

Tisková zpráva

Praha, 6. října 2011



V listopadu má týden jedenáct dnů

Týden vědy a techniky – 300 akcí po celé ČR od 1. do 11. listopadu 2011

Týden vědy a techniky je největší vědecký festival v České republice, který pořádá Akademie věd ČR spolu s partnerskými organizacemi. Letošní jedenáctý ročník se uskuteční ve dnech **1. až 11. listopadu 2011** a jeho program se rozprostře po celé České republice. Nejvíce akcí je naplánováno v Praze, Brně, Ostravě a Českých Budějovicích, další se uskuteční v každém krajském městě a na mnoha dalších místech.

Podrobné informace o festivalu naleznete na www.tydenvedy.cz.

„Mottem letošního ročníku je „Věda pro život“, protože život nám předkládá mnoho otázek a věda umožňuje nacházet na otázky odpověď. Jsme rádi, že odpovědi na své otázky hledají desetitisíce návštěvníků festivalu právě zde,“ uvedl předseda Akademie věd ČR prof. Jiří Drahoš.

Festival je určen široké veřejnosti, primárně však studentům středních škol, kterým festival umožní nahlédnout do vědeckých pracovišť a laboratoří a dozvědět se více světu vědy. Vědečtí pracovníci AV ČR připravují širokou nabídku **exkurzí, přednášek, vědeckých kaváren, seminářů a filmových dokumentů**, ve kterých představují svou práci, výzkumné projekty, nejmodernější vědecké přístroje a přibližují návštěvníkům nejnovější trendy v oblasti vědy. Uvedeno bude i **25 výstav**, které představují vědu také v plné své barevnosti a pestrosti.

V rámci Mezinárodního roku chemie uvádí Týden vědy a techniky program s chemií související s podtitulem **Chemie mezi námi**, aby zdůraznil, jak nezbytná chemie pro náš život je.

O festivalu Akademie věd ČR Týden vědy a techniky

Jedenáctý ročník festivalu nabízí **300 akcí po celé ČR** – poprvé v historii v každém krajském městě. Na festivalu se podílí **všechny ústavy Akademie věd ČR a více než 40 partnerských organizací**. Festival se rozšiřuje i za hranice České republiky a současně uvádí přednášky zahraničních vědců u nás.

Přes 40 přednášek bude streamováno a **po on-line přenosu** bude záznam uložen v **archivu**. Je možné se tedy k nim kdykoli vrátit a využít je ve výuce.

Pro studenty je připravena řada **soutěží**, ať již literární ve spolupráci s **časopisem 21. století**, fotografická ve spolupráci s **Národním technickým muzeem**, audiovizuální ve spolupráci se **serverem Technet.cz** nebo znalostní ve spolupráci s **časopisem Týden a Český Rozhlas Leonardo** připravil vědomostní kvíz.

Kontakt pro média:

Karina Nováková

+420 221 403 274, +420 733 690 436; knovakova@ssc.cas.cz

Ing. Radek Rejchrt

+420 221 403 406, +420 733 690 874; rejchrt@ssc.cas.cz

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., Odbor popularizace vědy a marketingu, Národní 3, 110 00 Praha 1

www.ssc.cas.cz | www.avcr.cz | www.tydenvedy.cz

Příloha k tiskové zprávě o TVT 2011

Dny otevřených dveří

Mezi nejatraktivnější části programu festivalu patří **Dny otevřených dveří ústavů Akademie věd ČR**. Již tradičně otevírají své dveře také **vybrané elektrárny a informační centra energetické Skupiny ČEZ, a. s.**, některé také nabízejí návštěvu provozu.

Přednášky

Téměř 200 přednášek jsme pro přehlednost rozdělili na témata **chemie, biologie, medicína, fyzika, matematika, historie, životní prostředí, svět vědy, digitální technologie** aj.

Zjistíte například, jak získává rostlinná buňka tvar, jaké atomy se skrývají pod povrchem, jak se používá matematika v MP3 přehrávači, zda je Facebook sokem knihy, dozvíte se o konci amerických raketoplánů, o atmosféře z letce, o mimozemských sopkách, o Jaroslavu Foglarovi jako literárním fenoménu nebo o postavení žen a mužů ve vědě.

Profesor Martin Hilský představí Shakespearovy hrdinky, nahlédnete drobnohledem do mikrosvěta, představíme podzemní vodu, jako strategickou surovinu 21. století, projdete světem internetu bezpečně a třikrát se ponoříte do hlubin vesmíru s Antonínem Vítkem, Karlem Pacnerem a Marcelem Grünem.

Prestiž festivalu dokládají i **přednášky ředitelů ústavů AV ČR**, jako například přednáška prof. Michala V. Marka zabývající se otázkou, zda je **rozvoj společnosti v souvislosti s globální změnou udržitelný**.

Nabídku přednášek doplňují také přednášky našich partnerů, které uvádíme níže.

Semináře

Seminář **Svět energie** představí moderní metody výuky přímo související s materiály určenými pro výuku fyziky a energetiky. Jak číst mezi řádky v článcích o vědě se naučíte v semináři **Věda, média a my** nebo poznejte **Vědu jako hybnou sílu pokroku**.

