

PRACTICA

¿Qué es la entropía?

¿Para qué se usa también la segunda ley de la termodinámica?

Un gas ideal es un gas teórico compuesto de un conjunto de partículas puntuales ()

La termodinámica es la rama de la física que estudia los efectos de los cambios de temperatura, presión y volumen de un sistema físico ()

Un se caracteriza por sus propiedades, relacionadas entre sí mediante las ecuaciones de estado.

Definición:

gas ideal:

- Primer principio termodinámico.

es imposible alcanzar el cero absoluto con un número finito de transformaciones

- Segundo principio termodinámico.

transferir calor de un cuerpo frío a un cuerpo cálido

- Tercer principio de la termodinámica

afirma que cuando un cuerpo se pone en contacto con otro