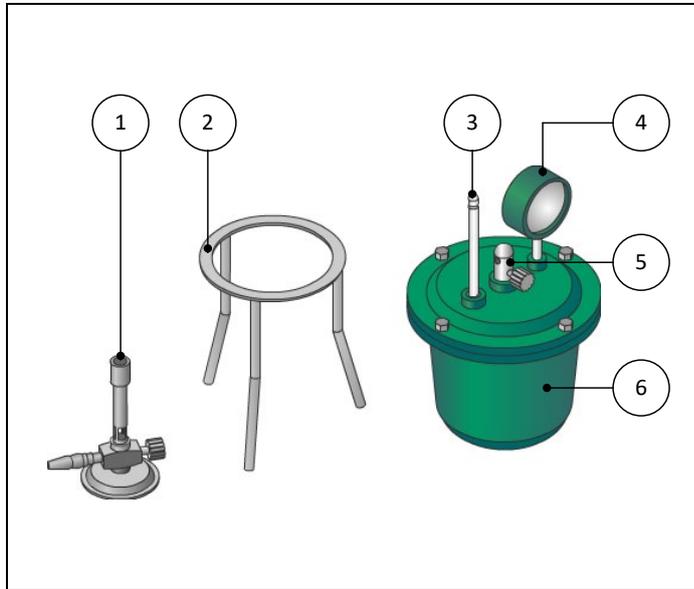


Arbeitsblatt: Siedetemperatur von Wasser

Geräte Experiment A

Benenne die verwendeten Geräte (1...6) für den Aufbau des Experiments A zur Siedetemperatur von Wasser.



1	
2	
3	
4	
5	
6	

Experiment A

Bestimme die Siedetemperatur und den zugehörigen Druck für folgende Ventilsteuerungen (Stufen) beim Experiment A.

Stufe	Druck in bar	Siedetemperatur in °C
0		
3		
5		
12		

Experiment A

Formuliere den Zusammenhang von Druck und Siedetemperatur für Wasser beim Experiment A verbal.

Geräte Experiment B

Benenne die verwendeten Geräte (1...7) für den Aufbau des Experiments B zur Siedetemperatur von Wasser.

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

Experiment B

Teilexperiment 1	
Beobachtung	Erklärung
Teilexperiment 2	
Beobachtung	Erklärung
Teilexperiment 3	
Beobachtung	Erklärung