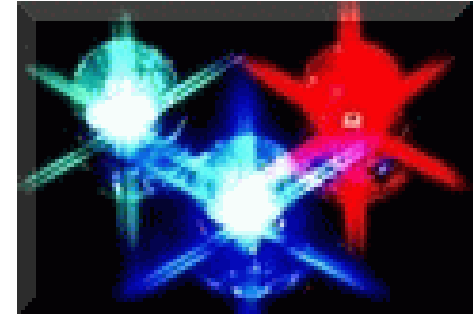


Gerbiami kolegos

**2007.10.03 17 val. Fizikos fakulteto 214 a. (Saulėtekio al. 9-III)
įvyks seminaras**



Pavienių molekulių spektroskopija

PRANEŠĖJAS: prof. habil. dr. Leonas Valkūnas, Fizikos institutas

Seminare numatoma apžvelgti pavienių molekulių spektroskopijos metodus ir galimybes, spektrinių linijų pločių stochastiškumą, spektrų difuziją, fotonų registracijos statistiką. Bus aptarti žematemperatūriniai fluorescencijos žadinimo spektrai, aukštatemperatūriniai fluorescencijos spektrai, pavienių fotosintetinių pigment-baltyminių kompleksų spektroskopija. Klausytojai bus supažindinti su baltymo dinamikos poveikiu elektroniniams fotosintetinių kompleksų spektrams, modifikuota eksitonų teorija bei eksperimentinių duomenų analize.

Kviečiame dalyvauti



**Seminaras remiamas ES SF projekto
“OPTOSTUD: Optoelektronikos studijų ir mokslo programos kūrimas”**