



TISKOVÁ ZPRÁVA

Listopad září vědou

Praha 9. 11. 2015. **Největší vědecký festival v České republice s názvem Týden vědy a techniky Akademie věd ČR vstupuje do své druhé poloviny. Patnáctý ročník, který trvá od 1. do 15. listopadu, přináší přednášky, výstavy, dny otevřených dveří, workshopy a mnohé další aktivity napříč všemi vědeckými obory. Celkově letos uvede více jak 500 akcí. Vstup na celý festival je bezplatný.**

Největší zájem je o interaktivní exponáty a workshopy

Hlavním centrem festivalu je již tradičně budova Akademie věd ČR v Praze na Národní třídě, kde se denně konají desítky akcí – přednášky, výstavy, workshopy.

„Velký zájem je o světelný exponát Proteus, expozici Brána recyklace, ale také o workshopy a přednášky,“ vyjmenovává Eva Jurková z organizačního týmu festivalu.

Co ještě festival nabídne?

Od 12. do 13. listopadu mohou přijít návštěvníci i se svojí oblíbenou pokojovou rostlinou a zjistit, jestli je v jejich péči šťastná. Odborníci z Centra výzkumu globální změny AV ČR představí unikátní bioreaktor pro pěstování řas a sinic ke snižování emisí skleníkových plynů a produkci biopaliv nové generace, předvedou unikátní pokusy s termální kamerou a budou se věnovat také extrémnímu suchu v letošním roce.

Kromě toho organizátoři doporučují nové expozice, například ve dnech 10.–13. 11. sférické planetárium nebo Memory park Fyziologického ústavu AV ČR, kde si zájemci mohou 9. a 10. listopadu vyzkoušet orientaci v prostoru.

Dny otevřených dveří

Postupně se návštěvníkům otevírá na 70 pracovišť Akademie věd ČR a spolupracujících organizací. V nadcházejících dnech má veřejnost šanci navštívit Entomologický ústav v Biologickém centru AV ČR v Českých Budějovicích, kde se dozví mimo jiné o světě hmyzích hormonů. Ústav geoniky AV ČR v Brně a Ostravě předvede lasery a vysokorychlostní vodní paprsky. S unikátním celosvětovým projektem luštění dědičné informace pšenice a speciálními přístroji seznámí příchozí v Ústavu experimentální botaniky AV ČR v Olomouci. Do laboratoří i na představení divadla ÚDiF mohou zavítat brněnští návštěvníci Týdne vědy a techniky v Ústavu přístrojové techniky AV ČR.

O vědu je zájem

V loňském roce na festival přišlo přes 160 000 lidí. Po prvním festivalovém týdnu a nadšených reakcích návštěvníků organizátoři odhadují, že i v letošním roce bude návštěvnost obdobná, ne-li vyšší. Vstup na Týden vědy a techniky AV ČR je bezplatný. Na některé akce je potřeba z kapacitních důvodů rezervovat dopředu místa na webu. Veškeré informace o festivalu najdou návštěvníci na webových stránkách www.tydenvedy.cz.

KONTAKT PRO MÉDIA:

Mgr. Andrea Saláková

PR a média

221 403 315, 603 500 731

salakova@ssc.cas.cz

www.tydenvedy.cz

ZA PODPORU DĚKUJEME:

POŘÁDÁ



Akademie věd
České republiky

GENERÁLNÍ PARTNER



SKUPINA ČEZ

HLAVNÍ PARTNER



UNIVERZITA
KARLOVA
V PRAZE

PARTNEŘI



KB



HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER

Česká televize

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



LIDÉ A ZEMĚ

vesmír

computer



živá HISTORIE

TAJEMSTVÍ
VESMÍRU

TÝDEN

Instinkt



živa

vědaproživot.cz



SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE



PRAHA

INTERAKTIVNÍ VÝSTAVY

**Interaktivní světelný exponát Proteus
budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, sál ICAVI
2.-13. listopadu, každý všední den od 10 do 18 hodin**

Expozice od společnosti 3dsense, jejímž hlavním prvkem je světlo a dotek, byla vytvořena přímo na míru 15. ročníku Týdne vědy a techniky AV ČR.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1102-AVCR-svetelna-expozice-play.html>

**IQ LANDIA Liberec
2.-13. listopadu, od 10 do 18 hodin
budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, předsálí 108, vpravo**

Liberecké science centrum iQLANDIA přivezlo do Prahy několik interaktivních exponátů. Vyzkoušejte si, jak vidí živočichové, co kam patří v naší planetární soustavě, práci archeologa, čím klamou optické klamy, hru na elektrickou harfu, posaďte se na fakírovo sedátko a zkuste si i mnohé další.

