

NEJVĚTŠÍ
VĚDECKÝ
FESTIVAL
V ČESKÉ REPUBLICE



Vybrané akce festivalu Týden vědy a techniky AV ČR 2014

PRAHA

SPECIÁLNÍ AKCE

SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ FESTIVALU

za přítomnosti předsedy AV ČR prof. Drahoše a vysokých představitelů partnerských organizací festivalu
30. října 2014 v 10:00 hodin, Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

INTERAKTIVNÍ EXPOZICE

Budova AV ČR se promění v science centrum

Nechcete o vědě pouze poslouchat? Chcete také vidět, jak vše funguje ve skutečnosti? Akademie věd v rámci Týdne vědy a techniky AV ČR ožije interaktivními expozicemi.

3.–14. listopadu 2014, PO-NE 10:00–18:00, budova Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

<http://www.tydenvedy.cz/inf/obsluhy/kalendar/tyden/1101-09-vystavy-a-hujsba-AV-CR.html>

KNIHOVNA AV ČR, v. v. i.

Knihovna snů, aneb S hlavou v oblacích

Výstava, přednášky, ukázky historického interiéru knihovny a další doprovodné akce

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

POŘAD PRO RODIČE S DĚTMI

Veselé přírodní vědy – jak poskytnout první pomoc

1. listopadu 2014 ve 14:00 hodin, Národní pedagogické muzeum a knihovna J. A. Komenského, Valdštejnská 20, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1101-NPM-vesele-prirodni-vedy-jak-poskytnout-prvni-pomoc.html

SCIENCE SHOW

Science show s iQLANDIÍ

4. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1, Praha 1 - Velký sál

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1104-KMKP-science-show-s-iqlandii.html

SEMINÁŘ

DámePráci.cz – inovativní aplikace pro uchazeče i zaměstnavatele

Mgr. Josef Šlerka, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze

10. listopadu 2014 v 18:00 hodin, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze, nám. Jana Palacha 2, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1110-FFUK-damepracicz-inovativni-aplikace-pro-uchazece-i-zamestnavatele.html

PANELOVÁ DISKUZE

Tradice antické vědy o hvězdách v textech i obrazech

PhDr. Alena Hadravová, CSc., doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc., Mgr. Lenka Panušková, Ph.D., Kabinet dějin vědy ÚSD AV ČR, v. v. i.; Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.

11. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Faustův dům, Karlovo nám. 40, Praha 2 - kavárna

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1111-FD-tradice-anticke-vedy-o-hvezdach-v-textech-i-obrazech.html

SCIENCE SHOW

Tajemství CO₂

Dr. Michael G. S. Londesborough, Ph.D., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 98/1, Praha 1 - Velký sál

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1112-KMKP-tajemstvi-co2.html

UKÁZKY A PROJÍŽDKY ELEKTROMOBILEM

13. listopadu 2014 od 9:00 do 15:00, Muzeum Policie ČR, Ke Karlovu 1, Praha 2

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1113-MUPO-ukazky-a-projizdky-elektromobilem.html

VĚDECKÁ KAVÁRNA

Energie a fyzikové

doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D., Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

13. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Faustův dům, Karlovo nám. 40, Praha 2

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1113-FD-energie-a-fyzikove.html

SHOW MLADÝCH ZAHRANIČNÍCH VĚDCŮ

FameLab 2014 – Mezinárodní ozvěny v Praze

14. listopadu 2014 v 15:00 hodin, Clam-Gallasův palác, Husova 20, Praha 1, Mramorový sál

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1114-CLAM-famelab-2014-international-echoes-in-prague-15h.html

PŘEDNÁŠKY

Archeologie a 2. světová válka

Mgr. Petr Čech, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

3. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1103-N3VS-archeologie-a-2-svetova-valka.html

GMO plodiny – hrozba nebo šance?

