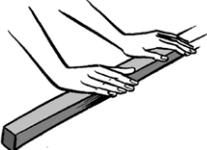
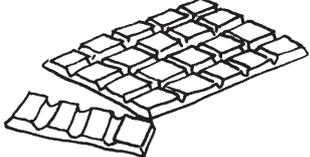




Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen			Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen		
<b>fühlen</b> fühle! <i>to feel</i>		das Gefühl die Gefühle <i>the feeling</i>		<b>geruchlos</b>  <i>odourless</i>	
					
Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen			Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen		
		<b>die Oberflächenbeschaffenheit</b> die Oberflächenbeschaffenheiten <i>the surface condition</i>	<b>riechen</b> rieche! <i>to smell</i>		<b>der Geruch</b> die Gerüche <i>the smell</i>
 					
Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen			Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen		
<b>schmecken</b> schmecke! <i>to taste</i>		<b>der Geschmack</b> die Geschmäcker <i>the taste</i>			<b>die Schokolade</b> die Schokoladen <i>the chocolate</i>
					



1.



sehen



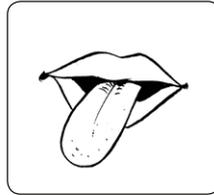
riechen



fühlen



hören



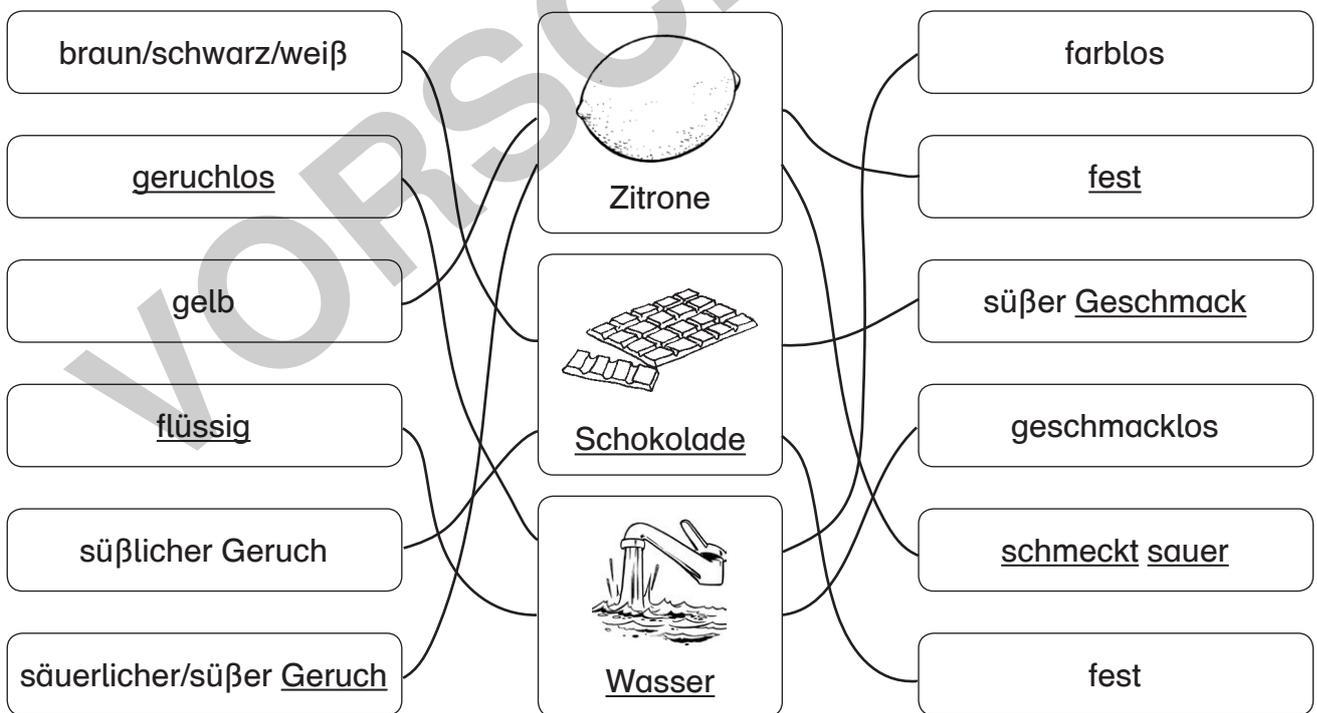
schmecken

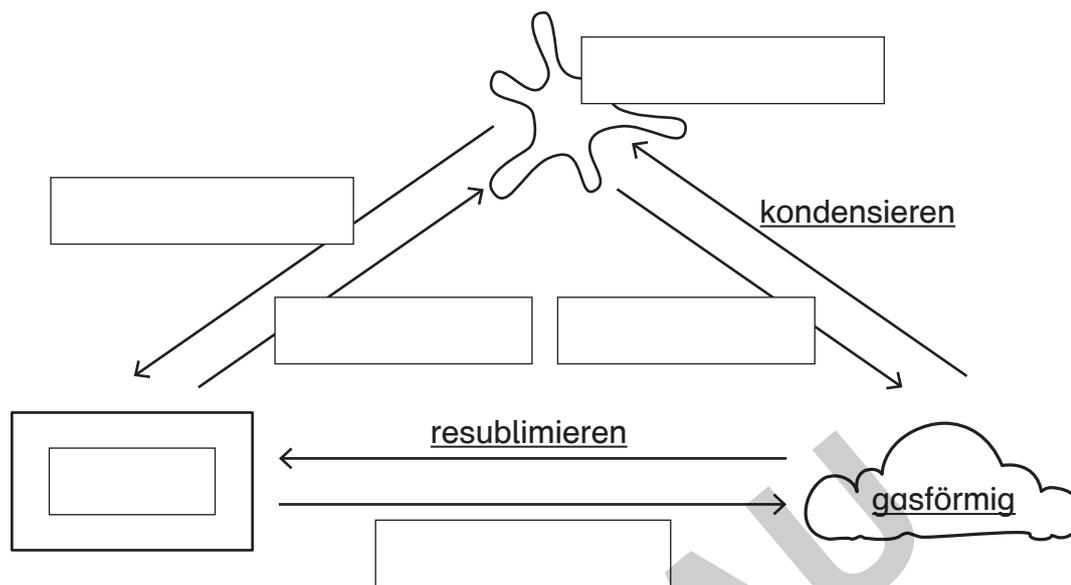


2.

	<u>Farbe</u>	<u>Geruch</u>	<u>Geschmack</u>	<u>Aggregat-zustand</u>	<u>Oberflächen-beschaffenheit</u>
<u>sehen</u>	X			X	
<u>riechen</u>		X			
<u>schmecken</u>			X		
<u>hören</u>					
<u>fühlen</u>				X	X

3.

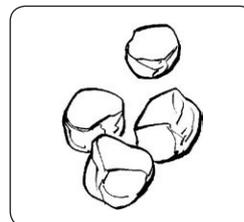
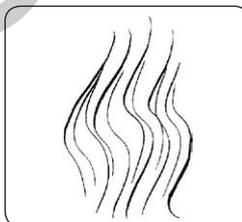


1. Beschrifte das Bild mit diesen Wörtern.Wörter: fest, flüssig, verdampfen, gefrieren, schmelzen, sublimieren2. Verbinde die Aggregatzustände mit den richtigen Bildern.

