

Festival vědy na hvězdárně slibuje řadu zajímavých experimentů

15.9.2016 [ibrno.cz](http://www.ibrno.cz) str. 0 Zajímavosti

Brno, 15. září 2016 - Už tento víkend, v pátek 16. září a v sobotu 17. září, několik desítek odborníků z **brněnských** vysokých škol, akademických pracovišť i vzdělávacích institucí odhodí masky vážených vědců a s malými i velkými, návštěvníky zahájí hravý **Festival** vědy. Místem konání přitom opět bude Hvězdárna a planetárium **Brno**. **Vstup** je samozřejmě zdarma.

A co všechno bude k vidění? Stačí kliknout na web festivalvedy.cz, kde se neustále objevují nové a nové informace. Organizátoři však slibují, že se na vlastní oči, ale i zbývající smysly, doslova ponoříte do světa vědy.

Mendelova univerzita v **Brně** připraví vskutku netradiční ochutnávky. Díky **Univerzitě obrany** si vyzkoušíte dovednosti na laserovém **střeleckém** тренаžeru a shlédnete ukázky vybavení a možnosti **ženijního vojska** při odstraňování výbušného materiálu (**pyrotechnický** robot, oblek, apod.).

Městská policie **Brno** umístí někde v parku Kraví hory mobilní kamerový systém s online přenosem do „štábního vozidla“. Ústav fyziky materiálů Akademie věd **České republiky** ukáže veličiny, z nichž jedna se měří ve voltech a druhá v pascálech. Veterinární farmaceutická univerzita **Brno** předvede věštění z rentgenových snímků, naučí vás uspat zvíře na dálku nebo překonat nástrahy dojení. Chybět ale nebudou ani kouzla z molekulární kuchyně budoucích farmaceutů.

Hasičský **záchranný sbor** Jihomoravského kraje předvede Mobilní operační středisko se štábem **velitele** zásahu. Z tohoto střediska je možno řídit jednotky v celém Jihomoravském kraji bez ohledu na výpadek elektrické energie a mobilních sítí. V rámci operačního střediska bude předveden i nejmodernější systém GINA, který pomáhá v reálném čase koordinovat složky **Integrovaného záchranného systému v České republice**.

U stánku **chemiků** z Vysokého učení technického v **Brně** budou k vidění klasické více či méně třaskavé kousky a pokousky. Díky Archeologickému ústavu Akademie věd osobně poznáte **vojáka** z legie římského císaře Marka Aurelia. Stánek Botanického ústavu Akademie věd návštěvníky seznámí s mnoha dramaty, která se skrývají ve vodě v podobě vztahů mezi organismy. Dozvíte se vše podstatné, co je dobré znát o vodě pitné, vodě ke koupání, ale i vodě odpadní. Společně s Knihovnou Jiřího Mahena nahlédneme do tajů podmořského světa. Objevíme nejen nejrůznější zajímavé tvory a živočichy, kteří zde žijí, ale možná prozkoumáme i nějaký ten poklad, který se na mořském dně jistě ukrývá. **VIDA!** science centrum prozradí, co drží akrobata na laně, zda může krabice vyjet do kopce a jak postavit věž z mincí. A Moravské zemské muzeum se tentokrát vydá do tajů naší genetiky.

V improvizovaném stanu před Hvězdárnou a planetáriem **Brno** můžete i letos navštívit Divadlo vědy, ve kterém vystoupí pracovníci Vysokého učení technického v **Brně** a **VIDA!** science centra. Každé představení trvá 40 minut.

URL| <http://www.ibrno.cz/zajimavosti/61676-...ibuje-radu-zajimavych-experimentu-.html>