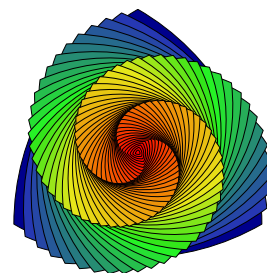




OLOMOUCKÝ FYZIKÁLNÍ KALEIDOSKOP

čtvrtek 20. ledna 2011

Kde: nová budova Přírodovědecké fakulty
Univerzity Palackého, 17. listopadu 1192/12,
Olomouc (viz mapku na druhé straně)



PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

1. sekce – přednášky učebna 2.001 – aula (2. podlaží)	2. sekce – přednášky učebna 2.005 (2. podlaží)
9.00	
Časové smyčky v literatuře, ve vědě a ve filosofii prof. RNDr. Jan Novotný, CSc. (MU Brno)	Netradiční fyzikální experimenty RNDr. Renata Holubová, CSc. Mgr. František Látal
10.00	
Jak jsme měřili Zemi prof. RNDr. Jiří Bajer, CSc.	50 let soustavy SI aneb na odchodu do důchodu Mgr. Tomáš Rössler, Ph.D.
11.00	
Barevné hry se světlem – co nám mohou říci o biomolekulách? RNDr. Martin Kubala, Ph.D.	Magnetické nanomateriály Mgr. Jan Čuda
12.00	
Houpání na vlnách prostoročasu aneb fyzika na stopě gravitačních vln Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.	Netradiční fyzikální experimenty (repríza) RNDr. Renata Holubová, CSc. Mgr. František Látal

EXKURZE DO LABORATOŘÍ

Pro skupinky zájemců budou připraveny exkurze do laboratoří:

- Laboratoř kvantové optiky a kvantové informatiky
- Laboratoř laserových technologií
- Laboratoř školních pokusů
- Laserová pinzeta, lasery a holografie
- Měření optických vlastností lidského oka
- Výuková laboratoř atomové a jaderné fyziky
- Výuková laboratoř elektroniky



Pro zájemce z řad učitelů bude připraven seminář o využití programu *Mathematica 7* ve výuce fyziky.

KONTAKT

prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr.

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.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

