

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 2. června 2025

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

VE ČTVRTEK SE LETŇANY OTEVŘOU TOMU NEJZAJÍMAVĚJŠÍMU Z VÝZKUMU. ZAČÍNÁ VELETRH VĚDY

Už za tři dny se lidé můžou ponořit do pestrého světa vědy. Stovky odborníků nejrůznějších oborů představí to nejlepší a nejzajímavější ze své práce – superprvek bor, tváře našich předků nebo cestující rostliny. Veletrh vědy se koná v pražských Letňanech od čtvrtka 5. června do soboty 7. června vždy od 10:00 do 18:00. Vstup je zdarma.

Srdcem největší vědecké události roku je [více než 100 expozic](#), díky nimž se lidé podívají a často si také sami vyzkoušejí, jak se dělá věda. Navíc si budou moci popovídat s vědci a něco malého si třeba i odnést.

„Devízou Veletrhu vědy je, že je otevřený a srozumitelný všem,“ říká Petr Borovský ze Střediska společných činností AV ČR, které festival organizuje. „Můžete tu strávit celý den s rodinou a nudit se nebude nikdo.“

V hlavních rolích: věda a výzkum

Jadernou fúzi celý svět sleduje jako možného spasitele pro získávání neomezené a čisté energie, nemůže tedy chybět ani na Veletrhu vědy. Ve stánku **Ústavu anorganické chemie AV ČR** vědci vysvětlí nejen proč, ale ukáží i hrdinu – prvek bor. Kromě fúze je připravený boranový laser či úniková hra.

Jádro se věnuje také **Ústav fyziky plazmatu AV ČR** nebo **Správa úložišť radioaktivních odpadů**, v jejichž expozici se zájemci seznámí s hlubinným úložištěm i s tím, kde všude kolem nás se vyskytuje radioaktivita.

Fyzikální ústav AV ČR, který tradičně mívá největší expozici, přenesse zájemce do světa moderních materiálů, 3D tisku i kosmologie, nechá je zahrát si hru o černých dírách nebo se podívat do solární zoo. Cestu plnou dobrodružství slibuje **Ústav organické chemie a biochemie AV ČR**; vědci lidem ukáží, jak fascinující je samotný proces vědeckého bádání. **Ústav termomechaniky AV ČR** se

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 739 535 007

zaměřuje na dýchání měst. Ve dvou experimentech si lze u jeho stánku vyzkoušet, jak se šíří znečištěný vzduch, a přichystaný je také větrný tunel.

Díky **Botanickému ústavu AV ČR** lidé nahlédnou pod zem, kde mají rostliny tajné spojení. Jak rostliny cestují zase ukáže **Biologické centrum AV ČR**. S badateli **Fyziologického ústavu AV ČR** můžou návštěvníci objevit, jak vznikají závažné nemoci nebo jak fungují biologické hodiny.

Historický ústav AV ČR odkryje příchodem zákulisí hradů – proč se stavěly tam, kde se stavěly, kdo je budoval nebo co se dalo ochutnat v hradní kuchyni. **Archeologický ústav AV ČR, Brno**, postaví návštěvníky tváří v tvář našim předkům, zatímco **Orientální ústav AV ČR** nabídne nevšední pohled na vliv asijských kultur na každodenní život.

Kromě ústavů AV ČR se na Veletrhu vědy představí také univerzity, firmy a další instituce. Nebude chybět například expozice **Českého vysokého učení technického s „Vědou v akci“**, **Univerzita Karlova** s přehlídkou různých oborů nebo **Česká zemědělská univerzita**, která lidi zkusí přesvědčit, že zemědělství už dávno nejsou jen traktory. **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně** si připravila robotický program včetně virtuální reality.

Pracovníci Eli Beamlines si posvítí na laser a vybízejí, aby si lidé přinesli sluneční brýle. Můžou si zkontrolovat, zda je skutečně chrání před UV zářením. Svůj stánek bude mít na Veletrhu vědy i **Národní muzeum, Zoo Praha** nebo **Aero Vodochody Aerospace**, u nichž se lidé můžou proletět v simulátoru L-39NG.

Umělá inteligence i vesmír

Ani letos na Veletrhu vědy nechybějí přednášky a diskuse. V multimediálním [Keplerově sále](#) se posluchači například dozvědí, jestli je pero mocnější meče, jak se zrodila legenda o Drákulovi či o tom, jak nesprávně bývají zpracovány fyzikální jevy ve filmech. Na přednášky je nutná registrace.

Na menším pódiu – [Science Pointu](#) – za sebou v rychlejší sledu poběží zajímavé přednášky v tematických okruzích. Čtvrtek bude patřit astronomii, mluvit se bude například o prvním ZERO-G letu v ČR nebo o černých dírách jako vesmírných laboratořích. V pátek se lidé můžou těšit na příběhy skal, které (ne)ustojí čas, i na „Vědu na houby“. V sobotu přijde na přetřes téma umělé inteligence a dojde možná na odpověď na otázku, proč je pro robota složitější otevřít dveře než udělat salto. Probírat se bude též etika vojenských robotů.

Součástí Veletrhu je i natáčení [podcastu Akademie věd live](#) o bouřkách, [Zeptej se vědce live](#) a Český rozhlas představí zábavný vědomostní kvíz, vycházející z oblíbeného [pořadu Zvídavec](#) Evy Sinkovičové.

Devátý ročník Veletrhu vědy se koná tradičně v PVA Expo Praha v Letňanech od 5. do 7. června.

Více informací:

Václav Jindřich
Středisko společných činností AV ČR
jindrich@ssc.cas.cz
777 039 234

Fotografie z minulých ročníků [zde](#).

HLAVNÍ PARTNER



HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER



MEDIÁLNÍ PARTNER



PARTNEŘI



Aktuálně.cz