

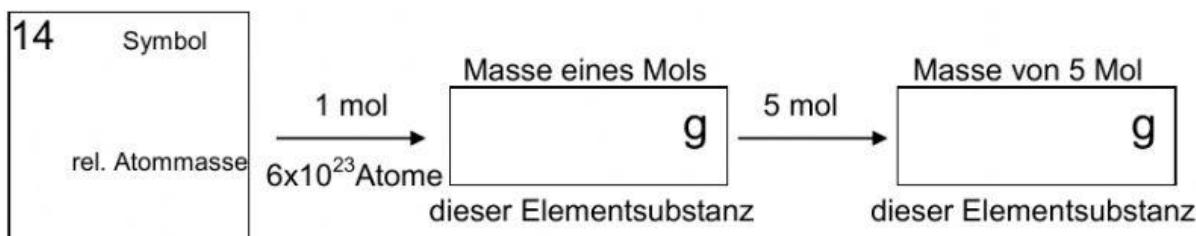
chemisches Rechnen

Stöchiometrie

Chemie übt man auf www.chemieseiten.de

Alle Angaben ohne Einheit und Komma bitte!

Berechnung von Massen und Stoffmengen



Welche Massen müssen eingefüllt werden?



g



g



g



g



g

Ergänze!

Name des Stoffes	Stoffmenge in Mol	Symbolik	Masse in Gramm (g)
		4 H ₂ O	
		10MgO	
		2,5 Fe ₂ O ₃	
		5SO ₂	
		7 N ₂	

Finde die molaren Massen folgender Stoffe im Tafelwerk! (Angaben in g·mol⁻¹)

a) M H₂SO₃

e) M Essig

i) M Mg(OH)₂

b) M Natriumsulfat

f) M NaOH

j) M Magnesiumcarbonat

c) M ZnO

g) M Propan

k) M H₃PO₄

Notiere die Massenverhältnisse an folgender Reaktion!



g

g

g

g