

U četvrtak, 18. 5. 2023.godine, učenici koji pohađaju dodatnu nastavu fizike još su jednom posjetili PMF. Ovaj put su studenti Fizičkog odsjeka organizirali radionice samo za njih. Imali su priliku vidjeti princip rada levitirajućih vlakova i naučiti nešto o entropiji.

Nakon pokusa uslijedio je još zanimljiviji dio posjeta. Učenici su dobili izuzetnu priliku, koja se ne pruža često. Sudjelovali su u analizi podataka dobivenih u CMS detektoru ubrzivača čestica u CERN-u. Ubrzavanjem snopova protona do brzine bliske brzini svjetlosti dolazi do njihovog sudara pri čemu nastaju nove čestice. Učenici su na uzorku otkrivali koje su čestice nastale. Na oduševljene cijele grupe uspjeli su naći Higgsov bozon (tzv. Božju česticu).

Svemu lijepom dođe kraj, pa tako i ovome, ali bit će novih prilika za otkrivanje čudesnog svijeta fizike.

Antonija Fartek, prof. fizike