

NOC VĚD CŮ

26/9/2014

 od 18:00 hod.

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická,
Fakulta strojního inženýrství, Fakulta stavební,
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
a Technické muzeum v Brně.

Fakulta chemická VUT v Brně

Místo konání: Technické muzeum v Brně, Purkyňova 105, Brno

Zábavné chemické pokusy – hadí líheň, barvy duhy,
zuřiví gumoví medvídci, levitující bubliny, chemická fontána,
vyvolání Gina z lahve a mnoho dalších
Fluorescenční mikroskopie: I buňky mohou svítit!
Jak stárnou lidské kožní buňky? Podívejte se v mikroskopu!
Co všechno buňky dokážou? Sestavte si jejich vlastní model!
Hydrogely, koloidy a mikroreologie
Život ve třídimenziálním prostoru

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

Místo konání: Technické muzeum v Brně, Purkyňova 105, Brno

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

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně

Místo konání: prostory FEKT VUT v Brně, Technická 12, Brno

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

Fakulta stavební VUT v Brně

Místo konání: areál FAST VUT v Brně, Veverí 95, Brno

Jak vyzkoumat nové stavební materiály a jak je zkoušet
Prohlídka GPS stanice s nejhezčím pohledem na Brno
Vyzkoušejte si práci architekta při kresbě a modelování z hlíny
Jak proudí voda v našich řekách - model řeky Opavy s jezem
To nejlepší se sbírkou minerálů a hornin

Technické muzeum v Brně

Místo konání: Purkyňova 105, Brno

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

odměna
pro každého
115. návštěvníka
v Technickém muzeu

soutěže / minikvízy

www.noc-vedcu.cz