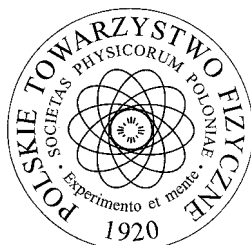




Dziekan Wydziału
Matematyczno-Przyrodniczego
i Dyrektor Instytut Fizyki
Akademii Jana Długosza
w Częstochowie zapraszają
4 grudnia 2008 r. o godz. 12⁰⁰
do Audytorium – sala 1023
Akademii Jana Długosza w Częstochowie
Al. Armii Krajowej 13/15



na

**Seminarium Wydziału
Matematyczno-Przyrodniczego**

na którym

Prof. dr hab. Maria Giller

Katedra Fizyki Doświadczalnej, Wydział Fizyki
i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Łódzki

przedstawi wykład:

**Promienie kosmiczne o najwyższych energiach -
- największy eksperyment: Obserwatorium
Pierre Auger**

Wykład dotyczy metod pomiaru cząstek kosmicznych o energiach sięgających 10^{20} eV, budowy ww eksperymentu w Argentynie i wynikach jego pomiarów. Wyniki pomiarów pokazały, że promienie kosmiczne o najwyższych energiach nie dochodzą do Ziemi izotropowo, zaś kierunki ich przejścia korelują się z aktywnymi galaktykami.

dr Wojciech Gruhn
Sekretarz Seminarium