



Experiment: Eis – Wasser – Wasserdampf

Ich brauche: 1 Topf, 10 Eiswürfel, 1 Heizplatte, 1 Thermometer

1

Ich gebe die Eiswürfel in den Topf und erwärme sie auf der Heizplatte. Alle 2 Minuten messe ich mit dem Thermometer die Temperatur im Topf und trage die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Ich beobachte:

Bei welcher Temperatur schmilzt das Eis,
bei welcher Temperatur verdampft das Wasser?

Zeit	Temperatur in ° C	Eis, Wasser oder Wasserdampf
Beginn		
nach 2 min		
nach 4 min		
nach 6 min		
nach 8 min		
nach 10 min		

Aus der Tabelle erstelle ich eine Grafik:

