



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Instytut Fizyki Doświadczalnej, Instytut Fizyki Teoretycznej
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, 17 lutego 2007, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

Prof. dr hab. Czesław Radzewicz
z *Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego*

wygłosi wykład pt.

W kierunku zegarów idealnych

Jak mierzymy czas? Dlaczego dokładność zegarów jest ważna? Od czego zależy? Na te i inne, pokrewne pytania odpowiem w czasie mojego wykładu. Sporo czasu poświęcę najnowszym dokonaniom w tej dziedzinie, czyli zegarom optycznym, dzięki którym możliwa będzie nieosiągalna dotąd precyzja rzędu 10^{-18} .

Prof. dr hab. Czesław Radzewicz pracuje w Zakładzie Optyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się na optyce, w tym szczególnie na laserach. Od kilkunastu lat zajmuje się budową i wykorzystaniem laserów wytwarzających bardzo krótkie – femtosekundowe – impulsy promieniowania. Sporo czasu poświęca też na popularyzację nauki.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy

Zarząd OB PTF