

NOC MLADÝCH VÝZKUMNÍKŮ

**ÚTERÝ 28. 4. 2015
OD 16 HODIN
V PROSTORÁCH
PARDUBICKÉHO ZÁMKU**

Vstupte s námi do světa hravé vědy a techniky. 7 fakult Univerzity Pardubice, 3 pardubické střední školy, muzeum, galerie a hvězdáři vás zapojí do mnoha oborů lidské činnosti.

Nenechte si ujít videomapping, který vás sveze na vlně světelných iluzí, bublinovou show, ohňostroj, výtvarnou dílnu pro děti, fotokoutek a další překvapení.

CO VÁS ČEKÁ?

Kovář, svářeč, metalografická laboratoř
Historická výroba pergamenu a jeho použití ke psaní
Světelná krychle, bludiště, roboti a inverzní kyvadlo
Staň se archeologem!
Co způsobil Mendělejev?
Hra s ferrofluidem, fluorescence a luminiscence
Mikroskopování krystalů, vláken, motýlích křídel
Bakterie a pitná voda, plísně a potraviny
Barevné pipetování
Mikroskopie textilních vláken, barvení a barevnost textilií
Stříbření skla, zapálený text, zlatý déšť ve zkumavce
Chemie ve službách zákona
Měření krevního tlaku, procenta tuku v těle
Zdravé zoubky
Jak resuscitovat?
Ukázka zrakových vad a porodu na modelu
Jak se nedostat do dluhové pasti
V zajetí světa čísel
„Quo vadis elektroniko?“ – Pardubická televize vs.
3D panel, Přeloučské rádio vs. současný přijímač ad.
Sledování oblohy dalekohledem – Slunce, Jupiter, mlhoviny

PROGRAM

16.00–16.15 zahájení
16.15–24.00 zážitkové demonstrace fakult Univerzity Pardubice, SPŠCh Pardubice, SZŠ Pardubice, SPŠE a VOŠ Pardubice, Hvězdárny barona A. Krause
16.15–24.00 komentované prohlídky v expozici skla
komentované prohlídky kaple
16.30–18.00 odborná přednáška Ing. Miloše Noska „Sluneční hodiny“
17.15, 18.15, 20.15 bublinová show Václava Strassera
18.30–19.30 studentské vědecké divadlo FÓRUM
20.00–21.30 odborná přednáška RNDr. Vladimíra Lemberka „Jak ožívá noc“
20.00–23.00 Corvus Quartet
21.45–22.15 videomapping Cirque Garuda (dvě vystoupení)
22.30–22.45 ohňostroj



65let

www.uni-pardubice.cz

Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

