

Vědeckopopularizační přednášky v regionech

Zajímavosti z výzkumu mechanických vlastností materiálů vyvíjených pro průmyslové aplikace, biomechaniku i ekologii prezentoval Jan Klusák během dvou vyzvaných vědeckopopularizačních přednášek v Humpolci a v Ostravě.

Přednášky s názvem Až se ucho utrhne, aneb o únavě materiálů a jiných patáliích byly zaměřeny na laickou veřejnost a srozumitelným způsobem ukázaly neobvyklé i překvapivé vlastnosti materiálů. J. Klusák ukázal, jak (ne)očekávaně se mohou materiály a součásti z nich vyrobené zlomit nebo jinak poškodit. Představil historické i současné směry materiálového výzkumu, vedoucí k lepšímu pochopení chování materiálů a k vyšší spolehlivosti a životnosti součástí a zařízení z nich vyrobených.

Věda prováděná a prezentovaná ve veřejném zájmu v rámci Strategie AV21 posluchače velmi zaujala a v obou případech vyvolala celou řadu dotazů.



Foto: Přednáška v Muzeu Aleše Hrdličky v Humpolci



Foto: Přednáška v Planetáriu Ostrava