

SLOVENSKÉ TECHNICKÉ MÚZEUM, Košice, Hlavná 88
t.č. 72 606 25, 62 240 – 35, <http://www.stm-ke.sk>, prezentacia@stm-ke.sk

Tlačová správa

TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY V SLOVENSKOM TECHNICKOM MÚZEU

Termín: 8.-11. november 2016

Miesto konania: Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice

Organizátori: Slovenská magnetická spoločnosť a STM Košice

Slovenské technické múzeum sa aktívne zapojí do tohtoročného ročníka *Týždeň vedy a techniky* s témou Magnetizmus. Prvým podujatím bude MAGNETICKO MAGICKÁ MÚZEJNÁ HODINKA, vyučovacia téma pre doplnenie učiva fyziky, kde sa žiaci dozvedia zaujímavé poznatky o elektrine, magnetizme a magnetických javoch. Ide o edukačno-interaktívnu hravú fyziku okolo nás vo VEDECKO – TECHNICKOM CENTRE PRE DETI A MLÁDEŽ. Pre žiakov sú pripravené tvorivé edukačné aktivity a pokusy. **V spolupráci so Slovenskou magnetickou spoločnosťou budú prezentované nové magnetické materiály a magnetické senzory - senzory budúcnosti.** Podujatie je určené pre vopred objednané skupiny žiakov 2. stupňa ZŠ, Stredné školy a Gymnáziá. Hodinové podujatie bude prebiehať v dňoch od 8. do 11. novembra 2016 v čase od 09.00 do 12.00 hod..

Slovenská magnetická spoločnosť spolu so Slovenským technickým múzeom pripravila v rámci Týždňa vedy a techniky slávnostné vyhodnotenie súťaže o **CENU Štefana JEDLÍKA za najlepšiu záverečnú prácu** v odbore aplikovaný magnetizmus a magnetické javy. Prezentované budú najlepšie súťažné práce: *Skúmanie a využitie senzorových efektov na magnetických mikrodrôtoch* (Ing. Viktor Kán, PhD.), *Dynamika doménovej steny v bistabilnom feromagnetickom mikrodrôte* (Ing. Matej Rezničák), *Supravodivé Heuslerove zliatiny* (Bc. Pavol Kaňuch). Odovzdávanie cien V. ročníka celoštátnej súťaže sa uskutoční v stredu 9. novembra o 15.00 hodine v Sieni elektrických výbojov a bude spojené s prednáškou kurátorky referátu fyziky STM Mgr. Martiny Ďuricovej - **Elektrina a magnetizmus v zbierke fyziky STM**. Podujatie je určené pre širokú verejnosť.

Počas Týždňa vedy a techniky budú prebiehať aj komentované prehliadky Vedecko-technického centra a stálych expozícií Slovenského technického múzea.