

Polskie Towarzystwo Biofizyczne Oddział Gdański

serdecznie zaprasza

na seminarium

„Kwantowa biologia?”,

które wygłosi

dr hab. Tomasz Paterek, prof. UG

Zakład Optyki i Informacji Kwantowej
Instytut Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki
Uniwersytet Gdański

Streszczenie

Kwantowa biologia stara się określić, czy organizmy żywe wykorzystują typowo kwantowe efekty, by uzyskać biologiczną przewagę. W trakcie seminarium stopniowo wprowadzę odpowiednie pojęcia kwantowe (ostrzeżenie: potencjalnie nuda dla fizyków) oraz opiszę ich (hipotetyczną) rolę w pewnych procesach biologicznych, np. magneto-recepcji czy transporcie energii.

**Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki
Uniwersytet Gdański
ul. Wita Stwosza 57, Gdańsk**

17.03.2020 r. godz. 11:00, sala 21

Zapraszamy!