Das Wetterrätsel

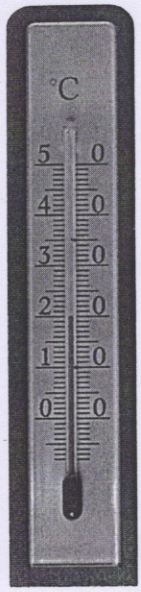
1 Löse das Wetterrätsel. Trage die richtigen Begriffe in die Kästchen ein.
Die eingekreisten Buchstaben ergeben ein Lösungswort.

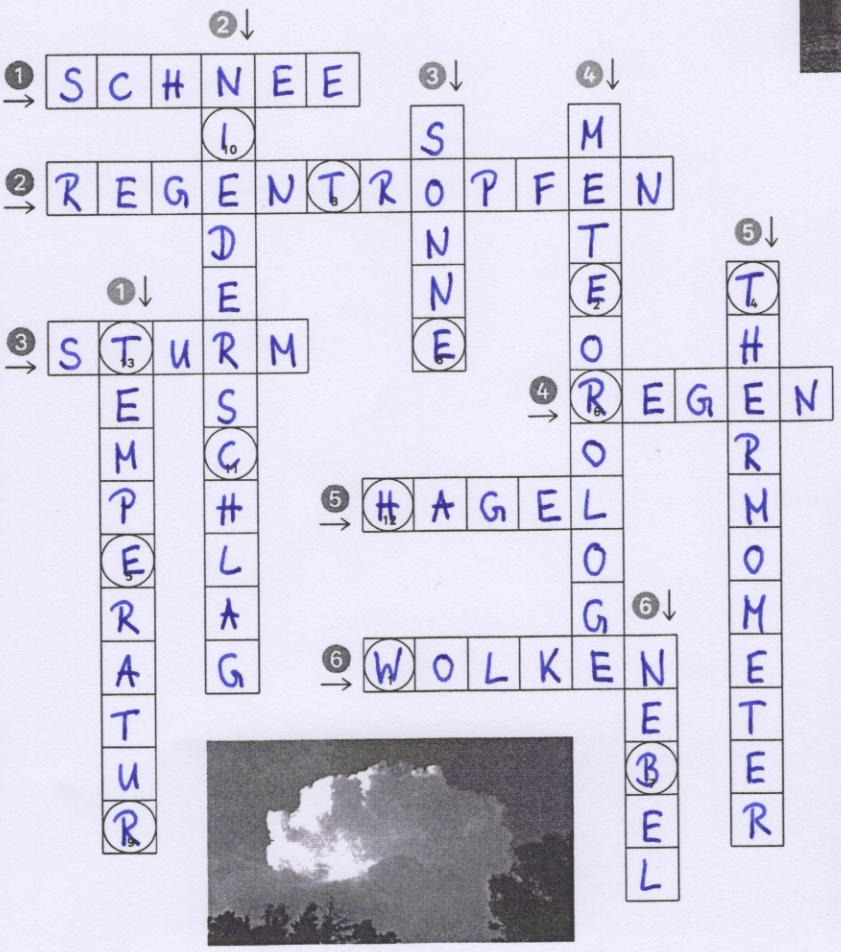
Waagerecht:

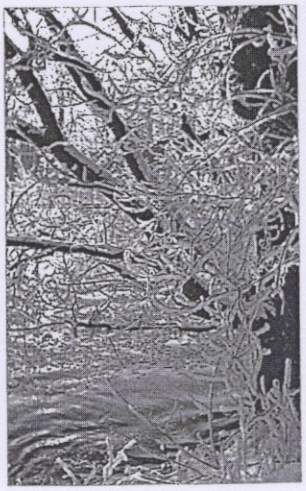
1. Es ist ein weißer, weicher Niederschlag.
2. Wenn sie eine bestimmte Größe erreicht haben, fallen sie zur Erde.
3. Er ist eine Gefahr für die Schifffahrt, den Flugverkehr und die Küste.
4. Er macht die Erde nass.
5. Dieser Niederschlag ist körnig.
6. Am Himmel sind verschiedene Formen davon zu beobachten.

