

"Hands on Particle Physics" International Masterclasses

Międzynarodowe Warsztaty Fizyki Cząstek
dla uczniów szkół średnich

IFJ PAN
w II LO im. Jana Sobieskiego w Krakowie
28 -29 luty 2008

PROGRAM:

Wykłady:

12:00 – 14:30
(22/02)

'Cząstki i Kosmos, czyli podróż do początku czasu'

(Jacek Turnau)

'Elementarne składniki materii'

(Henryk Pałka)

'Wprowadzenie do eksperymentu'

(Henryk Pałka)

14:30 – 15:00

'Podsumowanie i instruktaż'

(Henryk Pałka)

15:00 – 16:00

Zajęcia przy komputerach : pomiar częstości rozpadów bozonu Z^0

16:00 – 16:20

Podsumowanie i opracowanie wyników

16:20 – 16:30

Przerwa

16:30 – 18:00

Video-konferencja uczestników 'Warsztatów' z Europy, sesja pytań do fizyków w CERN oraz quiz (z nagrodami !!!)

