

Aufgaben für die 5. Woche

Wiederholung!

PSE-Metalle-Nichtmetalle

1. Beschreibe den Aufbau des Periodensystems der Elemente (PSE) !
Wann und durch wen wurde es erstellt?
Worauf beruht die Anordnung der chemischen Elemente im PSE?
2. Nenne je zwei Leichtmetalle, Schwermetalle, unedle Metalle und Edelmetalle!
Gib jeweils aufgrund ihrer Eigenschaften eine Verwendungsmöglichkeit an!
3. Wie unterscheidet man zwischen a) Leichtmetall und Schwermetalle
und
b) unedlem Metall und Edelmetall?
4. Was sind Legierungen? Erkläre und nenne 3 Beispiele!
5. Nenne 5 Nichtmetalle? Welche Bedeutung haben sie?