

# Brněnská hvězdárně otevře v pátek a sobotu své brány hravému Festivalu vědy

15.9.2016 brnenskadrba.cz str. 0 Společnost

**Festival vědy v brněnské hvězdárně** nabídne opět po roce pestrý koktejl nevšedních vědeckých či kulinářských zážitků. 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**.

Organizátoři slibují, že se návštěvníci na vlastní oči, ale i zbývající smysly, doslova ponoří do světa vědy. Mendelova univerzita v **Brně** připraví vskutku netradiční ochutnávky. Díky **Univerzitě obrany** si budete moci vyzkoušet dovednosti na laserovém **střeleckém** trenažeru a shlédnete ukázky vybavení a možností **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. Moravské zemské muzeum se tentokrát vydá do tajů naší genetiky. Díky Ústavu přístrojové techniky Akademie věd **České republiky** si vyzkoušíte pomocí ruční antény najít netopýry s radiovým baňůžkem spící v parku. AZetor Gallery vás vezme na historický exkurz a přiblíží všem zájemcům, jak se červené traktory za sedm dekad své existence proměnily.

V improvizovaném stanu před Hvězdárnou a planetáriem **Brno** bude i letos uměleckou kulturu reprezentovat Divadlo vědy, ve kterém vystoupí pracovníci Vysokého učení technického v **Brně** a VIDA! science centra.

**Vstup na festival** je samozřejmě zdarma.

Tisková zpráva

URL| <http://www.brnenskadrba.cz/zpravy/spo...u-sve-brany-hravemu-festivalu-vedy.html>