

Unten finden Sie eine Liste häufig verwendeter Säuren und die dazugehörigen Salze. Die Formel der Anionen, die zugrunde liegenden Säuren und die Namen sollten Sie nach und nach auswendig lernen.

Ergänzen Sie die fehlenden Angaben:

Zugrunde liegende Säure		Name der Salze	Formel Anion	Beispiel (Formel + Name)
Name	Formel			
Halogenwasserstoff	HX	Chloride, Bromide, Iodide, Fluoride	X <sup>-</sup> (Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> etc.)	
	HClO <sub>4</sub>			
	HClO <sub>2</sub>			
Wasser		Hydroxide		
		Oxide		
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Hydrosulfate		
		Sulfate		
Schweflige Säure	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Hydrosulfite		
	HNO <sub>3</sub>			
Salpetrige Säure				
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			
Kohlensäure	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>			
		Carbonate		
	CH <sub>3</sub> COOH	Acetate (Ethanoate)		
Oxalsäure	HOOC-COOH			

[\[Link zur Musterlösung\]](#)