

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;
MAGNET @ UWB.EDU.PL
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/PTF.html>

Fax [885] 745 7223

W sobotę 23 listopada 2002 o godz. 11⁰⁰ w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

Prof. dr hab. Jan Mostowski
z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie

wygłosi wykład pt.

Fizyka jazdy na rowerze

Na wykładzie omówiona zostanie historia powstania i rozwoju roweru. Następnie podamy rozważanie energetyczne, uzasadniające tezę o ekonomiczności jazdy na rowerze. Podamy też niektóre niestandardowe rozwiązania techniczne mające przyczynić się do zwiększenia szybkości jazdy i oszczędności energii. Na koniec omówimy zagadnienie stabilności.

Prof. dr hab. Jan Mostowski pracuje w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk. 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.

Zarząd OB PTF