

اِلِچِسی به برخورد نزدیک میشود

سیرن [1] روز 2009/11/23 اعلام کرد دو باریکه ی پرتون را همزمان در دو حلقه در تونل اِلِچِسی [2] (که طول آن 27 km است) بر خلاف جهت هم شتاب داده است. این گام دیگری به سوی آزمایشها ی واقعی است، که در آنها دو باریکه ی پرتون را به هم برخورد میدهند. انتظار میرود برخوردها یی با انرژی ی 1.2 TeV بر باریکه از دو هفته ی دیگر شروع شود، و در شروع سال آینده انرژی به 3.5 TeV به باریکه برسد [3].

[1] CERN

[2] LHC

[3] <http://physicsworld.com/cws/article/news/41022>