

Nový kvantový vesmír



[Tony Hey](#), [Patrick Walters](#)

Nový kvantový vesmír - Tony Hey ke stažení PDF Poutavý a zasvěcený úvod do asi nevlivnější fyzikální teorie 20. století i současnosti je určen zejména laikům a je založen na příkladech z každodenního života. Kniha dokáže na základě středoškolských znalostí a prakticky bez matematiky zprostředkovat vhled do základních principů, jimiž se řídí kvantový svět. Nejzajímavější na knize jsou nikoliv úvahy o kosmologii, reflexi kvantové teorie ve sci-fi literatuře či o Schroedingerově kočce; takových textů existuje celá řada; ale důraz na faktické aplikace a výklad fungování určitých jevů. Publikace se přitom neomezuje na právě populární témata typu nanotechnologií či kvantových počítačů, ale solidně vysvětluje i atomové pastě, lasery, masery, supravodivost či Boseho kondenzáty... Důraz je kladen spíše na to, jak věci fungují, než na vyvolání okouzlení z různých paradoxů či elegance vesmíru. Srozumitelný a živý výklad je doprovázen četnými pečlivě zvolenými barevnými fotografiemi a přehlednými diagramy. Tato působivá a propracovaná kniha je nepochybně čtivým dárkem pro všechny zájemce o tajemnou a lákavou kvantovou teorii.

