



CMS Experiment at the LHC, CERN

Data recorded: 2012-May-27 23:35:47.271030 GMT

Run/Event: 195099 / 137440354

Priča o svemiru i Higgsovom bozonu

Ivica Puljak, FESB, Split

četvrtak, 28. 4. 2016, 10:00

Prva gimnazija, Ul. Petra Preradovića 14, Varaždin

Predavanje će započeti pričom o nastanku, razvoju i kraju svemira, a zatim će se pokušati dati odgovor na jedno od najzanimljivijih pitanja moderne znanosti: "Od čega se sastoji svemir?". U drugom dijelu predavanje predstaviti će se otkriće Higgsovog bozona u CERN-u, kao jedan od primjera odgovora na pitanje: "Kako otkrivamo tajne svemira?".



Ivica Puljak redoviti je profesor fizike na FESB-u u Splitu. Diplomirao je elektrotehniku u Splitu, magistrirao fiziku u Zagrebu te doktorirao fiziku u Parizu. Član je kolaboracije CMS od 1994. godine, gdje je koordinirao rad od oko stotinjak fizičara iz cijeloga svijeta u potrazi za Higgsovim bozonom. Član je i MAGIC kolaboracije. Aktivno se bavi promocijom i popularizacijom znanosti.