



VABILO

Vabimo vas na javno predavanje, ki ga bo imel

Prof. dr. Marko Mikuž

(Univerza v Ljubljani in Institut "Jožef Stefan")

z naslovom

Lov na Higgsov bozon z detektorjem ATLAS na Velikem hadronskem trkalniku

Predavanje v okviru cikla »**Znanstveni večeri**« bo potekalo v četrtek, **13. decembra 2012 ob 19. uri** v dvorcu Lanthieri v Vipavi.

Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral prof. dr. Danilo Zavrtanik, rektor Univerze v Novi Gorici.

Julija 2012 sta eksperimenta ATLAS in CMS svetovni javnosti predstavila odkritje težkega bozona z maso okoli 126 GeV, ki je v izmerjenih lastnostih skladen z napovedanim Higgsovim bozonom, zadnjim manjkajočim gradnikom Standardnega modela. V predavanju bo predavatelj predstavil vzroke, zakaj je od napovedi do odkritja minilo skorajda 50 let. Razčlenil bo pomen odkritja za razumevanje pojavov v Naravi in eksperimentalne izzive, ki jih na novo odkriti delec postavlja v prihodnosti.

Znanstveni večer bo potekal v angleščini.

Vljudno vabljeni!

Dodatne informacije: Andreja Leban, Stiki z javnostmi, T: 05 3315 397, E: andreja.leban@ung.si

