

# **POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU**

(Instytut Fizyki Doświadczalnej, Instytut Fizyki Teoretycznej  
Uniwersytetu w Białymstoku)

15-424 Białystok, ul. Lipowa 41  
tel. (085) 7457217; (085) 7457222

Fax (085) 7457223

[ptf@alpha.uwb.edu.pl](mailto:ptf@alpha.uwb.edu.pl), [ezukow@alpha.uwb.edu.pl](mailto:ezukow@alpha.uwb.edu.pl)  
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/PTF.html>

---

W sobotę, 21 maja 2005, o godz. 11<sup>00</sup> w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

**dr Bogumiła Mysłek-Laurikainen**

*z Instytutu Problemów Jądrowych w Świerku*  
wygłosi wykład pt.

## **Ochrona powietrza - zadanie łatwe czy trudne?**

Na wykładzie zostaną przedstawione problemy związane z detekcją i analizą zanieczyszczeń powietrza.

Zapoznamy się z systemami kontroli zanieczyszczeń działającymi w Polsce i na świecie.

Dowiemy się skąd pochodzą zanieczyszczenia promieniotwórcze powietrza, jak się je mierzy i przewiduje ich rozchodzenie w atmosferze.

Usłyszymy informacje o stanie zapylenia w Polsce i zagrożeniach dla zdrowia ludności towarzyszących różnym zanieczyszczeniom powietrza.

*Pani dr Bogumiła Mysłek-Laurikainen pracuje w Instytucie Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana w Świerku. Kieruje Pracownią Ochrony Środowiska w Zakładzie Interdyscyplinarnych Zastosowań Fizyki. Zajmuje się zagadnieniami ekologii i fizyki ochrony środowiska. Sporo czasu poświęca też na popularyzację nauki.*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy.**  
Zarząd OB PTF