

**INDEX TUE-modulen 4 t/m 14
vwo bovenbouw**

	p	m
1,2-additie	5	12
1,4-additie	5	12
1-lettersymbool	16	5
2-omringing	2	12
3-lettersymbool	16	5
3-omringing	2	12
4-omringing	2	12
A		
aantal elektronen	14	5
aardalkalimetalen	2	9
aardgascentrale	2	10
aardolie	2A	4
aardolieproducten	2A	4
absorberen	1A	4
absorptiespectrum	6	11
actieve plaats	3	13
actiniden	2	9
activeringsenergie	3A	4
activeringsenergie	8	5
activeringsenergie	3	9
activeringsenergie	5	12
actueel	1	4
ACUG	3	13
additie	5	11
additiepolymeer	23	5
additiepolymerisatie	5	11
additiereactie	7,8	5
ademhaling	2	4
ADI	2A	4
adsorberen	1A	4
adsorberen	3	7
adsorberen	2	14
adsorptie	3	7
adsorptie	2	14
adsorptiemiddel	2	14
affakkelen	5	5
aflopend	2	10
afvalstof	3	14
alcohol	16	5
alcoholen	10	5
aldehyden	11	5

alifaat	4	12
alkaanamine	16	5
alkaanzuur	16	5
alkalimetaal	5	4
alkalimetalen	2	9
alkanalen	11	5
alkanen	8	5
alkanonen	11	5
alkenen	8	5
alkylalkanoaat	3	10
alkylalkanoaat	4	13
alkylen	8	5
allotrope vorm	4A	4
allotropie	4A	4
amalgam	6	9
amfifiel	1	14
amide	18	5
amidegroep	18	5
aminogroep	16	5
aminozuur	16	5
ammonia	16	5
analysator	1	13
analyse	5	8
analysemethode	5	8
analysemethode	2	14
analysemethode	5	10
anode	1	8
apolaire staart	15	5
A _r	5,5A	4
aromaat	4	12
α-straling	4	8
β-straling	1	9
asymmetrisch C*-atoom	2	13
asymmetrisch centrum	2	13
ATCG	3	13
atomaire massa eenheid	5.5A	4
atomaire massa eenheid	3	8
atoom	5,9	5
atoom	3	8
atoombinding	9,12	5
atoombinding	15	5
atoombinding	1,4	9
atoombinding	7	11
atoomeconomie	3	5
atoomeconomie	2	6

atoomeconomie	6	7	bio-energie	5	5
atoomeconomie	1	10	bio-ethanol	1,2	6
atoomeconomie	2	10	bio-ethanol	2	10
atoomkern	1	9	biogas	5	5
atoommassa	5,5A	4	biogas	2	10
atoommassa	1	9	biokatalysator	5	5
atoommodel	6	6	biokatalysator	22	5
atoommodel	4	8	biokatalysator	4	13
atoommodel	2	9	biomassa	5,6	5
atoommodel	6	11	biomassa	2	10
atoomnummer	14	5	biradicaal	12	5
atoomnummer	6	6	blanco	7,8	5
atoomnummer	4	8	blazen	24	5
atoomnummer	1	9	blazen	2	6
atoomnummer	6	11	bloed	2	4
atoomrest	7	11	blokschema	3	5
atoomromp	1	12	blokschema	3	6
atoomrooster	4	14	blokschema	3	14
atoomstraal	2	9	bodemkwaliteit	2	5
Avogadro	2	9	Bohr	2	9
B			botsende-deeltjesmodel	2	6
base	16	5	botsende-deeltjesmodel	5	11
base	7	6	botsende-deeltjesmodel	4	13
base	5	10	bouwstof	2A	4
baseconstante K_b	6	10	bouwstof (eiwit)	20	5
basispiek	5	8	brandstof	2A	4
batchproces	1A	4	brandstof	5,6	5
batterij	6	7	brandstofaanvoer	3	14
benzeen	5	12	brandstofcel	6	7
benzeenderivaat	5	12	brandstofcel	1	10
berekening met vormingswarmtes	2	10	brandstofopslag	3	14
bètacanon	2	9	broeikaseffect	1	4
beweeglijkheid	1	14	bronscheiding	2	6
bewegende geladen deeltjes	5	6	broomwaterstof	7	5
bezinken	1A	4	bros	4	14
bindingsenergie	1	14	bros(heid)	5	9
bindingshoek	2	12	bruinsteen	5	4
bindmiddel	6	9	bufferoplossing	2	11
bio-alcohol	5	5	buffersysteem	2	11
biocompatibel	6	9	buis van Franck en Hertz	2	9
biodegradeerbaar	6	9	bulkchemie	1A	4
biodiesel	6	5	C		
biodiesel	1,2	6	C/H-verhouding	3	5
biodiesel	2	6	C/H-verhouding	3	6
biodiesel	2	6	C/H-verhouding	2	10
biodiesel	2	10	C/H-verhouding	3	14

