

Kompetenzen oder Kompetenzbereich laut KC

Basiskonzept chemische Reaktion: Vom Erz zum Metall

Kenntnisse und Fertigkeiten laut KC:

Chemische Reaktionen besitzen typische Kennzeichen (Stoffebene):

- SuS beschreiben Sauerstoffübertragungsreaktionen.

Modelle anwenden:

- SuS deuten die Sauerstoffübertragungsreaktion als Übertragung von Sauerstoffatomen.

Fachsprache und Alltagssprache verknüpfen:

- SuS übersetzen bewusst Fachsprache in Alltagssprache und umgekehrt.

Chemie als bedeutsame Wissenschaft erkennen:

- SuS zeigen die Bedeutung chemischer Prozesse zur Metallgewinnung auf