Pro letošní ročník jsme si připravili i zpestření formou workshopu Sherlocka Holmese, kdy si vyzkoušíte daktyloskopii a domů si pak odnesete vlastní otisk prstu.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1102-AVCR-iqlandia.html>

**Zprávičky
9. listopadu, od 10 do 18 hodin
budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, sál ICAVI**

Poznejte zblízka tvůrce denního zpravodajství na dětském programu Děčko. Chcete vidět, jak vypadá příprava televizní reportáže? Vyzkoušet si, zdali by vám šla práce moderátora? Přijďte se podívat na interaktivní workshop s profesionály z České televize, kteří pro vás každodenní souhrn aktualit připravují.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1109-AVCR-zpravicky.html>

**Co oči nevidí
10.-11. listopadu, od 10 do 18 hodin
budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, sál 108**

Kde nestačí zrak, tam přichází vědcům na pomoc mikroskop, satelit, termokamera nebo třeba počítačová vizualizace. V interaktivní expozici vám ukážeme přírodu a lidskou společnost tak, jak je vlastníma očima nikdy neuvidíte. Přijďte prozkoumat svět pod mikroskopem, na mapách i pomocí virtuální reality.

Můžete si také vyzkoušet, jak vnímají svět lidé s různými poruchami zraku.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1109-AVCR-co-oci-nevidi.html>

Výprava do světa rostlin

12.–13. listopadu, od 10 do 18 hodin

budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, předsálí 108, vlevo

Přejete si dozvědět se více o našem výzkumu fotosyntézy ekosystému? Chcete si prohlédnout moderní zařízení pro simulaci a výzkum mořských ekosystémů? Přijďte se podívat na náš interaktivní bioreaktor pro pěstování řas a sinic, pro snižování emisí skleníkových plynů a produkci biopaliv nové generace. Ukážeme vám, jak měříme dýchání stromů a půdy! Změříme fotosyntézu vašich rostlinek a řekneme vám, v jaké jsou kondici! Připravili jsme si pro vás pokusy s termální kamerou!

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1112-AVCR-vyprava-do-sveta-rostlin.html>

SCIENCE SHOW

Prevence mozkové mrtvice, kouzlo chemie a pozorování dalekohledy v srdci Prahy

9. listopadu, od 10 do 14 hodin (hlavní program), pokračujeme do 1600 hodin

Václavské náměstí, Praha 1

Projděte se v unikátním modelu srdce, nechte se zdarma vyšetřit a zjistěte včas své riziko ohrožení mrtvicí. Své výsledky konzultujte na místě s lékařem, který vám poradí vhodné možnosti prevence.

Budete mít také příležitost si naživo prohlédnout science show pracovníků z Ústavu organické chemie a biochemie nebo se pod vedením odborníků podívat astronomickým dalekohledem přes filtr na naši nejbližší hvězdu, a když to neumožní počasí tak na pozemské objekty.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1109-praha-VN-prevence-mozkove-mrtvice-kouzlo-chemie-a-pozorovani-dalekohledy-v-srdci-prahy.html>

PŘEDNÁŠKY

Nepálské zemětřesení – dramatické pohyby pod střešou světa

9. listopadu, 11:00, Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Přednášející: RNDr. Aleš Špičák, CSc., Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Zemětřesení neumíme předpovídat, ale dokážeme předvídat, kde k těm silným dojde a jakým způsobem se během nich bude země pohybovat. V tomto kontextu nebylo letošní dubnové zemětřesení v Nepálu překvapením – nastalo v místech, kde zemětřesení často vznikají, a navíc způsobem, který odpovídá dlouhodobým trendům pohybů litosférických desek v této oblasti. Přednáška nejen osvětlí příčiny nepálského zemětřesení, ale rovněž vysvětlí, o jaká geologická a geofyzikální pozorování se naše znalosti opírají. Po silných zemětřeseních, jako bylo to letošní v Nepálu, bývá po několik dnů hodně nejasností o rozsahu škod a obtížně se navazují kontakty s lidmi, kteří se v dané oblasti nacházejí. Přednáška proto představí spolehlivé internetové zdroje, které mohou být pro vás v budoucnu dobrým vodítkem, jak bezprostředně po vzniku zemětřesení důležité a nezkrácené informace o situaci v postižené oblasti získat.

