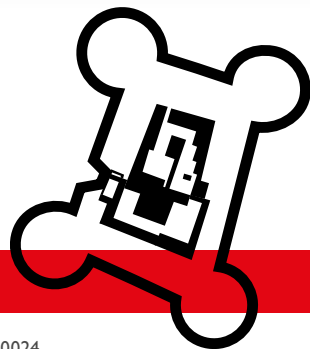


# NOČ MLADÝCH VÝZKUMNÍKŮ

ÚTERÝ 9. 4. 2013 OD 16 HODIN V PROSTORÁCH PARDUBICKÉHO ZÁMKU

## PROGRAM PLNÝ ZÁBAVY A ZAJÍMAVOSTÍ:

- 16.00 zahájení akce  
taneční vystoupení Denního stacionáře Slunečnice Pardubice
- 18.00 a 20.00 divadelní představení Moctezuma  
studenti Fakulty filozofické Univerzity Pardubice, režie doc. PhDr. Oldřich Kašpar, CSc.
- 19.00 přednáška: Palné zbraně 21. století, přednášející Mgr. Jan Tetřev
- 16.00 – 24.00 zážitkové demonstrace fakult Univerzity Pardubice:
- alchymistické pokusy: fluorescence rostlinných barviv, dotek motýlích křídel, hra barev a světel: experimenty s luminolem a neviditelnými fixy, duha z rajčatové šťávy
  - model solární elektrárny
  - porodníci – ukázky práce na modelech, měření krevního tlaku, tuku v těle, výkonnosti
  - svět vzhůru nohama – optická hříčka „camera obscura“
  - ražba mincí (ve spolupráci s muzeem)
  - světelné graffiti – malování světlem na fasády zámku
  - ochranné prvky bankovek a jak je poznáme
  - hrátky s fraktály, záhadné chování prvočísel a další matematické zajímavosti
  - roboti na trase – programování robotů
  - ukázky práce kováře, svářeče, brusiče



[www.uni-pardubice.cz](http://www.uni-pardubice.cz)

Brána vědě/ní otevřená – BRAVO, CZ.1.07/2.3.00/35.0024



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Univerzita  
Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