

Chemische begrippen in de demonstraties

aanslaan	KE07	exotherm	VG09, RX09, RX13
aantoningsreactie	MA02	explosie	KE02
afschuifsnelheid	MA06	explosiegrens	VG03, VG05
afschuifspanning	MA06	extractie	MA10
alkaanzuur	OP07	fehling	MA01
alkalimetalen	RX05	fluorescentie	KE07
alkanoaat	OP07	fotochemie	RX06
analyse	RX11	fotosynthese	MA03
analyse, kwalitatief	MA01, MA03, MA04	gasfase	ZB08
analyse, kwantitatief	MA12	gassen	ZB08
autokatalyse	VG09	gasvorming	ZB04
auto-redoxreactie	KE01	gaswasfles	MA04
batterij	RX15	gel	OP05
biopolymeer	OP02, OP05	golfengte	KE07
blussen	VG04	groene scheikunde	VG07, KE04
branddriehoek	VG08, RX08, MA07	halfreactie	RX06
broeikasgas	MA07	halfreactie	RX10, RX11
cellulose	OP02	halogeen	RX07
chemisch rekenen	RX09	Hb-gehalte	MA12
chitine	OP02	identificatie	VG06
colorimetrie	MA12	ijklijn	MA12
complex	MA10	indicator	ZB01, ZB02, ZB03, ZB07, ZB08, RX05, MA10, KE05
concentratie	MA12	ionen	MA09
crosslink	OP05	ionenwisselaar	KE06
delta	MA09	jodium	MA02, MA03
destillatie	OP07	katalyse	VG09, RX0, KE01, KE04, KE08
dichtheid	ZB07, RX05, OP01, OP04, MA07	koolhydraten	MA01, MA03
diffusiesnelheid	ZB08	kopercyclus	RX08
dilatant	MA06	krimp	OP04
druk	ZB05	kristallisatie	MA11
duurzaamheid	VG07, KE03	kunststof	OP01
eiwitten	MA01	kwalitatieve analyse	VG10
elektrische lading	MA09	kwalitatieve analyse	MA01, MA03, MA04
elektrode	RX15	kwantitatieve analyse	MA12
elektrolyse	RX07	licht	KE07
emulsie	MA01	liebigkoeler	OP07
endotherm	ZB06	metalen	RX07, RX10
energie	RX02, RX03, RX13	micro-macro	RX10, OP03, OP04, OP06, KE06
energieniveau	VG10	milieu	OP08
energieniveau	KE07	Newton, derde wet van	ZB04
entkristal	MA11	nylon	OP03
entropie	ZB06	omestering	VG07
ethoxide	VG07		
evenwicht	ZB05		
evenwicht	KE05		

omkeerbaarheid	RX06, RX08	stroomkring	RX15
omslagtraject	ZB03	suiker	MA01
onderdruk	ZB05	synthese	VG07
onedele metalen	RX05, RX11, RX13, RX14, RX15	synthese	OP07
ontbrandings- temperatuur	VG01, VG02, VG04	terugvloeikoeler	OP07
ontleding	VG06, VG09, ZB07, KE01	thixotroop	MA06
ontstekingsbron	RX09, RX12, KE01	titreren	ZB02
oplosbaarheid	ZB05, MA08	triglyceride	VG07
oplosbaarheid	OP08	vanderwaalskrachten	OP06
opslag CO ₂	MA03	vaste-stofreactie	VG09
optische activiteit	MA05	verbranding	VG01-VG11, RX01-RX03, RX08, RX12, KE02, KE03
oscillerende reactie	KE08	verdelingsgraad	KE02, KE03
oververzadigd	MA11	verdringingsreeks	RX10, RX14
oxidator	RX01-RX04, RX11, KE04	verestering	OP07
oxidator, sterkte van	RX04	vertering	MA02
oxidelaag	RX15	vet, onverzadigd	MA01
periodiek systeem	RX13	vet, verzadigd	MA01
pH	ZB01, ZB03, RX05	viscose	OP02
plastic	OP01	viscositeit	VG07, OP06, MA06
polair	MA09	volgreactie	KE04, KE05
polarimeter	MA05	warmtebeeldcamera	MA07
polymeren	OP01-OP08	warmtestraling	MA07
polymerisatie	OP03	waterstofgas	RX05
polysacharide	OP05	waterstraalpompe	MA04
pyrolyse	VG08	zetmeel	MA02, MA03
reactiesnelheid	VG05, KE01-KE08	zuur/base	ZB01-ZB09, RX12, MA10
reactiviteit	ZB06	zuurstofleverancier	VG06, VG08, VG11, RX01, RX02, RX08, RX12
reactiviteit	RX07		
recycling	RX08, OP08		
redox	VG09, VG11		
redox	RX01-RX15, MA10, KE08		
redoxindicator	RX06		
reductor	RX01, RX11		
reductor, sterkte van	RX04		
rek	OP04		
RI&E	VG05, VG09, RX04, RX07, RX11, KE02		
rivier	MA09		
sedimentatie	MA09		
spanningsreeks	RX05, RX09, RX10		
spectra	VG10		
speeksel	MA02		
standaardelektrode- potentiaal	KE08		