

Die wichtigsten Säuren/Basen und ihre Ionen

Säure		Salz	
Formel	Name	Formel	Name
H ₂ CO ₃	Kohlensäure	CO ₃ ²⁻	Carbonate
		HCO ₃ ⁻	Hydrogencarbonate
HNO ₂	Salpetrige Säure	NO ₂ ⁻	Nitrite
HNO ₃	Salpetersäure	NO ₃ ⁻	Nitrate
H ₃ PO ₄	Phosphorsäure	PO ₄ ³⁻	Phosphate
		HPO ₄ ²⁻	Hydrogenphosphate
		H ₂ PO ₄ ⁻	Dihydrogenphosphate
H ₂ S	Schwefelwasserstoff	S ²⁻	Sulfide
		HS ⁻	Hydrogensulfide
H ₂ SO ₃	Schweflige Säure	SO ₃ ²⁻	Sulfite
		HSO ₃ ⁻	Hydrogensulfite
H ₂ SO ₄	Schwefelsäure	SO ₄ ²⁻	Sulfate
		HSO ₄ ⁻	Hydrogensulfate
HF	Flusssäure	F ⁻	Fluoride
HCl	Salzsäure	Cl ⁻	Chloride
HBr	Bromwasserstoff	Br ⁻	Bromide
Base		Salz	
NH ₃	Ammoniak	NH ₄ ⁺	Ammoniumion