



Kategorie	Rechnen und Nachschlagen		
Übungsmodus	-	Testmodus	-
Schwierigkeitsgrade	-	vorwählbare Aufgabenzahl	-
Aktueller Notenstand	-	Highscore	-
Musik zur Belobigung	-	Spezielle Hilfen:	-
Steuerung durch Master:	ja, nur Programmaufruf	Auswertung im Master	-
Eignung für Whiteboard:	ja, bedingt	AK Minilabor	ja
Besonderheit:	ca. 2250 Begriffe		

Programmbeschreibung

Dieses kleine Programm dient dazu, schnell zu einem systematischen Namen durch Einstellen auf den "AK-Rollen" die zugehörige Formel abzurufen.

Auf einem zweiten AK-Rollensystem kann aus einer Formel auch der Name zusammengestellt werden.

Formel aus dem Namen - FormelFix - Namen aus der Formel

Stelle den Namen der Substanz ... Stelle die Formel der Substanz ...
... auf den Rollen zusammen

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>carbonat</td></tr> <tr><td>chlorid</td></tr> <tr><td>cyanid</td></tr> <tr><td>chromat</td></tr> <tr><td>Aluminiumdichromat</td></tr> <tr style="background-color: #4a7ebb; color: white;"><td>Ammoniumdihydrogenphosphat</td></tr> <tr><td>Bariumethanat</td></tr> <tr><td>Calciumfluorid</td></tr> <tr><td>Eisenhydrid</td></tr> <tr><td>Hydrogenhydrogencarbonat</td></tr> <tr><td>Kaliumhydrogensulfat</td></tr> </table>	carbonat	chlorid	cyanid	chromat	Aluminiumdichromat	Ammoniumdihydrogenphosphat	Bariumethanat	Calciumfluorid	Eisenhydrid	Hydrogenhydrogencarbonat	Kaliumhydrogensulfat	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>Ag</td><td></td><td>N</td></tr> <tr><td>Al</td><td></td><td>NO₂</td></tr> <tr><td>Ba</td><td></td><td>NO₃</td></tr> <tr><td>Ca</td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td>Cu</td><td>2</td><td>O₂</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>)₂</td><td>OH</td></tr> <tr style="background-color: #4a7ebb; color: white;"><td>H</td><td>3</td><td>PO₄</td></tr> <tr><td>(K)₃ (S)₂</td></tr> <tr><td>Li)₄ SCN)₂</td></tr> <tr><td>Mg)₄ SO₃)₃</td></tr> <tr><td>NH₄ SO₄)₃</td></tr> <tr><td>Na S₂O₃)₄</td></tr> <tr><td>Sn S₂O₃)₂</td></tr> </table>	Ag		N	Al		NO ₂	Ba		NO ₃	Ca		O	Cu	2	O ₂	Fe) ₂	OH	H	3	PO ₄	(K) ₃ (S) ₂	Li) ₄ SCN) ₂	Mg) ₄ SO ₃) ₃	NH ₄ SO ₄) ₃	Na S ₂ O ₃) ₄	Sn S ₂ O ₃) ₂
carbonat																																							
chlorid																																							
cyanid																																							
chromat																																							
Aluminiumdichromat																																							
Ammoniumdihydrogenphosphat																																							
Bariumethanat																																							
Calciumfluorid																																							
Eisenhydrid																																							
Hydrogenhydrogencarbonat																																							
Kaliumhydrogensulfat																																							
Ag		N																																					
Al		NO ₂																																					
Ba		NO ₃																																					
Ca		O																																					
Cu	2	O ₂																																					
Fe) ₂	OH																																					
H	3	PO ₄																																					
(K) ₃ (S) ₂																																							
Li) ₄ SCN) ₂																																							
Mg) ₄ SO ₃) ₃																																							
NH ₄ SO ₄) ₃																																							
Na S ₂ O ₃) ₄																																							
Sn S ₂ O ₃) ₂																																							

(NH₄)H₂PO₄

Trihydrogenphosphat

eher bekannt als

Phosphorsäure

Aufruf von FormelFix:

AK Labor: von der Homepage AK Kappenberg herunterladen und am PC installieren

<http://www.kappenberg.com>

AK MiniLabor: direkt ansehen per Internet (HTML5):

<http://www.kappenberg.com/akminilabor/apps/formelfix.html>