

Seminář se koná 17. prosince 2009 od 14.30 hodin

v Brdičkově posluchárně ústavu v Praze 8, Dolejškova 3.

*Prof. Chergui se zabývá ultrarychlou (femto-pikosekundovou) strukturní dynamikou molekulárních systémů, od komplexů kovů až po proteiny, s cílem pochopit vztahy struktura-dynamika-funkce. Ve své přednášce bude hovořit o možnostech sledovat změny elektronové a molekulární struktury v reálném čase metodami ultrarychlé optické a X-ray spektroskopie, s příklady z vlastního výzkumu na molekulárních a biomolekulárních systémech v roztocích.*

Těšíme se na Vaši účast. Hosté jsou vítáni.

---

