

Eisen

Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Eisen ist ein Metall und ein wichtiger _____ . Wenn es nass wird, rostet es und wird rotbraun. Deshalb findet man in der _____ nie reines Eisen. Es kommt als Erz vor. Ein Erz ist mit anderen _____ vermischt. Um das Eisen dort herauszuholen, muss man das Erz sehr heiß machen. Dann fließt das _____ heraus. Das macht man in einem besonderen Ofen.

Flüssiges Eisen kann man in verschiedene _____ gießen.

Um es stabiler zu machen, musste man es früher schmieden. Heute macht man in einer großen _____ Stahl daraus. Aus Stahl baut man Maschinen, Schiffe, Eisenbahnen, _____ und vieles mehr.

Der Mensch kann seit etwa 4000 Jahren Eisen gewinnen und bearbeiten.

_____ gibt es aber erst seit dem 19. Jahrhundert.

Erst mit Stahl konnte man _____ und große Brücken bauen.

Stoffen

Natur

Stahl

Brücken

Formen

Rohstoff

Eisen

Eisenbahnen

Fabrik