

KNCV

JAARVERSLAG 2009



KNCV op de bres voor goed
scheikundeonderwijs

Jong KNCV met visie en nieuw elan
klaar voor de toekomst

Carrière Coaches van de KNCV
helpen ambitieuze chemici

KNCV brengt specialisten op
terrein van zonnecellen bijeen

Ledenwerving was in 2009
een groot succes!



3 Voorwoord

4 'Ik doe mijn uiterste best om alle ballen in de lucht te houden'

2009 was een hectisch jaar voor de KNCV. De reorganisatie van het KNCV-Bureau, de economische crisis en het dalende ledenaantal hielden de gemoederen bezig. Directeur van het bureau Gabriëlle Donné: 'We hebben er met het hele bureau stevig de *schouders* onder gezet.'

6 'We moeten ons profileren als neutrale gezaghebbende club'

KNCV-voorzitter Martin Post ziet veel *kansen* voor de vereniging. 'Wie lid wordt van de KNCV wordt in feite lid van een sociaal-wetenschappelijk netwerk met 10.000 leden in Nederland.'

9 'Bij Jong KNCV doe je praktijk-ervaring op'

Sina Salim trad in 2009 aan als voorzitter van Jong KNCV. De ambitieuze aio ziet Jong KNCV als een goede *leerschool*. 'Het gaat in het bedrijfsleven niet alleen om chemische kennis, maar ook om communicatievaardigheden.'

10 'Alle medewerkers proberen de zichtbaarheid van de KNCV te vergroten'

Officemanager Monique Kooij, junior communicatie-medewerker/secretaresse Nona Koch en beleidsmedewerker Interne Relaties Peggy Tjou Tam versterkten in 2009 het KNCV-Bureau. 'De eerste maanden moest ik stevig *aanpakken*, maar ik leer nog steeds.'

12 'De Chemie & Maatschappij Groep is geworden tot een denktank'

Met zijn 10 jaar ervaring in de werkgroep is Rob Kirschbaum een bekend gezicht bij de Chemie & Maatschappij Groep. Zo is hij nauw betrokken bij de *rondetafel-debatten*. 'Wij kunnen basismateriaal genereren dat onafhankelijk is en geschoond van emotie.'

14 'Ik zie de sectie als deel van mijn werk'

Onderzoeker Chiel Jonker zet zich al 4 jaar in voor de Sectie Milieuchemie. Nieuwe leden werven voor de sectie valt niet mee. 'Toch kunnen wij een nuttige *toegevoegde waarde* bieden. Wij organiseren elk jaar op zijn minst één symposium', stelt de secretaris.

15 'We stimuleren de moleculaire life sciences op verschillende manieren'

Het secretariaat van de NVBMB is een tijdrovende nevenactiviteit voor docent Marcellus Ubbink, maar het levert hem ook veel op. 'Ik ben het gaan doen om de *biochemie* in Nederland beter te leren kennen.'

16 'We willen niet tornen aan onze sterke band met de KNCV'

De Sectie Farmacochemie viert dit jaar haar 40-jarig *jubiläum*. 3 jaar daarvan vervult Jac Wijkmans de rol van secretaris. Wijkmans heeft begrip voor de nostalgie van het verleden, maar vindt dat de naam van de sectie modern kan. 'Het vakgebied wordt in de rest van de wereld aangeduid met *medicinal chemistry*.'



17 'De vertaling moest exact kloppen'

Na 10 jaar noeste arbeid presenteerde de Nomenclatuurcommissie trots de [nomenclatuurgids](#) voor organische verbindingen op de KNCV Voorjaarsbijeenkomst. Commissielid en KNCV-erelid emeritus hoogleraar Frank Alderweireldt: 'Het was een langdurig project, want de teksten moesten zeer zuiver worden vertaald.'

18 'We willen het beeld dat mensen hebben van chemie verbeteren'

De belangstelling voor een [opleiding](#) in de chemische sector vergroten. Dat is in het kort een van de doelstellingen van Stichting C3. C3'er Hilde Bos richt zich met name op de onder- en bovenbouw van vmbo, havo en vwo. 'We laten leerlingen kennismaken met de praktijk.'

19 'Het belooft een heel feestelijk jaar te worden.'

Ook Nederland staat in 2011 in het teken van het [International Year of Chemistry](#). Namens de KNCV vervult Anneke van den Engel een coördinerende rol. Er staan tal van leuke onderwerpen op het programma. 'Een voorbeeld is Kunst en Chemie over het restaureren van schilderijen.'

20 Feiten en cijfers

24 Jaarrekening 2009

28 Algemene gegevens

Ondernemen bij tegenwind

Voor je ligt het jaarverslag van de KNCV over het jaar 2009. Hierin willen we een beeld schetsen van de mensen die de KNCV maken tot de beroepsvereniging die zij is; betrokken en geïnteresseerde chemici voor wie de KNCV een thuisbasis wil zijn met een breed perspectief op de samenleving. Het afgelopen jaar was voor de KNCV een veelbewogen jaar. Op economisch gebied hadden we de wind niet in de rug. Wat betreft onze ambities met onze uitgeverij Bèta Publishers moesten we een stevige pas op de plaats maken.

Maar er waren ook bemoedigende ontwikkelingen. Na een jarenlange terugloop van het ledenaantal wisten wij die tendens door intensieve wervingscampagnes te keren en zelfs zo'n tweehonderd nieuwe leden aan te trekken. Dat is geweldig nieuws, zeker in een tijd waarin het aantal keuzemogelijkheden toeneemt en daarmee de afweging of een lidmaatschap nog wel een toegevoegde waarde biedt. Wij denken van wel. Niet alleen door ons prachtige magazine C2W, of door de talrijke kortingen en gratis services, maar vooral door het bieden van toegang tot een groot en wijdvertakt netwerk. Wie een passie heeft voor chemie, wie geen genoeg neemt met een passieve rol langs de zijlijn, wie betrokken wil zijn bij het debat over de ontwikkelingen van de chemie in Nederland, voor al die mensen wil de KNCV een vaste en betrouwbare gesprekspartner zijn.

In dit jaarverslag komen een aantal van die mensen aan het woord. Ze zitten in besturen, secties, werken op het KNCV-Bureau of bij onderwijsinstellingen. We nodigen je graag uit om met hen kennis te maken. Zij geven hun mening over de KNCV en over ontwikkelingen op chemiegebied in brede zin. Het is niet uitgesloten dat u bepaalde informatie in dit jaarverslag mist. In dat geval adviseren wij u om de internetsite van de KNCV te raadplegen. Daar is nog veel meer informatie te vinden, zoals de uitgebreide jaarverslagen van de secties en de kringen.

Wij hebben dit verslag met veel plezier gemaakt en wij hopen dat u het met evenveel plezier zult lezen. We zijn zeer benieuwd naar uw mening. Daarom houden we ook digitaal open huis. We zouden het geweldig vinden om uw reactie en suggesties te ontvangen en nodigen u dan ook van harte uit om ons te mailen via kncv@kncv.nl.

Gabriëlle Donné-op den Kelder, directeur KNCV
Martin Post, voorzitter KNCV

Colofon

KNCV

De beroepsvereniging KNCV wordt sinds 1903 gedreven door het maatschappelijk belang van de chemie. Ze biedt onderdak aan mensen die betrokken zijn bij de chemie en aanverwante disciplines als life sciences en procestechnologie.

De KNCV vormt een bron van kennis en inspiratie. Ze komt actief op voor de belangen van haar leden, van student tot gepensioneerde. Ze ondersteunt hen in hun professionele ontwikkeling en biedt waardevolle diensten. De vereniging draagt bij aan het debat over zaken die spelen op het terrein van de chemie.

Het Jaarverslag 2009 is een uitgave van de KNCV
Gebouw Castellum, ingang C
Loire 150, 2491 AK Den Haag
T 070-337 87 09
F 070-337 87 99
E kncv@kncv.nl
W www.kncv.nl

BETA PUBLISHERS

Samenstelling en Fotografie
Jan-Willem Toering

Eindredactie
Franny Scholte
Arjen Dijkgraaf

Vormgeving en Opmaak
Twin Media bv, Culemborg

Uitgeverij
Bèta Publishers b.v.

Drukkerij
Senefelder Misset BV

Cover
Foto: ©iStockphoto.com/Radu Razvan

‘Mensen moeten zich thuis voelen

2009 was een jaar vol hectiek voor de KNCV. Met een teruglopend ledenaantal, een reorganisatie in de steigers en een economische crisis in volle gang, had directeur Gabriëlle Donné meer dan haar handen vol. En nog steeds heeft ze het naar eigen zeggen ‘razend druk’. Een terugblik op een **veelbewogen** jaar.

