

Co může mít lidské myšlení společného s kvantovou teorií? Jakub Tesař přednášel na festivalu Týden mozku

11.3.2026 - Kristýna Springorum | Fakulta sociálních věd UK

Dr. Jakub Tesař z Institutu politologických studií FSV UK vystoupil v úterý 10. března 2026 v Didaktikonu na festivalu Týden mozku s přednáškou Kvantové modely lidského vnímání a rozhodování. Na rozdíl od vystupujících z oblasti lékařských a přírodních věd se nezaměřil na biologii mozku, nýbrž na to, jak funguje lidské chování. Ukázal přitom, že dvě na první pohled vzdálené oblasti - sociální vědy a kvantová fyzika - mohou být propojené.

Ve své přednášce se věnoval otázce: **Co může mít lidské myšlení společného s kvantovou teorií?** Nedávné výsledky experimentální psychologie naznačují, že možná více, než bychom čekali. Dr. Tesař přiblížil, co nám chování elektronu v laboratorních experimentech odhaluje o zákonitostech přírody, a ukázal, jak lze tyto principy využít při zkoumání lidského vnímání a rozhodování.

Posluchače provedl krátkým „výletem“ do kvantového světa: nejprve vysvětlil základní principy kvantové teorie a následně ukázal, že mezi poznatky přírodních a sociálních věd existuje řada inspirativních paralel.

Pokud jste přednášku nestihli, můžete si o výzkumu dr. Tesaře, v němž propojuje sociální vědy, kvantovou fyziku a environmentální politiku, dočíst v portrétním rozhovoru.

Již 27. ročník festivalu Týden mozku se koná od 9. do 15. března 2026 v Praze a na dalších místech České republiky. Tradiční popularizační akce, kterou organizuje Akademie věd ČR, představuje nejnovější poznatky o funkci mozku, nervové soustavy i jejich onemocnění a léčbě. Z Univerzity Karlovy vystoupí v rámci festivalu celkem 20 vědců z několika fakult.

<https://fsv.cuni.cz/aktuality/co-muze-mit-lidske-mysleni-spolecneho-s-quantovou-teorii-jakub-tesar-prednasel-na>