

Name: _____

Datum: _____

EXPERIMENTALANLEITUNG

Wasserausdehnung

Das brauchst du dafür:



Messkolben (100 ml)



Becherglas (600 ml)



Thermometer



Folienstift



Heizplatte

Materialien

<input type="checkbox"/>	Messkolben (100 ml)
<input type="checkbox"/>	Becherglas (600 ml)
<input type="checkbox"/>	Thermometer
<input type="checkbox"/>	Folienstift
<input type="checkbox"/>	Heizplatte

So geht's:

	Arbeitsschritt	Erledigt?
1	Befülle den Messkolben bis kurz über den Halsansatz mit Wasser.	
2	Markiere den Wasserstand mit einem Folienstift auf dem Messkolben.	
3	Positioniere das Becherglas auf der Heizplatte und stelle den Messkolben in das Becherglas hinein .	
4	Lege außerdem das Thermometer in das Becherglas.	
5	Fülle in das Becherglas so viel Wasser bis der Wasserpegel des Messkolbens und der Wasserpegel des Becherglases sich in etwa auf derselben Höhe befinden.	
6	Schalte die Heizplatte ein. Markiere in 10 °C-Abständen (bis 80 °C) den Wasserstand des Messkolbens.	