

EXPERIMENTO DE LA DOBLE RENDIJA (ANÁLISIS CIENTÍFICO Y KABALÍSTICO)

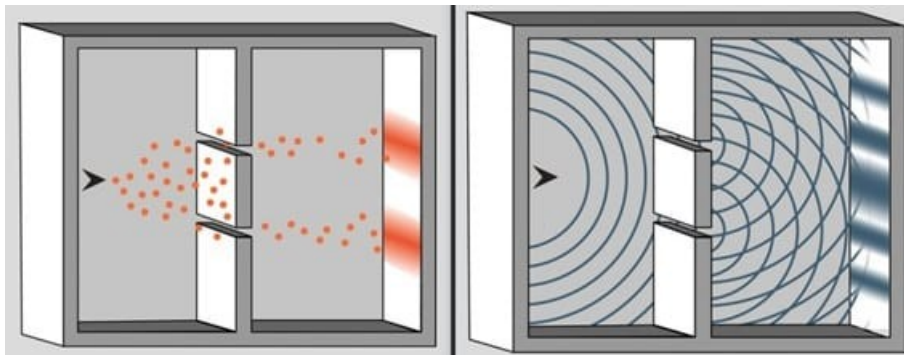
Análisis científico

Se había descubierto la dualidad de onda y partícula. Broglie realizó un experimento conocido como experimento de doble rendija, y las conclusiones fueron desconcertantes.

Lanzando partículas contra una «pared», que tenía dos rendijas, no se podía predecir el estado -onda o partícula- ni por cuál de las dos rendijas pasaría. Si el experimento se observaba -medir-, la partícula se comportaba como partícula -sólida-.

Si el experimento no se observaba, la partícula se comportaba como onda. En la actualidad, los físicos admiten que no existe ninguna «salida racional»; pueden explicar lo que ven, pero no el porqué.

A partir del experimento de doble rendija, casi toda la física cuántica gira alrededor de poder explicarlo -incluso en la actualidad-.



En un experimento de 2019, publicado en la revista de física Nature Physics, el físico alemán Markus Arnd dirigió un estudio de la Universidad de Viena (Austria) y la Universidad de Basilea (Suiza); habían descubierto una nueva situación.

La superposición cuántica -capacidad de ser partícula y onda- ha trascendido de ser solamente en partículas elementales y se ha manifestado en moléculas de 2000 átomos, comportándose como fotones. Incluso, se había realizado un experimento con moléculas de 40000 protones, neutrones y electrones.

Los científicos observaron la superposición de estados de estas moléculas cuando las introdujeron dentro de un tubo de 5 metros de largo, y las impulsaron hacia adelante; cuando llegaron al final del túnel, se comportaron como hacen los fotones en el conocido experimento de la doble rendija.

Se pudo determinar que los electrones, protones o neutrones producen patrones de interferencia similares a los obtenidos cuando el experimento se realizó con fotones.

Este nuevo avance posibilita que una molécula del tamaño de una proteína pueda tener de forma simultánea diferentes estados -onda o partícula-. Moléculas complejas, calientes, compuestas de hasta 25000 masas atómicas, pueden alcanzar entonces la superposición cuántica y comportarse como lo hacen las partículas elementales. La diferencia entre mundo cuántico y mundo físico se ha reducido en este experimento. El mundo físico y el mundo cuántico ya no están lejos.

Análisis kabalístico

En realidad, este experimento era una manera clara de observar y corroborar el efecto de dualidad onda-partícula.

Por tanto, llegamos a las mismas conclusiones respecto al anterior análisis.

Cuando la ciencia dice que la partícula tiene dualidad de onda y partícula, para la Kábala solo existe la energía -onda para la ciencia-, que proviene del Ein Sof.

La materia es un estado más denso y de diferente magnitud de la energía del Ein Sof. No es un elemento diferenciado, es una manifestación «alternativa» de lo mismo.