



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, 25 kwietnia 2009 roku, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

dr hab. Michał Spaliński, prof. UwB

z Wydziału Fizyki UwB

wygłosi wykład pt.

W poszukiwaniu początku czasu

Próby zrozumienia najwcześniejszej historii Wszechświata wymagają wiedzy na temat właściwości materii na bardzo małych odległościach. W związku z tym na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat kosmologia stała się ważną domeną zastosowań dla fizyki cząstek elementarnych i teorii strun. Nadchodzące lata powinny przynieść wiele nowych danych, zarówno z eksperymentów w LHC jak i z obserwacji promieniowania relikтового. Na wykładzie zostaną omówione te perspektywy i niektóre pytania teoretyczne z nimi związane.

Prof. Michał Spaliński pracuje w Zakładzie Teorii Pola UwB oraz Instytucie Problemów Jądrowych w Warszawie. Zajmuje się teorią cząstek elementarnych i kosmologią. W szczególności od wielu lat pracuje nad teorią strun i jej zastosowaniami w fizyce wysokich energii i kosmologii. Odbył staże naukowe między innymi na Politechnice Monachijskiej (jako stypendysta Fundacji Humboldta) i na Uniwersytecie Harvarda (w ramach stypendium Fulbrighta). Jest recenzentem Physical Review D i członkiem rady redakcyjnej International Journal of Modern Physics A.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF