

Amerykańscy naukowcy znaleźli „cząstkę Boga”

4 lipca 2012

Naukowcy twierdzą, że bozon Higgsa został odkryty na podstawie badania wyników zderzenia cząstek w największym w Stanach Zjednoczonych zderzaczu hadronów Tevatron.

Prawdopodobieństwo tego, że naukowcy obserwowali właśnie bozon Higgsa, a nie inną cząstkę, wynosi ponad 99,8% – zaznaczają pracownicy laboratorium. Tymczasem, żeby potwierdzić odkrycie, naukowcy mają osiągnąć stopień jego prawdopodobieństwa oznaczany w środowiskach naukowych stopniem 5-sigma. Oznacza to, że prawdopodobieństwo tego, że znaleziona cząstka jest bozonem Higgsa, wynosi 99,99995%.

Naukowcy z Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych dzisiaj mają zamiar poinformowania o odkryciu bozonu Higgsa.

Źródło: [Głos Rosji](#)