

## wtorek 12.09.2017, sala D

### technologie kwantowe I

Marek Kuś

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

15:00	15:35	<b>0:35</b>	<b>Tomasz Karpiuk</b> Uniwersytet w Białymstoku	Jednolity opis dynamiki odpychającego dwuskładnikowego gazu fermionowego
15:35	15:55	<b>0:20</b>	<b>Joanna Skiba-Szymańska</b> Toshiba Research Europe	Entangled photon LEDs and their application for quantum relays
15:55	16:15	<b>0:20</b>	<b>Jarosław Pawłowski</b> Politechnika Wrocławska	Kubit spinowy i dolinowy w atomowo-cienkiej warstwie dwusiarczku molibdenu
16:15	16:35	<b>0:20</b>	<b>Jan Krzywda</b> Instytut Fizyki PAN	Lokalizacja precesującego momentu magnetycznego poprzez pomiar koherencji dwukubitowych

### technologie kwantowe II

Tomasz Karpiuk

Uniwersytet w Białymstoku

16:55	17:30	<b>0:35</b>	<b>Piotr Kolenderski</b> Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Komunikacja kwantowa w dziedzinie czasu
17:30	18:05	<b>0:35</b>	<b>Karol Bartkiewicz</b> Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	Podrabianie pieniędzy kwantowych wykonanych z fotonów
18:05	18:25	<b>0:20</b>	<b>Filip Sośnicki</b> Uniwersytet Warszawski	Zmiana szerokości widmowych krótkich impulsów światła za pomocą elektrooptycznej czasowej soczewki Fresnela