Intro thermodynamica

In dit hoofdstuk bespreken we de macroscopische eigenschap temperatuur en voeren de absolute of thermodynamische temperatuurschaal in. Vervolgens bekijken we de macroscopische eigenschappen van gassen met zeer lage dichtheid om zo tot de ideale gaswet te komen. Tot slot komt het verband tussen warmte en temperatuur aan bod. Welke fysische effecten zien we als een systeem wordt opgewarmd? De opgenomen warmte zorgt voor een temperatuursverhoging van het systeem met behoud van de aggregatietoestand of voor een verandering van aggregatietoestand.

CC BY-NC-SA 4.0