Promítání dokumentárních filmů

V rámci festivalu uvádíme mimořádně názorné a velmi poutavě a přístupně natočené dokumentární filmy, které přinášejí fascinující obraz nejnovějších možností přírodních, humanitních a společenských věd. Kino Světozor promítne dokument **SUBMISE** o 100 000 chemikáliích, které používáme nebo dokument **Vítejte v Nanosvětě** o vědecko-technické revoluci, která může hluboce změnit budoucnost našeho každodenního života v mnoha oblastech.

Příloha k tiskové zprávě o TVT 2011

Výstavy

Nejnázornější částí programu festivalu Týden vědy a techniky je **25 výstav**.

Brněnský Archeologický ústav AV ČR představí archeologické **nálezy z Mikulčic mimořádné historické a umělecké hodnoty**. Mnohé z nich lze označit v celosvětovém měřítku za unikáty.

OTTO WICHTERLE – český vědec a vynálezce je výstava věnovaná životu a dílu jednoho z nejvýznamnějších českých vědců. Na poli vědy a techniky i v oblasti společenské se profesor Wichterle stal významnou postavou našeho národa, postavou, která mnohé ovlivnila a získala si věhlas a uznání i v zahraničí. V letošním roce si připomínáme 50. výročí jeho vynálezu způsobu výroby měkkých kontaktních čoček odstředivým litím a zároveň rok 2013 bude rokem nedožitého narozenin pana profesora.

U příležitosti 400letého výročí odchodu vlivného šlechtického rodu Rožmberků z dějinné scény uvádí Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i., výstavu **Rožmberská knihovna: Mýty a fakta...**

A časopis **Týden** uvede svou fotografickou výstavu **Padesát zastavení času**.

Doprovodný program

Festival Týden vědy a techniky také doprovází dvě divadelní představení – **Život pro vědu** v Dejvickém divadle a hra **Oxygen** v Divadle Broadway, mezinárodní konference **Na jiné půdě. Růst v umění, společnosti a kultuře**.

Předseda Akademie věd ČR prof. Jiří Drahoš předá v rámci Týdne vědy a techniky **Medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy v popularizaci vědy**. Slavnostní večer se uskuteční **8. listopadu 2011 v 18 hodin** v budově AV ČR.

Velvyslanectví Spolkové republiky Německo v Praze přizve významné osobnosti k pódiové diskusi na téma **Excelence ve vědě a vzdělávání** a Učená společnost ČR uspořádá kolokvium na téma **Vědci hledají vědce. Jak motivovat středoškolské studenty pro vědeckou práci?**

Program partnerů Týdne vědy a techniky

Rozmanitý program energetické Skupina ČEZ, a. s., v rámci Týdne vědy a techniky nabízí přednášky, semináře a dny otevřených dveří **21 elektráren a informačních center**, některé také nabízejí návštěvu provozu.

Nadační fond Karla Janečka na podporu vědy a výzkumu uvede přednášku **Mecenášství pro českou vědu**.

Společnost Metrostav a.s. připravila vědeckou kavárnu o **nasazení technologie TBM - EPB při výstavbě metra v pražských geologických podmínkách**.

British Council Česká republika v Týdnu vědy a techniky **uvádí experty z oblasti matematiky, anglistiky, fyziky a chemie**.

Příloha k tiskové zprávě o TVT 2011

Program mediálních partnerů Týdne vědy a techniky

Časopis 21. století připravil pro studenty literární soutěž **Věda pro život v 21. století**.

Na svém interaktivním stánku představí server **Technet.cz nejchytřejší počítač světa**, uvede přednášku **Tříkrát do hlubin vesmíru. Co se nám děje nad hlavou a jak to začalo** a pro studenty připravil soutěž **Natoč fyziku a chemii na video**.

Časopis Týden uvede svou fotografickou **výstavu Padesát zastavení času**.

V Kině Světozor v Praze budou promítány **populárně naučné filmy**. Po některých z nich bude následovat diskuse s odborníky.

Program spolupracujících organizací Týdne vědy a techniky

Národní technické muzeum připravilo pro Týden vědy a techniky **program plný přednášek, workshopů pro děti, komentovaných prohlídek a promítání filmů**. A také fotografickou soutěž pro mladé fotografy **Krása techniky ve fotografii**.

Přednášky hostů z **Kriminalistického ústavu Praha** představí **témata z oblasti kriminalistiky**.

1. lékařská fakulta **Univerzity Karlovy v Praze** připravila **přednášky z oblasti medicíny**.

Památník národního písemnictví uvede **literárněvědné přednášky**.

Učená společnost ČR uspořádá **cyklus přednášek, kolokvium a výstavu** pod názvem **Quo vadis, scientia?**

Národní muzeum uvádí **výstavu Vynálezci a vynálezy**.

Science Café uspořádá vědecké kavárny v Praze, Brně a Ostravě.

Nakladatelství **Academia** v rámci Týdne vědy a techniky pokřtí pět knih.

Rada vědeckých společností ČR uspořádá 3. listopadu 2011 blok svých přednášek.

Česká geologická služba nabídne přednášky a dny otevřených dveří svých pracovišť v Praze a Brně.

Zahraniční spolupráce

Týden vědy a techniky uvede přednášky zahraničních vědců ve spolupráci s **British Council** a **Velvyslanectvím Spolkové republiky Německo v Praze**. Vystaveny budou také zahraniční výstavy a Akademie věd ČR představila svou výstavu **Věda na vaší straně** v Bratislavě.