

# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

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

15-424 Białystok, ul. Lipowa 41

tel. [85] 745 7229; [85] 745 7228;

Fax [885] 745 7222

E-mail MAGNET @ CKSR.AC.BIALYSTOK.PL

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

---

W sobotę 12 maja 2001 o godz. 11<sup>00</sup> w sali 203 w budynku  
UwB przy ul. Lipowa 41

**Prof. dr hab. Jan Mostowski**

z Instytutu Fizyki PAN w Warszawie  
wygłosi wykład pt.

**„FIZYKA DŹWIĘKU”**

Na wykładzie omówimy zasadnicze cechy dźwięku i sposoby jego wytwarzania przez różne instrumenty muzyczne. Omówimy też krótko, na czym polega zmysł słuchu. Wykład ilustrowany będzie żywą muzyką oraz komputerową analizą dźwięku.

*Prof. dr hab. Jan Mostowski pracuje w Instytucie Fizyki. Jest kierownikiem Zespołu Optyki Kwantowej. Pracuje nad zagadnieniami optyki kwantowej i optyki atomowej*  
<http://info.ifpan.edu.pl/ON-2/on26.html>. *Jest Przewodniczącym Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej.*

**Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy**