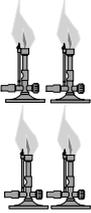
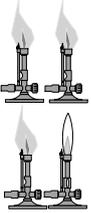
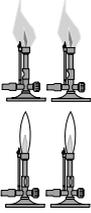
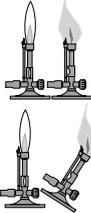
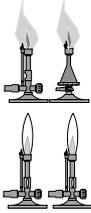
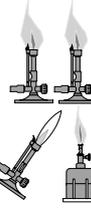
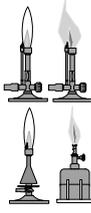
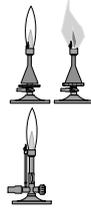
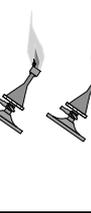
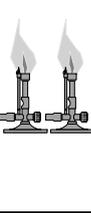
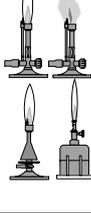


Stufe 7: Brenner 1

Aufgabe 1: - Geh die Abbildungen zeilenweise durch.

- Umrande, worin sich die jeweils betrachtete Abbildung von der ganz linken Abbildung unterscheidet. Die erste Zeile ist schon ausgefüllt.

	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>
	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p>
	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>
	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>
	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>
	<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>		<p>Flammenart</p> <p>Brennerart</p> <p>Anzahl</p> <p>Flammenrichtung</p> <p>Brennerrichtung</p>

Aufgabe 2: Verbinde jeden abgebildeten Brennertyp mit seinem Namen.



Teclubrenner



Kartuschenbrenner



Bunsenbrenner

Aufgabe 3: Benenne die Flammenarten und beschrifte die Flamme. Nutze dazu folgende Begriffe.

Sparflamme, nicht leuchtende Flamme/ rauschende Flamme, leuchtende Flamme, heißeste Zone (bis 1500 °C), Außenkegel (bis 1200°C), Innenkegel (bis 300 °C)



<i>Innenkegel (bis 300 °C)</i>

Aufgabe 4: Bringe die Schritte zum Entzünden eines Brenners und zum Beenden des Erhitzens in richtige Reihenfolge.

Entzünde sofort das ausströmende Gas an der Brenneröffnung.	Schließe die Luftzufuhr am Brenner.
Öffne die Luftzufuhr nach Bedarf.	Achte darauf, dass die Luft- und die Gaszufuhr geschlossen sind.
Stelle also mit der Luft- und Gaszufuhr die gewünschte Brennerflamme ein.	Schließe die Gaszufuhr am Brenner.
Öffne den Gashahn am Tisch.	Lass den Brenner abkühlen.
Schließe den Gashahn am Tisch.	Öffne die Gaszufuhr am Brenner.

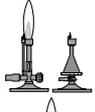
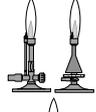
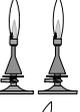
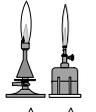
Aufgabe 5: Gib an, welche Flammenart/en ihre Richtung verändert/n, wenn man den Brenner schräg hält.

Stufe 7: Brenner 2

Aufgabe 1: - Geh die Bilder zeilenweise durch.

- Umkreist sind Merkmale, in denen sich die Bilder vom jeweils ganz linken Bild unterscheiden. Dabei sind aber Fehler aufgetreten.

- Streiche die falsch umkreisten Merkmale durch. Die erste Zeile ist schon ausgefüllt.

		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input checked="" type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input checked="" type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung
		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung
		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung
		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung
		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung
		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung		<input type="checkbox"/> Flammenart <input type="checkbox"/> Brennerart <input type="checkbox"/> Anzahl <input type="checkbox"/> Flammenrichtung <input type="checkbox"/> Brennerrichtung