
Warmte = “Energie”

Temperatuur van 'n materiaal = Tempo van vibrasie van atome

Die spesifieke warmte-kapasiteit (**spesifieke warmte**) van 'n materiaal is 'n maatstaf van die warmte-energie wat benodig word om die temperatuur van 'n eenheidsgrootte van die materiaal met 'n sekere temperatuur-interval te verhoog.

Die **termiese konduktiwiteit** van 'n materiaal dui op sy vermoë om warmte te gelei.

Heat = “Energy”

Temperature of a material = Rate of vibration of atoms

The specific heat capacity (**specific heat**) of a material is the measure of the heat energy required to increase the temperature of a unit quantity of the material by a certain temperature interval.

The **thermal conductivity** is the property of a material that indicates its ability to conduct heat.
