

Diese Formeln und Namen werden beim Landeswettbewerb vorausgesetzt.

<b>A</b>	Acetat	$\text{CH}_3\text{COO}^-$	<b>K</b>	Kohlen(stoff)dioxid	$\text{CO}_2$	
	Ammoniak	$\text{NH}_3$		Kohlen(stoff)monoxid	$\text{CO}$	
	Ammonium	$\text{NH}_4^+$		Kohlensäure	$\text{H}_2\text{CO}_3$	
<b>B</b>	Blausäure	$\text{HCN}$	<b>N</b>	Kohlenstoff	$\text{C}$	
	Brom	$\text{Br}_2$		Nitrat	$\text{NO}_3^-$	
	Bromid	$\text{Br}^-$	Nitrit	$\text{NO}_2^-$		
	Bromwasserstoff(säure)	$\text{HBr}$	<b>O</b>	Oxalat	$(\text{COO})_2^{2-}$ oder $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	
<b>C</b>	Carbonat	$\text{CO}_3^{2-}$		Oxalsäure (Ethandisäure)	$(\text{COOH})_2$	
	Chlor	$\text{Cl}_2$		Oxid	$\text{O}^{2-}$	
	Chlorid	$\text{Cl}^-$		Ozon	$\text{O}_3$	
Chlorwasserstoff (Salzsäure)	$\text{HCl}$	<b>P</b>		Permanganat	$\text{MnO}_4^-$	
Chromat	$\text{CrO}_4^{2-}$			Phosphat	$\text{PO}_4^{3-}$	
Cyanid	$\text{CN}^-$		Phosphorsäure	$\text{H}_3\text{PO}_4$		
<b>D</b>	Dichromat	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	<b>S</b>	Salpetersäure	$\text{HNO}_3$	
	Dihydrogenphosphat	$\text{H}_2\text{PO}_4^-$		Sauerstoff	$\text{O}_2$	
	Distickstoffmonoxid	$\text{N}_2\text{O}$		Schwefel	$\text{S}, \text{S}_8$	
<b>E</b>	Essigsäure	$\text{CH}_3\text{COOH}$		Schwefeldioxid	$\text{SO}_2$	
	<b>F</b>	Fluor		$\text{F}_2$	Schwefelige Säure	$\text{H}_2\text{SO}_3$
		Fluorid		$\text{F}^-$	Schwefelsäure	$\text{H}_2\text{SO}_4$
Fluorwasserstoff (Flusssäure)		$\text{HF}$	Schwefeltrioxid	$\text{SO}_3$		
<b>H</b>	Hydrogencarbonat	$\text{HCO}_3^-$	Schwefelwasserstoff	$\text{H}_2\text{S}$		
	Hydrogenphosphat	$\text{HPO}_4^{2-}$	Stickstoff	$\text{N}_2$		
	Hydrogensulfat	$\text{HSO}_4^-$	Stickstoffdioxid	$\text{NO}_2$		
	Hydrogensulfit	$\text{HSO}_3^-$	Stickstoffmonoxid	$\text{NO}$		
	Hydroxid	$\text{OH}^-$	Sulfat	$\text{SO}_4^{2-}$		
	Hyrogensulfid	$\text{HS}^-$	Sulfid	$\text{S}^{2-}$		
<b>I</b>	Iod	$\text{I}_2$	<b>T</b>	Sulfit	$\text{SO}_3^{2-}$	
	Iodid	$\text{I}^-$		Thiocyanat	$\text{SCN}^-$	
	Iodwasserstoff(säure)	$\text{HI}$	Thiosulfat	$\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$		
<b>W</b>			Wasser	$\text{H}_2\text{O}$		
			Wasserstoff	$\text{H}_2$		
			Wasserstoffperoxid	$\text{H}_2\text{O}_2$		

Kohlenstoff C meint alle Formen elementaren Kohlenstoffs (Graphit, Kohle, Koks, Diamant)