Mgr. Tomáš Moravec, Ph.D., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

3. listopadu 2014 ve 13:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1103-N3VS-gmo-plodiny-hrozba-nebo-sance.html

Alois Nebel a jeho strašidelná dráha. Paměť a trauma v populárních médiích

Dr. phil. Alexander Kratochvíl, M. A., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.

4. listopadu 2014 v 9:00, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1104-N3VS-alois-nebel-a-jeho-strasidelna-draha-pamet-a-trauma-v-popularnich-mediich.html

Jak funguje (a někdy nefunguje) imunitní systém

prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

4. listopadu 2014 v 17:00, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1104-N3VS-jak-funguje-a-nekdy-nefunguje-imunitni-system.html

Kosmické záření a člověk

Ing. Ondřej Ploc, Ph.D., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

5. listopadu 2014 ve 13:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1105-N3VS-kosmicke-zareni-a-clovek.html

Forenzní gemologie aneb S čím vším se můžeme setkat ve šperku

RNDr. Marek Kotrlý, Kriminologický ústav Praha

5. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1105-N3MS-forezni-gemologie-aneb-s-cim-vsím-se-muzeme-setkat-ve-sperku.html

Energetika a budoucnost

Ing. Marie Dufková, ČEZ, a. s.

6. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1106-N3VS-energetika-a-budoucnost.html

Minulost a budoucnost léčby nemocí ledvin

prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA

6. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1106-N3VS-minulost-a-budoucnost-lecby-nemoci-ledvin.html

Muži a ženy z pohledu neurofyzologie

prof. Dr. František Vyskočil, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Katedra fyziologie

7. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1107-N3MS-muzi-a-zeny-z-pohledu-neurofyzologie.html

Pozitronová emisní tomografie a souvislost kvality výsledného obrazu s tělesnými parametry

Mgr. Jiří Boldyš, Ph.D., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

7. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1107-N3VS-pozitronova-emisni-tomografie-a-souvislost-kvality-vysledneho-obrazu-s-telesnymi-parametry.html

Slunce – co dnes o něm víme?

RNDr. Pavel Kotrč, CSc., Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

7. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1107-N3MS-slunce-co-dnes-o-nem-vime.html

Co se děje v mozku, když hovoříme, píšeme nebo čteme?

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

10. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1110-N3VS-co-se-deje-v-mozku-kdyz-hovorime-piseme-nebo-cteme.html

Automechanik v biomedicině aneb Jak opravit poškozené tkáně a orgány

Mgr. Jana Lišková, Ph.D., Ing. Markéta Bačáková, Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

11. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1111-N3MS-automechanik-v-biomedicine-aneb-jak-opravit-poskozene-tkane-a-organy.html

Archimédův výpočet čísla π

doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D., Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1112-N3MS-archimeduv-vypocet-cisla-pi.html

Imunita a nádory

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 13:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1112-N3VS-imunita-a-nadory.html

Bakterie a my

13. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

prof. Ing. Peter Šebo, CSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1113-N3MS-bakterie-a-my.html

Zemětřesení a sopečné erupce – kdy, jak a proč spolu souvisejí?

13. listopadu 2014 v 9:00 hodin, Velký sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

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

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1113-N3VS-zemetreseni-a-sopecne-erupce-kdy-jak-a-proc-spolu-souviseji.html

Aktuální trendy drogové trestné činnosti v ČR v souvislostech

14. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Muzeum Policie ČR, Ke Karlovu 1, Praha 2

plk. Mgr. Jakub Frydrych, Národní protidrogová centrála, Policie ČR

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1114-MUPO-aktualni-trendy-drogove-trestne-cinnosti-v-cr-v-souvislostech.html

Konference k 25. výročí rozpadu východního bloku

14. listopadu 2014, 9:00-19:00 hodin, Velký a Malý sál Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Pořádá Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1114-N3VS-konference-k-25-vyroci-rozpadu-vychodniho-bloku.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Návštěvníkům bude díky profesionálním dalekohledům poskytnuta jedinečná příležitost k vzrušujícímu pozorování slunečních skvrn, noční oblohy a nebo překrásné Prahy.