“Mijn eerste jaar als directeur van de KNCV wilde ik gebruiken om een nieuwe organisatiestructuur van het KNCV-Bureau op poten te zetten”, zegt Gabriëlle Donné. Het doel was om de werkzaamheden van de beleidsmedewerkers af te stemmen op het beleidsplan van de KNCV. Dit beleidsplan is opgebouwd rond drie speerpunten: Onderwijs, Werk en Maatschappij. “Sommige functies moesten inhoudelijk veranderen, soms moest er zelfs nagedacht worden over het

al dan niet voortzetten van een functie.”

Het heeft geresulteerd in een reorganisatieplan. De functies van de medewerkers zijn aangepast. “Zo volgt onze beleidsmedewerker Arbeidsmarkt bijvoorbeeld een opleiding tot loopbaancoach omdat dat goed aansluit bij de ontwikkeling van het virtuele loopbaancentrum waar we samen met de VAPRO mee bezig zijn. Je kunt dan denken aan een website met voorbeelden van loopbaanpaden, vacatures en overzichten van opleidingen en cursussen op mbo-, hbo- en wo-niveau.”

bij de KNCV'

ONTWIKKELING

De reorganisatie van het KNCV-Bureau heeft veel voeten in de aarde gehad. Samen met een extern bureau is er een nieuw personeelsplan opgezet compleet met functieprofielen, competentie management en prestatie-indicatoren. Centraal staat de intensieve begeleiding van het personeel. Donné: "Ik voer regelmatig bilaterale gesprekken met medewerkers. De frequentie hangt af van de vraag hoeveel begeleiding en coaching er per medewerker nodig is. Het resultaat is een team dat ik veel vrijheid probeer te geven. We hebben een aantal teamdagen georganiseerd waarop we over en weer onze verwachtingen konden uitspreken. Ik hecht veel belang aan de ontwikkeling van mijn medewerkers. Ik ben een mensenmens, ik vind het belangrijk dat mensen zich thuis voelen binnen de KNCV."

Er is ook heel hard aan gewerkt om het teruglopende ledenaantal tot staan te brengen. "We hebben daar met het hele bureau stevig de schouders onder gezet. Zo waren we veel meer aanwezig op bijeenkomsten, ook van secties en verenigingen. We hebben elke gelegenheid aangegrepen om leden te werven. Er zijn *factsheets* uitgebracht waarin per speerpunt duidelijk staat aangegeven wat we doen. Tijdens overlegsessies met de secties hebben we duidelijk gemaakt dat de KNCV veel meer doet dan uitsluitend belangenbehartiging. Al met al denk ik dat we veel zichtbaarder zijn geworden. Qua ledenaantal zie je dat er nu sprake is van een lichte stijging. De uitstroom is met 90 procent teruggedrongen. We zijn dus op de goede weg."

VERSTRENGELING

"2009 was natuurlijk economisch gezien een moeilijk jaar. De crisis is ook aan ons niet ongemerkt voorbijgegaan. Veel tijd is gaan zitten in de verwikkelingen met betrekking tot Bèta Publishers. Oorspronkelijk is Bèta Publishers begonnen als uitgeverij van de KNCV met haar eigen vakblad C2W. De doelen waren ambitieus; de uitgeverij wilde b tabreed

groeien en de KNCV ondersteunde die ambitie met volle overtuiging."

"Maar in 2009 bleven de advertentie-inkomsten door de economische crisis achter op de ramingen. De uitgeverij

'Al met al denk ik dat we veel zichtbaarder zijn geworden'

kwam in een moeilijke situatie terecht. Ikzelf vond van meet af aan de grote verstrengeling van de activiteiten van de KNCV en haar uitgeverij en ook het grootaandeelhouderschap van de KNCV in Bèta Publishers moeilijk hanteerbaar. Enerzijds is een vereniging geen bedrijf en loop je moeilijk in te schatten risico's, anderzijds vind ik dat de KNCV meer haar verantwoordelijkheid dient te nemen bij het organiseren van activiteiten voor haar leden. Ik wil verantwoordelijkheden graag neerleggen waar ze horen. Een laatste belangrijke punt is dat het KNCV-Bureau niet ingericht is op de veelal complexe juridische problematiek die rondom zo'n intensieve samenwerking kunnen ontstaan."

Na maanden van diepgaand overleg is het besluit gevallen dat de KNCV zich terugtrekt als grootaandeelhouder van de uitgeverij. Ondertussen is de uitgeverij overgenomen door KTN Capital. Daar zullen de leden overigens niets van merken.

'We hebben elke gelegenheid aangegrepen om leden te werven'

Bèta Publishers zal C2W blijven uitgeven en de samenwerking tussen vereniging en uitgeverij zal intensief blijven. Ik denk dat deze uitkomst voor alle partijen beter is. Voor de KNCV betekent het een risico-vermindering en de uitgeverij heeft alle

vrijheid om zich verder te ontplooiën zonder dat de KNCV over haar schouder meekijkt."

WIN-WINSITUATIES

Ondanks alle ontwikkelingen wil Donné toch ook vooruitkijken. Zo wordt er op dit moment hard gewerkt aan de ontwikkeling van een energieconferentie die eind oktober 2010 moet gaan plaatsvinden. "Energie is een buitengewoon interessant onderwerp waar heel veel b taverenigingen in Nederland vanuit hun eigen invalshoek mee bezig zijn. Mijn bedoeling is om al die verenigingen en netwerken – denk aan het TWA Netwerk, NNV, NIBI, KIVI NIRIA, VNCI en NWO – samen te brengen en tot een vorm van samenwerking te komen."

De bijeenkomst van de technisch wetenschappelijke attachés zal dit jaar in het teken staan van fundamenteel onderzoek op het terrein van duurzame energiebronnen. Die attachés zijn werkzaam op Nederlandse ambassades in het buitenland en proberen Nederlandse bedrijven en organisaties in contact te brengen met partijen in het buitenland. "Het zou prachtig zijn als we aan die eendaagse TWA-bijeenkomst een toegepast deel kunnen toevoegen in de vorm van parallelle sessies waarbij je ook bedrijven en prototypes op een beursvloer neerzet, bedrijven die bijvoorbeeld concreet zonnepanelen plaatsen. Die bedrijven stel je dan in de gelegenheid om in contact te treden met de attachés die vervolgens meer weten over de vraag in het buitenland. Het mes snijdt zo aan alle kanten. Als je veel power inzet, dan kun je met de KNCV heel veel van dergelijke win-winsituaties bereiken."

"2011 wordt het Jaar van de Scheikunde en de KNCV is coördinator binnen Nederland. Ook daar verwachten we veel van. We zullen de leden regelmatig informeren over de op touw staande acties en hun vragen om betrokkenheid en hun ideeën. Het is een zware functie, maar zolang het een uitdaging blijft zal ik mijn uiterste best doen om alle ballen in de lucht te houden."

SYNTHESIUM

FOTO: ARIEN DIJKRAAF

‘Op het bureau in Den Haag
zie ik enorm veel enthousiasme’



‘Ik wil helpen om *prioriteiten* te stellen’

**Van een inwerkperiode bij de KNCV was nauwelijks sprake. ‘Ik voel me nog een jonkie.’
Dat zegt Martin Post, sinds december 2009 de nieuwe KNCV-voorzitter.
‘Er gebeurt nu zo veel bij de vereniging, de *dynamiek* is enorm.’**

Martin Post (60) nam tijdens de algemene ledenvergadering in december vorig jaar het stokje over van Gerard van Koten en interim Jan Apotheker. “Ik ben Gerard van Koten veel dank verschuldigd. Hij heeft zich gedurende lange periode voor de KNCV ingezet. Zelfs in de korte overlapperperiode die we samen hadden heb ik veel van hem geleerd. Er was een boel aan de hand bij de KNCV. Heel veel energie is gaan zitten in het leren begrijpen van de relaties tussen de KNCV en de uitgeverij Bèta Publishers.”

Post was 32 jaar op diverse posten in de wereld actief voor Shell. Hij praat zacht, formuleert zorgvuldig. “De relatie tussen de KNCV en Bèta is opgebouwd in een tijd waarin vooral sprake was van economische groei. Maar een crisis zet je meteen met beide benen op de grond. Het laat je als KNCV voelen wat het is om als ondernemer te opereren. Met ondernemerschap zijn risico's gemoeid. Het is een keuze of je die risico's als vereniging wilt nemen.”

“De KNCV is in de loop van 2009 tot de conclusie gekomen dat zij een vereniging wil zijn voor de leden en niet wil meedelen op de onvoorspelbare golven van de conjunctuur en alle risico's die daar inherent aan zijn. Het spreekt voor zich dat het niet altijd makkelijke gesprekken zijn geweest met de uitgeverij. Inmiddels is er van beide kanten weer vertrouwen in elkaar en in de toekomst. Iedereen is het erover eens dat Bèta een prachtproduct levert met C2W.”

TOEGEVOEGDE WAARDE

“De vraag waar het voor mij allemaal om draait is: wat is onze toegevoegde waarde?”

