

POZVÁNKA

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

Seminář se koná

v pondělí 28. července 2014 v 10:00

v zasedací místnosti budovy A Fyzikálního ústavu, Cukrovarnická 10,
Praha 6.

Na programu je přednáška

Magneto-optical spectroscopy and ellipsometry of nanostructures

kterou prosloví

Martin Veis

MFF UK

Abstrakt

This talk is devoted to the basic introduction into magneto-optical phenomena and their applications in the characterization of magnetic materials. Different approaches to measurement of magneto-optical angles will be compared and their advantages and disadvantages discussed. The efficiency of magneto-optical spectroscopy will be demonstrated on the research of interface effects, microscopic structure or magnetic anisotropies in various magnetic materials and nanostructures.