Senkrecht:

1. Du liest sie vom Thermometer ab.
2. Regen, Schnee, Graupel und Hagel werden in der Wetterkunde so genannt.
3. Ihre Strahlen spenden Wärme.
4. Fachmann für die Wetterforschung.
5. Gerät zum Messen der Temperatur.
6. Wolken am Boden, die zu schlechter Sicht führen.







Lösungswort: WETTERBERICHT

■ Siehe Schulbuch Seite 70/71
○ Lernsoftware: Nr. 3, 4, 5 und 6

Hinweis zum Recht der Vervielfältigung siehe Impressum
© Schroedel, Braunschweig
Pusteblume. Das Sachbuch, Arbeitsheft 3. Schuljahr

Wasser kann sich verwandeln

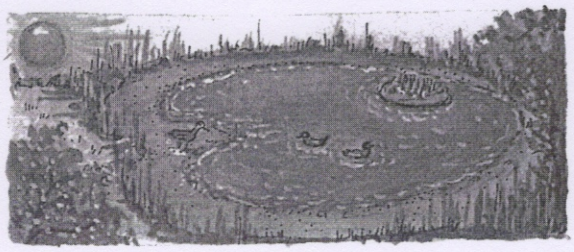
Hinweis zum Recht der Vervielfältigung siehe Impressum

© Schroedel, Braunschweig

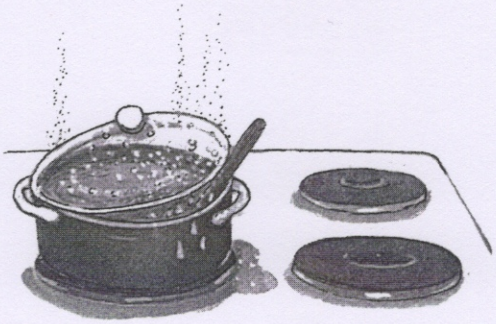
Pusteblume. Das Sachbuch, Arbeitsheft 3. Schuljahr

1 Betrachte die Bilder und setze die Begriffe richtig in den Text ein:
flüssig – fest – erstarrt – gefriert – schmelzen – schmilzt – verdampft – verdunstet – gasförmig.

(2)

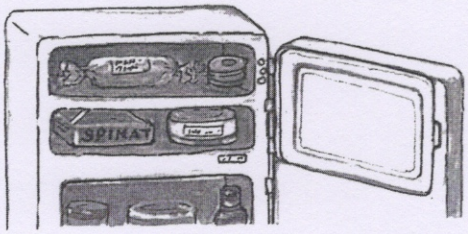


(1)



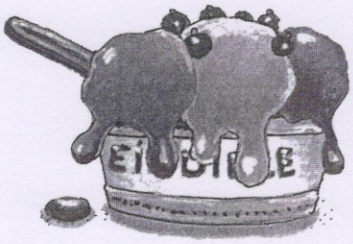
(3)

(4)



(6)

(5)



1. Kocht Wasser auf der heißen Herdplatte, verdampft es.
2. Ist es im Sommer heiß, verdunstet das Wasser des Sees in die Luft.

   Der unsichtbare Wasserdampf in der Luft ist gasförmig.
3. Ist es im Winter sehr kalt, gefriert das Wasser im See zu Eis.
4. Auch im Kühlschrank erstarrt das Wasser bei sehr niedriger Temperatur.

   Das zu Eis erstarrte Wasser ist nun fest.
5. Steigen die Temperaturen an, beginnt Eis zu schmelzen.
6. Auch der Schnee schmilzt, wenn es wärmer wird.

   Das Wasser ist wieder flüssig.

