



# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki  
Uniwersytet w Białymstoku



ul. Lipowa 41  
15-424 Białystok  
tel. 85-745-7221, -7222

[ptf@alpha.uwb.edu.pl](mailto:ptf@alpha.uwb.edu.pl)  
[kszym@alpha.uwb.edu.pl](mailto:kszym@alpha.uwb.edu.pl)  
<http://physics.uwb.edu.pl/popularyzacja.php>

---

W sobotę 24 marca 2012 roku o godz. 11:30 w sali 203 przy ul. Lipowej 41

**Dr Tomasz Sowiński**  
*z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk oraz  
Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku  
Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego*

wygłosi wykład pt.

## **Najsłynniejsze paradoksy fizyki**

Podczas wykładu przybliżone zostaną słuchaczom najśłynniejsze wywody logiczne, które przedstawiały pozorne sprzeczności teorii fizycznych ze zdrowym rozsądkiem. Ich rozwikłanie zawsze było przełomowym momentem prowadzącym do głębszego zrozumienia danego zjawiska. Często też prowadziło do sformułowania całkowicie nowej teorii naukowej. Wykład będzie pozbawiony zbędnych wywodów matematycznych, a głównym jego celem będzie znalezienie istoty rozważanych problemów.

*Dr Tomasz Sowiński jest fizykiem teoretykiem pracującym w Instytucie Fizyki PAN oraz na Wydziale Biologii i Nauk o Środowisku UKSW. Zawodowo zajmuje się zjawiskami kwantowymi zachodzącymi w gazach schłodzonych do bardzo niskich temperatur. Od wielu lat popularyzuje nauki przyrodnicze współpracując z nauczycielami z całej Polski. Wielokrotnie prowadził wykłady dla dzieci i młodzieży w szkołach, przedszkolach, na koloniach, w Uniwersytecie Dzieci, a także podczas Festiwalu Nauki i Pikniku Naukowego. Jest autorem ponad sześćdziesięciu artykułów popularnonaukowych. Trzykrotnie był nominowany do głównej nagrody w konkursie "Popularyzator Nauki" organizowanym przez Polską Agencję Prasową i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W roku 2008 Prezes PAN przyznał mu tytuł "Złoty Umysł - Mistrz Popularyzacji Nauki".*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!**

Zarząd OB PTF