LA REALIDAD POSIBLE

La integral de camino de Feynman es una formulación de la mecánica cuántica desarrollada por el físico Richard P. Feynman en la década de 1940. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

p	d	j	o	k	v	z	a	g	m	b	l	h	c	u	a	n	t	i	c	o
w	c	e	r	y	p	e	o	m	k	f	i	s	a	x	u	f	q	j	g	v
l	b	z	d	y	t	r	w	n	h	h	t	x	b	e	m	e	a	c	y	i
w	f	s	a	i	c	n	e	r	e	f	r	e	t	n	i	y	k	h	d	v
w	n	j	p	c	r	x	t	b	e	z	s	g	a	f	q	n	l	m	u	i
d	t	n	o	d	a	t	l	u	s	e	r	o	e	v	p	m	y	b	s	z
l	x	k	g	u	a	p	q	k	d	n	m	f	x	z	w	a	r	h	o	i
t	d	e	c	a	m	i	n	o	o	n	i	m	a	c	p	n	b	k	f	h
i	x	a	w	o	y	e	l	j	a	i	r	o	t	c	e	y	a	r	t	b

1 La propuesta de éste científico, es una forma alternativa, pero completamente equivalente, a la formulación de Schrödinger o la formulación de Heisenberg.

2 Esta integral, consiste en sumar todas las posibles trayectorias que una partícula puede seguir entre dos puntos.

3 En Física Clásica, una partícula sigue una única, que minimiza la acción, lo que se conoce como principio de mínima acción.

4 En mecánica cuántica, según Feynman, cada uno posible contribuye con una amplitud de probabilidad.

5 Éstas, tanto constructivas como destructivas, entre los posibles caminos son las que determinan el resultado observado.

6 Lo que realmente se observa es el global de la suma de todas las trayectorias posibles, no una sola.

7 Feynman evidenció cómo el principio clásico de mínima acción se generaliza en este mundo.