C2C	2	6	conductometrische titratie	1	14
calamiteit	2	10	constante van Avogadro	2	9
calamiteit	3	14	context	1,2	4
carbonium-ion	5	8	continu	3	8
carbonzuur	16	5	continuproces	1A	4
carbonzuurgroep	16	5	COOH	16	5
Carboon	5	5	copolymeer	19	5
carboxylgroep	16	5	corrosie	4	14
CCS	3	14	Coulomb	4	9
cel	2	4	Coulomb	6	11
celdiagram	6	7	Coulomb	1	12
celmembraan	2	4	coulomb C	4	6
celmembraan	1	14	covalente binding	9	5
centraal deeltje	4	11	covalente binding	1,4	9
centrifugeren	1A	4	covalentie	9	5
centrifugeren	4	6	cradle to cradle	21	5
CFK	2	5	crosslink	24	5
chemisch	2	4	cuvet	8	5
chemische elektriciteit	4	6	cyclisch	4	12
chemische energie	4	6	cyclostructuurformule	20	5
chemische energie	2	10	D		
chemische formule	4	4	☒	15	5
chemische formule	6	5	☒	1	12
chiraal	2	13	Daniellcel	4	6
chiraliteit	2,3	13	Daniellcel	2	7
chloor	3	4	deeltjesmodel	1	9
chloorwaterstof	3	4	dehydrocyclisatie	2	10
chromatografie	2	14	dehydrogenering	2	10
cis/trans-isomerie	2	12	denaturatie	3,4	13
cis/trans-isomerie	2	13	denatureren	4	13
CO ₂	3	14	deoxyribose	3	13
CO ₂ per joule	3	6	deoxyribosenucleïnezuur	22	5
CO ₂ per joule	2	10	depositie	3	4
codon	3	13	destillaat	4	5
coëfficiënt	1	5	destillatie	1A	4
coëfficiënt	4	10	destillatie	4	5
complex ion	4	11	destilleren	4	5
composiet	6	9	deuterium	4	8
concentratiecel	1,2	10	diëlektrische constante	1	12
concentratie	3	9	dipool	1	12
concentratie	5	11	dipool-dipoolbinding	1	12
concentratie	4	13	dipoolmolecuul	15	5
concentratiebreuk	4,6	10	dipoolmolecuul	4	9
concentratiecel	4	6	dipoolmolecuul	1	12
concept	1	4	dipoolmoment	1,3	12
condensatiereactie	18	5	disachararide	20	5

discontinu	3	8	elektrolyse	1	10
discontinu	1	9	elektrolyse	4	14
DNA	22	5	elektromagnetische straling	4	5
DNA	3	13	elektron	5	5
DNA			elektron	2	8
deoxyribosenucleïnezuur	22	5	elektron	1	9
d-orbitaal	6	11	elektronacceptor	2,6	7
drievoudige covalente binding	12	5	elektronacceptor	3	9
dubbele covalente binding	12	5	elektrondonor	3	7
dunnelaagchromatografie	2	14	elektrondonor	3	9
duurzaamheid	2A	4	elektronegativiteit	1	12
duurzaamheid	1,2	6	elektronen in een schil	6	6
duurzaamheid	3	14	elektronenconfiguratie	2	9
duurzame brandstof	5	5	elektronenconfiguratie	6	11
dynamisch evenwicht	2	5	elektronenformule	7	11
dynamisch evenwicht	4	14	elektronenoverdracht	3	9
E			elektronenpaar	12	5
ecosysteem	2	4	elektronenpaar	15	5
edelgas	5	4	elektronenpaar	7	11
één→meer-reactie	1,2	4	elektronenschil	14	5
éénwaardig zuur	6	10	elektronenstuwcr	5	12
éénwaardige base	6	10	elektronenwolk	14	5
eerste generatie biobrandstof	1	6	elektronenwolk	4	8
eerste hoofdwet			elektronenwolk	6	11
thermodynamica	3	6	elektronenzuiger	5	12
eerste-generatie biobrandstof	2	10	elektrovalentie	4,5	6
E-factor	3	5	elektrovalentie	3	7
E-factor	2	10	elektrovalentie	2	9
eiwit	2,2A	4	element	1,2	4
eiwit	20	5	elementair ladingsquantum	2	8
eiwitsynthese	22	5	elementbehoud	1	5
elektriciteitscentrale	3	5	elementbehoud	6	7
elektrische energie	4	6	elementbehoud	5	8
elektrische energie	2	10	elementenanalyse	2	4
elektrische permittiviteit	1	12	elementenanalyse	6	5
elektrochemische cel	4	7	elemententheorie	1,2	4
elektrode	3	7	elementkringloop	5	5
elektrodemateriaal	2	7	elementkringloop	21	5
elektrofiel	6	13	elementmassa	5	4
elektrofiële aromatische substitutie	5	12	elementnummer	14	5
elektroforese	4	6	elementportie	5	4
elektrolyse	3	6	elementsymbool	1,2	4
elektrolyse	6	7	emissie	3	4
			emissie	3	5
			emissie	3	14
			emissie van CO ₂ , NO _x , SO ₂	3	14

emissiespectrum	6	11	evenwichtsvoorwaarde	4,6	10
emulgator	1	14	exotherm	2A	4
emulsie	1A	4	exotherm	3	5
emulsie	6	6	exotherm	3	6
emulsie	1	14	extractie	7	5
enantiomeer	1	13	extractie	2	14
endotherm	2A	4	extractiemiddel	2	14
endotherm	3	5	extraheren	1A	4
endotherm	3	6	extraheren	2	14
energieakkoord	2	10	extruderen	2	6
energiebalans	4	14	Extrusie	24	5
energiediagram	3A	4	F		
energiediagram	3,5	5	falsifiëren	1,2	4
energiediagram	3	6	faraday F	4	6
energie-effect	1	14	Fase	2	14
energieniveaudiagram	6	11	F-H	15	5
energieomzetting	3	6	fijnchemie	1A	4
energieomzetting	2	10	fijnstof	2	5
energieopslag	2A	4	filtraat	1A	4
energieopslag (koolhydraat)	20	5	filtratie	1A	4
energieopslag (vet)	20	5	filtreren	2	14
energierijk koolhydraat	2A	4	Fischer-Tropsch-proces	6	5
enkelvoudige stof	1,2	4	fluorescentiepoeder	1	8
enzym	2A	4	f-orbitaal	6	11
enzym	22	5	formele lading	7	11
enzym	2,7	6	fosfaat	3	13
enzym	3	13	fosfolipide	1	14
enzym (eiwit)	20	5	fosforzuur	22	5
enzymsubstraatcomplex	3	13	fosforzuur	3	13
equivalentiepunt	5	10	fossiele brandstoffen	2A	4
equivalentiepunt	1	14	fossiele grondstoffen	2A	4
\bar{r}	1	12	fossilisatie	5	5
essentieel aminozuur	16	5	foton	4	8
essentieel vetzuur	20	5	fotosynthese	5	5
ester	17	5	Franck	2	9
ether	16	5	fullereen	6	12
ethers	10	5	functies van voedingsstoffen	2A	4
eutrofiëring	1	6	functionele groep	3	13
evenwicht	18	5	fysisch	2	4
evenwichtsconstante	4,6	10	fysische elektriciteit	4	6
evenwichtsreactie	18	5	G	3,4A	4
evenwichtstoestand	17,18	5	G		
evenwichtstoestand	1	10	gaschromatograaf	5	8
evenwichtsvergelijking	2	5	gaschromatografie	2	14
evenwichtsverschuiving	17	5	gashydraat	3	12

Gay Lussac	2	4	grondstof	3	14
GC-MS	5	8	GTL	6	5
geactiveerde toestand	5	12	Guldberg en Waage	4	10
gebruik van koelwater	2	10	H		
geconjugeerd	2	11	halfcel	4	7
gedachte-experiment	2	8	halfreactie	4	7
gedelokaliseerd π -elektronensysteem	5	12	halfreactievergelijking	1	7
gefractioneerde destillatie	1A	4	halogeenkoolwaterstof	8	5
gefractioneerde destillatie	2	10	halogenen	5	4
gegevens verzamelen	3	4	halogenering	8	5
gehydrateerd	1	14	hardheid	4	14
geïnduceerde dipool	1	12	harding	2	10
geladen deeltjes	5	6	Hars	6	9
gele ionstof ijzer(II)	4	7	H-brug	15	5
geleidbaarheid	1	14	H-brug	4	9
geleidend vermogen	5	6	herhaalde additie	8	5
geleidend vermogen	1	14	hernieuwbaarheid	2A	4
gemeenschappelijk elektronenpaar	7	11	hernieuwbare grondstof	3	10
generaliseren	4	7	hernieuwbare grondstoffen	1,2	6
generator	3	5	Hertz	2	9
generator	3	14	Hess	4	14
genetische code	22	5	heterogeen	3	10
genetische code	3	13	heterogeen mengsel	1A	4
geometrische isomeren	2	13	hoeveelheid CO ₂ per joule	2	10
geplatineerd	1	10	hoeveelheid element per liter	4	4
gepolariseerd licht	1	13	homogeen	3	10
gevolgen voor milieu en gezondheid	3	14	homogeen mengsel	1A	4
gewone additie	8	5	homologe reeks	8,11	5
gezondheid	3	14	hoofdgroep	2	9
glycogeen	2A	4	hoofdgroep-elementen	2	9
glycogeen	20	5	hoogoven	3	5
golflengte	4	5	hydraat	3	12
golfmodel	4	5	hydratatie	5	9
grafisch symbool	3	5	hydratatie	1	14
grensstructuur	4	12	hydratatie-energie	5	9
grenswaarde	4	4	hydratatie-energie	1	14
grenswaarde	3	5	hydrocracking	2	10
grenswaarde	6	9	hydrofiel	1A,2	4
grenswaarde	2	10	hydrofiel	7	5
groene chemie	1	5	hydrofiel	1	14
groene ionstof ijzer(II)	1	7	hydrofoob	1A,2	4
groep	5	4	hydrofoob	7	5
grondstof	2A	4	hydrofoob	1	14
grondstof	6	5	hydrogenering	2	10
			hydrolyse	17	5

hydrolyse	2	6	ionstoffen	4	7
hydrolyse	2	10	ionstraal	2	9
hydrolysereactie	18	5	ionstraal	1	12
hydroxonium	6	10	Isobaar	3	14
hydroxonium	1	14	isomeren	9	5
hydroxygroep (C)-O-H	11	5	isomerie	9	5
hypothese	1,2,3	4	Isotoop	5	5
I			Isotoop	4	8
identiek	2	13	J		
Ijklijn	3	10	K		
ijzererts	3	5	karakteristieke groep	10	5
index	1,2,4	4	katalysator	5	4
indicator	6	6	katalysator	17	5
indicator	3	7	katalysator	3,6	9
indicator	5	10	katalysator	4	13
infrarood	1,2	4	katalysator	4	14
infrarood	4	5	kathode	1	8
initiatie	12	5	kathodestraalbuis	1	8
initiatie	5	11	K_b	6	10
initiatiestap	23	5	keramiek	4	14
initiatiestap	4	13	keramische materialen	4	14
initiator	23	5	kern	5	5
initiator	3	6	kern	6	6
initiator	6	9	kern	1	9
inluitverbinding	3	12	kern	6	11
insteltijd van een evenwicht	4	14	kerncentrale	5	8
intensiteit	8	5	kernenergie	5	5
intermediair	6	13	kernfusie	3A	4
intermoleculair	1	12	kernfusie	3	14
interstitie	5	9	kernlading	4	8
intramoleculair	1	12	kernreactie	5	5
Inversie	6	13	kernreactie	5	8
inwendig spiegelvlak	2	13	kernsplijting	3A	4
ion	4	6	kernsplijting	3	14
ion	3	8	keten	11	5
ionbinding	4,5	9	ketenanalyse	1	6
ion-dipoolbinding	1	14	ketenlengte	19	5
ionisatie-energie	2	9	ketenlengte	5	11
ionisatie-energie	6	11	ketonen	11	5
ionrooster	4,5	9	kettingreactie	5	5
ionrooster	4	14	kettingreactie	5	8
ionstof	4	6	kleurenspectrum	4	5
ionstof chloride	1	7	koeler	17	5
ionstof sulfaat	1	7	koeltoren	3	14
ionstof zink	3	7	koelwater	3	14
			kolencentrale	2	10

