

# IV SYMPOZJUM INSTYTUTU FIZYKI TEORETYCZNEJ 2-3 GRUDNIA 2005

## PROGRAM

PIĄTEK, 2 XII 2005

15.00 - 15.05      Otwarcie Sympozjum - prof. Marek Napiórkowski  
15.05 - 15.45      Wręczenie Nagrody im. Prof. S. Pieńkowskiego i  
                            nagród Wydziału Fizyki

*Sesja I - przewodniczący prof. Andrzej Trautman*

15.45 - 16.20      **prof. Andrzej Szymacha**, „Szczególna teoria względności  
                            w stulecie jej powstania”  
16.20 - 16.55      **prof. Wojciech Dziembowski** (OA), „O badaniach gwiazd  
                            zmiennych w Warszawskim Obserwatorium Astronomicznym”  
16.55 - 17.30      przerwa

*Sesja II - przewodniczący prof. Wojciech Królikowski*

17.30 - 18.05      **dr Paweł Nurowski**, „Specjalne geometrie riemannowskie w  
                            wymiarze 5, 8, 14 i 26”  
18.05 - 18.40      **dr Krzysztof Turzyński**, „Cząstki i kosmologia – aktualne  
                            problemy badawcze”  
18.40 - 19.15      **dr Adam Falkowski**, „Co odkryje akcelerator LHC?”

SOBOTA, 3 XII 2005

*Sesja III - przewodniczący prof. Jarosław Piasecki*

9.30 - 10.05      **dr Jerzy J. Wojtkiewicz** (KMMF), „O modelach Hubbarda słów kilka”  
10.05 - 10.40      **dr Jakub Tworzydło**, „Szum prądu w urządzeniu półprzewodnikowym  
                            – przeszkoda czy szansa?”  
10.40 - 11.15      **dr Piotr Szymczak**, „Woda drąży kamień, czyli o modelowaniu  
                            procesów rozpuszczania skał”  
11.15 - 11.45      przerwa

*Sesja IV - przewodniczący prof. Stanisław G. Rohoziński*

11.45 - 12.20      **prof. Jacek Dobaczewski**, „Efektywne teorie pola w układach jądrowych  
                            – od skali QCD do jąder egzotycznych”  
12.20 - 12.55      **prof. Krzysztof Wódkiewicz**, „Interferencyjny świadek splątania  
                            fotonów”  
12.55 - 13.00      Zamknięcie sympozjum – prof. Marek Napiórkowski  
13.00                Spotkanie przy kawie uczestników sympozjum