



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki
Uniwersytet w Białymstoku



ul. Lipowa 41
15-424 Białystok
tel. 085-745-7217, -7222
fax 085-745-7223

ptf@alpha.uwb.edu.pl
ezukow@alpha.uwb.edu.pl
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/wyklady.html>

W sobotę, 13 grudnia 2008 roku, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

dr Krzysztof Markowicz

*z Instytutu Geofizyki
Uniwersytetu Warszawskiego*

wygłosi wykład pt.

Od równowagi radiacyjnej do zmian klimatu Ziemi

Obserwowane w ostatnich latach nasilenie zmian globalnych w systemie klimatycznym wiele kontrowersji o przyczyny tego stanu rzeczy. Według najnowszego raportu Międzynarodowej Komisji do Spraw Zmian Klimatu (IPCC) główną przyczyną globalnego ocieplania są gazy cieplarniane. Nie brak jednak głosów, że klimat zmienia się w sposób naturalny i działalność człowieka na drugorzędne znaczenie. Prawdopodobnie na rozstrzygnięcie tego sporu będziemy musieli jeszcze trochę poczekać. W ramach wykładu przyjrzymy się równowadze radiacyjnej w górnej atmosferze, której zmiany decydują o procesach klimatotwórczych.

Dr Krzysztof Markowicz jest fizykiem atmosfery, pracuje w Instytucie Geofizyki UW. Zajmuje się badaniem wpływu aerozoli atmosferycznych na zmiany klimatu Ziemi. Odbił staże naukowe w Instytucie Meteorologii w Reading oraz w Instytucie Oceanologii Scripps w San Diego. Uczestniczył w wielu międzynarodowych kampaniach pomiarowych, których celem było studiowanie procesów klimatotwórczych. Zajmuje się również popularyzacją nauki. Jest członkiem rady programowej programu edukacyjnego GLOBE.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF