

Zeitraum: 04.05. – 08.05.2020 / 1 Stunde Chemie

Material: Lehrbuch Seite 87 / 88 / 90 und 95

Aufgaben:

- Lies Lehrbuch Seite 87 / 88 gründlich durch und übernimm folgendes Tafelbild (TB)!

(TB)

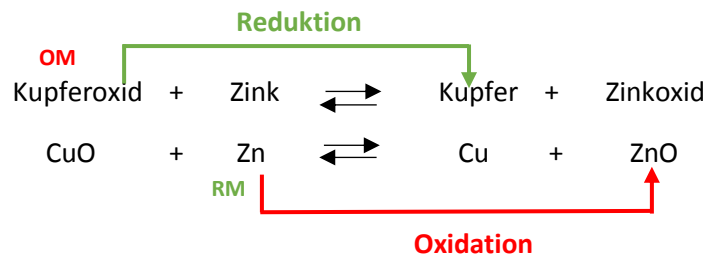
7.3. Die Redoxreaktion

Def.: Chemische Reaktionen, bei denen gleichzeitig eine **Reduktion** (Sauerstoffabgabe) und eine **Oxidation** (Sauerstoffaufnahme) ablaufen, werden **Redox**reaktion genannt.

Merke: (Übernimm Lehrbuch Seite 88 die Tabelle Oxidationsmittel (OM) / Reduktionsmittel (RM))!

Bsp.(1): (Lehrbuch Seite 88 die Beispielreaktion $\text{CuO} + \text{C}$ komplett übernehmen!)

Bsp.(2):



- Lies Lehrbuch Seite 90 durch und übernimm folgendes in den Merkhefter! (Nutze zur Hilfe auch Lehrbuch Seite 95):

Redoxreihe der Metalle

(Schreibe den roten Merkkasten auf Lehrbuch Seite 90 ab!)