

# Festival vědy v Brně přiblíží vědu jako zábavnou a užitečnou činnost

28.8.2013 parlamentnilisty.cz str. 0 Politici občanům

Roman Onderka

Předvést, jak zábavná a důležitá věda je – to si klade za cíl **Festival** vědy s RWE, který se letos koná v pátek 13. a v sobotu 14. září 2013.

**Generálním** organizátorem **festivalu** je Hvězdárna a planetárium **Brno**, hlavními organizátory **Masarykova** univerzita, Mendelova univerzita v **Brně**, Vysoké učení technické v **Brně** a **Univerzita obrany**. Titulárním partnerem je RWE. Centrem programového dění bude vrchol Kraví hory. Podrobný program je uveden na stránce <http://www.festivalvedy.cz>.

„Na tomto **festivalu** je mi zvláště sympatické to, že si z něj účastníci, zejména ti nejmladší, odnášejí nejenom zážitky, ale často i nadšení pro určitý vědní obor. Ten se pak může stát jejich celoživotním zájmem,“ řekl primátor města **Brna** Roman Onderka.

„**Festival** vědy představí jak odborné, tak populárněvědecké instituce. Cílem přitom není poučovat, nýbrž inspirovat a názorně předvést, že věda je tu proto, aby se nám lépe žilo,“ vysvětlil Jiří Dušek, ředitel Hvězdárny a planetária **Brno**.

„Tuto akci, při níž vědci předvádějí své umění široké veřejnosti, podporujeme již šestým rokem. Budeme se velmi těšit na experimenty a pokusy, které se týkají práce s elektřinou a energií jako takovou,“ sdělil Lukáš Kresač z RWE.

Program začíná vždy v 9.00 a končí po 16. hodině. V krytém velkokapacitním stanu se bude odehrávat tzv. Divadlo vědy, kolem pak ve vlastních stáních předvedou program jednotlivé organizace. Hasičský sbor Jihomoravského kraje v sobotu ve 14.00 hodin mj. předvede ohnivou show (za příznivého počasí), Městská policie **Brno** přistaví autobus MOBIDIK.

Vše vědecké, výzkumné a badatelské předvedou Akademie věd **České republiky**, Dům dětí a mládeže JUNIOR, Hvězdárna a planetárium **Brno**, Hasičský **záchranný sbor** Jihomoravského kraje (ÚO **Brno**), Knihovna Jiřího Mahena v **Brně**, **Masarykova** univerzita, Mendelova univerzita v **Brně**, Mendelovo muzeum **Masarykovy** univerzity, Městská policie **Brno**, Turistické a informační centrum města **Brna**, Vysoké učení technické v **Brně** a **Univerzita obrany**.

Na **festival** naváže Noc vědců

Na **Festival** vědy s RWE plynule navazuje Evropská noc vědců, která se tentokrát uskuteční v pátek 27. září 2013 od 18 do 24 hodin na některých univerzitních pracovištích a také v Hvězdárně a planetáriu **Brno**.

Program Divadla vědy

Divadlo vědy se bude odehrávat v improvizovaném stanu s kapacitou přibližně 250 míst. Každý program trvá přibližně 40 minut. Školní výpravy si mohou místa na vystoupení Divadla vědy v pátek 13. září 2013 rezervovat přes objednávkový systém Hvězdárny a planetária **Brno** (<http://www.festivalvedy.cz>). **Vstup** – stejně jako na všechny ostatní akce **Festivalu** vědy s RWE – zdarma.

Pátek 13. září 2013

9.00 Vědecká pohádka o chemikáliích ve vodě / **Masarykova** univerzita

Byla jednou jedna špinavá řeka a ryby v ní byly nešťastné. Šel kolem vědec z RECETOXu **Masarykovy** univerzity... a jak to bylo dál, se přijďte podívat na vlastní oči.

10.00 Pokusy s kapalným dusíkem / Mendelova univerzita v **Brně**

Co je to kapalný dusík, kde všude se v přírodě dusík nachází. Dá se dusíkem uvařit zmrzlina? Přijďte a uvidíte.

11.00 Chemická laboratoř / Vysoké učení technické v **Brně**

Chemické experimenty převážně vážně i nevážně.

12.00 Lidská baterka / Úžasné divadlo fyziky, Akademie věd **České republiky**

Experiment, do kterého budete od začátku doslova zapojeni. Lidské tělo je poměrně dobrým zdrojem elektrické energie. Mohli bychom si pouhým dotykem dobíjet telefony? Kolik členů musí mít „elektricky soběstačná“ domácnost? Vystoupení Úžasného divadla fyziky.

13.00 Roboti – slyší, vidí a mluví spolu? / **Masarykova** univerzita

Ukážeme si, co roboti umí, jak je můžeme ovládat a také se koukneme na NEVIDITELNÉ záření.

14.00 Pokusy z kapalným dusíkem / Mendelova univerzita v **Brně**

Co je to kapalný dusík, kde všude se v přírodě dusík nachází. Dá se dusíkem uvařit zmrzlina? Přijďte a uvidíte.

Sobota 14. září 2013

10.00 Lidská baterka / Úžasné divadlo fyziky, Akademie věd **České republiky**

Experiment, do kterého budete od začátku doslova zapojeni. Lidské tělo je poměrně dobrým zdrojem elektrické energie. Mohli bychom si pouhým dotykem dobíjet telefony? Kolik členů musí mít „elektricky soběstačná“ domácnost? Vystoupení Úžasného divadla fyziky.

11.00 Pokusy s kapalným dusíkem / Mendelova univerzita v **Brně**

Co je to kapalný dusík, kde všude se v přírodě dusík nachází. Dá se dusíkem uvařit zmrzlina? Přijďte a uvidíte.

12.00 Roboti – slyší, vidí a mluví spolu? / **Masarykova** univerzita

Ukážeme si, co roboti umí, jak je můžeme ovládat a také se koukneme na NEVIDITELNÉ záření.

13.00 Chmel, národa tmel / Mendelova univerzita v **Brně**

Chmel využívá člověk již po staletí a naučil se z něj vyrábět řadu věcí a pro některé potraviny je tato rostlina dokonce nepostradatelná.

14.00 Ohnivá show / Jihomoravský hasičský **záchranný sbor**

Cisternová automobilová stříkačka – prohlídka výstroje a výzbroje, kterou hasiči ke své práci používají, hašení makety hořícího domečku (slabým proudem – vhodné i pro malé děti), ukázka správného postupu hašení vzníceného oleje

15.00 Chemická laboratoř / Vysoké učení technické v **Brně**

Chemické experimenty převážně vážně i nevážně.

16.00 Vědecká pohádka o chemikáliích ve vodě / **Masarykova** univerzita

Byla jednou jedna špinavá řeka a ryby v ní byly nešťastné. Šel kolem vědec z RECETOXu **Masarykovy** univerzity... a jak to bylo dál, se přijďte podívat na vlastní oči.

Záštitu nad **Festivalem** vědy s RWE poskytli: Roman Onderka, primátor města **Brna**, Mikuláš Bek, rektor **Masarykovy** univerzity, Jaroslav Hlušek, rektor Mendelovy univerzity v **Brně**, Karel Rais, rektor Vysokého učení technického v **Brně**, **Bohuslav Příkryl**, rektor **Univerzity obrany**.

URL| <http://www.parlamentnilisty.cz/profily/clanek.aspx?id=17051>