

XXII Meeting of Physics 2022



Contribution ID : 128

Type : posters

Interpretación de la energía coherente en Termodinámica cuántica

Friday, 16 December 2022 12:45 (15)

En este póster se interpreta el término de energía coherente que aparece cuando se formula la primera ley de la termodinámica en el dominio cuántico. Esta ley explica que el cambio de energía interna de un sistema cuántico en un proceso finito se debe a 3 términos, a saber, trabajo, calor y energía coherente. Se interpreta las 3 contribuciones y se aplica para un proceso de emisión espontánea mostrando los resultados en gráficas.

Primary author(s) : Mr ALCALA LUJAN, Juan alonso (Universidad Nacional de Ingeniería)

Co-author(s) : Dr ONCEBAY SEGURA, Charlie Oscar (Universidad Nacional de Ingeniería)

Presenter(s) : Mr ALCALA LUJAN, Juan alonso (Universidad Nacional de Ingeniería)

Session Classification : Posters

Track Classification : Other areas