

Učebny Ostravské univerzity se v noci promění v alchymistickou laboratoř

Český rozhlas, 25. 9. 2015

Akademici Ostravské univerzity se dnes představí veřejnosti během Noci vědců. Hned na několika fakultách je pro návštěvníky připraven program plný přednášek, pokusů i názorných ukázek. Například filozofové si připravili výstavu mučících učebních pomůcek a biofyzikové zase rozsvítí některé rostliny.

Muži i ženy z univerzitních laboratoří se budou snažit návštěvníkům během Noci vědců ukázat, že například matematika nebo fyzika nejsou jen poučky, ale i zábava.

"Chceme, aby lidé lépe poznali vědeckou práci, lépe pochopili, co vlastně vědci dělají, a hlavně že to jsou opravdu normální lidé – ne stroje žijící někde v laboratořích nebo ležící v knihách," potvrzuje proděkan přírodovědecké fakulty Tomáš Drobík. Celá noc bude o světlech a o tom, co není na první pohled vidět.

"Máme takové přístroje, kterými můžeme jejich signál zesílit, protože vlastním okem to vůbec není pozorovatelné," vysvětluje biofyzička Zuzana Materová, zatímco chystá rostliny, které večer před zraky návštěvníků rozsvítí.

Za závěsem se pak skrývá improvizovaná zkušebna, kde si vědci posvítí na šatník návštěvníků. "Pojďte si vyzkoušet například burku. Kolik světla člověk uvidí, když ji musí nosit celý život," zve sociální geografka Barbara Baarová.

"Můžeme si posvítit i na džíny, protože mnozí v nich chodí. A vůbec nevíme, kolik kilometrů urazí takové džíny od výrobce až k nám," dodává.

Návštěvníci navíc nebudou z Ostravské univerzity odcházet s prázdnou. "Chtěli bychom jim pomocí termokamery poskytnout fotečku, kterou si potom můžou přilepit na svůj facebookový profil," upozorňuje informatik Jaroslav Žáček.

Autor: Stanislav Janalík

Odkaz na článek:

<http://www.rozhlas.cz/zprava/1536765>