



POZVÁNKA

Nanormálny svet na Týždni vedy a techniky 2015

Témou výstavy je príspevok českej vedy a výskumu k poznaniu a k možnostiam jeho využitia v oblasti nanotechnológií a nanomateriálov. Výstavu môžu záujemcovia vidieť od 9. 11. – 30. 11. 2015 v priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR

„Nanormálny svet“ je kolekcia plagátov, ktoré sa venujú histórii, súčasnosti a blízkej budúcnosti nanotechnológií a súčasnej nanodiagnostike. Obsahom však nie sú iba pohľady do nanosveta a atraktívne obrázky. Chce predstaviť nanosvet v dvoch rozličných formách – prirodzenej, tak ako existuje bez pričinenia človeka, a v umelej – teda tak, ako ju vytvára a buduje človek. Ďalšou ideovou rovinou expozície sú nástroje a princípy, ktoré používame, aby sme mohli v tomto svete pracovať. Sú to nástroje na pozorovanie konštrukcií, na meranie, manipuláciu. Expozícia vznikla vďaka podpore Ústavu prístrojovej techniky Akadémie vied ČR Brno. Autorom fotografií je Leoš Kopecký.

K téme nanotechnológie sa uskutoční **10. novembra 2015 o 17.00 hod.** v priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR aj prednáška „*Nanometrológia – meranie svetlom v nanosvete*“. Profesor **Josef Lazar** v nej popíše vlastnosti laserového svetla, interferencie a ich využitie pre meranie a techniku, ktoré umožňuje dosiahnuť rozlíšenie a presnosti pod úroveň jedného nanometra.

Viac informácií o podujatí nájdete na www.tyzdenvedy.sk

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, monika.vozarova@cvtisr.sk



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je ako priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR národným informačným centrom pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie. Jeho súčasťou je špecializovaná vedecká knižnica Slovenskej republiky. Koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku interdisciplinárnych výskumno-vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie.

www.cvtisr.sk