Místo konání: Boční II/2, Praha 4

Datum a doba otevření: 14. listopadu, 10:00–12:00 (pouze pro školy), 16:00–22:00 a 15. listopadu, 10:00–14:00

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

Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Zkrátka samozřejmě nepřijdou ani děti a žáci ZŠ, pro které bude připraveno povídání o starých řemeslech, zvycích a tradicích a čekat na ně budou také pohádkové seance a překvapení.

Místo konání: Na Florenci 3/1420, Praha 1

Datum a doba otevření: 6. listopadu, 10:00–15:00

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

Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.

Návštěva KKS Vám pomůže poodhalit tajemství ze středověké medicíny a lékařské terminologie. Pokud budete chtít zaměstnat i ruce, můžete si osahat práci badatelů v dílně s názvem Achilles nebo Brad Pitt aneb Jaká antika?

Místo konání: Na Florenci 3/1420, Praha 1

Datum a doba otevření: 5. listopadu, 9:00–16:00

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

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Fyzikální ústav Vám nabídne jedinečnou možnost prohlédnout si nejvýkonnější počítače, které jsou v ČR dostupné pro vědecké účely. Dozvíte se o materiálech a nanotechnologiích 21. Století a pomocí praktických ukázek a zábavných experimentů se dozvíte, jak vzniká laserový paprsek a jaké je jeho využití v každodenním životě.

Místa konání: Na Slovance 2, Praha 8 (vchod z ulice Pod Vodárenskou věží 1) a Za Radnicí 828, Dolní Břežany

Datum a doba otevření: 6., 7. a 8. listopadu

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

Geologický ústav AV ČR, v. v. i.

Společně s pracovníky geologického centra se budete moci vypravit na vlastní terénní geologickou exkurzi.

Místa konání: Rozvojová 269, Praha 6

Datum a doba otevření: 6. listopadu 8:30-16:00 a 7. listopadu 8:30-15:00, exkurze ve dnech 3.-4. 11.

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

IBM Česká republika spol. s r. o.

Už jste měli možnost naprogramovat si robota? Pokud ne, zastavte se na našem workshopu a vyhraďte zajímavé ceny.

Místo konání: V Parku 4, Praha 4

Datum a doba otevření: 6. a 13. listopadu, 14:00

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

Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

Pomocí matematických přístupů můžeme zjistit, zda je každá žena tak nedostupná, jak se zdá, Co se skrývá v pražském orloji, jak ušetřit při cestování autem a nebo, kdo byl první člověk. Nevěříte? Přijďte se podívat!

Místo konání: Žitná 25, Praha 1

Datum a doba otevření: 12. - 14. listopadu, 9:00-12:00 a 13:00-15:30

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

Univerzita Karlova

Zajímá Vás, jak vypadali počátky sci-fi filmu v tehdejší Československu? Kromě audiovizuálních ukázek budete mít možnost pochopit kulturní a historický kontext těchto počinů.

Místo konání: náměstí Jana Palacha 2, Praha 1

Datum a doba otevření: 6. listopadu, 13:00-20:00

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

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

Zajímá Vás, jak lze diagnostikovat choroby z lidského dechu, jak probíhá vývoj nových materiálů pro ukládání energie či jak došlo k přerodu z horkého a nepřátelského světa v zelenomodrý drahokam s živými organismy? Přijďte.

Místo konání: Dolejškova 3, Praha 8

Datum a doba otevření: 6. a 7. listopadu, 8:30 - 17:00

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

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Zájemci o genetiku mohou nahlédnout do histologické laboratoře, dozvědět se o souvislosti buněčného dělení a vzniku rakoviny či na vlastní oči vidět, jakým způsobem lze vysrážet DNA z roztoku.

Místo konání: Vídeňská 1083, Praha 4

Datum a doba otevření: 31. října, 9:00 - 16:00

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

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

Dozvíme se o problematice inzulinu a cukrovky, využití nanočástic k cílené léčbě rakoviny, jak probíhá vývoj nového léčiva, výzkum a testování HIV či jak si měry vyrábí svůj parfém, tzv. feromony.

