



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Pozvánka
na tematický seminář**

SEMINÁŘ NELINEÁRNÍ OPTIKY A MAGNETOOPTIKY

4. února 2014 od 10 do 12 hodin

PI 232, Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO, 17. listopadu 2172/15

Program

10.00–10.45 doc. Mgr. Jan Soubusta, Ph.D.¹:

Generace druhé harmonické v periodicky pólovaném KTP[†]

10.45–11.15 Ing. Tibor Fördös^{2,3}:

Modelování spinově polarizovaných světelných emisních diod a laserů

11.15–11.45 Mgr. Jaroslav Hamrle, Ph.D.^{2,4}:

Záření dipólů v multivrstvách: generace druhé harmonické a fluorescenční záření

¹ Společná laboratoř optiky Univerzity Palackého a FZÚ AVČR, Olomouc

² Centrum nanotechnologií, VŠB–Technická univerzita Ostrava, Ostrava

³ Unité Mixte de Physique, CNRS/Thales, Palaiseau, Francie

⁴ Ústav fyziky, VŠB–Technická univerzita Ostrava, Ostrava

[†] KTiOPO₄, krystal používaný v nelineární optice

Kontakt: Kristof Lebecki, PI 353, +420 597 32 9126, lebecki@fuw.edu.pl
Rudolf Sýkora, PI 353, +420 597 32 9126, rudolf.sykora@vsb.cz

Akce je organizována v rámci projektu **Nové kreativní týmy v prioritách vědeckého bádání CZ.1.07/2.3.00/30.0055**, financovaného z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a státního rozpočtu České republiky.

**Nové kreativní týmy v prioritách vědeckého bádání
CZ.1.07/2.3.00/30.0055**