kolencentrale	3	14	kwantitatief	1	5
kommaformule	1,2	4	kwantitatief		
kommaformule	6	5	elementbehoud	1	5
kookpunt	14	5	kwantitatieve		
kooksteentje	17	5	elementenanalyse	6	5
kooktraject	1A	4	K_z	6	10
kooldioxide	2	4	L		
koolhydraat	2,2A	4	labelen	4	13
koolhydraat	20	5	ladingbehoud	4,5	6
koolmonoxide	2	4	ladingbehoud	4	7
koolstofketen	11	5	ladingsdrager	1	14
koolstofkringloop	5	5	ladingsquantum	2	8
koolstofkringloop	3	10	lanthaniden	2	9
koolstofkringloop	3	14	LD50	2A	4
koolstofmonoxide	3	4	Le Châtelier en Van 't Hoff	3	10
koolstofskelet	11	5	legering	4,6	9
koolwaterstof	1A	4	lettersymbool	16	5
kop (polair, apolair)	15	5	lewisformule	7	11
Koppel	2	11	lewisstructuur	7	11
kraakproces	6	5	lewisstructuurformule	7	11
kraakproces	2	6	licht	4	5
kraken	1A	4	ligand	4	11
kraken	2	10	ligging van een evenwicht	4	14
krentenbol	1	9	ligging van evenwicht	3,6	10
krentenbolmodel	1,3,4	8	lineair	2	12
krentenbolmodel	1	9	lineair macromolecuul	23	5
kringloop	2A	4	linksdraaiend (-)	1,2	13
kringloop	21	5	logaritme	3	10
kristalstructuur	4	14	logaritmische schaal	3	10
kristalwater	5	9	LPG	5	5
kristalwater	5	11	L-schil	14	5
K-schil	14	5	L-schil	6	6
K-schil	6	6	L-schil	2	9
K-schil	2	9	L-schil	6	11
K-schil	6	11	luchtkwaliteit	2	5
kunsthars	6	9	M		
kunstmest	1	6	M piek	5	8
K_w	1	11	M+1 piek	5	8
kwantitatief	2	4	M+2 piek	5	8
kwaliteit van energie	8	5	maatschappelijk relevant	1	4
kwaliteit van energie	3	6	macromoleculaire stof	23	5
kwaliteit van energie	4	7	macroniveau	3	8
kwaliteit van energie	2	10	mal	24	5
kwantisering	1	9	massabehoud	4	6
kwantisering	6	11	massadefect	5	8
kwantitatief	2	4	massagetal	5	5
			massagetal	4	8

massagetal	1	9	mol	4	5
massapercentage	5A	4	mol L ⁻¹ s ⁻¹	3	9
massapercentage	3	14	molair volume V _m	5A	4
massaspectrometer	4,5	8	molaire iongeleidbaarheid	1	14
massaspectrometer	2	14	molaire massa	5	4
massaspectrometrie	5	8	molaire massa	1,4	5
massaspectrum	4,5	8	molaire massa	3,5	9
massaverhouding	2	4	molariteit	4	6
massaverhouding	1	5	molariteit M	5,5A	4
maximaal aantal elektronen	6	11	moleculaire stof	9	5
medium	4	5	moleculaire stof	4	9
meervoudig onverzadigd	1	14	molecuul	9	5
meltdown	3	14	molecuul	3	8
membraan	20	5	molecuulbinding	4	9
membraan	1	10	molecuulformule	4A	4
membraan	1	14	molecuulmassa	5,5A	4
membraan (vet als bouwstof)	20	5	molecuulmassa	14	5
membraanbouwstof	2A	4	molecuulmodel	4A	4
membraantechnologie	3	13	molecuulmodel	1	9
merken	4	13	molecuulstructuur	9	5
mesomere grensstructuur	4,5	12	molmassa	5	4
mesomerie	5	12	molmassa	1	5
mesomerie-pijl	4	12	molmassa	14	5
mesoniveau	6	9	molverhouding	1	5
metaalbinding	4	9	monomeer	19	5
metaalrooster	4,6	9	monosacharide	20	5
metalen	4	9	monster	5	10
methaan	1A,3	4	Mr	5,5A	4
microniveau	2,3	4	m-RNA	22	5
microniveau	3	8	m-RNA	3	13
microschaal	2	4	M-schil	2	9
milieu	1	5	M-schil	6	11
milieu	3	14	N		
milieueffectrapportage	2	10	naamgeving. verb. niet-metalen	4	4
Millikan	2	8	naamgevingsregels	13	5
mobiele fase	2	14	nascheiding	2	6
model	18	5	natronloog	5	10
model	2,3	8	natuurwetenschappelijk	1	4
model	1	9	negatieven elektrode	1	10
model van gas	4A	4	neutron	5	5
model van vaste stof	4A	4	neutron	4	8
model van vloeistof	4A	4	neutron	1	9
modificatie	4A	4	nevengroep	2	9
moerasgas	5	5	nevengroepelementen	2	9
mol	5	4	nevenproducten	2	5

