

## **8. týden vědy a techniky a Dny otevřených dveří 2008**

### **3.–9. listopad 2008**

Letošní 8. týden vědy a techniky se uskutečnil od 3. do 9. listopadu v Praze, Brně, Ostravě, Českých Budějovicích, Plzni a v Hradci Králové. Nabídl 100 přednášek, 18 výstav, 6 vědeckých kaváren a možnost navštívit během Dnů otevřených dveří 72 pracovišť akademických ústavů; přístupná byla i Knihovna Akademie věd v Praze a osm elektráren ČEZ.

Mezinárodní rok planety Země, který vyhlásilo UNESCO pro rok 2008, se stal i tématem 8. týdne vědy a techniky. Představil planetu Zemi z pohledu různých vědních oborů – astronomie, geologie a geofyziky, archeologie, biologie, botaniky i chemie – a nevynechal ani pohled uměleckých historiků a filosofů. Přednášky a prezentace se samozřejmě nevyhnuly globálnímu oteplování, klimatickým změnám, využití družicového pozorování Země pro člověka. Tématu planety Země se věnoval i kulatý stůl: Perspektivy věd o Zemi a některé současné problémy řešené v České republice, jehož garantem byl Geofyzikální ústav AV ČR.

Biologie a medicína ve světě technologií byly dalším tématem, které spolu s cyklem Věda a kriminalistika Týden vědy nabídl. Odborníci z Kriminalistického ústavu Praha připravili mimo jiné přednášky Tajemství lidských ostatků aneb O čem kosti vypovídají nebo Moderní počítačové systémy v kriminalistické balistice. S lékaři z 1. lékařské fakulty UK se veřejnost setkala i ve vědecké kavárně ve Faustově domě v Praze, kde se mluvilo na téma nádorových onemocnění. Ve vědeckých kavárnách se diskutovalo i o alchymii, o městě...

Navázali jsme spolupráci s Americkým kulturním centrem v Praze i v Brně, v jejichž prostorách se během Týdne konaly filmové projekce oscarového filmu Al Gora Nepřijemná pravda.

Společně s British Council v ČR jsme připravili v pražské kavárně The Globe setkání na téma Změna klimatu a inovace: nové cesty z labyrintu. British Council se podílela i na prezentaci atraktivních experimentů Michaela Londesborougha v budově Akademie věd ČR na Národní třídě v Praze a na prezentaci Michaelovy zázračné molekuly v Plzni.

Výstavy Týdne v Praze připomenuly významné mezníky české vědy ve 20. století, příběh nositele Nobelovy ceny Jaroslava Heyrovského, sté výročí Ottova slovníku naučného, přírodní katastrofy v minulosti a dnes, ženy v české vědě i vítězné fotografie ze soutěže Rostlina s příběhem. Výstava Od řas k jádru, kterou připravil Archiv Akademie věd ČR, se konala po dobu deseti dnu ve foyer Národního divadla.

Národní technické muzeum Praha představilo v prostorách Akademie věd ČR pro školy i veřejnost projekt Enter, který je určený k rozšíření a doplnění výuky fyziky a chemie.

I počítačové hry, které jsou výrazem globální kultury, se během Týdne představily v prototypu na prezentaci v budově Akademie věd na Národní třídě, kde byl připraven sdužením Transgenesis výběr edukativních, politických i uměleckých her.

Naši partneři připravili pro Týden vědy a techniky mimořádně zajímavé prezentace: Česká televize uvedla atraktivní a zábavné experimenty ze svého pořadu PORT, Český rozhlas-Leonardo pořad Cesty bílých šamanů aneb Tam, kde končí svět. Ve Viole se uskutečnilo živé natáčení rozhlasového pořadu Jaroslava Duška Duše K – hovory s vědci, tentokrát povídání s Václavem Pačesem, které hudbou doprovodil jedenáctiletý Roberto Lombino.

Součástí letošního Týdne se staly také prezentace dvou významných evropských projektů, na nichž se má podílet i Akademie věd ČR: Extreme Light Infrastructure (ELI): projekt nejvýkonnějšího laseru na světě a CERN: Synchrontron – světlo na cestu do 3. tisíciletí.

V Praze se představilo nové Science Centrum Techmania z Plzně a Akademie věd se naopak bohatým programem s názvem Akademie v Techmanii uvedla v Plzni. Reprezentativní prezentace pro Den Akademie v Techmanii připravil Ústav termomechaniky AV ČR, Geofyzikální ústav AV ČR, Astronomický ústav AV ČR, Ústav anorganické chemie AV ČR, Ústav analytické chemie AV ČR a výstavu fotografií nabídlo i Biologické centrum AV ČR.

