

Método de Epstein-Glasser-Scharf para el cálculo de la matriz S (continuación)

Friday, 25 August 2023 14:00 (60)

Las divergencias ultravioletas son un mal patológico en la moderna Teoría Cuántica de Campos debido al producto de distribuciones a valor de operador que se tienen término a término en la expansión de la Matriz-S al dividir las partes retardadas y avanzadas de los propagadores. En esta exposición daremos a conocer cómo es que el método de Epstein-Glasser-Scharf soluciona este problema haciendo uso de la teoría de distribuciones.

Presenter(s) : Dr BELTRÁN RAMIREZ, Jhosep Victorino (UNI)