



Studenckie Koło Fizyki
zaprasza na wykład inauguracyjny

„Neutrino - niezwykle cząstki elementarne”

prof. Danuta Kielczewska

Instytut Fizyki Doświadczalnej UW, Zakład Cząstek i Oddziaływań
Fundamentalnych

24 X 2011 (poniedziałek) godz. 19:15

Wykład będzie poświęcony najbardziej unikalnym cząstkom elementarnym. Przede wszystkim powiem o oscylacjach neutrin i czego dowiedzieliśmy się o masach tych najlżejszych cząstek. Następnie powiem o obserwacji neutrin z supernowej SN1987 i porównam uzyskane wtedy informacje o prędkościach neutrin z ostatnimi pomiarami w eksperymencie OPERA.

Na koniec przejdę do roli jaką odgrywają w ewolucji Wszechświata, a być może też w największej zagadce tzn. asymetrii materii i antymaterii.

Po wykładzie wspólne wyjście do Kawiarni Antykwariat (ul. Żurawia 45).

Wydział Fizyki (ul. Hoża 69), Sala Seminaryjna Doświadczalna **SSD**

<http://skfiz.fuw.edu.pl>

Zapraszamy!

skfiz@fuw.edu.pl