Wat bieden wij de leden? Je ziet dat we qua ledenaantal een beetje zijn opgekrabbeld. Ik wil die tendens graag voortzetten in 2010. Natuurlijk moet je zichtbaar zijn. En dat zijn we ook, via C2W, via de website, via congressen en bijeenkomsten. Maar we zullen nog meer aan de weg moeten

ILLUSTRATIE: © ISTOCKPHOTO.COM/CHERYL GRAHAM



‘Ik zie de chemie als een soort spelwetenschap’

timmeren, nadenken over producten voor aspirant-leden.”

“Het is heel inspirerend om de visie van de KNCV in 2006 te lezen. Die is geschreven in een tijd dat de wereld er een stuk rooskleuriger uitzag. Er werd in superlatieven gesproken over wetenschap, technologie en chemie. Het zou beter gaan met het imago van de chemie, het aantal studenten nam toe evenals het aantal banen in de chemie, men was druk bezig met onderwijsvernieuwing, kortom een fantastische tijd.”

“Inmiddels zijn een boel plussen omgeslagen in minnen. Het aantal banen neemt

de laatste tijd niet meer zo geweldig toe. Je ziet dat veel banen, zelfs kennisintensieve banen, worden geëxporteerd naar lage-lonenlanden. Je ziet ook dat innovatie wat minder in de spotlights staat. Het imago van de wetenschap heeft te lijden onder de discussie over klimaatverandering. Kortom, het beeld is genuanceerd.”

“Ik vind dat wij als KNCV moeten nadenken over hoe wij van al die veranderingen kunnen profiteren. Wij kunnen onze leden bijvoorbeeld geweldig helpen met carrièrebegeleiding. De KNCV beschikt over ervaren Carrière Coaches. Wie lid wordt van de KNCV wordt in feite lid van een sociaal-wetenschappelijk netwerk met een krappe 10.000 leden in Nederland. Je krijgt toegang tot mensen en informatie die je vroeger niet had. Dát perspectief, daarmee moeten wij de 20-plussers proberen te activeren.”

ADVIESORGAAN

“Wat ik ook belangrijk vind is het stuk Chemie en Maatschappij. Wij willen als KNCV graag meer gewaardeerd worden door allerlei platformen die in de buurt staan van de regering. Let wel, we zijn geen lobbyorganisatie, maar wél een adviesorgaan met een ongelooflijk brede kennis van chemie en maatschappelijk gerelateerde uitdagingen die je met chemie te lijf kunt gaan.”

“Wij moeten ons profileren als een neutrale gezaghebbende club. Wij zijn bij uitstek geschikt om ongekleurde informatie, laat ik zeggen chemische feitelijkheden, te produceren die relevant zijn in een maatschappelijke discussie. Het zou toch jammer zijn als je die beschikbare kennis niet



► benut, zeker als je een Chemie & Maatschappij Groep in huis hebt die in staat is om binnen alle gelederen van de vereniging de meningen over een bepaald onderwerp te peilen en in een rapport weer te geven.”

“Het zijn voorbeelden van onderwerpen waarover wij binnen het bestuur intensief praten. De huidige bestuursstructuur is opgebouwd uit een dagelijks en een algemeen bestuur. Het algemeen bestuur buigt zich over de langetermijnvisie van de KNCV. Daar worden de meer complexe zaken besproken. Het dagelijks bestuur wordt gevormd door de voorzitter, de secretaris van het bestuur en directeur van het bureau Gabriëlle Donné, de penningmeester Lene Hviid en het bestuurslid Interne Zaken Saskia van der Vies. Zij houden zich bezig met het reilen en zeilen van de vereniging.”

“Gezien de dynamiek tijdens de laatste maanden spreken we elkaar vrij frequent, bijvoorbeeld via teleconferenties. Men moest er erg aan wennen in het begin, maar daar kwam mijn ervaring bij Shell goed van pas. Telefonisch vergaderen, maar dan wereldwijd, is bij maatschappijen als Shell aan de orde van de dag.”

ENTHOUSIASME

“Via Gabriëlle houd ik contact met de bureaumedewerkers. Tevens heb ik mij voorgenomen om het KNCV-Bureau regelmatig te bezoeken en veel te overleggen met de medewerkers. Als ik op het bureau in Den Haag ben, dan zie ik enorm veel enthousiasme. Ik heb bewondering voor de kennis en kunde van de bureaumedewerkers. Er ligt wel een geweldige hoeveelheid werk op hun bord. Dat is inherent aan de waaier van activiteiten die de KNCV organiseert, maar het baart me soms zorgen.”

“Er zijn de speerpunten werk, onderwijs en maatschappij, er is het stuk ledenwerving en -behoud, er zijn congressen, de voorbereidingen van het internationale jaar van de chemie zijn in volle gang. Ik vind het leuk om met enthousiaste en competente mensen bezig te zijn, om met hen te mogen samenwerken. Als je plezier in je werk hebt, dan kun je een betere prestatie leveren.”

“Ik zie het als een belangrijke taak voor mij om de KNCV-medewerkers te helpen en motiveren om hun job met (nog) meer plezier te doen.

‘Bèta levert een prachtproduct met C2W’

Dat doe je door te luisteren, door mensen te helpen om prioriteiten te stellen, door mensen beter met elkaar te laten samenwerken. En misschien wel door voor te stellen om bepaalde activiteiten die op dit moment minder toegevoegde waarde hebben voor de leden maar eventjes niet te doen en ons te concentreren op de meest urgente wensen van de leden.”

SAMENWERKING

“Ik wil nagaan of we de contacten met wetenschappelijke verenigingen in Nederland die met soortgelijke zaken bezig zijn als de KNCV kunnen versterken. Denk aan organisaties als KIVINIRIA, de NNV en het NIBI. Ze hebben allemaal te maken met leden die kritischer zijn geworden, leden die vragen stellen bij de toegevoegde waarde van lidmaatschap. Gabriëlle is daar op dit moment druk mee bezig en daar komen goede dingen uit. Je kunt denken aan de gezamenlijke organisatie van een event. Maar ook het

realiseren van kostenbesparingen door raakvlakken beter te benutten.”

“Ik zie de chemie als een soort spilwetenschap. Chemici zijn bij uitstek in staat om een link te leggen met ander wetenschappelijke gebieden. Dat komt omdat ze zo breed en integrerend zijn opgeleid. Ik zie grote kansen in samenwerking met andere verenigingen zonder de eigen identiteit van de vereniging op het spel te zetten.”

“Je kunt ook over de grens kijken. Moeten wij ons meer gaan internationaliseren? In elk land ter wereld zijn er verenigingen die belangen behartigen van chemici. We praten en ontmoeten elkaar. Een paar maanden geleden heb ik een lezing gegeven op de TU Eindhoven. De zaal zal vol met uitsluitend studenten uit het buitenland. Ik dacht, dat zijn allemaal potentieel interessante kandidaten om lid te zijn van de KNCV, al is het maar op tijdelijke basis. Hij glimlacht. “De uitdaging is duidelijk.

Je wilt overleven als vereniging. En er zijn kansen genoeg.” |





Sina Salim is afkomstig uit Iran en kwam in 2002 naar Nederland voor een studie biotechnologie. In Iran was het in die tijd vrijwel onmogelijk om die studie te volgen. Sinds maart 2009 mag hij zich officieel Nederlands staatsburger noemen. “Geweldig hè. Toen ik hier kwam in 2002 sprak ik geen woord Nederlands. Na een intensieve speedcursus van 4 maanden kon ik mezelf aardig redden. Ik kreeg een diploma en voldeed daarmee aan de toelatingseis van de universiteit in Wageningen. Bovendien heb je ook een leven naast je studie en als je dan de taal niet spreekt, wordt je wereld wel heel klein.”

Salim ervaart Nederland als een heel gastvrij land, maar ook als een land met een leermentaliteit waar men met een zesje al snel tevreden is. “Ik vind dat merkwaardig voor een kennisland. Van mij zou er veel

‘Jong KNCV is een heel goed platform voor studenten’

meer concurrentie mogen zijn onder studenten.”

PRAKTIJKERVARING

Sinds 2009 is Salim voorzitter van Jong KNCV. Jong KNCV is in 2006 opgericht als onderdeel van de KNCV en organiseert voor leden activiteiten door het hele land, zoals bedrijfsbezoeken en Grote Steden Borrels. Een bedrijfsbezoek bestaat doorgaans uit presentaties, een rondleiding en een borrel met jonge medewerkers. Tijdens Grote Steden Borrels praat een expert je bij over actuele chemische onderwerpen. Ieder KNCV-lid tot 35 jaar is automatisch lid van Jong KNCV.

