

# Celsius

---

## Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Mit \_\_\_\_\_ Celsius messen wir, wie warm oder kalt es ist. Eigentlich ist Celsius der Name eines \_\_\_\_\_. Der Mann mit Namen Anders Celsius lebte vor 300 Jahren. Er interessierte sich besonders für \_\_\_\_\_. Er untersuchte also, wie warm oder kalt etwas ist.

Anders Celsius benutzte ein \_\_\_\_\_. Das war bei ihm ein langes Rohr aus Glas. Dieses Rohr hatte Quecksilber darin. \_\_\_\_\_ ist ein flüssiges Metall. Bei Kälte zieht es sich zusammen und geht nach unten. Bei \_\_\_\_\_ braucht es mehr Platz und steigt im Thermometer nach oben. So kann man messen, wie warm es ist.

\_\_\_\_\_ kann zu Eis gefrieren. Dazu muss es nur kalt genug sein. Das nannte \_\_\_\_\_ auf seinem Thermometer null Grad. Dann hat er Wasser zum \_\_\_\_\_ gebracht und das Thermometer hineingehalten. Das nannte er 100 Grad. Zwischendrin zeichnete er 100 \_\_\_\_\_, immer im gleichen Abstand. So konnte er auf dem Thermometer auch die Temperaturen dazwischen ablesen.

Mit der \_\_\_\_\_ in Celsius messen wir heute Fieber oder auch die Kälte, zum Beispiel im \_\_\_\_\_.

Wasser Grad Wärme Quecksilber Thermometer Forschers Kochen  
Temperatur Temperaturen Striche Celsius Kühlschränk