N-H	15	5	optisch actieve stof	1	13
NH ₂	16	5	optische activiteit	1	13
niet-aflopend	2	10	orbitaal	6	11
niet-aflopende reactie	17,18	5	organische stoffen	5	5
niet-cyclisch	4	12	overgangselementen	2	9
niet-ontleedbare stof	1,2	4	overgangstoestand	3A	4
nitring	5	12	overgangstoestand	5	12
NO _x	3	14	overmaat	4	10
nucleïnebase	22	5	oxidator	16	5
nucleïnebase	3	13	oxidator	1	7
nucleïnebase DNA: A C T G	22	5	oxogroep (C)=O	11	5
nucleïnebase RNA: A C U G	22	5	oxonium	6	10
nucleïnezuur	22	5	oxonium	1	14
nucleïnezuur	3	13	ozon	4A	4
nucleofiel	6	13	ozonlaag	2	5
nucleotide	22	5	P		
O			papierchromatografie	2	14
O-H	15	5	partiële lading	1	12
oktetregel	7	11	π-elektronen	5	12
olie	2	10	peptidebinding	20	5
olie	1	14	periodiek systeem	5	4
olieraffinage	1A	4	periodiek systeem	9	5
olieraffinage	2	10	periodiek systeem	4	8
omestering	1	6	permanente dipool	1	12
omestering	2	10	pH	7	6
omgevingsfactoren	3	14	pH	3	10
omkeerbare reactie	2	10	pH	1	11
omringingsgetal	4	11	pH + pOH = 14	7	6
omzetting	4	6	pH-meter	7	6
onderzoeksvraag	2	4	pH-optimum	7	6
ongepaard elektron	7	11	pH-optimum	4	13
ongepolariseerd licht	1	13	pH-optimum (enzym)	22	5
onverbrande			pH-papier	7	6
koolwaterstoffen	3	5	piekhoogte	4	8
onverzadigd	12A	5	pK _w	1	11
onverzadigd	1	14	plastic	23	5
onverzadigd	4	14	plat vlak	2	12
onverzadigd koolwaterstof	12A	5	platte vieromringing	9	5
onverzadigd vetzuur	20	5	PM	2	5
onvolledige omzetting	1	6	pOH	7	6
onvolledige verbranding	3	4	polair molecuul	15	5
opladen	1	7	polaire (atoom)binding	4	9
opladen	1	10	polaire atoombinding	15	5
opladen	4	14	polaire atoombinding	1	12
oplosbaarheid	2	4	polaire kop	15	5
oplossing	6	6	polarimeter	1	13

polarisator	1	13	radicaal	5,7	11
polyether	19	5	radicaalmechanisme	4	13
polyamide	19	5	radicaalstof	12	5
polycondensatie	19	5	radicaalstof	5,7	11
polyester	19	5	radioactiviteit	4	8
polyester	6	9	raffinage	3	6
polymeer	19,23	5	raffinageproces	6	5
polymere stof	19	5	rate of flow R_f	2	14
polymerisatiegraad	5	11	rationele naam	4	4
polymeriseren in een mal	24	5	reactant	17	5
polypeptide	20	5	reactiemechanisme	2	5
polysacharide	20	5	reactiemechanisme	12	5
p-orbitaal	6	11	reactiemechanisme	5	11
positieve elektrode	1	10	reactiemechanisme	5	12
ppb	4	5	reactiemechanisme	4	13
ppb	3	14	reactieschema	1	5
ppm	4	5	reactiesnelheid	1	7
ppm	3	14	reactiesnelheid	3	9
primair	5	8	reactiesnelheid	1	10
primair alcohol	11	5	reactiesnelheid	4	13
primaire (eiwit)structuur	22	5	reactiespecifiek (enzym)	22	5
primaire eiwitstructuur	3,4	13	reactievergelijking	1,5	5
principe Le Châtelier en Van 't Hoff	3	10	rechte haken []	4	12
prisma	4	5	rechtsdraaiend (+)	1,2	13
probleemstelling	2	4	recirculatie	3	14
product	3	14	recycling	24	5
productieproces	3	14	recycling	2,3	6
propagatie	12	5	redoxreactie	1	7
propagatie	5	11	reductor	1	7
propagatiestap	4	13	reflux	17	5
proton	5	5	reformen	2	10
proton	4	8	regelmaat	1,2	4
proton	1	9	regelmaat zoeken	3	4
protonacceptor	5	10	relatie hoeveelheid CO ₂ per joule	3	14
protondonor	5	10	relatieve elektrische		
protonoverdrachtsreactie	5	10	permittiviteit	1	12
pyrolyse	2	6	rendement	3	5
Q			rendement	17	5
quantumtunneleffect	6	11	rendement	6	7
quaternaire eiwitstructuur	3,4	13	rendement	2	10
R			residu	1A	4
R rectus rechts	2	13	retentietijd	2	14
racemisch mengsel	1,2	13	ribose	3	13
radicaal	12	5	ribosenucleïnezuur	22	5
radicaal	6	9	ribosoom	22	5
			ribosoom	3	13

