



TLAČOVÁ SPRÁVA

Bratislava, 27. apríl 2015

Vedecká show Michaela Londesborougha bude aj v Žiline!

Druhou zastávkou Vedeckej show Michaela Londesborougha bude po Bratislave Žilina. Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri Centre vedecko-technických informácií SR organizuje ďalšiu vedeckú show, opäť na dve témy – „Tajomstvo energie“ a „Špióni, raketové palivá, drogy a mikroelektronika: úžasná chémia boranov!“

Vedecká show Michaela Londesborougha sa uskutoční **12. mája 2015 o 9.00 hod. a 13.00 hod.** v priestoroch Žilinskej univerzity v Žiline. V téme „Tajomstvo energie,“ ktorá je určená najmä stredoškolskej mládeži, Michael Londenborough objasní, čo je vlastne energia, aký je jej pôvod, ako sa uvoľňuje a ako ju môžeme skrotiť pre vlastné potreby. Odpovie tiež na otázku, či výroba energie musí škodiť životnému prostrediu. Téma „Špióni, raketové palivá, drogy a mikroelektronika: úžasná chémia boranov!“ je určená hlavne vysokoškolskej mládeži a odbornej verejnosti. Michael Londenborough vysvetlí, prečo sú borany – teda zlúčeniny bóru a vodíka – úžasná chemikálie. Návštevníkov prevedie prvým storočím ich výskumu plného špionáže, tajomného raketového paliva, polovodičov, mikroelektroniky a dokonca i nádeje pre chorých na HIV/AIDS.

Bližšie informácie o podujatí a možnosť registrácie nájdete na stránke www.ncpvat.sk v sekcii Popularizačné podujatia.

Dr. Michael G. S. Londenborough B.Sc Hons Ph. D. je britský vedec, ktorý v súčasnosti pracuje v Ústave anorganickej chémie na Akadémii vied ČR. Narodil sa v roku 1978 v Londýne. V roku 1999 absolvoval štúdium chémie na University of Leeds vo Veľkej Británii, kde neskoršie obhájil aj PhD. Od roku 2002 realizuje výskumnú činnosť v Prahe, kde aj žije. Vo svojom výskume dosiahol v roku 2014 veľký úspech; podarilo sa mu v spolupráci so španielskymi vedcami objaviť unikátny laser na báze boranov. Trikrát získal cenu v súťaži mladých českých a slovenských anorganických chemikov, spolupracuje na projektoch s British Council v Prahe, na popularizačných projektoch Akadémie vied ČR, Českej televízie a Národného technického múzea. Venuje sa najmä popularizácii vedy v širokej verejnosti, výučbe mladých ľudí a budovaniu vzťahov medzi mladými vedcami vo Veľkej Británii a Českej republike. V roku 2009 získal od Akadémie vied ČR Medailu Vojtěcha Náprstka za popularizáciu vedy. V rokoch 2011 a 2014 bol opäť odmenený za popularizáciu vedy Akadémiou vied ČR.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Monika Hucáková, mobil: 0915 835 841; monika.hucakova@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Monika Vozárová, mobil: 0917 733 507; monika.vozarova@cvtisr.sk



Podujatie sa koná v rámci implementácie národného projektu PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku
Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