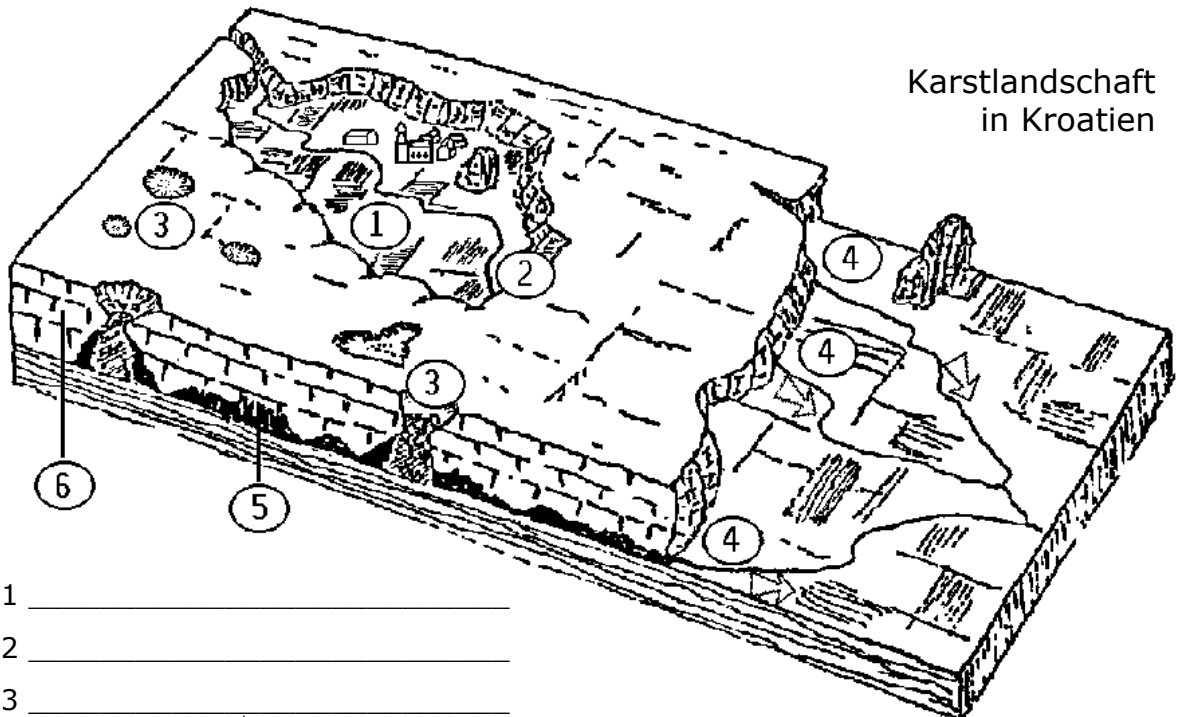




Kalk in der Natur



Karstlandschaft
in Kroatien

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

Regenwasser nimmt _____ aus der Luft auf. Dabei bildet sich _____. Diese löst Kalk (= _____) auf. Das entstehende lösliche _____ wird von dem Fluss abtransportiert. In Höhlen von der Decke tropfendes Wasser gibt Kohlenstoffdioxid (= Kohlendioxid) (CO_2) ab und verdunstet. Aus dem zurückgebliebenen Kalk entstehen an der Decke und am Boden _____.

Arbeitsauftrag:

- 1) Ordne die folgende Begriffe den entsprechenden Nummern zu.
Begriffe: Doline - Kalkstein - Karstquelle - Polje - Schluckloch - Tropfstein
- 2) Ergänze den Lückentext.
Begriffe: Calciumcarbonat - Calciumhydrogencarbonat - Kohlensäure - Kohlenstoffdioxid - Tropfsteine
- 3) Male die Zeichnung wie folgt aus: Gebäude rot, Flussläufe blau, fruchtbares Land grün.
- 4) Informiere dich in deinem Chemiebuch über die besprochenen Vorgänge. (Seite: _____)