



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki
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, 21 marca 2009 roku, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

prof. dr hab. Feliks Stobiecki

*z Instytutu Fizyki Molekularnej PAN
w Poznaniu*

wygłosi wykład pt.

Magnetyczne nośniki informacji

Współczesne komputery wyposażone są w twarde dyski, w których stosowany jest magnetyczny zapis informacji. W ramach wykładu omówione zostaną zarówno zagadnienia z fizyki pozwalające wyjaśnić zasadę działania takich pamięci jak i technologia wytwarzania dysków oraz głowic zapisu i odczytu. Przedstawiona zostanie również historia rozwoju magnetycznych nośników informacji oraz wybrane, perspektywiczne rozwiązania umożliwiające dalszy wzrost gęstości zapisu.

Prof. dr hab. Feliks Stobiecki jest kierownikiem Zakładu Cienkich Warstw oraz wiceprzewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu. Zajmuje się technologią wytwarzania i badaniami magnetycznych struktur warstwowych. Opublikował 130 prac w czasopismach o międzynarodowym zasięgu. Prowadzi wykłady na Uniwersytecie im. A. Mickiewicza oraz na Politechnice Poznańskiej.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF