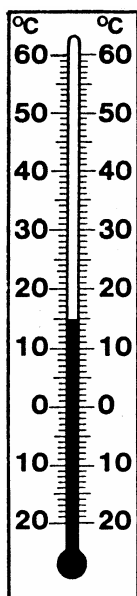


Das Thermometer



Was bedeutet das C auf dem Thermometer?

Vor etwa 250 Jahren lebte ein Mann mit Namen Anders Celsius.

Er erfand die 100-teilige Thermometerskala. Sie wurde nach ihm benannt.

Darum messen wir die Temperatur in °C (sprich: Grad Celsius)



Celsius

Teile des Thermometers

Auf einem Brettchen ist ein dünnes **Glasröhrchen** befestigt.

In dem Röhrchen ist eine **Flüssigkeit**, meistens gefärbter Alkohol oder Quecksilber.

An der Strich-Einteilung des Thermometers kann man die Temperatur ablesen.

Man nennt sie **Skala**.

Wasser wird zu Eis bei einer Temperatur von 0°C.

Man sagt auch - das Wasser gefriert.

Deshalb nennt man den Punkt auf dem Thermometer, der 0°C anzeigt auch Nullpunkt oder Gefrierpunkt.

Wasser kocht bei einer Temperatur von 100°C.

Man sagt auch - das Wasser siedet.

Deshalb nennt man den Punkt auf dem Thermometer, der 100°C anzeigt Siedepunkt.