Centrum Zastosowań Matematyki

Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk

zapraszają na

SEMINARIUM CZM

wspólne z

KONWERSATORIUM DLA DOKTORANTÓW

W piątek, 17 listopada 2006 roku o godz. 15.00

w IM PAN, ul. Śniadeckich 8, sala 403 (IV piętro)

prof. Czesław Radzewicz

(Zakład Optyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego)

wygłosi wykład

Optyczne grzebienie częstości

Każdy z nas przynajmniej raz w życiu trzymał w ręku taśmę mierniczą nazywaną w języku potocznym metrówką. Każdy też zgodzi się zapewne z poglądem, iż jest ona niezwykle przydatna w wielu poważnych pracach budowlanych i konstruktorskich. W moim seminarium będę mówił o hertzówce — odpowiedniku metrówki służącym do pomiarów odległości w dziedzinie częstości. Opowiem o fizycznych podstawach działania tego urządzenia oraz jego zastosowaniach, między innymi w budowie zegarów atomowych nowej generacji.

Wykład poprzedzi półgodzinne spotkanie przy kawie i ciastkach.

Organizatorzy