

Benennung von Salzen

Bestimmen Sie die vollen systematischen Namen der Verbindungen bzw. geben Sie die Summenformel an. Geben sie bei Nebengruppenmetallen immer die Oxidationszahl/Ladungszahl im Namen an.

$\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$		Aluminiumhydrogensulfat	
$\text{Na}_2\text{SO}_4$		Berylliumoxid	
$\text{Na}_2\text{SO}_3$		Strontiumcarbonat	
$\text{Na}_2\text{S}$		Calciumnitrat-Tetrahydrat	
$\text{CuCl}_2$		Wolfram(IV)-oxid	
$\text{CuCl}$		Zink(II)-sulfat-Heptahydrat	
$\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$		Eisen(III)-phosphat-Octahydrat	
$\text{PbCO}_3$		Calciumhydrogensulfit	
$\text{Re}_2\text{O}_7$		Ammoniumhydrogencarbonat	
$\text{TiO}_2$		Calciumdihydrogenphosphat	

Benennung von Salzen

Bestimmen Sie die vollen systematischen Namen der Verbindungen bzw. geben Sie die Summenformel an. Geben sie bei Nebengruppenmetallen immer die Oxidationszahl/Ladungszahl im Namen an.

$\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$		Aluminiumhydrogensulfat	
$\text{Na}_2\text{SO}_4$		Berylliumoxid	
$\text{Na}_2\text{SO}_3$		Strontiumcarbonat	
$\text{Na}_2\text{S}$		Calciumnitrat-Tetrahydrat	
$\text{CuCl}_2$		Wolfram(IV)-oxid	
$\text{CuCl}$		Zink(II)-sulfat-Heptahydrat	
$\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$		Eisen(III)-phosphat-Octahydrat	
$\text{PbCO}_3$		Calciumhydrogensulfit	
$\text{Re}_2\text{O}_7$		Ammoniumhydrogencarbonat	
$\text{TiO}_2$		Calciumdihydrogenphosphat	

Lösungen ohne Gewähr

$\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$	Lithiumchlorid-Monohydrat	Aluminiumhydrogensulfat	$\text{Al}(\text{HSO}_4)_3$
$\text{Na}_2\text{SO}_4$	Natriumsulfat	Berylliumoxid	$\text{BeO}$
$\text{Na}_2\text{SO}_3$	Natriumsulfit	Strontiumcarbonat	$\text{SrCO}_3$
$\text{Na}_2\text{S}$	Natriumsulfid	Calciumnitrat-Tetrahydrat	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
$\text{CuCl}_2$	Kupfer(II)-chlorid	Wolfram(IV)-oxid	$\text{WO}_2$
$\text{CuCl}$	Kupfer(I)-chlorid	Zink(II)-sulfat-Heptahydrat	$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
$\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$	Cobalt(II)-phosphat-Octahydrat	Eisen(III)-phosphat-Octahydrat	$\text{FePO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
$\text{PbCO}_3$	Bleicarbonat (auch Blei(II)-carbonat ist okay)	Calciumhydrogensulfit	$\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$
$\text{Re}_2\text{O}_7$	Rhenium(VII)-oxid	Ammoniumhydrogencarbonat	$\text{Al}(\text{HCO}_3)_3$
$\text{TiO}_2$	Titan(IV)-oxid	Calciumdihydrogenphosphat	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$