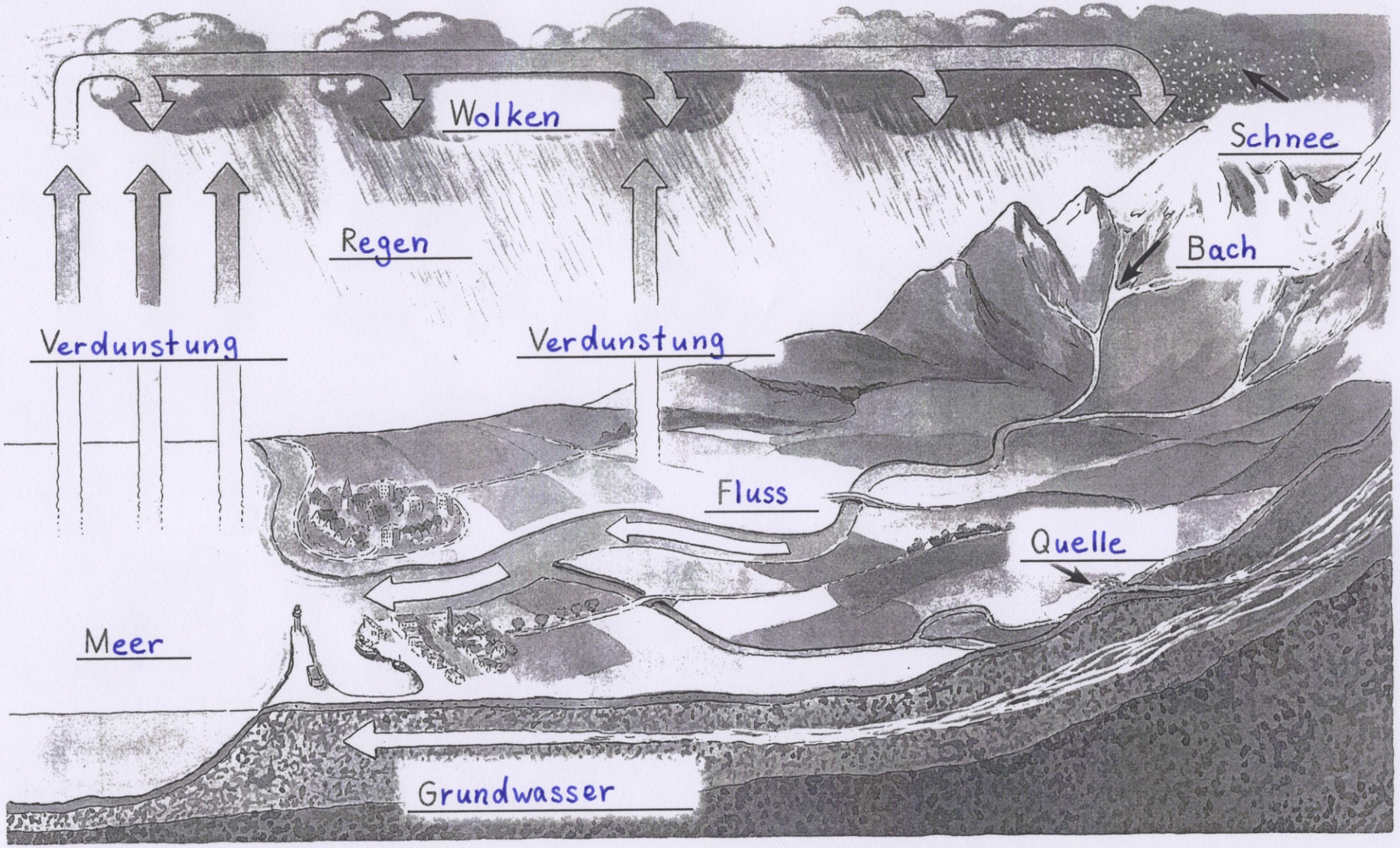
2 Nummeriere die Fotos passend zu den Aussagen des Textes.

■ Siehe Schulbuch Seite 74/75
○ Lernsoftware: Nr. 42

© Schroedel, Braunschweig
Hinweis zum Recht der Vervielfältigung siehe Impressum

■ Siehe Schulbuch Seite 76/77
o Lernsoftware: Nr. 43

Der Wasserkreislauf



1 Betrachte die hier abgebildete Zeichnung des Wasserkreislaufs.

2 Beschrifte die Abbildung mit folgenden Bezeichnungen:
Bach – Fluss – Grundwasser – Meer – Quelle – Regen – Schnee – Verdunstung – Verdunstung – Wolken.