

Vorkommen, Gewinnung und Verwendung von Salz

1. Wie kann man Kochsalz gewinnen? Nenne drei verschiedene Verfahren.

2. Was ist „Sole“? Beschreibe kurz wie sie gewonnen wird.

3. Welche drei natürlichen Salzvorkommen kennst du?

4. Nenne drei Salze (chemische Formeln!), die im Meerwasser gelöst sind.

5. Welche Stoffe kennst du, in denen das Wort Salz vorkommt?



6. Nenne Städte, deren Namen auf ihre reichen Salzschatze hinweisen. Denke dabei auch daran, dass die Kelten Salz „hal“ nannten.

7. Wir Menschen haben Kochsalz im Blut. Es ist für unseren Körper lebenswichtig. Recherchiere in Büchern oder im Internet, wie viel Salz wir täglich zu uns nehmen müssen. Warum ist zuviel Salz schädlich? Warum solltest du Jodsalz bevorzugen?

8. In der chemischen Industrie werden große Mengen an Salz verwendet. Nenne drei Produkte, für deren Herstellung Salz benötigt wird.

9. Wozu wird Salz im Winter häufig eingesetzt?

10. Du hast gelernt, dass Salze als Düngemittel auch für besseres Pflanzenwachstum sorgen. Nenne ein Düngesalz.

11. Wie nennt man diese besondere Ionenzusammensetzung?