Místo konání: Flemingovo nám. 2, Praha 6

Datum a doba otevření: 13. - 14. listopadu 9:00 - 16:00, 15. listopadu. 9:00 - 16:00

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

Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.

Vydejte se po stopách Devětsilu pražskými nakladatelstvími, výstavními síněmi, kavárnami i bary.

Místo konání: Na Florenci 3, Praha 1

Datum a doba otevření: 4. listopadu a 6. 7. listopadu

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

Otevřené dveře elektráren energetické Skupiny ČEZ

Místo konání: Středočeský kraj, Jihočeský kraj, Plzeňský kraj, Karlovarský kraj, Ústecký kraj, Královehradecký kraj, kraj Vysočina, Jihomoravský kraj, Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj

Datum a doba otevření: 1. až 15. listopadu 2014

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/cez.html>

VÝSTAVY

ENERGIE SPORTU

3. až 14. listopadu 2014, PO–NE 10–18 hodin

[AKADEMIE VĚD ČR, Národní 3, Praha 1](#), Foyer

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1103-AVCR-energie-sportu.html>

AERODYNAMIKA PRO TEPLA A SVĚTLO DOMOVŮ

3. až 14. listopadu 2014, PO–NE 10–18 hodin

[AKADEMIE VĚD ČR, Národní 3, Praha 1](#), sál ICAVI

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1103-AVCR-aerodynamika-pro-svetlo-a-teplo-domovu.html>

LIDSKÉ A ZVÍŘECÍ SMYSLY

3. až 5. listopadu 2014, PO–NE 10–18 hodin

[AKADEMIE VĚD ČR, Národní 3, Praha 1](#), 1. patro

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1101-praha-nanosvet-ocima-mikroskopu.html>

JAK SE DNES DĚLÁ VĚDA U HEYROVSKÝCH

6. až 15. listopadu 2014, PO–PÁ 9–17 hodin

ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE J. HEYROVSKÉHO AV ČR, v. v. i., Dolejškova 2155/3, Praha 8

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1106-UFCJH-jak-se-dnes-dela-veda-u-heyrovskych.html>

Wybrané akce festivalu Týden vědy a techniky AV ČR 2014 Ostrava

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: +420 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

PŘEDNÁŠKY

Operační výzkum v denním životě

RNDr. David Bartl, Ph.D., Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě

4. listopadu 2014 v 15:30 hodin, Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská 1768, Ostrava

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_OSTRAVA/1104-operacni-vyzkum-v-dennim-zivote.html

Psychologická pomoc obětem závažných trestných činů a mimořádných událostí

plk. Mgr. Vladimír Voska, vedoucí psycholog Policie České republiky

5. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská 1768, Ostrava

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_OSTRAVA/1105-psychologicka-pomoc-obetem-zavaznych-trestnych-cinu-a-mimoradnych-udalosti.html

Chemie lásky

Dr. Michael Londesborough, Ph.D., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i., a prof. PhDr. Martin Hilský, CSc., Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze

6. listopadu 2014 ve 18 hodin, VELKÝ SVĚT TECHNIKY, Dolní oblast Vítkovice, Ostrava

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_OSTRAVA/1106-chemie-lasky.html

Hledání země nezemě

Ing. Pavel Konečný, Dr., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

7. listopadu 2014 v 16:30, KULTURNĚ-LITERÁRNÍ CENTRUM ACADEMIA OSTRAVA, Zámecká 2, Ostrava

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky OSTRAVA/1107-hledani-zeme-nezeme.html>

Bratránci z Galaxie

PaedDr. Ivana Marková, Ph.D., Planetárium Ostrava, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

13. listopadu 2013 v 16:30, KULTURNĚ-LITERÁRNÍ CENTRUM ACADEMIA OSTRAVA, Zámecká 2, Ostrava

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky OSTRAVA/1104-UGN-ovladejte-pocitac-televizi-svetlo-a-dalsi-zarizeni-nejen-svymi-usty.html>

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Lze nahlédnout do nitra hornin bez jejich destrukce? Jak se vlastně mechanické vlastnosti materiálů testují a lze je rozpojit vysokorychlostním vodním paprskem? Pokud nevíte, přijďte se podívat k nám

Místo konání: Studentská 1768, Ostrava-Poruba

Datum a doba otevření: 14. listopadu, 8:30–14:30

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

VÝSTAVY

VĚDA NA DOTEK

1. listopadu – 10:00 zahájení – interaktivní workshop

Forum Nová Karolina, Jantarová 3344/4, Ostrava

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1101-ostava-veda-na-dotek.html>

POHLEDY DO VESMÍRU

1. až 15. listopadu 2014

Forum Nová Karolina, Jantarová 3344/4, Ostrava

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1114-AU-vystava-fotografii.html>

UŽITEČNÁ VĚDA

1. až 15. listopadu 2014

Železniční nádraží Ostrava-Svinov, Peterkova 79, Ostrava

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1101-ostava-veda-na-dotek.html>

Vybrané akce festivalu Týden vědy a techniky AV ČR 2014 Brno

Kontakt: Ing. Irena Navrátilová, tel: +420 542 212 562

PŘEDNÁŠKY

Maže se vesmírná sonda opalovacím krémem?

Ing. Natália Luptáková, Ph.D., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

3. listopadu 2014 v 17:00, Literární kavárna knihkupectví Academia, náměstí Svobody 13, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1103-maze-se-vesmirna-sonda-opalovacim-kremem.html

Jací jsme čtenáři?

prof. PhDr. Jiří Trávníček, M. A., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.

4. listopadu 2013 v 17:00, Literární kavárna knihkupectví Academia, náměstí Svobody 13, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1104-jaci-jsme-ctenari.html

Radost, strach nebo obavy z vody ve volné přírodě?

prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., a Ing. Eliška Maršálková, Ph.D., Botanický ústav AV ČR, v. v. i.

5. listopadu 2014 v 17:00, Literární kavárna knihkupectví Academia, náměstí Svobody 13, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_PRAHA/1113-N3VS-radost-strach-nebo-obavy-z-vody-ve-volne-prirode.html

Jak se měnili Evropané?

doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D., Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

11. listopadu 2014 v 17:00, Technické muzeum v Brně, Purkyňova 105, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1111-jak-se-menili-evropane.html

Česká věda v Antarktidě

Mgr. Kamil Láska, Ph.D., prof. Ing. Miloš Barták, CSc., Ing. Bc. Pavel Kapler, Ph.D.,

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně

12. listopadu 2014 v 17:00, Technické muzeum v Brně, Purkyňova 105, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1111-jak-se-menili-evropane.html

Uhlík – stavební prvek života

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., Dr. h. c., Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 18:30, Hvězdárna a planetárium, Kraví hora 2, Brno

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_BRNO/1112-uhlik-stavebni-prvek-zivota.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Dozvíte se o elektronové mikroskopii, nukleární magnetické rezonanci či laserových technikách.

Místo konání: Královopolská 147, Brno

Datum a doba otevření: 13. listopadu, 9:00–17:45 a 14. listopadu, 9:00–15:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ustav-pristrojove-techniky-brno.html>

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Zajímá Vás, jak rychle poznat pravý rum či tequillu od levných napodobenin? Prší v Argentině lehčí voda než u nás?

Liší se rostliny ve schopnosti šetřit vodou? To vše a mnohem více se dozvíte v rámci DOD.

Místo konání: Bělidla 986/4a Brno-Staré Brno

Datum a doba otevření: 5. listopadu, 10:00–14:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/centrum-vyzkumu-globalni-zmeny-brno.html>

IBM DELIVERY CENTER

Už jste měli možnost naprogramovat si robota? Pokud ne, zastavte se na našem workshopu a vyhraďte zajímavé ceny.

