
Jeden den s fyzikou

Jeden den s fyzikou



Asi čtyři stovky lidí zavítaly na letošní Jeden den s fyzikou na Matematicko-fyzikální fakultě UK. Tradiční akce fakulty umožňuje zájemcům nahlédnout do specializovaných pracovišť, být při zajímavých experimentech a setkat se s vědeckými kapacitami oboru.



Jednoznačně nejvíc byli v posluchárnách „matfyzu“ zastoupeni středoškoláci, a to nejen maturitní ročníky. „Mohli jsme si vybrat, kam se chceme podívat. Někteří spolužáci dali přednost návštěvě elektrárny v Dukovanech, mě zaujala tahle nabídka vidět hodně různé „fyziky“ pohromadě,“ říká student druhého ročníku gymnázia z Brna.



Na přípravě programu se podílely desítky pedagogů MFF a také postgraduální studenti. Program byl rozdělen na dvě části, první, dopolední, probíhala v budovách na Karlově, odpolední v Tróji. Obě části se skládaly z přednášek a exkurzí.



Do řady experimentů se mohli návštěvníci aktivně zapojit. Velký úspěch měla prezentace s názvem "Pokusy, které jen tak nevidíte". Vyučující MFF představili studentům 11 fyzikálních jevů, např. rázostroj, setrvačnick či princip kondenzátoru. Na závěr ukázali největší "poklad" fakulty, Teslův generátor.



Jedna z exkurzí se věnovala fluorescenci v biofyzice.