risico bij calamiteiten	2	10	spectrum	6	11
risico bij calamiteiten	3	14	spiegelbeeld	2	13
RNA ribosenucleïnezuur	22	5	spiegelbeeldisomeer	2	13
roet	3	4	spiegelbeeldisomerie	2	13
roet	3	5	spiegelvlak	2	13
Romeinse cijfers	6	7	sputgieten	2	6
roosterenergie	5	9	sputgiettechniek	24	5
roosterenergie	1	14	staart (polair, apolair)	15	5
rotatie	1	13	stabilisatie	4	12
ruimtelijke structuren	9	5	stap	5	12
Rutherford	4	8	stappen van wetensch.		
Rutherford	1	9	onderzoek	1,2	4
S			stationaire fase	2	14
s	3,4A	4	STEG	2	10
S sinister links	2	13	stereo-isomeren	2	12
sacharide	20	5	stereo-isomerie	2	13
samengestelde stof	1,2	4	stereospecificiteit	3	13
scheermes van Ockham	2	8	sterische hindering	6	13
scheidingstechnieken	1A	4	sterk zuur	6	10
schil	6	6	sterke base	6	10
schil	2	9	stijfsel	2	4
schil	6	11	stikstofoxide(n)	3	4
schillenmodel	2	9	stikstofoxiden	2	5
secundair	5	8	stof(ver)wisseling	2	4
secundair alcohol	11	5	stofkringloop	5	5
secundaire (eiwit)structuur	22	5	stofkringloop	21	5
secundaire eiwitstructuur	3,4	13	stoichiometrische		
σ-elektronen	5	12	verhouding	1	5
semipermeabel	2	4	stoichiometrische		
significante cijfers	2	4	verhouding	4	10
simulatie	3	8	straling	4	5
sinteren	4	14	structuur van		
skelet	11	5	elektronenwolk	6	11
sleutel-slot-hypothese	3	13	structuurformule	4	9
smeltpunt	19	5	structuurformules	9	5
smelttraject	19	5	structuurisomeren	9	5
smog	2	5	subschil	6	11
snelheidsbepalende stap	4	13	substitutie	5	9
SO ₂	3	14	substitutie	5	11
soortelijke warmte	1	14	substitutie	4,6	13
s-orbitaal	6	11	substitutiereactie	7,8	5
specificiteit	7	6	substraat	3	13
specifieke rotatie	1	13	suspensie	1A	4
specifieke			suspensie	4,6	6
verbrandingseenheid	2	10	suspensie	1	14
spectrum	8	5	symbool	1,2	4
			syn(these)gas	6	5

