

Výzkumné ústavy a univerzity pořádají Noc vědců. Tentokrát o světle

Lidovky.cz, 25. 9. 2015

Na desítkách výzkumných ústavů, univerzit i science center po celé České republice se v pátek bude konat Noc vědců. Letos se zaměří na téma světla a s ním spojených významných vědeckých objevů i současný výzkum.

Akce se připojila také k mezinárodnímu roku světla a světelných technologií, který pro letošek vyhlásila OSN. Loni zavítalo na Noc vědců 34.500 lidí, letos pořadatelé očekávají ještě o 5000 více.

Noc vědců připomene letošní kulatá jubilea významných vědeckých milníků, jako například 100 let od doby, kdy Albert Einstein formuloval obecnou teorii relativity, v níž světlo hraje klíčovou roli, nebo 50 let od toho, co čínský vědec Charles Kuen Kao začal zkoumat optická vlákna, u nichž prokázal, že je možné je využít v telekomunikacích.

Den otevřených dveří

Výzkumníci chystají přednášky, workshopy, experimenty, a především otevřou dveře svých pracovišť. Například liberecké centrum iQLANDIA nabídne science show nazvanou Plný pytel tmy, šíleného vědce Zweisteina nebo chemiluminiscenci - pokusy, které jsou za tmy prováděny se svítící kapalinou.

Ostravská univerzita zase připravuje simulovanou prohlídku jeskyně nebo workshop, který přiblíží svět nevidomých. Olomoucká Pevnost poznání zpřístupní zdarma dvě své expozice a plánuje laserovou světelnou show promítanou na opravenou budovu bývalého dělostřeleckého skladu. Tradičně se do akce zapojí i Česká astronomická společnost. Na observatoři ve středočeském Ondřejevě bude zdarma prohlídka areálu observatoře, pozorování oblohy dalekohledy a prohlídka specializovaných pracovišť při jejich činnosti.

Odkaz na článek:

http://relax.lidovky.cz/vyzkumne-ustavy-a-univerzity-poradaji-noc-vedcu-hlavnim-tematem-bude-svetlo-1wx-/veda.aspx?c=A150925_085650_veda-sdeleni_ELE

Zpracovatel: Anopress IT a.s. a útvar PR a marketingu Ostravské univerzity
