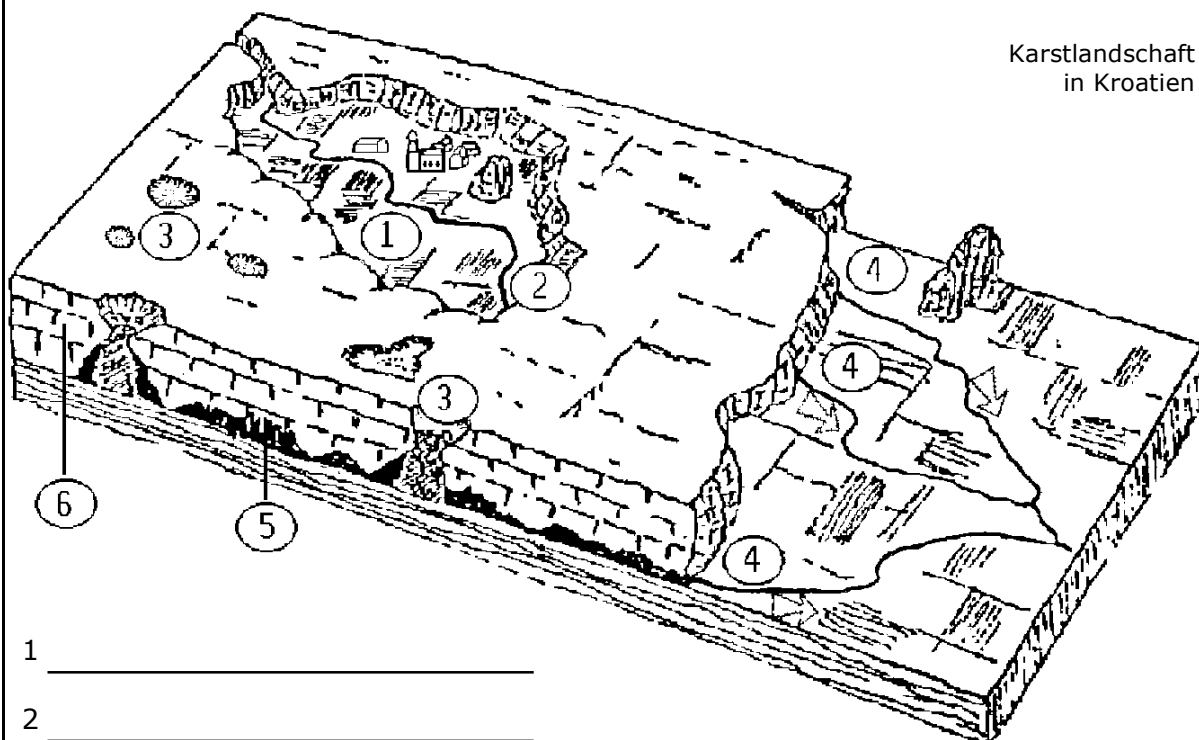




Kalk in der Natur

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 folgenden Begriffe den entsprechenden Nummern zu:
Doline – Kalkstein – Karstquelle – Polje – Schluckloch – Tropfstein
- 2) Ergänze den Lückentext:
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: _____)