

1. Finde die richtige Begriffserklärung.

a) Was ist Sole?

- ☐ eine mit Kochsalz gesättigte Lösung
- ☐ das Wasser, das in das Salzbergwerk geleitet wird
- ☐ das Steinsalzlager

b) Was passiert in einem Sudwerk?

- ☐ Durch das Sudwerk wird Wasser in das Salzbergwerk geleitet.
- ☐ Die gesättigte Kochsalzlösung wird dort eingedampft.
- ☐ Die gesättigte Kochsalzlösung wird dort gelagert.

c) Was versteht man im Salzbergwerk unter „laugen“?

- ☐ das Lösen des Kochsalzes aus dem Gestein
- ☐ das Abpumpen der gesättigten Kochsalzlösung
- ☐ das Einleiten von Wasser in das Salzbergwerk

2. Trage die richtigen Begriffe in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

1 Der Mensch benötigt täglich 3–5 g davon.

6 Anwendung von Kochsalz in der Nutztierhaltung

2 chemische Bezeichnung für Kochsalz

7 Wie bezeichnet man die regelmäßige

3 Wie nennt man die gesättigte

Anordnung der Ionen des Kochsalzes?

Kochsalzlösung bei der

8 Ausgangsrohstoff zur Erzeugung von

Steinsalzgewinnung?

Chemikalien

4 so sind Kochsalzkristalle geformt (Aussehen)

9 Wozu dient Natriumchlorid im Geschirrspüler?

5 wird im Körper aus Natriumchlorid gebildet

10 Herstellung von Chlorgas aus Natriumchlorid

