

# POZVÁNKA

na seminář oddělení 15 Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.

---

Seminář se koná

**ve středu 15. září 2010 v 15:00**

v zasedací místnosti budovy A (1. patro vedle knihovny)  
Fyzikálního ústavu, Cukrovarnická 10, Praha 6.

Na programu je přednáška

## **MLD in (Ga,Mn)As**

kterou prosloví

Petr Němec

MFF UK

---

Abstrakt

Na tomto pracovním semináři budou shrnuty poslední experimenty s laserovým pulzem indukovanou precesí magnetického momentu v tenkých vrstvách (Ga,Mn)As. Zvláštní pozornost bude věnována pozorovanému magnetickému lineárnímu dichroismu (MLD). Na seminář naváže diskuze o možnosti modelování tohoto jevu pomocí k.p+exch modelu.