Salim: “Bij Jong KNCV heb ik veel mensen ontmoet die communicatief heel vaardig zijn. Daar kijken we ook met name naar als we nieuwe leden voor het bestuur zoeken. Het

zijn allemaal chemici met inhoudelijke kwaliteiten, maar je moet ook in staat zijn om mensen bij bedrijven te interesseren voor bijvoorbeeld een bedrijfsbezoek. Dat vergt durf en overtuigingskracht. Jong KNCV is een heel goed platform voor studenten om op dat terrein praktijkervaring op te doen. Het gaat in het bedrijfsleven namelijk niet alleen om chemische kennis, maar vooral ook om communicatievaardigheden.”

GRATIS ADVIES

Veel studenten worstelen met de vraag of ze de academische kant moeten kiezen of het bedrijfsleven. De KNCV werkt met Carrière Coaches die gratis advies geven. Ze nemen je cv door en bespreken je eigen plannen. “Je krijgt een soort second opinion. Ik wil proberen om dat prachtige instrument van de KNCV meer onder de aandacht te krijgen.”

Maar de ambities van Salim reiken verder dan de KNCV, verder dan de muren van de universiteit. Hij heeft ook politieke aspiraties. Zijn naam prijkt op de kieslijst van D66 in Ede. Een krantenknipsel met die aankondiging hangt op het prikbord in de universiteitskantine. Hij is afgelopen maart gekozen tot raadslid in de gemeente Ede. Er ligt dus een politieke toekomst in het verschiet. Salim: “Het duurt even voordat ik beslis, maar als ik beslis, dan ook met overgave.”



‘Ik wil proberen om de Carrière Coaches van de KNCV meer onder de aandacht te krijgen.’

Monique Kooij

Functie: Personal Assistant (PA)/Office Manager

‘De KNCV is een geweldig leuke club’

Monique Kooij is een spin-in-het-web op het KNCV-Bureau. Afkomstig uit de commerciële wereld met 23 jaar ervaring, versterkt zij sinds 1 januari 2009 de gelederen op het bureau. Behalve de rechterhand van KNCV-directeur Gabriëlle Donné – “ik ben haar externe geheugen” – is zij tevens office manager. “Vanuit die functie moet ik ervoor zorgen dat alles hier facilitair goed loopt. Ik vind het vooral leuk om het grote geheel te kunnen overzien en te proberen om knopen aan elkaar te knopen. Het is fijn als je ervoor mag zorgen dat medewerkers hun werk optimaal kunnen doen.”

Het afgelopen jaar was hectisch. “We hebben een ingrijpende reorganisatie achter de rug en er is een nieuwe wind gaan waaien. Ik zou dat willen omschrijven als een stuk commercialisering gericht op klantvriendelijkheid. De vereniging van de 21e eeuw is iets anders dan de vereniging van de 20e eeuw. De vanzelfsprekendheid om lid te zijn van een vereniging is verdwenen. Je moet kunnen aantonen wat de meerwaarde is om lid te zijn van de KNCV. Daar zijn we hier elke dag mee bezig en dat geeft mij veel energie. Ik krijg heel veel kansen, mogelijkheden en ruimte om de dingen te doen die ik graag doe. Gabriëlle is een fijne baas om voor te werken, iemand met een open instelling die veel met mensen deelt. We vinden het allebei belangrijk dat wij hier als een stevig team staan en dat we onze leden optimaal van dienst kunnen zijn. De KNCV is een geweldig leuke club en ik heb het helemaal naar mijn zin.”



Peggy Tjou Tam Sin

Functie: communicatiespecialist Interne Relaties

‘Ik leer nog steeds’

Peggy Tjou Tam Sin is sinds 1 mei 2009 bij de KNCV in dienst als communicatiespecialist Interne Relaties. “Mijn taak is om de contacten met de secties te onderhouden. Daarnaast houd ik me bezig met de coördinatie van twee KNCV-evenementen, Het Element en de Voorjaarsbijeenkomst. De organisatie van deze evenementen is een verantwoordelijkheid van het hele bureau, maar ik draag zorg voor de coördinatie. Al met al een omvangrijke klus. We voeren wekelijks overleg om de klokken gelijk te zetten en plannen te ontwikkelen met betrekking tot promotie. Ten slotte stel ik ook de KNCV-nieuwsbrieven samen.”

Van huis uit is Peggy Tjou Tam Sin hlo-analist met een medisch biologische studierichting. Daarna was zij enkele jaren werkzaam als researchanalist en als kwaliteitsmedewerker in de farmaceutische industrie. “Daar vond ik met name het communicatieve en coördinerende aspect van de functie heel leuk. Door de jaren heen heb ik geleerd om zowel op academisch als op industrieel gebied met mensen te communiceren. Daar pluk in nu de vruchten van, want ook binnen de secties kom je mensen tegen met heel verschillende achtergronden uit diverse disciplines en vakgebieden. Mensen uit een academische omgeving communiceren toch anders dan mensen uit een bedrijfsmatige omgeving. Dat verschil maakt deze functie heel uitdagend. De eerste maanden bij de KNCV heb ik stevig moeten aanpakken, maar ik leer nog steeds en doe het met zo veel plezier, dat ik het er graag voor over heb om elke morgen een half uur in de file te staan.”





FOTO: JAN VAN WINSEN



Nona Koch

Functie: junior communicatiemedewerker/secretaresse

‘Leden vinden het fijn om ons te zien’

Nona Koch is inmiddels bij veel KNCV-leden een bekend gezicht. Als het even kan is zij aanwezig bij een evenement van de KNCV, of het nu gaat om een sectiebijeenkomst of een sportdag voor jongere leden. “Tijdens die bijeenkomsten sta ik bijvoorbeeld in een stand en geef ik informatie over wie we zijn en wat we doen als vereniging. Alle medewerkers van het bureau proberen om de zichtbaarheid van de KNCV te vergroten. Ik doe het op deze manier. De reacties zijn vrijwel altijd positief. Leden vinden het fijn om ons te zien en potentiële leden laten zich graag informeren.” Die actieve benadering van de bureaumedewerkers leverde vorig jaar bij de carrièrebeurs meer dan honderd nieuwe leden op.

Koch begon in maart 2009 bij de KNCV. Nauwelijks bekend met chemie, maar vastbesloten om de handen uit de mouwen te steken. Ze is medeverantwoordelijk voor de planning van de KNCV-pagina's in C2W, verstuurt de nieuwsbrief en is aanspreekpunt op het secretariaat van de vereniging. Daarnaast verzorgt ze de notulen van de Chemie & Maatschappij (sinds 2010) Groep (CMG) en zoekt ze soms dingen uit voor de CMG. “Heel interessant, want ik leer daar veel over de rol van chemie in de maatschappij en hoe chemie de wereld een stukje beter kan maken.” Inmiddels voelt ze zich als een vis in het water bij de KNCV. “Ik heb een drukke, maar afwisselende baan en werk samen met leuke collega's.”



‘Wij organiseren het maatschappelijk debat vanuit de **KNCV**’



‘Een van de adviezen van de ronde tafel was om de subsidiestructuur voor zonnecellen af te schaffen.’

FOTO: © DREAMSTIME.COM / FROCHHA

Hij stond aan de wieg van DSM's supersterke vezel Dyneema en geldt als een van Nederlands grootste pleitbezorgers van Open Innovation. Chemisch technolog Rob Kirschbaum is actief in de Chemie & Maatschappij Groep van de KNCV. ‘Onze **kracht** ligt in de toegang tot een interessant netwerk.’

In de ontvangsthal van het DSM Innovation Center in Urmond staat een model van de Nuna4, de futuristische auto die succesvol was in de World Solar Challenge in Australië. Ook is er een deel te zien van de boeg van de olympische zeilboot 470 waarmee Nederland in 2008 een zilveren medaille veroverde. “Allemaal voorzien van innovatieve materialen van DSM”, licht Rob Kirschbaum toe.

Het Innovation Center is de thuisbasis van Kirschbaum, *Vice President Open Innovation* DSM. Hij werkt al 32 jaar voor het bedrijf. Ooit begon hij er met het maken van een klos voor de vezel Dyneema. Het bracht hem naar Japan waar hij als eerste *gaijin* (vreemdeling) mocht rondlopen in het researchcentrum van het Japanse Toyobo. Sindsdien is de liefde voor dat land nooit meer verdwenen. Voor DSM trouwens ook niet.

PIONIER

In totaal is Kirschbaum 8 jaar in verschillende rollen bezig geweest met Dyneema. Nadat hij als manager van Stanyl Polyamide 46 – een hoogwaardige engineering plas-

tic – een enorm verlies had omgebogen naar een positieve cashflow, wachtte hem een volgende uitdaging: directeur corporate New Business Development. Kirschbaum: “Daar zijn we begonnen met het pionieren op het gebied van *venturing*, het opzetten van een systeem om investeringen te doen in *venture capital funds* en startende bedrijven *all over the world*. ”

“Als een bedrijfje succes had en het product paste bij ons, dan bleven we meefinancieren. Zo niet, dan verkochten we ons aandeel. Het was eigenlijk de start van Open Innovation waarmee wij eind jaren 90 al zijn begonnen. Het proces is tweeledig, je probeert via bijvoorbeeld *venturing*, universitaire contacten of acquisities, passende activiteiten van buiten naar binnen te halen. Activiteiten die waarde hebben, maar niet meer goed passen bij je eigen portfolio breng je van binnen naar buiten. Dus niet *The Lab is our World*, maar *The World is our Lab*. Dát is open innovatie in de breedste zin van het woord.”

