



Instituto
Alemán de
Osorno

Sachkunde

Fecha:

6

21

Puntos

39

Nota

Profesoras : Verónica Stolzenbach , Nicole Santamaria, Gabriela Cobo

Name: _____

1. Ordne die verschiedenen Materialien in die Tabelle ein.

/10

Milch	Sand	Wasserdampf
Schokolade	Ball	Saft
	Helium	Öl
		Sauerstoff (Luft)
		Apfel

fest	flüssig	gasförmig

2. Male in den Rechtecken, wie die Teile in den verschiedenen Zustände aussehen.

/3

gasförmig

flüssig

fest



3. Welche Beschreibungen passen zu den bestimmten Zustände zu?
Male die Kästchen mit den angegebenen Farben an.

fest= orange

flüssig= blau

gasförmig= grün

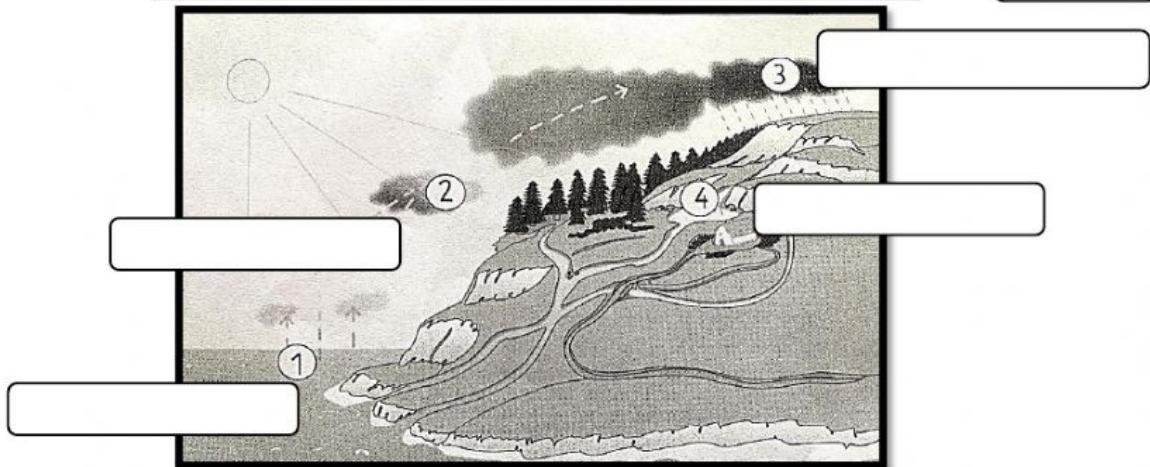
16

	Zwischen den Teilchen besteht eine sehr große Anziehungskraft.
	Die Teilchen haben mehr Platz, sie können sich bewegen.
	Zwischen den Teilchen besteht keine Anziehungskraft.
	Die Teilchen können sich kaum bewegen.
	Die Teilchen bewegen sich frei.
	Die Anziehungskraft zwischen den Teilchen ist nicht so groß.

4. Trage diese Wörter richtig ein.

Verdunstung, Sammlung, Kondensation, Niederschlag

18



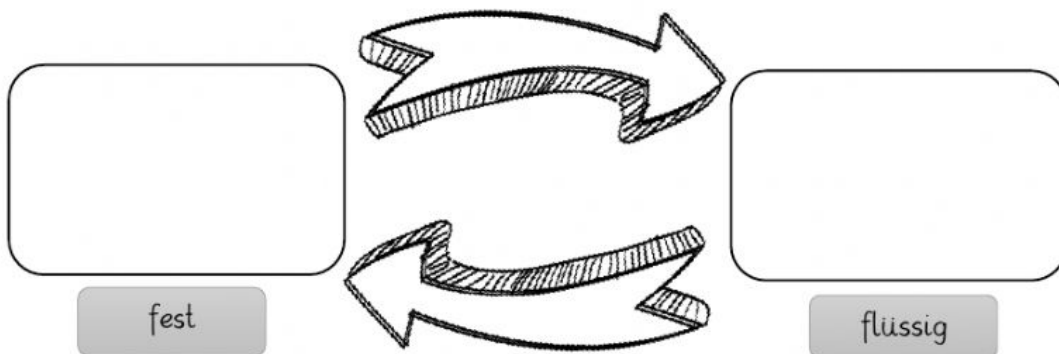
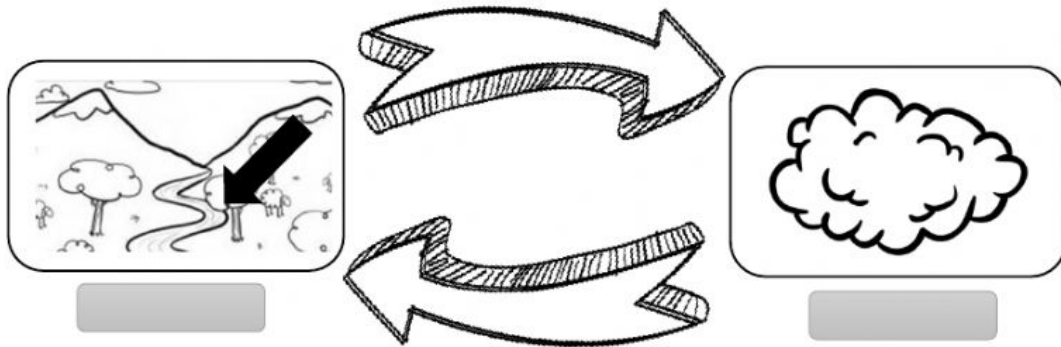
Ordne zu. Schreibe die Zahlen in die Kästchen.

	Die Wolken steigen nach oben. Der Wasserdampf wird kalt.
	Der Wasserdampf wird zu Tropfen. Es regnet.
	Die Sonne erwärmt das Wasser im Meer und in den Flüssen. Das Wasser verdunstet durch die Sonnewärme.
	Der Regen fällt auf die Erde und geht in das Grundwasser, zum Beispiel in Flüsse und Seen.

5. Schreibe die Zustände und die entsprechenden Übergänge.

verdunsten, erstarren,
kondensieren, schmelzen

/8



6. Schreibe die richtigen Übergänge.

/4

Der Übergang
von fest zu
flüssig, heißt

Der Übergang von
flüssig zu fest,
heißt

Der Übergang von
gasförmig zu
flüssig, heißt

Der Übergang
von flüssig zu
gasförmig,
heißt
