

MEIN EXPERIMENT

Bauanleitung für ein Thermometer



Du kannst ein einfaches Thermometermodell bauen.

► Für das Experiment brauchst du:



ein Fläschchen oder ein Einmachglas



einen Klebstoff



einen durchbohrten Gummistopfen oder einen durchbohrten Deckel



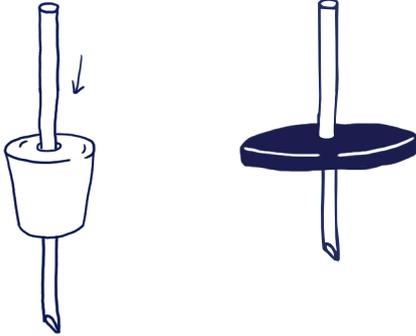
einen dünnen (durchsichtigen) Trinkhalm oder ein Glasrohr



gefärbtes Wasser

1. Baue ein Thermometer.

1. Stecke das Glasrohr in den Stopfen oder in den Deckel.



2. Fülle das Fläschchen randvoll mit dem gefärbten Wasser.



3. Drücke den Stopfen hinein.



2. Probiere dein Thermometer aus.

1. Stelle dein Thermometer in heißes Wasser. Markiere, wie hoch das Wasser im Rohr steht.
2. Stelle dein Thermometer in kaltes Wasser. Markiere, wie hoch das Wasser im Rohr steht.



3. Trage deine Beobachtungen ein.

Im heißen Wasser steht das Wasser im Glasrohr

Im kalten Wasser steht das Wasser im Glasrohr

oben	unten
------	-------

Man sagt: 25 Grad Celsius
Man schreibt: 25° C

