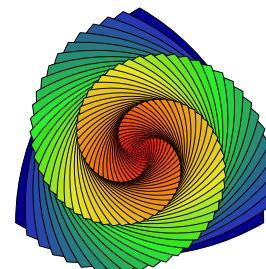




# OLOMOUCKÝ FYZIKÁLNÍ KALEIDOSKOP

**Kdy:** pátek 24. listopadu 2006

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



## PROGRAM

1. sekce – přednášky	2. sekce – přednášky	3. sekce – experimenty
	10.00	
<i>Historie astronomie</i> doc. Jaroslav Řeháček, Ph.D.	<i>Zrakové klamy</i> Mgr. František Pluháček, Ph.D.	<i>Za hranice školních pokusů</i> RNDr. Jan Hrdý, Ph.D.
	11.00	
<i>Nanotechnologie v praxi</i> prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.	<i>Rostliny a stres</i> RNDr. Martina Špundová, Ph.D.	<i>Netradiční fyzikální experimenty</i> RNDr. Renata Holubová, CSc.
	12.00	
<i>Zrakové klamy</i> (repríza)	<i>Historie astronomie</i> (repríza)	<i>Za hranice školních pokusů</i> RNDr. Jan Hrdý, Ph.D.
	13.00	
<i>Rostliny a stres</i> (repríza)	<i>Nanotechnologie v praxi</i> (repríza)	<i>Netradiční fyzikální experimenty</i> RNDr. Renata Holubová, CSc.

### Exkurze do laboratoří

V 10.00, 11.00, 12.00 a 13.00 budou pro skupinky zájemců připraveny exkurze:

- *Výuková laboratoř optiky* – RNDr. Jan Ponec, CSc.
- *Laboratoř kvantové optiky* – Mgr. Jan Soubusta, Ph.D.
- *Laboratoř bezdifrakčních šíření* – RNDr. Jaroslav Wagner, Ph.D.
- *Laboratoř laserů a holografie* – RNDr. František Petráš
- *Laboratoř elektroniky* – RNDr. Pavel Krchňák, Ph.D.

Exkurze do *laboratoře biofyziky* a do *laboratoře nanotechnologií*, které se nacházejí v jiných lokalitách, začnou ve 12.00, kdy bude pro zájemce přistaven autobus.

### Kontakt

doc. RNDr. Miloslav Dušek, Ph.D.

e-mail: [dusek@optics.upol.cz](mailto: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.