



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Institut Fizyki Doświadczalnej, Institut Fizyki Teoretycznej
Uniwersytet w Białymstoku



ul. Lipowa 41
15-424 Białystok
tel. 085-7457217, 7222
fax 085-7457223

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

W sobotę, 21 października 2006, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński

*z Instytutu Fizyki Doświadczalnej
Uniwersytetu w Białymstoku*

wygłosi wykład pt.

Jak pracuje reaktor jądrowy i czy jest on bezpieczny?

Zapewne w ciągu najbliższych kilkunastu lat w Polsce rozwinie się energetyka jądrowa. Jeśli nawet tak się nie stanie, i tak wokół Polski będzie pracowało, podobnie jak dziś, bardzo wiele reaktorów, nie mówiąc o tym, że w Świerku niedaleko Warszawy pracuje reaktor doświadczalny MARIA. Warto zatem wiedzieć o zasadach ich działania i o tym, na ile są one urządzeniami bezpiecznymi, gdyż w świadomości społecznej zakorzeniły się niedobre mity na ich temat.

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński jest kierownikiem Zakładu Fizyki Ciała Stałego Uniwersytetu w Białymstoku oraz dyrektorem Działu Szkolenia i Doradztwa Instytutu Problemów Jądrowych w Świerku. Zajmuje się badaniem ciała stałego ze szczególnym wykorzystaniem technik dyfrakcji neutronów, spektroskopii Mössbauera, rozpraszania Comptona. Opublikował około 200 prac naukowych oraz monografię "Neutrons and solid state physics". Profesor Dobrzyński od 1986 roku organizuje międzynarodowe letnie szkoły fizyki ciała stałego. Zajmuje się również popularyzacją fizyki, m.in. w ramach Festiwalu Nauki. Od wielu lat prowadzi w IPJ w Świerku akcje "wycieczek edukacyjnych" adresowanych do młodzieży szkolnej (<http://www.ipj.gov.pl/pl/rob3nasz.php>).

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy.

Zarząd OB PTF