

# Celsiova teplotní stupnice

**Celsiova teplotní stupnice** je teplotní stupnice, která je určena dvěma základními teplotami. Teplota 0 °C je definována jako teplota rovnovážného stavu chemicky čisté vody a jejího ledu při tlaku  $1,013\,25 \cdot 10^5$  Pa. Teplota 100 °C odpovídá teplotě rovnovážného stavu chemicky čisté vody a její syté páry při tlaku  $1,013\,25 \cdot 10^5$  Pa. Mezi oběma teplotami je Celsiova stupnice rovnoměrně rozdělena na 100 stejných dílů (°C).

Navrhl ji v roce 1742 Anders Celsius a v dnešní době je nejužívanější teplotní stupnice na světě kromě anglosaské oblasti.

## Odkazy

### Související články

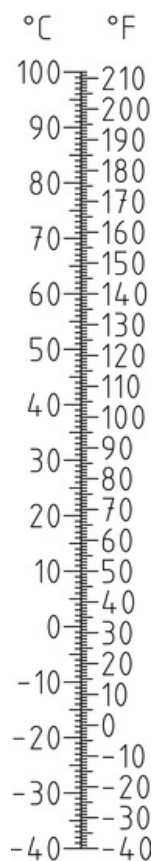
- Termodynamická teplotní stupnice
- Fahrenheitova teplotní stupnice
- Réaumurova teplotní stupnice
- Rankineho teplotní stupnice

### Externí odkazy

- https://cs.wikipedia.org/wiki/Anders\_Celsius

### Doporučená literatura

- HRAZDIRA, Ivo – MORNSTEIN, Vojtěch. *Lékařská biofyzika a přístrojová technika*. 1. vydání. Brno: NEPTUN, 2001. 396 s. ISBN 80-902896-1-4.



Porovnání  
Celsiovy a  
Fahrenheitovy  
teplotní  
stupnice