



Symposium IFT UW '03

12-13 grudnia 2003

Wydział Fizyki UW

Nowa Aula (sala nr 425/426), ul. Hoża 69



P R O G R A M

Piątek, 12 grudnia 2003

Otwarcie Symposium

- 15.00 - 15:30 **Jan Bartelski** - powitanie
Dziekan - wręczenie nagrody
Wydziału Fizyki im. Rektora
Stefana Pieńkowskiego
- Teresa Rząca-Urban** - wręczenie nagród
Prodziekan Dziekana Wydziału Fizyki
Wydziału Fizyki za wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych
- Stanisław G. Rohoziński** - otwarcie Symposium
Dyrektor
Instytutu Fizyki Teoretycznej UW

Sesja wieczorna

Przewodniczący: Iwo Białynicki-Birula

- 15:30 - 16:15 **Leszek Plaskota** (MIMUW)
Obliczenia kwantowe
- 16:15 - 17:00 **Jarosław Piasecki**
Kondensacja Bosego-Einsteina
- 17:00 - 17:45 **Marek Olechowski**
Nowe idee łamania symetrii elektroslabej
inspirowane dekonstrukcją
- 17:45 - 18:30 **Andrzej Dragan**
Generacja polaryzacyjnie splątanych stanów
światła

Sobota, 13 grudnia 2003

Sesja poranna

Przewodniczący: Wojciech Królikowski

- 09:00 - 09:45 **Wojciech Satuła**
Od nadprzewodnictwa protonowo-
neutronowego po energie symetrii
- 09:45 - 10:30 **Piotr Chankowski**
Neutrino i Wszechświat
- 10:30 - 11:15 **Jacek Jeziński** (KMMF)
Konforemne tensory Yano-Killinga
czyli jak z grawitonu zrobić foton
- 11:15 - 11:45 przerwa na kawę

Sesja południowa

Przewodniczący: Andrzej Szymacha

- 11:45 - 12:30 **Anna Kauch**
Nanorurki węglowe - nowa fizyka
w jednym wymiarze
- 12:30 - 13:15 **Marek Więckowski**
Dynamika cząstek efektywnych
w kwantowej teorii pola
- 13:15 - 14:15 przerwa na obiad

Sesja popołudniowa

Przewodniczący: Andrzej Trautman

- 14:15 - 15:00 **Ryszard Buczyński** (IG)
Światłowody fotoniczne
- 15:00 - 15:45 **Marek Demiański**
Ciemne strony Wszechświata
- 15:45 - 16:00 **Stanisław G. Rohoziński**
Zamknięcie Symposium