



Miroslav Holeček
Petr Kavalíř

Z pohádky do fantastické reality světa kvantových technologií



17. 2. 2025 od 16:30

místnost SP319, Fakulta filozofická ZČU (Sedláčkova 15)



Před více než sto lety byla zformulována pozoruhodná kvantová fyzika, jejíž pochopení se zdánlivě vzpírá zdravému rozumu. Pojdme se proto ponořit do pohádky, kde jsou magická kouzla této fyzikální teorie jasná a srozumitelná. A po procitnutí do reálného světa pak pochopíme, co se odehrává v kvantovém počítači, jak je možná kvantová teleportace, proč nemůže být odposloucháván kvantový přenos informací, jaké nedozírné možnosti otvírají kvantové technologie v medicíně, komunikaci i rozvoji vědy.

Pohádkou vás provede fyzik Miroslav Holeček a realitu současného světa kvantových technologií popíše Petr Kavalíř, kvantový zmocněnec vlády České republiky a spoluautor publikace A Quantum Technologies Policy Primer (OECD digital economy papers, 2025)

Organizuje Fakulta filozofická ZČU
ve spolupráci se Západočeským muzeem,
Biskupstvím plzeňským
a Pamětí národa Plzeňský kraj

Vstup volný