

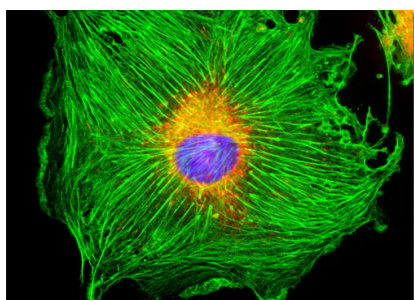


ČVUT v Praze
Fakulta stavební



OLYMPUS
Vaše Představy, Naše Budoucnost

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2015



středa 2.12.2015
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*



ČVUT v Praze
Fakulta stavební



OLYMPUS
Vaše Představy, Naše Budoucnost

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 dovoluji pozvat na odborný seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2015

2.12.2015

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
Doc. 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 2.12.2015 - Sál č. 206

9.00 - 9.55	Registrace účastníků
9:55	Zahájení semináře
10:00 – 11:30	Přednášky
11:30 – 12:30	Polední přestávka - občerstvení
12:30 – 14:00	Přednášky
14:00	Zakončení semináře

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku do 1.prosince 2015** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na www.cspvk.cz).



ČVUT v Praze
Fakulta stavební



OLYMPUS
Vaše Představy, Naše Budoucnost

Program semináře

Středa 2.12.2015 - Sál č. 206

- 9.00 - 9.55 **Registrace účastníků**
- 9.20 – 9.55 **Občerstvení - káva**
- 9:55 **Zahájení semináře**
- 10:00 – 10:30 RNDr. Tomáš Jendrůlek, Olympus Czech Group, s.r.o. Praha
Bioluminiscenční mikroskopie
- 10:30 – 11:00 Ing. Pavel Krist, Ph.D., Carl Zeiss s.r.o., Praha
Optimalizace hardware u konfokálního mikroskopu vzhledem k potřebám biologa
- 11:00 – 11:30 Ing. Martin Kopecký, PhD., Pragolab s.r.o., Praha
High-End konfokální systémy, super-rezoluce Leica STED 3X a Leica DLS LightSheet systém
- 11:30 – 12:30 **Polední přestávka – občerstvení**
- 12:30 – 13:00 Ing. Petr Pokorný, FSv ČVUT v Praze
Moderní optické prvky s proměnnými optickými charakteristikami
- 13:00 – 13:30 Mgr. Libor Mořka, Meopta-optika, s.r.o., Přerov
Realizace Twyman-Greenova interferometru pro kontrolu optiky
- 13:30 – 14:00 Mgr. Radek Melich, Ph.D., centrum TOPTEC, Turnov
Realizace asférických optických elementů v centru TOPTEC
- 14:00 **Zakončení semináře**