

Grundlagen der Salzbildung

Chemie · Answer Key · 5 Questions

1. Welche Teilchen übertragen Metalle bei der Salzbildung?

- A) Protonen
- B) Elektronen**
- C) Neutronen
- D) Ionen

2. Welche Rolle spielen Nichtmetalle bei der Salzbildung?

- A) Elektronendonatoren
- B) Elektronenakzeptoren**
- C) Neutronenabgeber
- D) Protonenempfänger

3. Welche Stoffgruppe fungiert bei der Salzbildung als Elektronendonator?

- A) Edelgase
- B) Nichtmetalle
- C) Metalle**
- D) Halogene

4. Welches Beispiel wird für die Salzbildung genannt?

- A) Calcium und Fluor**
- B) Wasser und Salz
- C) Sauerstoff und Gold
- D) Eisen und Luft

5. Was entsteht, wenn ein Metall ein Elektron an ein Nichtmetall abgibt?

- A) Ein Molekül
- B) Ein Salz**
- C) Ein Gas
- D) Eine Säure