

**W dniu 6 października 2010 r., o godz. 11.00, w Auli IFJ PAN  
odbędzie się  
uroczysta inauguracja roku akademickiego 2010/2011  
Międzynarodowego Studium Doktoranckiego  
Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN**

Wykład inauguracyjny pt.

**„Podróże fizyków do początków Wszechświata...”**

wygłosi **prof. dr hab. Michał Turała**

Abstrakt:

W ubiegłym roku, w Europejskim Centrum Fizyki Jądrowej (CERN) pod Genewą, zostało uruchomione największe urządzenie badawcze świata, Large Hadron Collider (LHC), który może produkować cząstki jakie istniały tuż po Wielkim Wybuchu. Będę się starał odpowiedzieć na pytania: dokąd nas prowadzi ciekawość?, co to jest CERN?, kto i w jakim celu zbudował LHC, ten największy „mikroskop” i „wehikuł czasu”?, jak wygląda aparatura pomiarowa i zespoły badawcze?, czy będziemy w stanie zarejestrować i opracować wszystkie interesujące przypadki?, czy wstępne wyniki spełniają oczekiwania?, ile to kosztowało?...

**Obecność wszystkich doktorantów MSD IFJ PAN obowiązkowa!**

**Goście mile widziani!**