

Wywiad z fizykiem

Pan Karol Życzkowski zgodził się na odpowiedzenie na moje pytania.

Pan Karol pracuje na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie, jako profesor oraz w Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.



1. Czym dokładnie zajmuje się Pan w swojej pracy?

Pracuje nad metodami matematycznymi, które mogą być bezpośrednio wykorzystane w teorii informacji kwantowej.

2. Czy będąc nastolatkiem interesował się Pan fizyką?

Tak zarówno fizyka jak i matematyka i chemia..

3. Co Pan najbardziej lubi w swojej pracy ?

Cały czas pracuje się nad różnymi zagadnieniami i cały czas ma się wrażenie, że może uda się zrobić coś, czego jeszcze nikt nigdy wcześniej nie zrobił.

4. Nad czym Pan aktualnie pracuje?

Nad opisem i zastosowaniami wielozastkowych stanów splatanych, które wykazują nieklasyczne korelacje pomiędzy podukładami.

5. Co uważa Pan za swój największy sukces zawodowy?

Wykazanie że zbiór stanów separowalnych dla układu

kwantowego dwóch kubitów ma niezerowa objętość w zbiorze wszystkich stanów.

6. Czy uważa Pan, że fizyka jest dla każdego?

Dla każdego, który interesuje się fizyką (i matematyką).

7. Czy jest jakieś zjawisko/doświadczenie które Pan najbardziej lubi lub zrobiło na Panu największe wrażenie?

Najbardziej lubię zjawiska optyki atmosferycznej i do dziś pamiętam jak po raz pierwszy widziałem w Tatrach widmo Brokenu.

Bardzo dziękuje za odpowiedzi, życzę dalszych sukcesów w pracy.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej Pana Profesora:

<http://chaos.if.uj.edu.pl/~karol/>

Blanka Jendrzejczak