Profe Sergio Garnica

Completar el texto.



Durante el siglo XVII, fue quien introdujo la idea de la vis viva o 'fuerza viva' para describir la energía asociada al movimiento, contradiciendo algunas ideas de Newton.



Más tarde, a principios del siglo XIX, el científico fue el primero en utilizar formalmente el término energía en lugar de fuerza, marcando un punto de giro en la física moderna.

gracias a los experimentos de , quien demostró que el calor es una forma de energía. Sus estudios permitieron que científicos como (William Thomson) desarrollaran las leyes de la termodinámica, definiendo conceptos fundamentales sobre la conservación y la degradación de la energía en el universo.

Ya en el siglo XX, la comprensión de la energía dio un salto revolucionario con quien mediante su famosa ecuación E = mc2 demostró que la masa y la energía son equivalentes. Por otro lado, descubrió que la energía no se intercambia de forma continua, sino en paquetes indivisibles llamados cuantos, dando origen a la física cuántica.



LIVEWORKSHEETS