

Na Matfyz se sjeli odborníci na kombinatoriku

3.9.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Workshopu se zúčastnili hosté z 36 institucí - 21 z Evropy a 15 ze zámorí - což potvrdilo pověst Prahy jako významného centra aplikované matematiky.

Program, jehož organizátory byli Jaroslav Nešetřil, Jan Hubička, Matěj Konečný a Petra Milštainová, zahrnoval 35 přednášek zaměřených na nejnovější pokroky v numerické lineární algebře, optimalizaci rozsáhlých úloh a široké spektrum jejich aplikací. Tyto oblasti tvoří základ moderní vědy, protože poskytují nástroje k řešení složitých problémů v oblastech od fyziky a inženýrství až po datovou vědu a finance. Přednášky vytvořily platformu pro sdílení špičkového výzkumu a navazování nových spoluprací.

Tradice spontánnosti

Letošní ročník workshopu byl zároveň 30. výročím události. Tričko pro účastníky bylo ozdobeno fotografií z vůbec prvního setkání v roce 1993, které se spontánně uskutečnilo v létě po rozdělení Československa. Jelikož pro první ročník neexistoval žádný oficiální program, vznikla tradice neformálních dopoledních „problem sessions“ a odpoledních diskusí, která trvá dodnes.

Tento workshop, určený pouze pro zvané, se vždy koná v týdnu, který zahrnuje 1. srpen, a program se tvoří postupně každý den. Odpoledne jsou vyhrazena pro otevřené diskuse a další aktivity. Zájemci o účast se mohou obrátit na organizátory.

Více informací o současnosti i historii MCW lze najít na webových stránkách workshopu:
<https://www.mff.cuni.cz/en/kam/events/mcw/mcw-2025>.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/na-matfyz-se-sjeli-odbornici-na-kombinatoriku>