

V stredu 24. októbra 2012 sa na GJH konala 34. absolventská prednáška



Peter Chochula

CERN - EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH

„Ako zobrazit' neviditeľné“

Z pozvánky:

Časticové detektory veľkých experimentov v CERNe sa v poslednej dobe stali celebritami, objavujúcimi sa na stránkach časopisov. Fascinujú nás svojimi rozmermi a zložitou. Ako však naozaj fungujú? Na základe akých princípov umožnia zobrazit' častice, ktoré sú extrémne malé, často iba bodové a pohybujú sa rýchlosťou svetla? Prečo musia byť detektory v CERNe veľké a skladať sa z mnohých komponentov?