

## Tisková zpráva

Praha, 6. října 2011



AKADEMIE VĚD  
ČESKÉ REPUBLIKY

## 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](http://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](http://www.ssc.cas.cz) | [www.avcr.cz](http://www.avcr.cz) | [www.tydenvedy.cz](http://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 Hliský 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.