Většinu přednášek v Praze bylo možné sledovat i v on-line přenosu, který zařídil partner Týdne CESNET. Všechny akce Týdne vědy a techniky byly zdarma.

Přednášek, prezentací, workshopů a výstav se v budově Akademie věd v Praze zúčastnilo přes 3000 návštěvníků, všech ostatních akcí v Praze pak dalších 5000 lidí.

V Brně se letos k Týdnu vědy a techniky připojily Hvězdárna a planetárium M. Koperníka, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita a JAMU. Uskutečnilo se celkem 20 přednášek, které navštívilo kolem 1000 lidí.

V Ostravě bylo možné navštívit národní přírodní památku Lanek, která se stala poutním místem geologů. Přednášky se uskutečnily v Ústavu geoniky AV ČR, v knihkupectví Academia a v Hvězdárně J. Palisy. Akcí Týdne v Ostravě se zúčastnilo okolo 500 lidí.

V Plzni na Den Akademie v Techmanii, kdy se poprvé Akademie věd prezentovala v reprezentativním složení v západočeské metropoli, přišlo více než 1300 návštěvníků.

V Českých Budějovicích akademická pracoviště nabídla školám ve městě výběr z 15 přednášek. Školy projevíly zájem a přednášky ve školách si vyslechlo přes 1000 zájemců.

Hlavní partner Týdne vědy a techniky 2008 ČEZ, a. s., nabídl přednášky v Hradci Králové a otevřené dveře svých osmi elektráren. Tento společný program navštívilo 2800 zájemců.

Všechny přednášky se setkaly s velkým zájmem a více než polovina přednášek pro studenty byla dokonce již několik týdnů dopředu zcela obsazena, takže jsme museli další, opožděné zájemce ze škol, bohužel, odmítnout a odkazovat na on-line přenosy.

Týden vědy a techniky 2008 se objevil ve sledovaných médiích ve více než 80 zprávách.

Internetová prezentace letošního Týdne vědy a techniky zaznamenala 17 196 unikátních návštěvníků, kteří přečetli 75 072 stránek prezentace.

## **Dny otevřených dveří 2008**

Během Dnů otevřených dveří od 3. do 9. listopadu 2008 měli zájemci možnost prohlédnout si 72 výzkumných pracovišť a laboratoří akademických ústavů. Astronomický ústav AV ČR uspořádal letos Dny otevřených dveří samostatně v květnu.

Dny otevřených dveří navštívilo více než **11 000 zájemců** (vloni 8900), převážně z řad středoškolských a vysokoškolských studentů, ale i veřejnosti. Studenti byli obvykle dobře informováni o činnosti jednotlivých ústavů a někteří z nich se zajímali i o možnosti aktivního zapojení do vědecké práce.

Nabídky Dnů otevřených dveří využili i zástupci médií a připravili s jednotlivými vědeckými pracovníky ústavů rozhovory, reportáže a další popularizační pořady.

Celkový počet zájemců o akce v rámci 8. týdne vědy a techniky byl **25 600 návštěvníků**.

Týden vědy a techniky 2008 byl úspěšný a získal pozornost médií i návštěvníků. Noví spolupořadatelé i mediální partneři byli spokojeni a hodlají ve spolupráci pokračovat také příští rok. Stejně pozitivní odezva byla od pedagogů, studentů i ostatních návštěvníků.

## **Partneři**

Hlavním partnerem Týdne vědy a techniky byly **ČEZ, a. s.**, která nabízí přednášky, semináře, výstavy a otevřené dveře svých elektráren.

Hlavním mediálním partnerem byla **Česká televize**.

## **Spolupořadatelé**

1. lékařská fakulta UK,  
Americké kulturní centrum,  
Americké vědecké informační středisko, o. p. s.,  
British Council v ČR,  
CESNET,  
CIANT,  
Česká kosmická kancelář,  
Hvězdárna a planetárium J. Palisy v Ostravě,  
Hvězdárna a planetárium M. Koperníka v Brně,  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,  
Kriminalistický ústav Praha,  
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita a JAMU v Brně,  
Městská knihovna v Praze,  
Moravská zemská knihovna v Brně,  
Muzeum Policie ČR,  
Národní divadlo,  
Národní technické muzeum Praha,  
SCART,  
TransGenesis.

## **Mediální partneři**

Český rozhlas - Leonardo,  
Český rozhlas - Radiožurnál,  
21. století,  
Lidové noviny,  
Science,  
Živa,  
aktualne.cz,  
PORT,  
veda.cz.