

Técnicas espinoriales y la dispersión de Compton

Abstract

Se estudia la dispersión de Compton por medio de técnicas de helicidad, también se obtiene la sección de dispersión utilizando las técnicas espinoriales desarrolladas por el grupo CALKUL. Se muestra la equivalencia entre ambos métodos de cálculo y se hace una conexión con los métodos tradicionales para el cálculo de trazas a partir de la amplitud así como del módulo cuadrado de ella.

Primary author(s) : Dr. MORENO, Matías (Instituto de Física, UNAM); Mr. SANCHEZ, Edgar (IFUNAM)

Presenter(s) : Mr. SANCHEZ, Edgar (IFUNAM)