syn(these)gas	2	10	tweede generatie		
T			biobrandstof	1	6
technisch keramiek	4	14	tweede-		
temperatuur	3	9	generatiebiobrandstof	2	10
temperatuur	5	11	U		
temperatuur	4	13	U	1	9
temperatuurafhankelijkheid			u (atomaire massa		
d	6	10	eenheid)	5,5A	4
temperatuuroptimum	7	6	u (atomaire massa		
temperatuuroptimum	4	13	eenheid)	3	8
terminatie	12	5	uitspoelen	1	6
terminatie	5	11	uitstoot	2	10
tertiair	5	8	ultracentrifuge	5	8
tertiair alcohol	11	5	ultraviolet	4	5
tertiaire (eiwit)structuur	22	5	uraniumverrijking	5	8
tertiaire eiwitstructuur	3,4	13	uv-licht	23	5
tetraëder	2	12	V		
tetraedrische vieromringing	9	5	vacuüm	4	5
thermoharder	23	5	valentie-elektron	2	9
thermoharder	6	9	valentie-elektron	6,7	11
thermoplast	23	5	valentie-elektron	1	12
thermoplast	6	9	valentie-schil-elektronen-		
Thomson	1	9	paar-repulsie	2	12
titrant	5	10	vanderwaalsbinding	14	5
titratie	8A	5	vanderwaalsbinding	1,4	9
titratie	5	10	vanderwaalskracht	14	5
titratie	1	14	vanderwaalskracht	4	9
titreren	8A	5	veiligheid	1	5
toegepast wetensch.			Venn-diagram	4A	4
onderzoek	1,2	4	verandering		
toestandsaanduidingen	4A	4	concentratiebreuk	6	10
traditioneel keramiek	4	14	verbinding	1,2	4
tralie	4	5	verbrandingseenheid	2	10
transport	2	4	verbrandingseenheid	3	14
transport van afvalstoffen	2	10	verbrandingsreactie	1,2	4
transport van afvalstoffen	3	14	verdampingswarmte	1	14
transport van grondstoffen	2	10	verdelingsgraad	3	5
transport van grondstoffen	3	14	verdelingsgraad	3	9
transport van producten	2	10	verdelingsgraad	5	11
transport van producten	3	14	verdelingsgraad	4	13
trial and error	18	5	verestering	17	5
triglyceride	1	14	vergisting	5	5
tritium	4	8	vergisting	2	10
triviale naam	4	4	vergisting	4	13
t-RNA	22	5	verhouding energie/massa	6	7
t-RNA	3	13	verhoudingsformule	5A	4
twee → één-reactie	7A	5	verhoudingsformule	4	9

verifiëren	1,2,3	4	waterstofchloride	3	4
verrijking	5	8	weekmakers	24	5
vervormbaar	4	14	wet van behoud van energie	2A	4
vervormbaarheid	5	9	wet van Gay Lussac	3	4
verzadigd	12A	5	wet van behoud van energie	3	6
verzadigd	1	14	wet van Coulomb	4	9
verzadigd	4	14	wet van Coulomb	6	11
verzadigd koolwaterstof	12A	5	wet van Coulomb	1	12
verzadigd vetzuur	20	5	wet van Hess	4	14
vet	2,2A	4	wet van Lavoisier	3	4
vet	20	5	wet van Proust	3	4
vet	2	10	wetenschappelijk onderzoek	1,3	4
vet	1	14	Windenergie	5	5
vetzuur	20	5	X		
vetzuur	1	14	Y		
viscositeit	2	10	Z		
vlamtest	2	14	zetmeel	2	4
volledige verbranding	3	4	zichtbaar licht	4	5
volume-%	4	5	zonne-energie	5	5
volumeverhouding	2,3	4	zoutbrug	4	7
volumeverhouding	1	5	zouten	4	9
vormingswarmte	3	5	zouthydraat	3	12
vormingswarmte	3	6	zouthydraatnotatie .nH ₂ O	5	9
vormingswarmte	1	14	zoutzuur	5	10
vriespuntsverlaging	4	11	"zoutzuurgas"	3	4
vrij elektronenpaar	2	12	zuiver wetenschappelijk onderzoek	1,2	4
VSEPR	2	12	zure depositie	3	4
VSEPR-theorie	2	12	zure depositie	2	5
vulkaniseren	24	5	zuren	6	6
vulstof	24	5	zuur	16	5
vulstof	6	9	zuur-base-koppel	2	11
W			zuur-base-reactie	5	10
warmtecapaciteit	1	14	zuur-base-reactie	5	10
warmte-energie	4	6	zuurconstante K _z	6	10
warmtekrachtkoppeling	2	10	zwaartepunt	3	12
warmtewisselaar	2	5	zwak zuur	6	10
wassen	2	14	zwakke base	6	10
water: pH = pOH = 7,0	7	6	zwavelbrug	22	5
waterafstotend	1	14	zwaveldioxide	3	4
waterbindend	1	14	zwaveldioxide	2	5
waterconstante	1	11	zwavelzuur	16	5
waterkwaliteit	2	5			
waterstofbromide	7	5			
waterstofbrug	15	5			
waterstofbrug	1	14			

