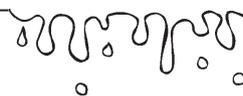


Station 2

Aggregatzustände



Arbeitsbogen I



Aufgabe

Finde heraus, welche Aggregatzustände Wasser haben kann.

Aggregatzustand meint Form.

Wasser kann unterschiedliche Formen haben.

Aufgabe 1

Setze die Wörter ein.

flüssig

Dampf

Eis

Wenn Wasser kocht, wird das Wasser zu _____.

Wenn Wasser friert, wird es zu _____.

Wenn es wieder warm wird und das Eis taut, wird es _____.

Aufgabe 2

Ordne die Wörter richtig zu. Verbinde.

Dampf

fest

Eis

flüssig

Wasser

gasförmig



Station 2

Aggregatzustände

Arbeitsbogen II



Wasser kann in drei verschiedenen Zuständen erfahren werden. Diese Zustände nennt man Aggregatzustände, die Erscheinungsformen von Wasser. Du hast sie gerade kennengelernt.

Aufgabe 3

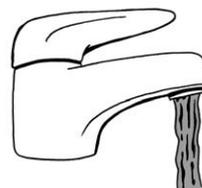
Streiche die falschen Aggregatzustände durch.

Aggregatzustände von Wasser:

1. flüssig
2. blau
3. gasförmig
4. fest
5. kalt

Aufgabe 4

Schau dir die Bilder an und schreibe den passenden Aggregatzustand dazu.



Dir fallen bestimmt noch andere Beispiele für die Aggregatzustände ein. Male oder schreibe sie in die Kästen.

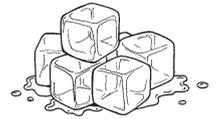
flüssig

fest

gasförmig

Station 2

Aggregatzustände



Arbeitsbogen III

Aufgabe 5

Wie fit bist du? Erkläre die folgenden Begriffe.

verdampfen

schmelzen

gefrieren

Aufgabe 6

Kreise alle Bilder ein, die etwas mit Wasser zu tun haben.



Station 2

Aggregatzustände



Arbeitsbogen IV



Aufgabe 7

Male oder schreibe auf, wozu du Wasser brauchst.

VORSCHAU



netzwerk
lernen

Christine Kopp: Lernszenarien inklusiv: Wasser 2
© Persen Verlag

zur Vollversion