



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Salze – Einführung



- 1 **Erstelle eine Übersicht über die Verwendungsmöglichkeiten von Salzen.**
- 2 **Nenne die Eigenschaften von Salzen.**
- 3 **Nenne die Ausgangsstoffe, aus denen Salze hergestellt werden können.**
- 4 **Entscheide, ob es sich um Metallionen oder Säurerest-Ionen handelt.**
- 5 **Bestimme die Gleichungen der folgenden Salze.**
- 6 **Erkläre anhand des Ionengitters, warum Salze in der Schmelze den elektrischen Strom leiten.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

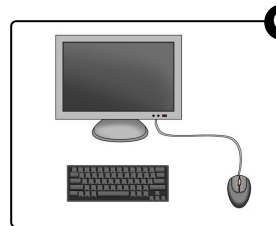
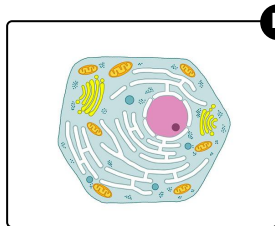
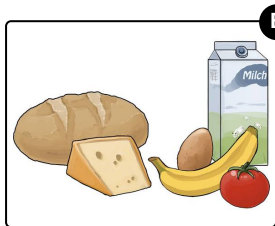
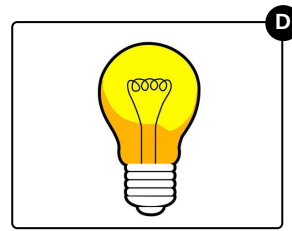
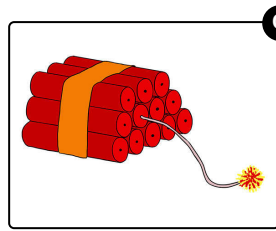
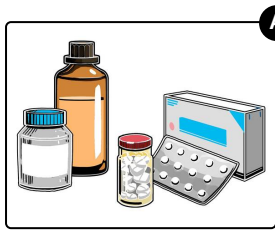


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Erstelle eine Übersicht über die Verwendungsmöglichkeiten von Salzen.

Wähle die richtigen Bilder aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Erstelle eine Übersicht über die Verwendungsmöglichkeiten von Salzen.

1. Tipp

Salz wird als Gewürz eingesetzt.

2. Tipp

Nitrate werden z.B. sehr häufig in der Landwirtschaft eingesetzt, als Nährstoff für Pflanzen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Erstelle eine Übersicht über die Verwendungsmöglichkeiten von Salzen.

Lösungsschlüssel: A, B, C, E, F

Salze sind sehr vielseitig einsetzbar. Jedoch muss man wissen, dass nicht jedes Salz alles kann. So wird z.B. Silberchlorid für Nachweise in der Chemie verwendet, man sollte es aber eher nicht verzehren. Salze können also unter anderem als Lebensmittelzusatzstoffe eingesetzt werden. Außerdem werden Nitrate in der Landwirtschaft als Dünger eingesetzt, weil Pflanzen durch die Zugabe von Stickstoff besser wachsen können. Eine weitere Anwendungsmöglichkeit lässt sich im Bergbau finden. Dort werden sie als Sprengstoffe eingesetzt. Eine wichtige Funktion haben Salze auch in unseren Zellen. Dort regulieren sie nämlich den Flüssigkeitshaushalt.