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1109-N3VS-nepalske-zemetreseni-dramaticke-pohyby-pod-strechou-sveta.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Knihovna AV ČR, v. v. i.

9.–13. listopadu, 9:00–19:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/knihovna-praha.html>

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

11.–12. listopadu, 9:00–16:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ustav-makromolekularni-chemie-praha.html>

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

13. listopadu, 9:30–14:00 (pouze pro školy), 16:00–22:00

14. listopadu, 10:00–14:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/astronomicky-ustav-praha.html>

BRNO

VÝSTAVY

Firmy na Moravě v patentech

2. až 14. listopadu 2015

Moravská zemská knihovna v Brně, Kounicova 65A, Studovna přírodních a technických věd/7. patro

Výstava zahrnuje především patentové spisy z Moravy. Cílem je ukázat inovační potenciál Moravy.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1102-brno-MZK-firmy-na-morave-v-patentech.html>

PŘEDNÁŠKY

Voda v zemědělské krajině

11. listopadu, 18:00, Hvězdárna a planetárium Brno, Kraví hora 2

prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1111-voda-v-zemedelske-krajine.html

Milan Kundera – dramatik

12. listopadu, 17:00, Literární kavárna a knihkupectví Academia, náměstí Svobody 13

Mgr. Aleš Merenus, Ph.D., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1112-milan-kundera-dramatik.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Mendelova univerzita

12. listopadu, 14:00–18:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/mendelova-univerzita-brno.html>

OSTRAVA

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

12. listopadu, 8:30–14:30

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ustav-geoniky-ostrava.html>

KARLOVY VARY

VÝSTAVA

OČIMA VĚDCE

2.–14. listopadu, PO–PÁ, 9:00–19:00, SO 9:00–15:00

Krajská knihovna Karlovy Vary, Závodní 378/84

Výstava nabízí netradiční pohled a umožňuje spatřit objekty zdánlivě zcela nejasných funkcí a rozměrů. Jejím cílem je vyvolat zájem a pozornost. Pečlivě zpracované popisy jednotlivých obrazů pak zprostředkují zájemci poznání.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1102-karlovyvary-KK-ocima-vedce.html>

LIBEREC

VÝSTAVA

POHLEDY DO VESMÍRU

1.–15. listopadu, ÚT–PÁ 9:00–17:00, SO 9:00–19:00, NE 9:00–17:00

iQLANDIA, Nitranská 10

Na výstavě se můžete podívat např. na nejkrásnější planetu Saturn v naší Sluneční soustavě, na známou Krabí mlhovinu v naší Galaxii a nahlédnout i do vzdálených světů cizích galaxií. Fotografie byly pořízeny na jedné z nejvýkonnějších observatoří světa, na Mt. Paranal v Chile, kterou provozuje Evropská jižní observatoř, jíž je Česká republika od roku 2007 členem.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1101-liberec-iQLANDIA-pohledy-do-vesmiru.html>

HRADEC KRÁLOVÉ

VÝSTAVA

DIVOKÉ OMO

1.-15. listopadu, PO, ÚT 9:00–19:00, ST 11:00–21:00, ČT, PÁ 9:00–19:00, SO: 9:00–12:00
Studijní a vědecká knihovna, Hradecká 1250/2

Tsamai, Banna, Aari, Mursi, Bodi, Karo, Nyangatom, Hammar, Arbore.
Etnika zapomenutá v čase. Fotografie z cesty po jižní Etiopii, kde v údolí řeky Omo žijí jedny z nejdivočejších původních kmenů a etnických skupin.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1101-hradeckralove-SVK-divoke-omo.html>

KUTNÁ HORA

VÝSTAVA

Knihy v době panování Rudolfa II.

3.-15. listopadu

GASK – Galerie Středočeského kraje, Barborská 53, Kutná Hora

Reprodukovanými ukázkami z tisků dochovaných z produkce soudobých tiskáren poskytne výstava náhled do života českých zemí v době, která zaujímá v dějinách českého knihtisku pozoruhodné místo pokračujícím rozmachem nejen co do počtu vydaných knih, jejich tematické a literární rozmanitosti a vývojem typografické úpravy, ale též rozvojem knižního trhu a budováním knihoven na různých společenských úrovních. To vše ovlivněno děním v okolním světě i kosmopolitním prostředím císařského sídla.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1103-GASK-kutnahora-knihy-v-dobe-panovani-rudolfa-ii.html>