

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;
E-mail MAGNET @ CKSR.AC.BIALYSTOK.PL
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/PTF.html>

Fax [885] 745 7222

W sobotę 8 grudnia 2001 o godz. 11⁰⁰ w sali 203 Instytutu Fizyki

Dr Krzysztof Ziolkowski
z Centrum Badań Kosmicznych PAN
wygłosi wykład pt.

„Nowe spojrzenie na Układ Słoneczny”

Wykład będzie poświęcony przedstawieniu najnowszych odkryć, dotyczących przede wszystkim planetoid i komet, które wykreowały nowy obraz Układu Słonecznego. Dowiemy się dlaczego obecnie uważa się, że Słońce ma 8 planet (a nie 9, jak dotychczas sądzono); dzięki czemu wiadomo dziś, że Słońce okalają dwa pasy planetoid (a nie jeden, który od 200 lat jest znany); co powoduje coraz silniejsze uwiarygodnianie się starej hipotezy o otaczającym kuliście Słońce tzw. obłoku Oorta; a także czy zagraża nam niebezpieczeństwo uderzenia w Ziemię jakiejś planetoidy lub komety.

Dr Krzysztof Ziolkowski jest sekretarzem naukowym Centrum Badań Kosmicznych PAN. Zajmuje się badaniem ruchów małych ciał Układu Słonecznego. Jest zapalonym popularyzatorem nauki: przez wiele lat był redaktorem naczelnym miesięcznika astronomicznego URANIA; często komentuje wydarzenia astronomiczne i dotyczące badań kosmicznych w radiu i w telewizji; jest autorem wielu artykułów i kilku książek popularnonaukowych; w 1989 roku został laureatem nagrody im. Włodzimierza Zonna za upowszechnianie wiedzy o Wszechświecie.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy.

Zarząd OB PTF