

**TISKOVÁ ZPRÁVA:**

**Magnetická děla a hudba bez dotyku: Techmania představí novou expozici ZČU**

***V plzeňském science centru Techmania proběhne dne 5. 3. 2013 od 10:00 hod. slavnostní vernisáž nové expozice, která hravým způsobem nahlédne práci a vědecké výsledky odborníků ze Západočeské univerzity v Plzni. Až do konce června zde Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE) představí zejména originální magnetické jevy či atraktivní přístroje, které tyto jevy využívají.***

„V Techmanii postupně ukazujeme, na čem pracují jednotlivá výzkumná centra Západočeské univerzity, a hravou formou prezentujeme široké veřejnosti práci a výsledky regionálních vědců,“ komentuje tiskový mluvčí Techmanie Tomáš Moravec: „Od pátého března budou mít naši návštěvníci možnost seznámit se s technologiemi, které profesionální elektrotechnici využívají,“ dodává Moravec.

Rozlehlá montovaná konstrukce umístěná přímo v hlavní hale Techmanie tak od 5. března poskytne azyl netradičním přístrojům: např. magnetické dělo vystřelující obruče do výšky až dvou metrů ukáže základní fyzikální zákony elektrotechniky, točivé magnetické pole se pak stane základem hravého exponátu s názvem Závod autíček.

„Návštěvníky jistě zaujme např. tzv. ferrufluid, tedy magnetická kapalina, která dokáže téct do kopce. Pozoruhodný je i elektronický hudební nástroj Theremin, na nějž člověk může hrát, aniž by se jej fyzicky dotýkal“, komentuje tisková mluvčí Západočeské univerzity v Plzni Kamila Kvapilová.

Expozice RICE střídá v Techmanii populární výstavu věnovanou Centru nových technologií a materiálů (CENTEM). Ta bavila a vzdělávala své diváky zejména v oblasti solární energetiky či laserové techniky; v plzeňském science centru ji shlédlo přes 15 400 návštěvníků.

Představení jednotlivých subjektů realizuje Západočeská univerzita a Techmania v rámci projektu Systematická podpora popularizace vědy a výzkumu ZČU (SPPVaV), a to až do června roku 2014.

**Vernisáž expozice se uskuteční dne 5. března 2013 od 10:00 hod. v prostorách Techmanie: zástupci médií jsou více než vítáni!**

V případě dotazů prosím kontaktujte:

**Mgr. Tomáš Moravec**  
Tiskový mluvčí  
Techmania Science Center o. p. s.  
Adresa: Tylova 1/57, 316 00 Plzeň  
Telefon: +420 737 247 586  
E-mail: [tomas.moravec@techmania.cz](mailto:tomas.moravec@techmania.cz)

**Mgr. Kamila Kvapilová**  
Tisková mluvčí  
Západočeská univerzita v Plzni  
Adresa: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
Telefon: +420 606 745 215  
E-mail: [kvapilo@rek.zcu.cz](mailto:kvapilo@rek.zcu.cz)