



Tlačová správa

Veda v Centre – Asteroidy, meteoroidy a čo my NA TO?

Pozývame Vás do vedeckej kaviarne pod názvom **Veda v Centre**, ktorú v Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave pravidelne, posledný štvrtok v mesiaci, organizuje pre širokú verejnosť Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR.

Vo štvrtok dňa **25. 4. 2013 o 17.00 hod.** príde do vedeckej kaviarne astronóm, vedec a pedagóg a popularizátor vedy **RNDr. Juraj Tóth, PhD.**, z Katedry astronómie, fyziky Zeme a meteorológie Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Oblasťou jeho vedeckého záujmu sú malé telesá Slnecnej sústavy, ich pôvod, interakcia a frekvencie zrážok s našou Zemou. V Astronomickom a geofyzikálnom observatóriu UK v Modre sa zaoberá ich pozorovaním a vyhľadávaním novými technikami od roku 1998.

Len nedávno, v jeden a ten istý deň, sa udiali dva zvláštne astronomické úkazy, ktoré vo verejnosti vyvolali opäť veľký záujem. Prvý pozorovali a avizovali vedci už rok dopredu a o druhom, naopak, dopredu nič nevedeli. Ako spolu súvisí prelet väčšieho asteroidu v tesnej blízkosti Zeme s úlomkami meteoritu, ktoré dopadli do Čelabinskej oblasti v Rusku? Nakoľko nás budú ohrozovať asteroidy a „padajúce hviezdy“ aj v budúcnosti? Do akej miery sú astronómovia schopní spoľahlivo monitorovať pohyb akýchkoľvek vesmírnych telies, ktoré by mohli zasiahnuť našu Zem? Neznámy svet vesmírnych telies v nás vzbudzuje zvedavosť od nepamäti, ale pochopiteľne, vyvoláva aj veľké obavy.

Asteroidy, meteoroidy a čo my NA TO? – to je názov aprílovej Vedy v Centre, ktorá predstaví blízky vesmír z pohľadu súčasných poznatkov a zároveň neznámych miest, ktoré máme na mape okolitého priestoru. Ako by sa dali tieto medzery vyplniť a čo môžu slovenskí astronómovia v tomto smere ponúknuť? A ako budú vyzerat' budúce automatické a pilotované kozmické misie na asteroidy v horizonte 20 rokov? Aj to sú témy najbližšej vedeckej kaviarne.

V neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve sa môžete do diskusie zapojiť aj vy. Vedecká kaviareň Veda v Centre sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A, na Patrónke. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.

Pripravila: Zuzana Hajdu

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti,

KONTAKT:

PhDr. Zuzana Hajdu

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti,

Oddelenie komunikácie a propagácie

02/69253 134

zuzana.hajdu@cvtisr.sk