

Pobito rekord w odległości kwantowej teleportacji

8 września 2012

Międzynarodowy zespół kierowany przez austriackiego fizyka Antona Zeilingera pomyślnie przekazał stan kwantowy pomiędzy dwiema Wyspami Kanaryjskimi, które dzieli odległość 143 km. Poprzedni rekord wynosił 97 km i został ustanowiony przez naukowców z Chin.

Eksperyment ten ma podłożyć podwaliny pod światową sieć informacyjną opartą na efektach kwantowo-mechanicznych, co nie tylko zwiększy bezpieczeństwo przekazywania danych, ale też znacznie przyspieszy określone typy obliczeń w porównaniu z tradycyjnymi technologiami.

Źródło: [Głos Rosji](#)