Místo konání: Technická 2995/21, Brno

Datum a doba otevření: 1. - 15. listopadu

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ibm-delivery-center-brno.html>

Ústav fyziky materiálů AV ČR v. v. i.

Fyzikální divadlo ÚDiF Vám pomocí překvapivých experimentů ukáže, jak funguje svět. Dozvíte se ale také například, proč mají letadla kulatá okénka, či co má společného vesmírná sonda s opalovacím krémem.

Místo konání: Žižkova 22, Brno

Datum a doba otevření: 12. listopadu, 8:30 – 15:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ibm-delivery-center-brno.html>

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

Máte možnost dozvědět se o rozličných tématech jako je zpracování histologického materiálu, vývoje zubů u savců či myších jako experimentálních modelech.

Místo konání: Veveří 97, Brno

Datum a doba otevření: 8. listopadu, 08:00–15:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ustav-zivocisne-fyziologie-a-genetiky-brno.html>

VÝSTAVY

VĚDA NA DOTEK

31. října 2014 – interaktivní doprovodný program k výstavě

Galerie Vaňkovka Brno, Ve Vaňkovnce 1, Brno

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1031-brno-veda-na-dotek.html>

ČEŠTÍ VĚDCI A JEJICH VYNÁLEZY

31. října až 15. listopadu 2014

Galerie Vaňkovka Brno, Ve Vaňkovnce 1, Brno

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1031-brno-cesti-vedci-a-jejich-vynalezky.html>

VIKTOR KAPLAN V PATENTECH

1. až 15. listopadu 2013, 10:00-17:00

Moravská zemská knihovna, Kounicova 65A, Brno

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/vystavy/1013-brno-viktor-kaplan-v-patentech.html>

Vybrané akce festivalu Týden vědy a techniky AV ČR 2014 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Kontakt:

Daniela Procházková, tel: +420 778 468 552, +420 387 775 064, e-mail: daniela.prochazkova@bc.cas.cz

PŘEDNÁŠKY

Biologické centrum Akademie věd ČR, v. v. i., v Českých Budějovicích nabízí školám v Jihočeském kraji možnost pozvat si v rámci Týdne vědy a techniky AV ČR přednášejícího přímo do školy.

http://www.tydenvedy.cz/sys/search.jsp?fulltext_search_all_words=Jiho%C4%8Desk%C3%BD&fulltext_search_page_number_of_pages=20&search=Hledat&fulltext_search_exact_phrase=&fulltext_search_any_words=&fulltext_search_not_contain_words=&fulltext_search_file_formats=anytpe&fulltext_search_date=anytime&order_asc=true&order_title=true&q1=Jiho%C4%8Desk%C3%BD&q2=&q3=&q4=&searchFields=keywords

Kde se tady vzaly? aneb O původu virů

Mgr. Ondřej Lenz, Ph.D., Ústav molekulární biologie rostlin, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Klíšťata, patogeny a imunita

prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc., Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Vetřelec versus Predátor: vzájemné požívání mezi něžnými slunéčky

doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc., Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Biologické centrum AV ČR, v. v. i., tvoří pět ústavů - Entomologický ústav, Hydrobiologický ústav, Parazitologický ústav, Ústav molekulární biologie rostlin a Ústav půdní biologie.

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/biologicke-centrum-jihocesky-kraj-cb.html>

Entomologický ústav

Mimo jiné se dozvíte o dobrodružství při zkoumání ohromné rozmanitosti hmyzu na Papui-Nové Guinei, Jaké hormony se vyskytují u hmyzu a jak ovlivňují jeho život, Jak vypadá a získává se DNA a proč se budují sbírky hmyzů – zajímavé exempláře si budete moci prohlédnout na vlastní oči.

