

Temperaturskalaer

Gennem tiden er der udviklet forskellige metoder og skalaer til at måle temperatur.

De tre mest anvendte i dag, er Fahrenheit-, Celsius- og Kelvin-skalaerne.

Til omregning mellem de forskellige skalaer, bruges følgende formler:

Celsius til Kelvin:

$$T_K = T_C + 273,15$$

Kelvin til Celsius:

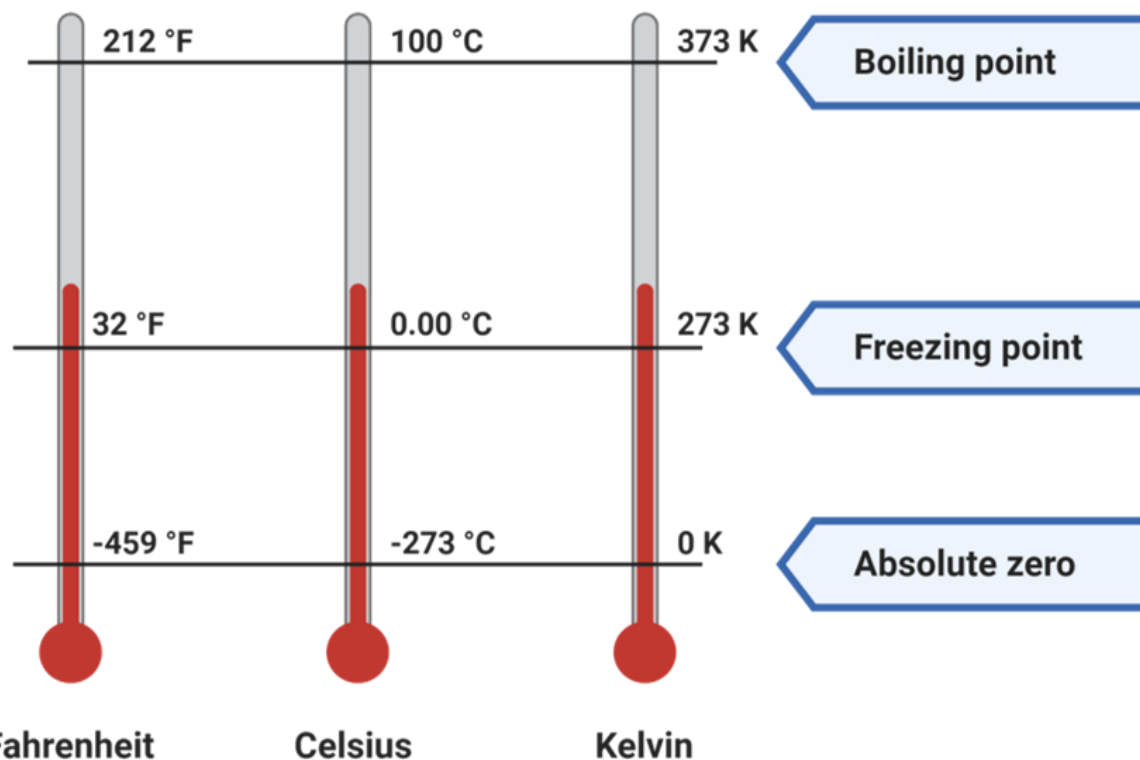
$$T_C = T_K - 273,15$$

Celsius til Fahrenheit:

$$T_F = \frac{9}{5} \cdot T_C + 32$$

Fahrenheit til Celsius:

$$T_C = \frac{5}{9} \cdot (T_F - 32)$$



https://rw.m.wikipedia.org/wiki/Dosiye:Temperature_Scales.png

Bemærk at temperaturer i kelvin skrives uden gradtegn (°), og benævnes også uden "grader", så 27 °C udtales "27 grader celsius", men 311 K udtales "311 kelvin".