

Decaimientos del Higgs con Violación del Sabor leptónico y su automatización a un loop.

Wednesday, 15 March 2023 16:50 (0:20)

Content

Se realiza un estudio en general de los decaimientos del Higgs con violación del Sabor leptónico usando un enfoque generico. Como resultado se obtienen expresiones generales para los factores de forma. Finalmente, con los resultados se crea la librería de Python OneLoopLFVHD que busca automatizar la evaluación numérica de estos decaimientos.

Summary

Primary author(s) : ZELENY MORA, Moises (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)

Co-author(s) : Ms. FÉLIX BELTRÁN, Olga Guadalupe (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla); Prof. DIAZ CRUZ, J. Lorenzo (BUAP)

Presenter(s) : ZELENY MORA, Moises (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)