

10. OLOMOUCKÝ FYZIKÁLNÍ KALEIDOSKOP

Kdy: pátek 11. ledna 2013

**Kde: nová budova Přírodovědecké fakulty Univerzity
Palackého, 17. listopadu 1192/12, Olomouc**



PROGRAM

1. sekce učebna 2.001 – aula (2. podlaží)		2. sekce učebna 2.005 (2. podlaží)
	9.00	
<i>Dioptrické vady oka</i> RNDr. František Pluháček, Ph.D.		<i>Úžasné Divadlo Fyziky Brno</i> http://www.udif.cz
	10.00	
<i>Jak vzniká lidský hlas</i> RNDr. Jan G. Švec, Ph.D. et Ph.D.		<i>Lasery kolem nás</i> Ing. Mgr. Hana Šebestová, Ph.D.
	11.00	
<i>Fúze obrazu</i> Mgr. Bohumil Stoklasa		<i>Úžasné Divadlo Fyziky Brno</i> (repríza)
	12.00	
<i>Atomové hodiny</i> prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr.		<i>O plešatosti černých děr</i> Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.

EXKURZE DO LABORATOŘÍ

Pro skupinky zájemců budou připraveny exkurze do laboratoří.

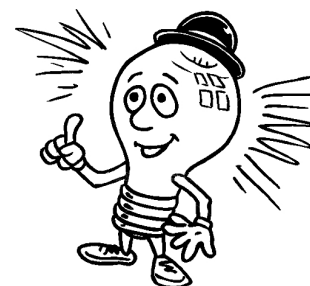
Ve 4. podlaží (vstupy vždy v 9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 11.00 a 11.30):

- **Aplikace laserů a holografie**
- **Laboratoř infraoptiky**
- **Laboratoř kvantové optiky a kvantové informatiky**
- **Měření optických vlastností lidského oka**
- **Laboratoř optoelektroniky**
- **Ukázky nanotechnologií**
- **Výuková laboratoř atomové a jaderné fyziky**
- **Výuková laboratoř elektroniky**

Ve vedlejší budově (sraz u informací v přízemí vždy v 9.00, 10.00 a 11.00):

- **Laboratoř koherenční zrnitosti** (sraz u informací v přízemí)
- **Laboratoř kvantové a nelineární optiky** (sraz u informací v přízemí)
- **Laboratoř laserových technologií** (sraz u informací v přízemí)

Prezentační stánek **Biofyziky** bude umístěn ve 2. podlaží.



☞ Po skončení programu proběhne v aule slosování účastníků ankety ☞
o zajímavé věcné ceny!

Začátek přibližně v 13.10 v učebně 2.001 (druhé podlaží).

KONTAKT

Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D. e-mail: lukas.richterek@upol.cz

tel.: 585 634 103 <http://kaleidoskop.upol.cz>

Vstup volný, změna programu vyhrazena. Akce je určena především pro zájemce z řad studentů středních škol.

