

Aufgaben:

Zeit: 25 Minuten

- 1. Lies im Buch S. 186/187 über die Eigenschaften von Salzen nach.
- 2. Erstelle in deinem Heft eine Tabelle, in der du die typischen Stoffeigenschaften der Salze mit ihrem besonderen Aufbau begründest.

Stoffeigenschaft	Erklärung

...

...

- 3. Die Abbildungen unten zeigen verschiedene Salze, die als Minerale in der Erde vorkommen. Gib anhand ihres chemischen Namens an, aus welchen Anionen und Kationen diese Salze aufgebaut sind (ohne genaue Ladung).



Steinsalz

Natriumchlorid



Bleiglanz

Bleisulfid



Pyrit

Eisensulfid



Fluorit

Calciumfluorid



Hämatit

Eisenoxid

Geologischer
Name

Chemischer
Name