



# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

## ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU



Wydział Fizyki

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L  
15-424 Białystok  
tel. 85-745-7221, -7222

[k.szymanski@uwb.edu.pl](mailto:k.szymanski@uwb.edu.pl)  
[http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page\\_id=789](http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page_id=789)

---

W sobotę 19 listopada 2016 roku o godz. 11.00

w sali 2011 Wydziału Fizyki przy ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L

## Profesor Tomasz Story

z *Instytutu Fizyki PAN*

wygłosi wykład pt.

## Materiały topologiczne

Zastosowanie metod topologicznych do analizy właściwości fizycznych kryształów, uhonorowane tegoroczną Nagrodą Nobla, przyczyniło się także do odkrycia nowej klasy materiałów kwantowych – izolatorów topologicznych. Wykład poświęcony będzie przedstawieniu miejsca materiałów topologicznych wśród dobrze znanych metali, półmetali, półprzewodników i izolatorów, a także odpowiedzi na pytanie: czy mamy do czynienia tylko z ciekawostką fizyczną czy też z materiałami nowej elektroniki?

*Prof. dr hab. Tomasz Story jest kierownikiem Oddziału Fizyki Półprzewodników Instytutu Fizyki PAN w Warszawie. Specjalizuje się w fizyce materii skondensowanej, a w szczególności półprzewodnikach magnetycznych, termoelektrykach i izolatorach topologicznych. Wypromował sześciu doktorów nauk fizycznych. Opublikował ponad 180 szeroko cytowanych prac naukowych.*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!**

Zarząd OB PTF