“Ik beschouw innovatie als een ruig selectieproces. Ik zeg weleens *invention is like a flower, but innovation is like the weeding process*. Beschouw het proces als een trechter, een

funnel. Aan het begin van die trechter, het zogenoemde *fuzzy front end*, worden een heleboel dingen getest. Er is nog niet veel duidelijk maar juist dáár moet je zorgen dat je je ogen en oren heel goed openhoudt.”

NIEUWE AANPAK

Kirschbaum maakt sinds ruim 10 jaar deel uit van de KNCV-werkgroep CMG, ooit opgericht als de Chemie Management Groep. Vanwege zijn inhoudelijke kennis op zowel chemisch-technologisch als strategisch gebied, wordt hij vaak betrokken in teams. Voorheen organiseerde de CMG symposia in kasteel Maurik in Vught.

“Door mijn netwerk buiten DSM kon ik sprekers benaderen. Maar de opkomst was mager, een andere aanpak was vereist. We zijn bij elkaar gaan zitten en kwamen tot de ontdekking dat onze kracht ligt in de omvang van en de toegang tot een interessant netwerk. Met steun van het KNCV-Bestuur hebben wij vervolgens de rol op ons genomen om het maatschappelijk debat vanuit de KNCV te organiseren.”

“Vorig jaar hebben we voor het eerst een interne sessie gehouden om een portfolio



'Wij kunnen basismateriaal genereren dat objectief, onafhankelijk en feitelijk is en geschoond van politiek en emotie.'

in kaart te brengen van maatschappelijk interessante onderwerpen. We hebben besloten om rondetafeldebatten te organiseren met wijze mannen en vrouwen uit ons eigen netwerk. Aan de hand van een aantal krachtige stellingen die wij zelf formuleren tappen wij vervolgens hun kennis."

ZONNECELLEN

"In april 2009 hield de CMG een besloten bijeenkomst met als belangrijkste vraag: waarom verloopt de invoering van zonnecellen in Nederland zo traag, terwijl onze oosterburen succes op succes stapelen? Aan deze rondetafelbijeenkomst namen twaalf specialisten deel. Wij kunnen basismateriaal genereren dat objectief, onafhankelijk en feitelijk is en geschoond van politiek en emotie."

"Wat betreft zonnecellen hebben we samen met Jan Mulderink en Rob Zsom een zonnecelboekje samengesteld. Een van de adviezen van de ronde tafel was om de subsidiestructuur voor zonnecellen af te schaffen. Om dat te compenseren, zou de prijs van elektriciteit iets omhoog moeten om daarmee de mensen die elektriciteit produceren te betalen. Het is de bedoeling dat wij het complete rapport als expertopinie aanbieden aan het ministerie van Economische Zaken."

DENKTANK

"Dit jaar gaan wij ons bezighouden met *biobased chemicals*. De focus zal liggen op de vraag of de Nederlandse chemische

industrie in staat zal zijn om winstgevend, op grote schaal, biochemicals te produceren. Aan deze ronde tafel zullen weer andere experts aanschuiven, specialisten op dit gebied. Tijdens een grote energie-

'Wij tappen de kennis van experts uit ons netwerk'

conferentie aan het einde van het jaar presenteren we de uitkomsten van dit debat."

"Ik kan me voorstellen dat een volgend onderwerp de verwerking of opwerking van nucleair afval is. Want de discussie over kernenergie is weer helemaal terug van weggeweest." De Chemie & Maatschappij Groep is zo verworden tot een soort denktank waarmee de KNCV een zichtbare bijdrage levert aan het publieke debat en de politieke besluitvorming.



'Dit jaar gaan wij ons bezighouden met *biobased chemicals*.'

'De KNCV kan meer betekenen dan wij denken.'



De Sectie Milieuchemie kijkt naar het gedrag van **stoffen** in het milieu. Hoe hechten die zich bijvoorbeeld aan de bodem? Voor onderzoeker Chiel Jonker is zijn rol als secretaris van de Sectie Milieuchemie een vanzelfsprekend onderdeel van zijn werk.

'MIJN WERK MOET MIJN HOBBY ZIJN'

Chiel Jonker, onderzoeker bij het Institute for Risk Assessment Sciences, is al 4 jaar actief voor de Sectie Milieuchemie. Sinds enkele jaren werkt de sectie succesvol samen met de Sectie Milieutoxicologie van de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie. Samen hebben ze zo'n 560 leden.

Helaas wil het met de aanwas van nieuwe leden niet echt vlotten. Jonker: "Daar moet je reëel in zijn. Wie de weg weet op internet kan ook aan informatie komen en Hyves en LinkedIn bieden een netwerk, terwijl je gewoon op je stoel kunt blijven zitten. Toch kunnen wij een nuttige toegevoegde waarde bieden. Wij organiseren elk jaar op zijn minst één symposium, het MilieuChemTox symposium."

NEUSJE VAN DE ZALM

"De opkomst van het symposium wisselt. Je concurreert met grote internationale symposia, zoals die van de Society for Environmental Toxicology and Chemistry. Dáár ontmoet je mensen uit het internationale veld, dáár heb je het netwerk en de state of the-art wetenschap. Dat maakt ons extra scherp bij de vraag wat je dan nationaal te winnen hebt. Zo reiken we elke 2 jaar een prijs uit voor het beste proefschrift op het gebied van milieuchemie. De kandidaten voor die prijs mogen een presentatie geven over hun promotieonderzoekresultaten."

Na afloop van het symposium van de sectie op de KNCV Voorjaarsbijeenkomst worden de prijzen voor het beste proefschrift en de beste presentatie uitgereikt. Die laatste is een publieksprijs en levert 250 euro op. De winnaar van de proefschriftsprijs mag 2.500 euro mee naar huis



'Kom buurten en je bent weer helemaal bij'

nemen. "Met zo'n prijsuitreiking zeggen we: kijk, hier is het neusje van de zalm, allemaal net afgeronde promotieonderzoeken, vers van de pers. Kom een dagje buurten en je bent weer helemaal bij."

In 2009 is de sectie bezig geweest met een fusie met de Geochemische Kring (KNGMG). Naar verwachting vindt die in 2010 plaats. In dat kader is Boris van Breukelen van de KNGMG aangetreden als nieuw bestuurslid van de sectie.

COMMUNICATIE

Het belangrijkste communicatiemedium van de sectie is de digitale Milieuchemie/milieutoxicologie-nieuwsbrief. Het is de bedoeling dat die vijf keer per jaar uitkomt. Er worden relevante symposia en promoties in aangekondigd en er staat regelmatig een interview in met een vooraanstaand milieuchemicus of -toxicoloog. Ook bevat de nieuwsbrief boekbesprekingen, een knipselkrant en verenigingsnieuws. De KNCV verzorgt de versturing naar de leden.

"We hebben veel contact met de KNCV. Niet alleen kunnen wij meeliften op de organisatie van de voorjaarsbijeenkomst, ook is er elk jaar een gesprek met het bestuur van de moedervereniging om te kijken wat er wederzijds leeft. Dat is nuttig, omdat de KNCV soms meer voor ons kan betekenen dan wij denken."

Jonker doet het werk voor de sectie nu zo'n 4 jaar. "Ik doe het omdat ik het leuk vind. Mijn werk moet mijn hobby zijn, anders raak ik gedemotiveerd. Mijn rol in de sectie beschouw ik als deel van mijn werk."

NVBMB

timmert stevig aan de weg.



Het gaat goed met de Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie (NVBMB). De 1.300 leden van deze grote sectie waarderen de activiteiten en de beurzen. Secretaris Marcellus Ubbink: 'Er is best veel **animo** om lid te worden.'

De NVBMB is een open sectie. Dat betekent dat lidmaatschap van de KNCV geen voorwaarde is om lid te worden van de NVBMB. Het primaire doel van de NVBMB is de moleculaire life sciences stimuleren. NVBMB-secretaris Marcellus Ubbink: "Dat doen we op verschillende manieren. We organiseren bijeenkomsten en nodigen een Spreker van het Jaar uit. Daarvoor proberen we topsprekers te krijgen van Nobelprijskaliber. In 2009 was dat Randy Schekman, *editor in chief* van het tijdschrift *PNAS*. We hebben hem laten

overkomen uit de VS en een compleet programma voor hem samengesteld."

