



**International Masterclasses
Hands on Particle Physics**



**Institut Ruđer Bošković, Zagreb
8. ožujka 2012.**

Raspored

8.45	Dolazak na Institut Ruđer Bošković (Porta Instituta Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, Zagreb)
9:00 - 10:00	Uvod u fiziku elementarnih čestica (Dvorana 3. krila, IRB)
10:20 - 11:20	Eksperimenti na CERN-u - Uvod u zadatak (Dvorana 3. krila, IRB)
11:30 - 12:00	Posjet akceleratorском centru na IRB-u
12:00 - 12:45	Pauza, mali domjenak (1. krilo, IRB)
12:45 - 15:45	Praktični dio: analiza CMS podataka (1. krilo, IRB; 3 grupe)
16:00 - 17:00	Video-konferencija (Dvorana 3. krila, IRB)
17:00 - 17:30	Konačna diskusija i pitanja
17:30	Odlazak sa Instituta Ruđer Bošković

Priprema računala za praktični dio

(za sudionike koji dolaze sa svojim prijenosnim računalom)

Na računalima koja će se koristiti za analizu podatka trebaju biti instalirani:

- Firefox web preglednik
- Shockwave Player
- Skinuti i instalirati program za gledanje događaja u CMS detektoru sa:
http://leptoquark.hep.nd.edu/~kcecire/compressed_files/dvd2012/event-display-v2.zip