

Info: Grad Celsius

Grad Celsius ist eine Maßeinheit der Temperatur.

Die Celsius-Skala wurde 1742 durch den schwedischen Astronomen Anders Celsius eingeführt, nach welchem die Einheit auch benannt wurde. Die Celsius-Temperaturskala verwendet als Fixpunkte die Temperaturen von Gefrier- und Siedepunkt des Wassers bei Normaldruck - d.h. bei einem Luftdruck von 1013,25 hPa; dazwischen findet eine lineare Unterteilung in 100 "Grad" genannte Teile statt.

Anders Celsius bezeichnete die Gefrierpunktstemperatur mit 100 °C und die Siedepunktstemperatur mit 0 °C. Später wurden die Temperatur-Werte beider Fixpunkte zu den heute gebräuchlichen Werten umgedreht.

Einheit	
Norm	SI-Einheit (Internationales Einheitensystem)
Name	Grad Celsius
Größe	Temperatur
Einheitenzeichen	°C
Formelzeichen	ϑ (t , fälschlich T)
Benannt nach	Anders Celsius