

# Facit

Ämnen som reagerar	Reaktionspil	Ämne som bildas	Kemiskt namn
C + O <sub>2</sub>	→	CO <sub>2</sub>	Koldioxid
Fe + S	→	FeS	Järnsulfid
2 Ag + S	→	Ag <sub>2</sub> S	Disilversulfid
C + 2 H <sub>2</sub>	→	CH <sub>4</sub>	Metan
2 Na + Cl <sub>2</sub>	→	2 NaCl	Natriumklorid
Cl <sub>2</sub> + H <sub>2</sub>	→	2 HCl	Väteklorid (saltsyra)
Mg + Cl <sub>2</sub>	→	MgCl <sub>2</sub>	Magnesiumdiklorid
<b>Lite svårare:</b>			
O <sub>2</sub> + 2 H <sub>2</sub>	→	2 H <sub>2</sub> O	Vatten
N <sub>2</sub> + 3 H <sub>2</sub>	→	2 NH <sub>3</sub>	Ammoniak
2 Al + 3 Cl <sub>2</sub>	→	2 AlCl <sub>3</sub>	Aluminiumtriklorid
2 C + O <sub>2</sub>	→	2 CO	Kolmonoxid (koloxid)