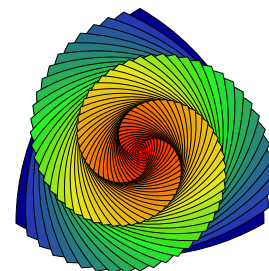




OLOMOUCKÝ FYZIKÁLNÍ KALEIDOSKOP

Kdy: **pátek 23. listopadu 2007**

Kde: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého,
17. listopadu 50 a 50a, Olomouc (viz mapku na
druhé straně)



PROGRAM

1. sekce – přednášky učebna 51 (budova 50a)	2. sekce – přednášky učebna 52 (budova 50a)	3. sekce – experimenty učebna E10 (budova 50)
9.00		
<i>Chvála Slunce</i> Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.	<i>Optické úkazy na obloze</i> prof. RNDr. Jiří Bajer, CSc.	<i>Za hranice školních pokusů</i> RNDr. Jan Hrdý, Ph.D.
10.00		
<i>Lékařská přístrojová technika</i> doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc.	<i>Počítačová analýza obrazu</i> doc. Ing. Luděk Bartoněk, Ph.D.	<i>Netradiční fyzikální experimenty</i> RNDr. Renata Holubová, CSc.
11.00		
<i>Optické úkazy na obloze</i> (repríza)	<i>Chvála Slunce</i> (repríza)	<i>Za hranice školních pokusů</i> RNDr. Jan Hrdý, Ph.D.
12.00		
<i>Počítačová analýza obrazu</i> (repríza)	<i>Lékařská přístrojová technika</i> (repríza)	<i>Netradiční fyzikální experimenty</i> RNDr. Renata Holubová, CSc.

EXKURZE DO LABORATOŘÍ

V **9.00, 10.00, 11.00** a **12.00** budou pro skupinky zájemců připraveny exkurze

✓ budova 50a:

☞ *Laboratoř kvantové optiky* – Mgr. Jan Soubusta, Ph.D.

✓ budova 50:

☞ *Laboratoř bezdifrakčních šíření* – Mgr. Radek Čelechovský

☞ *Laboratoř elektroniky* – RNDr. Pavel Krchňák, Ph.D.

☞ *Laboratoř laserů a holografie* – Mgr. Tomáš Medřík

☞ *Laboratoř optometrie* – RNDr. Jaroslav Wagner, Ph.D.

☞ *Výuková laboratoř optiky* – RNDr. Jan Ponec, CSc.

Exkurze do *laboratoře biofyziky* a do *laboratoře nanotechnologií*, které se nacházejí v jiných lokalitách, začnou ve **12.15**, kdy bude pro zájemce přistaven autobus.

KONTAKT

prof. RNDr. Miloslav Dušek, Ph.D.

e-mail: dusek@optics.upol.cz

tel.: 585 634 272

<http://kaleidoskop.upol.cz>

Vstup volný.

Akce je určena především pro zájemce z řad studentů středních škol.

