

Új, nem várt korreláció proton-proton ütközésekben az LHC-n

2010.09.26. | [HÍREK](#)



Veres Gábor, az Atomfizikai Tanszék fiatal adjunktusa nyilatkozott az mta.hu-nak a CERN Nagy Hadron Ütköztető (LHC) CMS detektorával elért legújabb, nem várt eredményről: az eddigi legnagyobb energiájú proton-proton ütköztetések elemzése során meglepő korrelációt észleltek.

A közlésre már el is fogadott közlemény nyomán intenzív vitában Edward Shuryak (Brookhaven Nat. Lab.) emlékeztetett: számos kutató jelezte előre, hogy proton-proton ütközésekben az energia növelésével megjelennek a nehézion ütközéseket jellemző tulajdonságok.

-
- [mta.hu cikke](#)
 - [JHEP cikk](#)

Eötvös Loránd Tudományegyetem • Természettudományi Kar • Fizikai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A