Juan Guillermo Romero

Joel Arturo Carvajal

Introduccion

En este documento usted podra evidenciar la explicacion detallada de la interaccion y el comportamiento que fotones o electrones(dependiendo de la teoria), interactuan en uno o mas universos entorno que se presenta en el experimento de la doble rendija. Al querer explicar la interferencia que se presenta en este experimento, presentaremos un ejemplo basico en el cual contamos con un numero de canicas infinitas las cuales atraves de una pequeña pistola seran lanzadas a traves de una pared con un orificio y al respaldo de esta pared Habra otra en la cual podremos observar donde estan cayendo despues de haber pasado por el orificio, en este caso en la que solo hay una rendija el comportamiento al haber lanzado las canicas sera de una linea recta. Al abrir un Segundo orificio en la pared es casi imposible saber la trayectoria en especifico de una sola canica en este caso Podemos suponer varios casos, donde la canica puede pasar por la primera rendija, o puede pasar por la segunda o en las dos a la vez, haciendonos pensar que hay ciertas probabilidades que pase por una o por otra o por las dos, conllevando a la opcion de pensar en multiversos, el por que de este pensamiento se da frente a que si se quiere saber la trayectoria de una canica afectariamos drasticamente el experimento, Adelante se presentara la explicacion de como realizar el experimento y una breve explicacion basandonos en lo antes descrito.

MARCO TEORICO

A continucacion se presentara el proceso de realizacion del experimento:

* MATERIALES: