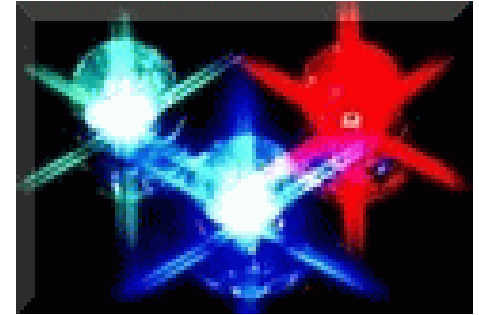


Gerbiami kolegos

**2006.11.15 16 val. Fizikos fakulteto 214 a. (Saulėtekio al. 9-III)
įvyks seminaras**



Puslaidininkinė terahercinio diapazono optoelektronika

PRANEŠĖJAS: Prof. Arūnas Krotkus, PFI

Bus apžvelgti PFI Optoelektronikos laboratorijoje atliekami puslaidininkių panaudojimo THz optoelektronikoje tyrimai:

- puslaidininkiniai impulsiniai THz diapazono sistemų prietaisai;
- nauja medžiaga su ultrasparčia rekombinacija - GaBiAs, kuri tinka THz sistemoms, aktyvuojamoms ilgabangių lazerių impulsais;
- THz spinduliuotės iš puslaidininkio paviršiaus panaudojimas medžiagos savybių tyrimui;
- kiti puslaidininkių tyrimai panaudojant THz spinduliuotės impulsus.

Kviečiame dalyvauti



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