



TÝDEN VĚDY A TECHNIKY

3.-9. 11. 2008
AKADEMIE VĚD ČR



Úvodní strana -> Výstavy

Program

• Přednášky

• Výstavy

• Kulatý stůl, konference

• Dny otevřených dveří

• Knihovna AV ČR

• TransGenesis

• ČEZ, a. s., na TVT

Místa

• Brno

• České Budějovice

• Ostrava

• Plzeň

VÝSTAVY

Česká kosmická kancelář

Encyklopedie nejen v Týdnu vědy a techniky

Heyrovského sestra: ženy v české vědě

Krásný mikrosvět

Kriminalistika proti zločinu

Přírodní katastrofy – jaké byly v historii a jak je sledujeme dnes

Rostlina s příběhem

Techmania v Akademii věd ČR

Tokamak COMPASS v Praze

TransGenesis 2008/Globální hráči

Věrní služebníci – vodní elektrárny ČEZ

Od řas k jádru - vědy o živé a neživé přírodě na půdě Akademie věd ČR

Příběh kapky

NÁRODNÍ DIVADLO

historická budova, Národní třída, Praha 1

29. 10.–9. 11.

Od řas k jádru – vědy o živé a neživé přírodě na půdě Akademie věd ČR

Výstava přibližuje rozvoj vědních oborů v oblasti živé a neživé přírody na půdě Akademie věd ČR. Návštěvníci se mohou seznámit s nejvýznamnějšími představiteli a poznatky v oborech geografie, geologie, astronomie a meteorologie i s rozvojem relativně nových oborů jaderného výzkumu, genetiky a ekologie.

Výstava bude přístupna vždy 45 min. před představením a během představení s platnou vstupenkou.

Garantem výstavy je Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i.

AKADEMIE VĚD ČR

Národní 3, Praha 1

24. 10.–24. 12., 9.00–19.00

Encyklopedie nejen v Týdnu vědy a techniky

Spojení vědy a techniky s tvorbou encyklopedií – Od rukopisu a knihtisku k digitalizaci
Významné encyklopedie v zahraničí i v Čechách prezentované ukázkami z fondu KNAV ČR

Garantem je Knihovna AV ČR, v. v. i.

3. – 7. 11., 9.00–19.00

Česká kosmická kancelář

Informace o kosmonautice v České republice

Krásný mikrosvět

Fotografie entomologa Františka Weydy

Heyrovského sestra: ženy v české vědě

Ve slavném eseji *Vlastní pokoj* představila Virginie Woolfová imaginární postavu Shakespearovy sestry. Zamýšlí se nad tím, jaké podmínky by měla pro svou spisovatelskou dráhu a jaké překážky by stály v cestě jejího talentu. V projektu na podporu žen ve vědě jde také o prozkoumání podmínek a odstraňování překážek, se kterými se vědkyně potýkají. Výstava představuje vybrané výsledky práce projektu Národní kontaktní centrum – ženy a věda.

Garantem je Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.

Příběh kapky

Výstava představí na fotografiích, filmech, dokumentech a exponátech příběh Jaroslava Heyrovského, nositele Nobelovy ceny.

Garantem je Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Přírodní katastrofy – jaké byly v historii a jak je sledujeme dnes

Výstava historických rytin, starších i moderních přístrojů na registraci zemětřesení a 55 historických vyobrazení zemětřesení, vulkanických erupcí, tsunami, sesuvů i DVD prezentace. Součástí výstavy bude i prezentace Mezinárodního roku planety Země.

Garantem je Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Rostlina s příběhem

Výstavu vítězných fotografií soutěže Rostlina s příběhem inicioval Ústav experimentální botaniky AV ČR spolu s Odborem mediální komunikace AV ČR, Botanickým ústavem AV ČR a Ústavem molekulární biologie rostlin Biologického centra AV ČR.

Velkoformátové fotografie budou doplněny zajímavými exponáty na téma „Rostliny v geologické minulosti Země“ a „Rostliny jako pomocníci člověka“.

*Garantem je Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
Partnerem výstavy je Olympus.*

Kontakt: <http://fotopribeh.avcr.cz/>

Techmania science center v Akademii věd

Jak se chová větrník a zvonek ve vzduchu a jak ve vzduchoprázdnu? Co uvidíte a uslyšíte? Nejdřív zkuste odpovědět, a pak se přijďte přesvědčit na vlastní oči i uši. Sami si to prakticky vyzkoušíte na jednom z budoucích exponátů Techmania science center.

Techmania science center sídlí v historické budově z roku 1917. V roce 2013 plánujeme kompletní otevření areálu science centra na ploše 30 000 m², v první fázi otevřeme 3000 m².

Otvírá se 4. listopadu 2008 a návštěvníkům Techmania nabídneme čtyři expozice: dvě jsou stálé (*Edutorium*, *ŠKODA*) a dvě dočasné (*Copyright Nature*, *Vědecká hračka*). *Edutorium* je základní expozicí Techmanie, tvoří ji exponáty z oblasti fyziky v rozsahu učiva základních a středních škol. Expozice *ŠKODA* představuje formou velkoplošných fotografií, modelů a skutečných výrobků vývoj Škodových závodů od jejich vzniku v roce 1859 až do současnosti. Holandská pútovní expozice *Copyright Nature*, s českým názvem *Patentováno přírodou*, ukazuje zákonitosti a principy, kterými se člověk inspiroval v přírodě a dokázal je využít ve vědeckém výzkumu i v praxi. Dočasná výstava *Vědecká hračka* obsahuje téměř 150 hraček ze 36 států světa.

Více na www.techmania.cz

Tokamak COMPASS v Praze

Moderní experimentální zařízení pro výzkum vysokoteplotního plazmatu bylo slavnostně odhaleno 1. dubna 2008 v nové budově Ústavu fyziky plazmatu AV ČR.

Garantem výstavy je Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Věnní služebníci – vodní elektrárny ČEZ

Představení vodních elektráren Skupiny ČEZ, které slaví v letošním roce významná výročí: Dalešice, Hučák, Prácheň, Přelouč, Pastviny, Pardubice, Předměřice, Komin, Želina.

MUZEUM POLICIE ČR

Ke Karlovu 1, Praha 2

3. listopad 2008 až červen 2009

Kriminalistika proti zločinu

Výstava v Muzeu policie ČR, kde probíhá část programu Týdne vědy a techniky, je zaměřena na 50. výročí Kriminalistického ústavu Praha. Na výstavě uvidíte nejen sud použitý „orlickými vrahy“ či námořní minu nalezenou na dně Vranovské přehrady, ale i mnoho dalších významných exponátů, které připomínají padesátiletou historii kriminalisticko-technické a znalecké činnosti Kriminalistického ústavu Praha v boji proti zločinu.