

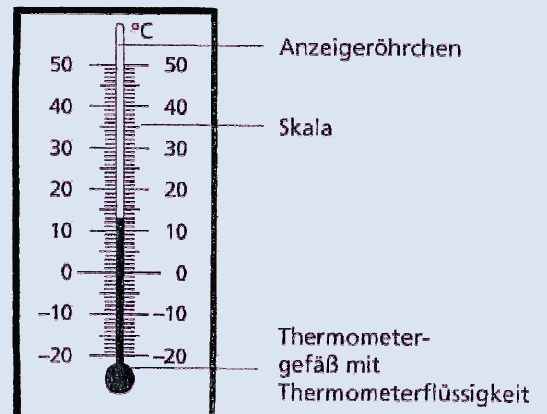
Verschiedene Thermometer

Es gibt viele verschiedene Thermometer. Diese können jeweils zu einem anderen Zweck eingesetzt werden.

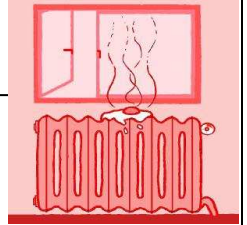
Grundsätzlich funktioniert ein Thermometer so:

Hintergrund

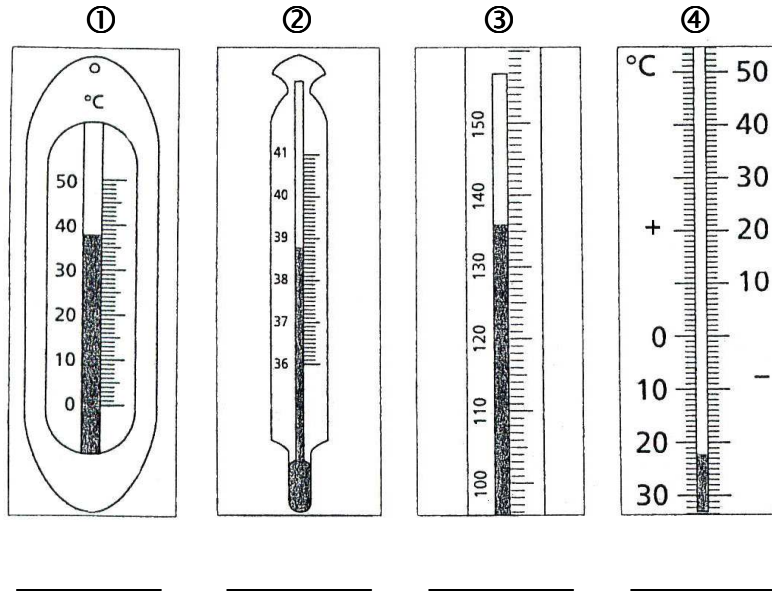
Im Anzeigeröhrchen befindet sich Thermometerflüssigkeit. Wird es wärmer, dehnt sich die Thermometerflüssigkeit aus und steigt im Anzeigeröhrchen nach oben. Bei Kälte zieht sich die Flüssigkeit zusammen. Dadurch sinkt sie im Anzeigeröhrchen.



Löse die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt!



1. Lies die Temperatur auf den Thermometern ab. Schreibe sie unter das jeweilige Thermometer



2. Welches oder welche der Thermometer aus Aufgabe 1 würdest du verwenden, um die Temperatur zu messen von (trage die Nummern der Thermometer aus Aufgabe 1 ein):

Luft im Zimmer _____

Badewasser in der Badewanne _____

Körpertemperatur deines kranken Freundes _____

Kochendes Wasser im Kochtopf _____

Luft an einem kalten Wintertag _____