

Aufgaben Chemie Klasse 8

Thema: Herstellung von Roheisen und Stahl

1. Bereite einen Vortrag zum Thema „Von Mineralien und Erzen als Grundlage der Metallurgie“ vor! Siehe Lb. S. 105
2. Beschreibe Aufbau und Arbeitsweise eines Hochofens! Lb. S. 108/109
3. AH S. 12, Nr. 1,2
4. Nenne für die 3 Reaktionsprodukte des Hochofens Verwendungsmöglichkeiten!
5. Was ist Stahl? Warum wird das Roheisen aus dem Hochofen zu Stahl weiter verarbeitet?
6. Lb. S. 107, Nr. 1