



International Masterclasses Hands on Particle Physics



Sveučilište u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6

Utorak 14. ožujka 2017.

Učionica 51

Program radionice

9:00 – 9:10	Pozdravni govor
9:15 – 10:15	Predavanje: Fizika čestica danas
10:15 – 10:30	Pauza
10:30 – 11:45	Predavanje: Eksperimenti: Kako smo otkrili Higgsovog bozon
12:00 – 13:00	Ručak za sve sudionike
13:00 – 13:30	Uvod u zadatak
13:30 – 15:15	Analiza podataka
15:15 – 15:45	Diskusija rezultata
16:00 – 17:00	Videokonferencija s CERN-om i ostalim grupama sudjeluju: CERN, Genova, Jeruzalem, Sao Paolo i Osijek

Voditelji radionice su znanstvenici s Instituta Ruđer Bošković koji rade na CERN-u: dr. sc. Vuko Brigljević, dr. sc. Saša Ceci, Benjamin Mesić, mag. phys. te Matej Roguljić, student