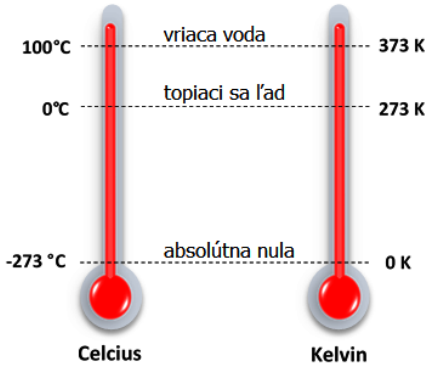
Absolútna nula :)

Najnižšia teoreticky možná teplota, začiatok termodynamickej teplotnej stupnice (0 °K, resp. -273,15 °C).

Pri tejto teplote by mala mať látka nulovú entropiu a maximálnu mieru molekulového usporiadania.



Porovnanie Kelvinovej a Celziovej stupnice

Absolútna nula nie je dosiahnuteľná reálnym procesom. V súčasnosti sa v laboratórnych podmienkach dosahujú teploty rádovo 10^{-9} K.

Popredným svetovým pracoviskom v dosahovaní teplôt blízkych absolútnej nule je aj Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach.

Absolútna nula jednoducho:

Najnižšia možná teplota, pri ktorej sa všetky atómy prestanú pohybovať. V troch hlavných teplotných stupniciach (Kelvin, Celsius, Farenheit) má absolútna nula hodnotu 0 K, - 273 °C a – 459 °F.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **http://learnchannel-tv.com/pneumatics/celcius-and-kelvin/.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania