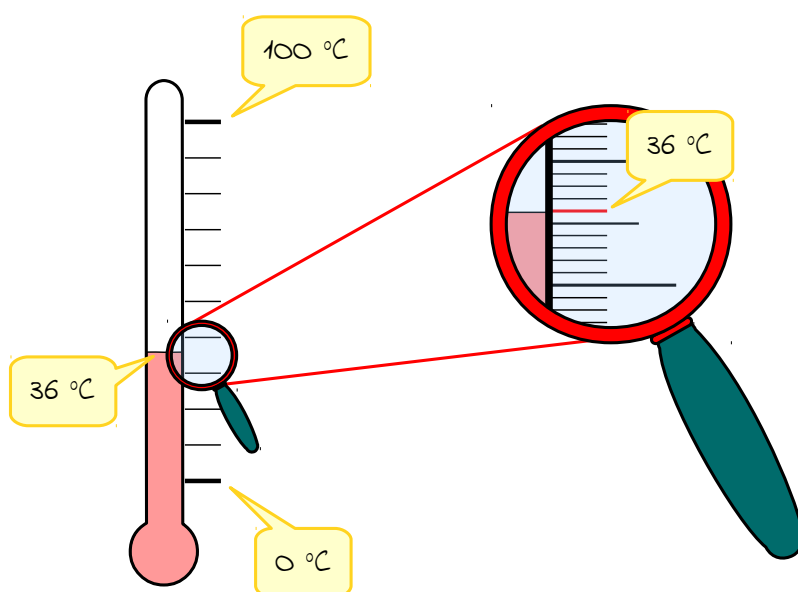


Celsius ist eine der Temperatureinheiten und wird mit dem Großbuchstaben C abgekürzt. Da es sich um eine Temperatureinheit handelt und man allgemein Temperaturen in Grad misst, wird dem C das Grad-Symbol ($^{\circ}$) vorangestellt, sodass man es so schreibt: $^{\circ}\text{C}$. Gesprochen wird das dann „Grad Celsius“.

Die Celsius-Skala wurde 1742 vom schwedischen Astronomen Anders Celsius (1701–1744) als eine hundertteilige Temperaturskala erfunden. Als unteren und oberen Festpunkt nutzte er die Temperaturen von Gefrier- und Siedepunkt des Wassers. Nur waren die Werte damals umgedreht: Das Wasser gefror bei 100 Grad und verdampfte bei 0 Grad. Den Abstand dazwischen teilte er in 100 gleichgroße Teile, die er Grad nannte. Kurz nach seinem Tod wurde die Skala durch Carl von Linné (einen Freund Celsius') umdreht, so wie du sie heute kennst.



Wusstest du, dass du das Originalthermometer heute im Museum der Universität Uppsala besichtigen kannst? Es besteht, genau wie ein heutiges Thermometer, aus einem Holzbrett mit Skala und einem Glasröhrchen mit Quecksilber.