"Daarnaast beheren we de Stichting Stimulering Biochemie Nederland (SSBN) en de Nora Baart Stichting." De SSBN geeft reisbeurzen uit aan aio's en postdocs die naar een congres in het buitenland willen in het kader van hun promotie-onderzoek. Congresbezoek kan ook

**'Onze website is een
goed kanaal voor
communicatie'**

worden gefinancierd uit een Europese pot die wordt beheerd door de Federation of European Biochemical Societies (FEBS). "Om in aanmerking te komen voor deze beurzen moet je wel lid zijn van de NVBMB", zegt Ubbink, om er subtiel aan toe te voegen dat er best veel **animo** is om lid te worden van de sectie.

De Nora Baart Stichting is bedoeld voor studenten die nog met hun bachelor- of masteropleiding bezig zijn. Via de Nora Baart Stichting kunnen die een beurs aanvragen voor een stage in het buitenland. Een voorwaarde is wel dat het een onderzoek moet betreffen in de medisch gerichte moleculaire levenswetenschappen.

PRIJZEN

De NVBMB geeft ook verschillende

prijzen uit. Zo is er de H.G.K. Westenbrink-prijs voor het beste proefschrift in de biochemie en de NVBMB-prijs. De winnaar van de H.G.K. Westenbrink-prijs ontvangt niet alleen een geldbedrag, maar mag ook een voordracht geven op het najaarscongres over zijn werk. Ubbink: "Dat is best een hele eer."

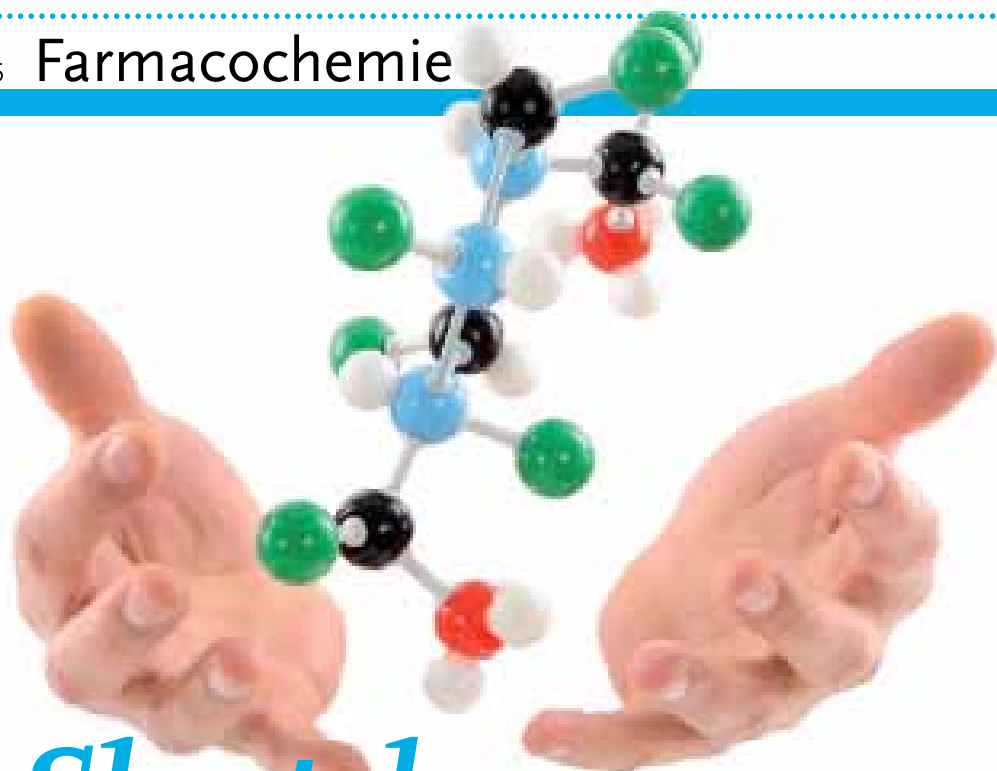
De winnaar van de NVBMB-prijs organiseert het voorjaarssymposium rond een thema dat aansluit bij zijn werk. Voor die prestigieuze prijs komen vooral biochemici en moleculair biologen in aanmerking die al enkele jaren onderzoek hebben verricht en hebben laten zien dat ze vooraan lopen in de wetenschap.

ONDERSTEUNING

"Kortom, we zitten niet stil. Gelukkig krijgen we een uitstekende ondersteuning van de KNCV die de ledenadministratie voor haar rekening neemt. De KNCV verzorgt bijvoorbeeld de versturing van onze nieuwsbrief per e-mail. Dat is van niet te onderschatten belang. Onze website, die deel uitmaakt van de KNCV-website, is een goed kanaal voor communicatie met onze leden. Hier kun je onder meer in één oogopslag onze activiteitenagenda zien."

Hoewel het secretariaat van de NVBMB een tijdrovende nevenactiviteit is – Ubbink is als hoofddocent verbonden aan de Universiteit van Leiden – levert het ook veel op. "Ik ben het gaan doen om de biochemie in Nederland beter te leren kennen. Wie doet wat waar?" Het heeft Ubbink inmiddels een omvangrijk netwerk opgeleverd. |

'Ik ben het gaan doen om de biochemie in Nederland beter te leren kennen.'



‘Medicinal chemistry is een ervaringsgedreven vak waarbij creativiteit net zo belangrijk is als harde wetenschap.’ Jac Wijkmans vervult al 3 jaar de rol van secretaris van de Sectie Farmacochemie.

Sleutelen aan moleculen

Jac Wijkmans werkt bij MSD in Oss als *senior director. Medicinal chemistry* is dagelijks werk voor hem. Zijn afdeling bouwt eigenschappen in moleculen in. “Medicinal chemistry is vooral een ervaringsgedreven vak. Het is eigenlijk geen harde wetenschap. Je hebt veel creativiteit nodig, want in feite ben je gewoon aan het sleutelen aan moleculen. Mijn vrouw is tuin- en landschapsarchitect en ergens lijkt het op elkaar. Je hebt veel beelden opgeslagen en elke keer ga je al combinerend op zoek naar iets nieuws.”

40 JAAR

Medicinal chemistry is een multidisciplinair vakgebied waarbij intensief gebruik wordt gemaakt van de kennis uit aanpalende disciplines, zoals farmacologie, organische chemie en IT. Uiteindelijk moet het leiden tot een nieuw medicijn, een kandidaat-medicijn dat wordt getest in de kliniek. “Dat is wat ons drijft. Je hebt wel een lange adem nodig, want het duurt doorgaans 12 jaar van de ontwikkeling van een idee tot de daadwerkelijke verkoop van een medicijn aan een patiënt.”

Wijkmans is sinds 2007 secretaris van de Sectie Farmacochemie. Het doel van de sectie is onderzoek en onderwijs stimuleren op het gebied van de farmacochemie. Daarnaast stimuleert ze wetenschappelijke contacten tussen iedereen die zich in binnen- en buitenland bezighoudt met farmacochemie. De sectie bestaat sinds 28 augustus 1970 als een sectie van de KNCV en viert dit jaar haar 40-jarig jubileum.

STERKE BAND

De sectie heeft 350 leden. Zes keer per jaar ontvangen zij *C2W medicines*, het nieuwe journalistieke tijdschrift over geneesmiddelenonderzoek. Elke 2 jaar reikt de sectie de Farmacochemieprijs uit. Op 27 maart 2009 ontving de Leidse postdoc Tom Wennekes die prijs. Verder houdt de sectie elk voorjaar een wetenschappelijke

‘We moeten met onze tijd meegaan’

dag, dit jaar samen met de Belgische zusterverenigingen.

“We proberen op die dag mensen ook lid te maken, maar dat lukt maar mondjesmaat. Ze betalen liever eenmalig de toegangsprijs dan lid te worden van de sectie, laat staan van de KNCV.” Wijkmans vindt dat heel jammer. De KNCV verdedigt immers het belang van de chemie en vormt een spreekbuis van haar leden. Aan de andere kant realiseert Wijkmans zich dat we allemaal kritischer naar onszelf moeten kijken.

“Zo noemen wij onze sectie nog steeds Farmacochemie, terwijl het vakgebied in vrijwel de rest van de wereld wordt aangeduid met medicinal chemistry. Ik heb begrip voor de nostalgie van het verleden, maar als ik in een internationaal bedrijf begin over pharmacology, dan kijken ze me aan alsof ze water zien branden. Waar heeft die man

het over? Ik vind dat we wat dat betreft met onze tijd moeten meegaan. Waar we in ieder geval niet aan willen tornen is aan onze sterke band met de KNCV. Het KNCV-Bureau staat altijd voor ons klaar als we mailings te versturen hebben en neemt ons de ledenadministratie uit handen. Dat is heel prettig.”



‘Farmacochemie is in zekere zin vergelijkbaar met tuinarchitectuur.’