fest

flüssig

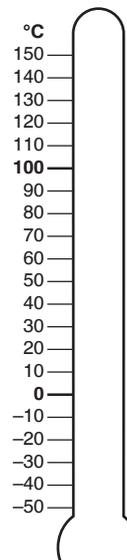
gasförmig



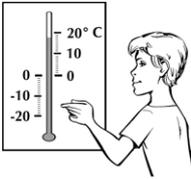
3. a) Markiere auf dem Thermometer alle Temperaturen blau, bei denen Wasser im festen Aggregatzustand ist.

b) Markiere alle Temperaturen grün, bei denen Wasser flüssig ist.

c) Markiere alle Temperaturen rot, bei denen Wasser gasförmig ist.





Siedetemperatur/Schmelztemperatur			Siedetemperatur/Schmelztemperatur		
		<b>der Dreifuß</b> die Dreifüße <i>the tripod</i>	<b>messen</b> miss! <i>to measure</i>		die Messung die Messungen <i>the measurement</i>
					
Siedetemperatur/Schmelztemperatur			Siedetemperatur/Schmelztemperatur		
		<b>die Raumtemperatur</b> die Raumtemperaturen <i>the room temperature</i>			<b>das Silber</b> – <i>the silver</i>
					
Siedetemperatur/Schmelztemperatur					
		<b>der Zucker</b> die Zucker <i>the sugar</i>			
					

1. Frage: Bei welcher Temperatur siedet Wasser?

Vermutung: Kreuze (→ ankreuzen) deine Vermutung an.

Ich vermute, dass Wasser bei

100 °C siedet.

85 °C siedet.

55 °C siedet.

Material:



Durchführung:

1. Fülle das Becherglas mit Wasser.
2. Stelle ein Thermometer in das Becherglas.
3. Stelle das Becherglas auf einen Dreifuß.
4. Zünde (→ anzünden) den Gasbrenner an und stelle den Dreifuß mit dem Becherglas darüber.
5. Miss (→ messen) die Temperatur nach allen 20 Sekunden.

Beobachtung:

Zeichne deine Beobachtung in das Thermometer.

Ergebnis:

Wasser hat eine Siedetemperatur

von \_\_\_\_\_ °C.

Das Wasser ändert den Aggregatzustand

von \_\_\_\_\_ zu \_\_\_\_\_.