Místo konání: Branišovská 31, České Budějovice

Datum a doba otevření: 13. listopadu, 9:00–17:00

Hydrobiologický ústav

Interaktivní formou se můžete seznámit s hlavními biotickými složkami sladkovodních ekosystémů.

Místo konání: Na Sádkách 7, České Budějovice

Datum a doba otevření: 7. listopadu, 8:00–14:00

Parazitologický ústav

Můžete se dozvědět například o studiu klíšťat a jimi přenášenými patogeny a nebo se přímo přijít podívat na jejich chovy.

Místo konání: Branišovská 31, České Budějovice

Datum a doba otevření:

6. – 7. listopadu, 8:00–12:00

Ústav molekulární biologie rostlin

Zajímá Vás vývoj moderních metod pro detekci virů a nebo protirakovinných látek ve chmelu? Přijďte k nám.

Místo konání: Branišovská 31, České Budějovice

Datum a doba otevření: 7. listopadu, 8:00–15:00

Ústav půdní biologie

Chcete navštívit půdní ZOO, podívat se na mikrosvět na dlani a nebo se dozvědět, jak dýchá půda? Navštivte nás.

Místo konání: Na Sádkách 7, České Budějovice

Datum a doba otevření: 6. listopadu, 8:00–16:30

Vybrané akce festivalu Týden vědy a techniky AV ČR 2014 KUTNÁ HORA

WORKSHOP

Hold Einsteinovi

Workshop Lektorského centra GASK ve spolupráci s Akademií věd ČR

6. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Galerie Středočeského kraje, Barborská 53, Kutná Hora

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1106-kutnahora-hold-einsteinovi.html

PLZEŇ

PŘEDNÁŠKY

Kmenové buňky a regenerace – příležitost nebo „propadák“ moderní medicíny?

Ing. Lucie Vištejnová, Lékařská fakulta UK v Plzni

5. listopadu 2014 v 16:30 hodin, Lékařská fakulta UK v Plzni, Šafránkův pavilon, alej Svobody 31, Plzeň

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1105-plzen-kmenove-bunky-a-regenerace-prilezitost-nebo-propadak-moderni-mediciny.html

Co je to nemoc z povolání?

MUDr. Vendulka Machartová, Ph.D., Lékařská fakulta UK v Plzni

7. listopadu 2014 v 16:00 hodin, Lékařská fakulta UK v Plzni, Šafránkův pavilon, alej Svobody 31, Plzeň

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1107-plzen-co-je-to-nemoc-z-povolani.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Ústav termomechaniky AV ČR v. v. i.

Nabízí jedinečnou příležitost prohlédnout si na vlastní oči laboratoře pro zkoušení únavových vlastností a chování materiálů a pro hodnocení mechanických vlastností a chování materiálů.

Místo konání: Veleslavínova 11, Plzeň

Datum a doba otevření: 6. listopadu, 9:00 – 15:00

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

LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI

Vás zve k prohlídce Biomedicínského centra.

Místo konání: alej Svobody, Plzeň

Datum a doba otevření: 8. listopadu, 08:00–17:00

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/biomedicinske-centrum-uf-uk-v-plzni.html>

PARDUBICE

PŘEDNÁŠKY

Termojaderná fúze – nejspolehlivější obnovitelný zdroj energie

Ing. Milan Řípa, CSc., Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Východočeské muzeum v Pardubicích, Zámek 2, Pardubice

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1112-pardubice-termojaderna-fuze-nejspolehlivejsi-obnovitelny-zdroj-energie.html

Shakespeare a lidé na okraji (tuláci, kramáři, prostitutky)

prof. PhDr. Martin Hilský, CSc., Univerzita Karlova v Praze

3. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Divadlo 29, Sv. Anežky České 29, Pardubice

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1103-pardubice-shakespeare-a-lide-na-okraji-tulaci-kramari-prostitutky.html

KARLOVY VARY

PŘEDNÁŠKY

HiLASE: nové lasery pro high-tech průmysl a výzkum

Ing. Tomáš Mocek, Ph.D., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

13. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Krajská knihovna Karlovy Vary, Závodní 378/84, Karlovy Vary

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1113-karlovyvary-hilase-nove-lasery-pro-high-tech-prumysl-a-vyzkum.html

ÚSTÍ NAD LABEM

PŘEDNÁŠKY

Jsme sami ve vesmíru?

