

Zeitraum: 27.04. 2020 - 30.04.2020 / 1Stunde Chemie

Material: Lehrbuch Seite 80/81 und 87

Aufgaben:

1. Lies Lehrbuch Seite 80/81 gründlich durch und beantworte folgende Fragen:

a) Nenne die Bedingungen für das Entstehen eines Feuers!

b) Was ist zu tun wenn es brennt? (Schritte)

c) Wann erlischt ein Brand?

2. Lies Lehrbuch Seite 87 gründlich durch und übernimm folgendes Tafelbild (TB)!

(TB)

7.2. Sauerstoffentzug der Metalloxide

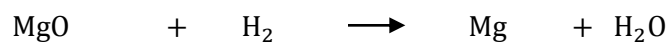
- Reduktion -

Def.: (Lehrbuch Seite 87 roten Satz abschreiben.)

allgemein:

a) Metalloxid + Wasserstoff $\longrightarrow$ Metall + Wasser

Bsp.: **a)** Magnesiumoxid + Wasserstoff $\longrightarrow$ Magnesium + Wasser



b) Metalloxid + Kohlenstoff $\longrightarrow$ Metall + Kohlenstoffdioxid

Bsp.: **b)** Kupferoxid + Kohlenstoff $\longrightarrow$ Kupfer + Kohlenstoffdioxid

