

Contribution ID : **231** Type : **Poster**

Geodesicas alrededor de un agujero de kiselev

Se analiza el comportamiento de las geodésicas alrededor de un agujero negro de Kiselev, el cual incluye la influencia de la quintaesencia caracterizada por \(w\). El estudio se desarrolla para los casos \(w=0\), \(w=-1/3\) y \(w=-2/3\), con el propósito de determinar cómo los parámetros del sistema modifican la estructura del espacio-tiempo y, en consecuencia, las trayectorias de partículas y fotones.

Primary author(s) : Mr TITE LARICO, Erick Johann (UNSA)

Co-author(s) : Dr PERCA GONZALES, Rolando Moisés (UNSA)

Presenter(s) : Mr TITE LARICO, Erick Johann (UNSA)

Session Classification : Poster Astrofisica