

Porovnanie pojmov teplo a teplota (Aký je rozdiel medzi pojмами teplo a teplota?) :)

Rozdiel medzi teplom a teplotou je v podstate v tom, čo tieto pojmy merajú a ako sa prejavujú.

	Teplo	Teplota
Definícia	Teplo je forma energie, ktorá sa prenáša medzi objektmi alebo systémami v dôsledku rozdielu v ich teplote.	Teplota je mierou priemernej kinetickej energie molekúl v látke.
Meranie	Meria sa v jouloch (J) alebo kalóriách (cal).	Meria sa v stupňoch Celzia (°C) , Fahrenheita (°F) alebo Kelvina (K) .
Prenos	Teplo sa prenáša tromi spôsobmi: vedením, prúdením a žiarením.	
Vlastnosti	Teplo vždy prúdi z teplejšieho objektu do chladnejšieho	Teplota určuje, ako je objekt teplý alebo studený a nezávisí od množstva látky.

Povedané jednoducho:

Teplo je energia, ktorá sa prenáša, zatiaľ čo teplota je mierou tejto energie v látke.