



26. 9. 2014 18:00 – 24:00

- » **Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně**
- » **Technické muzeum v Brně**



Vysoké učení technické v Brně v rámci oslav **115. výročí svého vzniku** zve na **Noc vědců 2014**. Objevte v sobě buňky pro vědu během bohatého programu **Fakulty chemické** a **Fakulty strojního inženýrství** v Technickém muzeu nebo **Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně**.

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ, TECHNICKÁ 12

- » Vědecké a výzkumné aktivity fakultních ústavů
- » Nahlédnutí do světa elektrotechniky
- » Fyzikální a elektrické jevy
- » Zpřístupnění Vědeckotechnického Parku Prof. Lista

**Odměna pro každého
115. návštěvníka
v Technickém muzeu v Brně**

Soutěže / Minikvízy

TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ, PURKYŇOVA 105

- » Jak putují předměty do muzea a co se s nimi poté děje
- » Poznávání záhadných předmětů ze sbírek
- » Jak se tvoří výstavy
- » Měření složení kovových předmětů spektrometrem

PROGRAM FAKULTY CHEMICKÉ VUT V BRNĚ

- » Fluorescenční mikroskopie: I buňky mohou svítit
- » Jak stárnou lidské kožní buňky? Co vše dokážou?
- » Hydrogely kolem nás, koloidy, mikrореologie
- » Život ve třídímnímním prostoru
- » Zábavné chemické pokusy

PROGRAM FAKULTY STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ VUT V BRNĚ

- » Jak vypadají buňky Vašeho vlasu? Jak je to s levitací?
- » Matematika, která je vidět
- » Seznamte se se strojařskou virtuální realitou
- » Staňte se pilotem studentské formule
- » Představujeme výsledky práce vědců v oblasti měkkých tkání
- » Prof. Druckmüller přednáší nejen o matematice a sluneční koróně

www.noc-vedcu.cz

ORGANIZÁTOŘI

