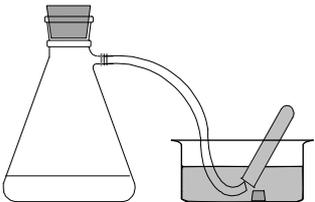
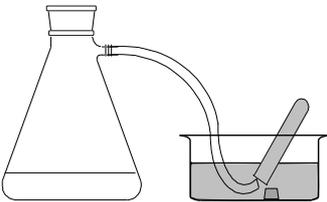
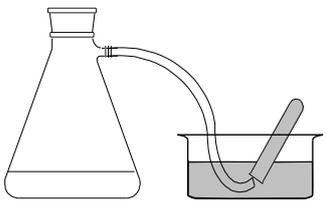
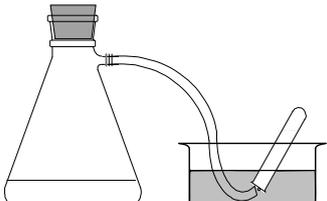
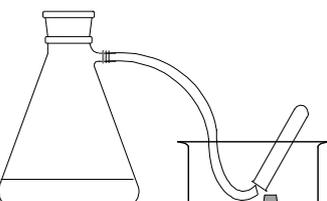
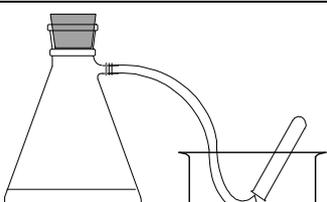
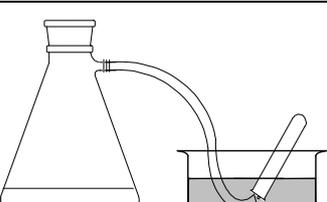
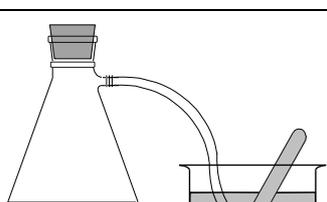
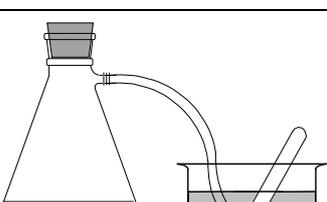
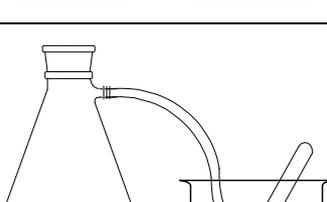
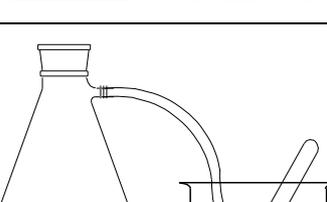


Vergleichen Klasse 7 – Auffangen von Gasen unter Wasser

Aufgabe 1: In der obersten Abbildung siehst du eine Apparatur, mit der man Gase herstellen und unter Wasser auffangen kann. Die Apparatur wurde noch nicht in Betrieb genommen. Es ist also noch kein Gas entstanden.

Umrande bei allen folgenden Abbildungen, worin sich diese von der obersten Abbildung unterscheiden.

			
	großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen		großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen
	großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen		großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen
	großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen		großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen
	großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen		großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen
	großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen		großer Stopfen Füllung des Reagenzglas Füllung der Wanne kleiner Stopfen

Aufgabe 2: Gib die Auswirkungen an, die die Abweichungen vom richtigen Versuchsaufbau haben.

Abweichung	Auswirkung
Fehlender großer Stopfen	
Leeres Reagenzglas zu Beginn des Versuchs	
Leere Wanne	
Fehlender kleiner Stopfen	

Aufgabe 3: Wie ist der Wasserspiegel im halb mit Gas gefüllten Reagenzglas? Kreuze die richtige Antwort an!



Aufgabe 4: Um das Gas, das beim Lösen einer Brausetablette in Wasser entsteht, identifizieren zu können, muss man das Gas zuerst auffangen. Kreuze diejenige Apparatur an, mit der dies besonders gut möglich ist.