Nomenclatuurcommissie voltooit magnum opus

Monnikenwerk was het. De samenstelling van de nomenclatuu rgids voor organische verbindingen. De Nomenclatuurcommissie was er 10 jaar mee bezig. Maar het werk is gedaan. Het resultaat is gepresenteerd tijdens de KNCV Voorjaarsbijeenkomst.



Op de voorjaarsbijeenkomst feliciteerde KNCV-bestuurslid Bob Poldermans (rechts) medesamenstellers Henk Bos (links) en Frank Alderweireldt.

De commissie voor de nomenclatuur van organische chemie staat momenteel onder leiding van emeritus hoogleraar – en tevens erelid van de KNCV – Frank C.P. Alderweireldt. Samen met de emeriti hoogleraren Leendert Maat, Henk Bos en Dirk Tavernier heeft hij aan het project gewerkt. Ruurd Jorritsma, in het dagelijks leven werkzaam bij het Nederlands Octrooibureau, completeerde het gezelschap.

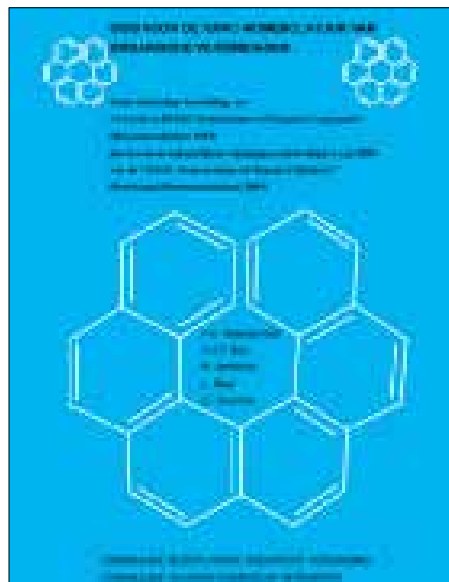
De Nomenclatuurcommissie is al vele jaren actief met het omvangrijke project. Zij heeft ook via Leen Maat, de huidige secretaris, heel wat briefwisseling gevoerd met chemici uit onderwijs of industrie, die raad vroegen over een of ander nomenclatuurprobleem.

VEEL HUISWERK

Alderweireldt: “Wij hebben sedert de jaren zestig alle Engelstalige nomenclatuurregels voor de organische chemie vertaald, zodat het onderwijs en de industrie kunnen beschikken over de Nederlandse regels.” Volgens Alderweireldt vormen die regels eigenlijk een soort wetboek dat bestaat uit verschillende delen, zoals delen A en B die koolwaterstoffen behandelen, deel C over structuren met functionele groepen (alcoholen, zuren, aminenzovoort), deel D over de complexchemie die onder meer een belangrijke rol speelt bij katalyse en deel E dat de stereochemie en de basisterminologie ervan

behandelt. Dat wetboek bestaat uit internationale regels om de naam van een chemische verbinding samen te stellen.

Daarnaast is er *A Guide to IUPAC Nomenclature of Organic Compounds*. Dit gezag-



‘De teksten moesten zeer zuiver worden vertaald’

hebbende werk is uitgegeven in 1993 en geschreven door R. Panico, W.H. Powell en J-C. Richter. De ‘guide’ is een gebruiksaanwijzing waarin wordt aangegeven hoe de regels op een correcte manier moeten worden toe-

gepast. Zowel de oorspronkelijke regels als de guide zijn Engelstalig. Landen als Spanje, Frankrijk, Italië en Duitsland en veel andere hebben die regels in hun eigen taal vertaald.

Alderweireldt: “Wij hebben nu ook een vertaling gemaakt. Het was een langdurig project, want de teksten moesten zeer zuiver worden vertaald. Na afloop van elke vergadering nam ieder van ons veel huiswerk mee. Bij een volgende vergadering werd dat zorgvuldig nagelopen. De vertaling moest exact kloppen, inclusief punten en komma’s.”

TROTS

De vertaling van de guide heet *Gids voor de IUPAC-Nomenclatuur van Organische Verbindingen*. Die gids is op de KNCV Voorjaarsbijeenkomst gepresenteerd. Het is de uitkomst van een opdracht die de KNCV lang geleden aan de Nomenclatuurcommissie verstrekke. Vanaf het prille begin was er sprake van een nauwe samenwerking tussen de KNCV en de Vlaamse Chemische Vereniging, de KVCV. Alderweireldt: “Beide verenigingen hebben de handen ineengeslagen en hebben uitstekend met elkaar samengewerkt. Het is een resultaat om trots op te zijn.”

Gids voor de IUPAC-Nomenclatuur van Organische Verbindingen wordt uitgegeven door de KNCV

ISBN 978 90 71446 28 3

Prijs voor KNCV/KVCV-leden 14,95 euro

Prijs voor niet-leden 19,95

In het kantoor van C3 in Den Haag heerst als altijd grote bedrijvigheid. Aan de muren hangen planborden die tot ver in 2010 zijn vol gekleurd. Hilde Bos: 'Wij willen het beeld dat mensen van chemie hebben verbeteren.'

'Ik ben nu bezig met een onwijs leuk project speciaal voor docenten.'

'We laten de breedte van de chemie zien'

Hilde Bos houdt zich bij C3 bezig met de programmalijn Feel the Chemistry, gericht op de onder- en bovenbouw van vmbo, havo en vwo. "Het jaar 2009 hebben we onder meer gebruikt om ons programma eens kritisch tegen het licht te houden. We willen voorkomen dat het routine wordt. Bovendien wilden we ons budget ook eens anders inzetten. Daarom zijn we om de tafel gegaan met onze partners, zoals de KNCV, en ook bedrijven en onderwijsinstellingen."

NIEUWE MEDIA

"Al onze partners doen zelf heel veel aan voorlichting, staan zelf óók op beurzen. We hebben samen nagedacht over de ontwikkeling van een landelijk project waarmee we onze partners regionaal zouden kunnen ondersteunen. We willen meer een digitaal platform worden waar bezoekers met elkaar kunnen communiceren. Zo zijn we bezig met de ontwikkeling van een nieuwe website die interactief zal worden."

"Aan de nog steeds stijgende bezoekersaantallen van bijvoorbeeld de website www.proef.info merken we dat de jonge generatie op een heel vanzelfsprekende manier met nieuwe media omgaat. Via die weg kunnen we ook goed tegemoetkomen aan de wens van het vmbo om duidelijk te maken wat procestechniek precies is en wat labtechniek inhoudt."

EXPERIMENTEN

"We willen vooral de breedte van de chemie laten zien. Laten zien dat je te maken kunt krijgen met scheikunde, wis- en natuurkunde en de onderlinge samenwerking tussen die vakgebieden. Samen met onze partner DAS (Domein Applied Sciences) ben ik nu bezig met een onwijs

'We willen een digitaal platform worden'

leuk project speciaal voor docenten. Binnen dat project ontwikkelen we nieuwe experimenten voor de havo-onderbouw

die direct gekoppeld zijn aan een beroep of opleiding."

"Een voorbeeld is Milk & Fruit. We laten leerlingen een eigen vruchtendrank maken met de echte ingrediënten, waarbij ze automatisch in aanraking komen met vraagstukken uit de praktijk. We kunnen rekenen op steun van onze partners uit het bedrijfsleven. Zowel leerlingen als docenten zijn zeer enthousiast. Op de planning staat de ontwikkeling van nog eens tien van dergelijke experimenten. Het initiatief sluit naadloos aan bij het doel van C3 om het beeld dat de mensen van chemie hebben te verbeteren en de belangstelling voor een opleiding in de chemische sector te vergroten."

C3 IN HET KORT

C3 ontwikkelt materialen en activiteiten die jongeren chemie laten ervaren. Hiervoor werkt ze vaak samen met bedrijven, onderwijsinstellingen en (branche)organisaties. De vele activiteiten die C3 onderneemt en de materialen die zij ontwikkelt worden mogelijk gemaakt door de financiële steun die zij onder meer ontvangt van partnerorganisaties als KNCV, VNCI, VAPRO-OVP, NWO en DAS.

C3 heeft de verschillende projecten gerangschikt in drie programma's. Elk programma heeft een specifieke doelgroep. De programma's en de doelgroepen zijn:

- Expedition Chemistry, gericht op basisschoolleerlingen
- The Chemical Factory, gericht op vmbo- en mbo-leerlingen
- Feel the Chemistry, gericht op middelbare scholieren



‘We zetten chemie in het *zonnetje*’

De Verenigde Naties hebben 2011, op initiatief van de IUPAC, uitgeroepen tot internationaal jaar van de chemie. In Nederland speelt de KNCV, als IUPAC-lid, een coördinerende rol.

Aanspreekpunt voor het programma in Nederland is Anneke van den Engel.

