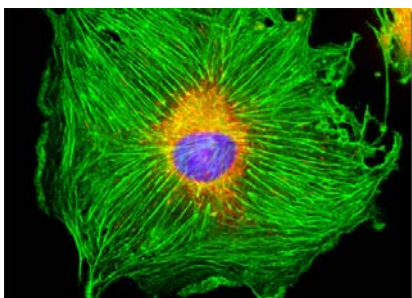


APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2014



3.12.2014

budova Akademie věd ČR
Národní tř.3, Praha 1

*Česká společnost pro vědeckou kinematografii
sekretariát*

*ČVUT v Praze, Fakulta stavební, katedra fyziky
Thákurova 7, 166 29 Praha 6*

Tel: 224354948

www.cspvk.cz

IČO: 00444804

Bankovní spojení: ČS a.s. Praha 6

č.ú.: 1345452349/0800

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

České vysoké učení technické v Praze

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha

CARL ZEISS, s.r.o., Praha

si Vás dovolují pozvat na seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2014

3.12.2014

budova Akademie věd ČR

sál č. 206

Národní tř.3, Praha 1

Organizační výbor: Prof. RNDr. A.Mikš, CSc. FSv ČVUT Praha
Prof. Ing. J. Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. P. Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. I. Lukeš, CSc. OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha
RNDr. F. Hudeček, CARL ZEISS s.r.o., Praha

Časový program semináře

Středa 3.12.2014 - Sál č. 206

9.00 - 9.30	Registrace účastníků
9:30	Zahájení semináře
9:30 – 12:00	Přednášky
12:00 – 13:00	Polední přestávka - občerstvení
13:00 – 14:00	Přednášky
14:00	Zakončení semináře

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na www.cspvk.cz).

Program semináře
Středa 3.12.2014 - Sál č. 206

- | | |
|---------------|---|
| 9.00 - 9.30 | Registrace účastníků |
| 9.00 – 9.30 | Občerstvení - káva |
| 9:30 | Zahájení semináře |
| 9:30 – 10:30 | Prof.RNDr.Jaromír Plášek,CSc. MFF UK Praha
Jak lze dosáhnout superrozlišení v optické mikroskopii. |
| 10:30 – 11:00 | Ing.Martin Hlaváč, Olympus Czech Group, s.r.o. Praha
Super-resolution v konfokální mikroskopii a nové speciální objektivy |
| 11:00 – 11:30 | Ing.Pavel Krist, Ph.D., Carl Zeiss s.r.o., Praha
AiryScan. Revoluční detektor pro konfokální mikroskopii |
| 11:30 – 12:00 | Ing.Martin Lošťák, TESCAN a VUT Brno
Multimodální holografický mikroskop |
| 12:00 – 13:00 | Polední přestávka – občerstvení |
| 13:00 – 13:30 | Ing.Petr Brůža, Ph.D., FBMI ČVUT v Praze a ELI Beamlines
Multimodální rentgenové zobrazování a mikroskopie |
| 13:30 – 14:00 | Ing.Stanislav Vítek, PhD., FEL ČVUT v Praze
Zpracování obrazu pomocí grafických procesorových jednotek |
| 14:00 | Zakončení semináře |