

5. Aus welchen Elementen bestehen die folgenden Verbindungen?

NaCl	1x Na (Natrium) 1x Cl (Chlor)
H ₂ SO ₄	2x H* (Wasserstoff) 1x S (Schwefel) 4x O (Sauerstoff)
AgNO ₃	1x Ag (Silber) 3x NO (Nobellium)
KMnO ₄	1x K (Kalium) 1x Mn (Mangan) 4x O (Sauerstoff)

6. Ergänze die Tabelle

Formel	Name
H ₂ O	Wasser
H ₂ S	Schwefelwasserstoff
CO ₂	Kohlendioxid
CO	Kohlenmonoxid
NaCl	Natriumchlorid (Kochsalz)
HCl	Salzsäure
CO ₃ H ₂	Natronlauge
NaOH	Schwefelsäure
H ₂ SO ₄	
C ₂ H ₆ O	
C ₆ H ₁₂ O ₆	Calziumcarbonat

Von den oben genannten Verbindungen musst du die Namen und die Formeln auswendig lernen

O ₂	Sauerstoffgas
H ₂	Wasserstoffgas
N ₂	Stickstoffgas