

Evropská noc vědců 2016

Plasy – Centrum stavitelského dědictví
30. září od 16:00 do 23:00

VSTUP VOLNÝ

NOC
VĚD
CŮ

Akce před muzeem:

- pozorování noční oblohy dalekohledy
- astronomická kuchařka
- mosty a statika, stavění mostů, stavebnice Kapla
- prodloužení otevírací doby expozice stavitelství do 21:00 hod
- pokusy z fyziky např. Teslův transformátor, pokřivená zrcadla, změny objemu, jiskrový výboj, těžiště a stabilita těles
- netradiční chemie s pokusy hořících bublin, bouchacích plechovek, faraonův had, výbuchy sopky, blesky a další efektní pokusy

Přednášky v prostorách muzea:

- **16:30 – Barevné a další chemické reakce v teorii a praxi – demonstrační přednáška s pokusy**
doc. Mgr. Václav Richtr, CSc., PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc., Fakulta pedagogická ZČU
- **18:00 – Největší dalekohledy světa**
Bc. Ondřej Trnka, Hvězdárna v Rokycanech a Plzni
- **19:30 – Tajemství lidského oka**
PhDr. Ing. Ota Kéhar, Ph.D., Západočeská pobočka České astronomické společnosti
- **21:00 – Antigravitace aneb létáme s fyzikou**
PhDr. Pavel Masopust, Ph.D., Fakulta pedagogická ZČU

Více informací k programu na www.zpcas.cz.

