

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, v.v.i.
Akademie věd České republiky

zve všechny zájemce na ústavní seminář, na kterém promluví

Prof. Jörg Enderlein

Physical Chemistry, University Tübingen, Německo

na téma

Single Molecule Fluorescence Spectroscopy and Imaging

Seminář se koná ve čtvrtek 6 .prosince 2007 od 14.30 hod.

ve velké posluchárně ústavu v Praze 8, Dolejškova 3.

Těšíme se na Vaši účast. Hosté jsou vítáni.

Abstrakt:

The presentation gives an overview of the diverse methods and principles of single molecule fluorescence spectroscopy and imaging and presents several advanced applications, such as monitoring small conformational changes of biomolecules with angstrom and nanosecond resolution, and rotational diffusion of molecules in polymer matrices.

