

Decaimiento del stop a 3 cuerpos con Gravitino/Goldstino en el estado Final

Friday, 22 May 2015 12:30 (0:20)

Abstract

Analizamos la posibilidad que el stop ligero pueda ser la siguiente partícula supersimétrica ligera (NLSP), en modelos donde el gravitino es la partícula supersimétrica mas ligera (LSP). Se calcula de forma completa el decaimiento del stop a tres cuerpos de forma analítica y numérica.

Title

Primary author(s) : Dr. DIAZ-CRUZ, Lorenzo (Benemerita Universidad Autonoma de Puebla)

Co-author(s) : Mr. LARIOS, Bryan (BUAP)

Presenter(s) : Mr. LARIOS, Bryan (BUAP)