RNDr. Jiří Grygar, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

3. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem, W. Churchilla 3, Ústí nad Labem

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1103-ustinadlabem-jsme-sami-ve-vesmiru.html

Český verš pod mikroskopem

PhDr. Robert Ibrahim, Ph.D., a Mgr. Petr Plecháč, Ph.D., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.

11. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Katedra bohemistiky PF UJEP, České mládeže 8, Ústí nad Labem

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1111-ustinadlabem-cesky-vers-pod-mikroskopem.html

HRADEC KRÁLOVÉ

PŘEDNÁŠKY

Jste to, ~~co jíte!~~ co jedli Vaši prarodiče!

RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

10. listopadu 2014 v 11:00 hodin, Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové, Hradecká 1250/2, Hradec Králové

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1110-hradeckralove-jste-to-co-jedli-vasi-prarodice.html

Srdeční selhání na počátku 21. století – současné možnosti a výhled

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D., a MUDr. Rudolf Praus, Ph.D., 1. interní kardiologická klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Hradec Králové

11. listopadu 2014 ve 14:00, Výukové centrum Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, areál Fakultní nemocnice Hradec Králové

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1111-hradeckralove-srdecni-selhani-na-pocatku-21-stoleti-socasne-moznosti-a-vyhled.html

OLOMOUC

PŘEDNÁŠKY

Počátky moderní univerzity

Dr. Jiří Chotaš, Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.

11. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Vědecká knihovna v Olomouci, Bezručova 3, Olomouc

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1111-olomouc-pocatky-moderni-univerzity.html

Scintilátory kolem nás

Ing. Martin Nikl, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

5. listopadu 2014 v 17:00 hodin, Vědecká knihovna v Olomouci, Bezručova 3, Olomouc

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1105-olomouc-scintilatory-kolem-nas.html

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.

Zajímá Vás, jak probíhá pátrání po genech, které pomohou získat lepší odrůdy pšenice či jak vypadá dědičná informace nového druhu trávy stvořené člověkem? Navštivte nás.

Místo konání: Šlechtelů 31, Olomouc

Datum a doba otevření: 11. – 13. listopadu, 8:00 – 16:00 (otevřeno pro skupiny) 15:00 a 16:00 (společné prohlídky individuálních návštěvníků).

<http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/DOD/ustav-experimentalni-botaniky-olomouc.html>

ZLÍN

PŘEDNÁŠKY

Vliv neznámená hrozbu: úvahy o vzájemném obohacování jazyků

doc. RNDr. Karel Oliva, Dr., Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.

6. listopadu 2014 v 18:00 hodin, Bařova vila, Gahurova 292, Zlín

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1106-zlin-vliv-neznamena-hrozbu-uvahy-o-vzajemnem-obohacovani-jazyku-18h.html

Tajemství CO2

Dr. Michael G. S. Londesborough, Ph.D., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.

11. listopadu 2014 v 10:00 hodin, Master of Rock Café, Tyršovo Nábřeží 5497, Zlín - Čepkov

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1111-zlin-tajemstvi-co2.html

LIBEREC

PŘEDNÁŠKY

Co se odehrálo 15. února 2013 nad Čeljabinskem?

Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 10:00 hodin, iQLANDIA, Nitranská 10, Liberec

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1112-liberec-co-se-odehralo-15-unora-2013-nad-celjabinskem.html

Je tma ohroženým druhem?

Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

12. listopadu 2014 v 17:00 hodin, iQLANDIA, Nitranská 10, Liberec

http://www.tydenvedy.cz/sd/udalosti/kalendar/prednasky_Regiony/1112-liberec-je-tma-ohrozenym-druhem.html