

Leerlijst met betrekking tot de naamgeving

De elementsymbolen

METALEN				NIET METALEN	
aluminium	Al	radium	Ra	argon	Ar
barium	Ba	tin	Sn	broom	Br
calcium	Ca	titaan	Ti	chloor	Cl
chromium	Cr	uraan	U	fluor	F
goud	Au	ijzer	Fe	fosfor	P
kalium	K	zilver	Ag	helium	He
koper	Cu	zink	Zn	jood	I
Lithium	Li			Koolstof	C
kwik	Hg			neon	Ne
lood	Pb			silicium	Si
magnesium	Mg			stikstof	N
natrium	Na			waterstof	H
nikkel	Ni			zuurstof	O
platina	Pt			zwavel	S

De naam van het atoom dat als tweede in een formule voorkomt.

tweede atoomsoort	naam van de verbinding eindigt op
F	...fluoride
Cl	...chloride
Br	...bromide
I	...jodide
O	...oxide
S	...sulfide

Let op: bij zuurstof en zwavel wordt de Engelse naam gebruikt.

De Griekse telwoorden.

1	2	3	4	5	6
mono	di	tri	tetra	penta	hexa

De stoffen met een niet systematische naam.

Moleculaire stof	Formule
water	H ₂ O
methaan	CH ₄
propaan	C ₃ H ₈
butaan	C ₄ H ₁₀
ammoniak	NH ₃
glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆
alcohol	C ₂ H ₆ O

Clara Fietst Nooit In
Haar Onder-Broek

Een ezelsbruggetje voor de twee-atomige elementen

