

Bei wie viel Grad siedet das Wasser?

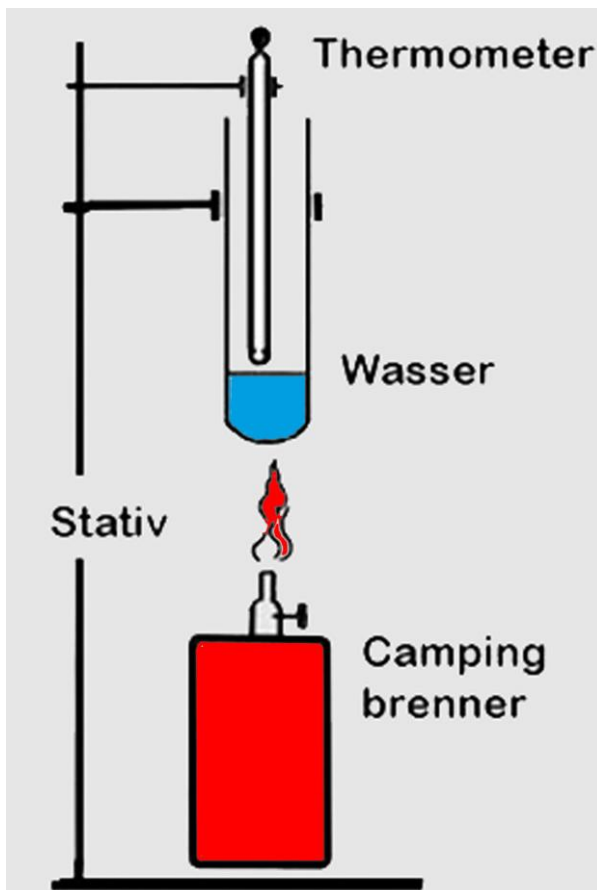
gw4löS-ab4 sieden ab

Was brauchst Du?

Reagenzglas, Thermometer, Teelicht oder Campingbrenner, Stativmaterial, Wasser

Was kannst Du tun?

1. Fülle in das Reagenzglas etwa 3-fingerbreit Wasser.
2. Befestige es am Stativ, lasse Dir dabei von einem Erwachsenen helfen.
3. Befestige nun das Thermometer so, dass es sich über der Wasseroberfläche befindet, aber nicht in das Wasser eintaucht. Lasse Dir dabei auch hier helfen.
4. Stelle nun ein brennendes Teelicht oder einen Campinggasbrenner mit kleiner Flamme unter das Reagenzglas, so dass die Flamme das Glas fast berührt.
5. Achte darauf, dass kein Windzug die Flamme stört.
6. Beobachte die angezeigte Temperatur. Wenn sie nicht weiter steigt, lies die angezeigte Temperatur ab und notiere sie!



Vorsicht!!!



Beobachtete Siedetemperatur: _____