

Materiały kwantowe zmieniają wszystko?

24 września 2023



Grafen – na pewno o nim słyszeliście. Ten bodaj najśłynniejszy nowoczesny materiał jest tzw. materiałem kwantowym. Właśnie takie materiały mogą wprowadzić nas na nowy poziom rozwoju technologicznego. „Za pojęciem »materiały kwantowe« stoi nowa jakość. Fizyka kwantowa manifestuje się w nich w sposób makroskopowy” – mówi w Radiu Naukowym prof. Anna Dyrdał z Wydziału Fizyki UAM w Poznaniu. Prof. Dyrdał zajmuje się teorią fizyką materii skondensowanej i m.in. w ramach grantu NCN, finansowanego z Funduszy Norweskich, bada niezwykle własności materiałów kwantowych.

Źródło: [YouTube.com](https://www.youtube.com)