



# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki  
Uniwersytet w Białymstoku



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

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

---

W sobotę 17 listopada 2012 roku o godz. 11:00 w sali 203 przy ul. Lipowej 41

**Dr hab. Krzysztof Markowicz**  
*z Zakładu Fizyki Atmosfery, Instytutu Geofizyki,  
Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego*

wygłosi wykład pt.

## **Co dziś wiemy a czego nie wiemy o zmianach klimatu Ziemi?**

W ramach wykładu przedstawiony będzie obecny stan wiedzy na temat obserwowanych zmian klimatycznych z szczególnym uwzględnieniem ich przyczyn. Druga część wykładu poświęcona będzie uczniowskiej kampanii klimatycznej, która odbędzie się w latach 2013-2014 w ramach międzynarodowego projektu GLOBE koordynowanego przez NASA. Jej głównym celem jest badanie procesów klimatycznych związanych z obecnością aerozolu atmosferycznego poprzez włączenie szkół w monitoring zanieczyszczania powietrza na terenie Polski. Przedstawiony będzie zakres prowadzonych pomiarów oraz przykłady analizy danych jak również informacje jak dołączyć do projektu.

*Dr hab. Krzysztof Markowicz jest fizykiem atmosfery pracującym w Instytucie Geofizyki na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Uzyskał stypendium Fulbrighta, przebywał na kilku stażach naukowych w USA i Wielkiej Brytanii. Realizował projekty badawcze z dotyczące wpływu aerozolu na klimat, transferu promieniowania w atmosferze oraz własności optycznych atmosfery. Uczestniczy w międzynarodowych eksperymentach, jest autorem kilkudziesięciu publikacji i specjalizuje się w popularyzacji nauki.*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!**

Zarząd OB PTF