Anneke van den Engel is in dienst bij Kenniscentrum PMLF, maar voor dit doel tijdelijk gedetacheerd bij de KNCV. Van den Engel: “We zijn volop bezig met de voorbereiding van dit bijzondere jaar. In 2011 is het 100 jaar geleden dat Marie Curie de Nobelprijs kreeg voor de ontdekking van twee nieuwe elementen, radium en polonium. Dat is een goed moment om de chemie weer eens helemaal in het zonnetje te zetten.”

DOEL

Het doel van het International Year of Chemistry is om de interesse en het begrip voor chemie bij het brede publiek te vergroten en de belangstelling bij jongeren voor chemie te laten toenemen. “Ook willen we laten zien dat chemie essentieel is voor het omgaan met maatschappelijke vraagstukken zoals klimaatverandering, het uitbannen van ziektes, de zorg voor voldoende en gezond voedsel en een duurzaam leefmilieu.” Die onderwerpen sluiten aan bij de millenniumdoelen die de UNESCO heeft vastgesteld, zoals het uit de wereld verdrijven van aids en honger. “De chemie kan daar een rol in spelen. Projecten die daaraan refereren, bekijken we dan ook zeer zorgvuldig.”

SAMENBINDEND GEHEEL

De KNCV draagt bij aan het jaar door de organisatie op poten te zetten. Er is een stichting IYC2011/NL opgezet met een bestuur dat is samengesteld uit vertegenwoordigers van de KNCV, VNCI, NWO, C3 en de VAPRO. De KNCV is bezig met de voorbereiding van een congres aan het einde van 2010 dat zal fungeren als een soort voor-

aankondiging. “Wij gaan publiciteit geven aan alle initiatieven in het land en proberen om er een samenbindend geheel van te maken en zo te voorkomen dat het verzandt in een versnipperd aanbod van activiteiten.”

Voor de organisatie van al die activiteiten is veel geld nodig. De stichting zal voor een klein aantal stimulerende en enthousiasmerende projecten die passen bij de doelstellingen van het IYC financiering aanvragen bij overheden, bedrijven en instellingen. Een aantal projecten wordt momenteel verder uitgewerkt. Het gaat om tentoonstellingen over chemie in het dagelijks leven en over Madame Curie in verschillende sciencecentra. Er komt een project met chemische proeven, waarbij C3 een belangrijke rol speelt. Een ander project is Kunst en Chemie. “Hierbij zou je kunnen denken aan het restaureren van schilderijen. Daar heb je chemische kennis voor nodig. Ook zo breng je chemie op een verrassende manier onder de aandacht.”

Van den Engel zelf bruist van enthousiasme. “Je moet wel realistisch blijven. Het is geen geringe uitdaging om zoiets goed voor het voetlicht te krijgen. Het is immers niet de eerste keer dat een jaar in het teken staat van een bepaald onderwerp. Vorig jaar was het nog de beurt aan Darwin. Maar als je een realistische doelstelling hebt van het resultaat dat je wilt bereiken, dan belooft 2011 voor de chemie een heel feestelijk jaar te worden.”

Anneke van den Engel wil chemie op een verrassende manier onder de aandacht brengen.

FEITEN EN

DE VERENIGING

	Aantal leden	Van wie studentleden	Van wie geen KNCV	Vershil t.o.v. 2008 in %
KNCV	8.942	983	-	+2
Jong KNCV	3.284	983	-	+8
SECTIES				
Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie	1.317	16	791	+5
Nederlandse Biotechnologische Vereniging	1.036	10	699	+3
Organische Chemie	861	40	47	-5
NPT-Nederlandse Procestechnologen	663	3	0	-7
Analytische Chemie	595	7	9	-7
Milieuchemie	410	2	23	-7
Katalyse	407	5	8	-2
Macromoleculen	335	2	3	-3
Farmacochemie	319	14	36	-4
Scheikunde Onderwijs	339	24	5	-1
NSA-Nanostructures & Self-Assembly	521	2	8	-8
Radio-en Stralenchemie	111	1	34	0
Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie	628			
Nederlandse Keramische Vereniging	n.b.*			
Nederlandse Vereniging voor Kristallografie	209			
Nederlandse Vereniging voor Kristalgroei	n.b.*			
WERKGROEPEN				
Chemie Historische Groep	87	2	26	+19
Chemie Management Groep	108	1	2	-12
Geochemische Kring	31			-16
KRINGEN				
Bossche Chemische Kring	74			+1
Chemische Kring Eindhoven	100			=
Chemische Kring Midden Nederland	51			-18
Chemische Kring Zwolle	69			=
Groningse Chemische Kring	84			+1
Haarlemse Chemische Kring	65			-3
Rotterdamse Chemische Kring	64			-1

*Van deze secties zijn geen ledenaantallen bekend bij het KNCV-Bureau.

CIJFERS

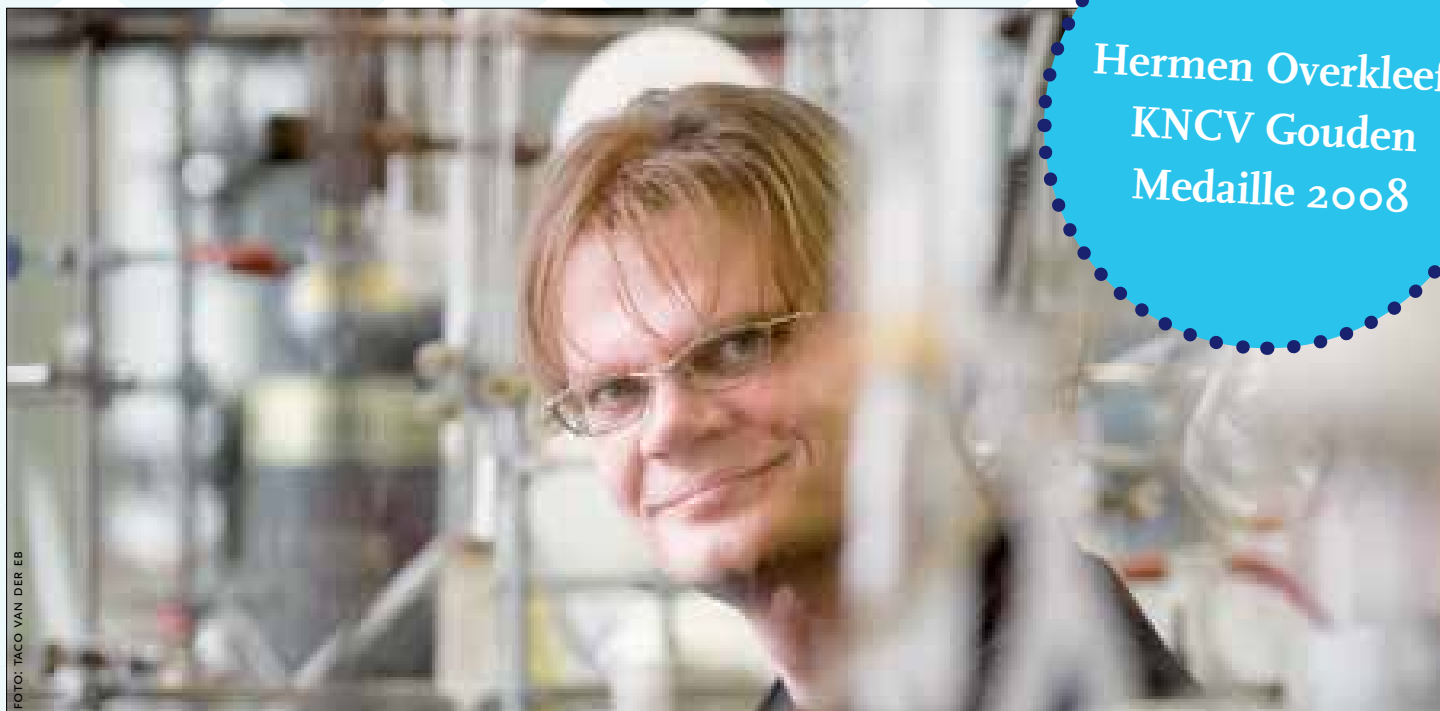


FOTO: TACO VAN DER EB

ALGEMENE LEDENVERGADERING

De KNCV hield twee Algemene Ledenvergaderingen. Tijdens de ALV van 2 december in Utrecht waren er 34 aanwezigen, op 16 april in de Reehorst waren er 22 deelnemers.

BESTUURSVERSLAG

Prof. dr. Gerard van Koten is in oktober 2009 formeel afgetreden als voorzitter. Zijn taken werden al enige tijd waargenomen door vicevoorzitter Jan Apotheker. Van Koten is opgevolgd door Martin Post die op 2 december 2009 voor een termijn van 2 jaar werd benoemd door de ALV. Ook nam de KNCV afscheid van Alle Bruggink als bestuurslid Chemie en Maatschappij. Joost Reek trad aan als bestuurslid Onderzoek.

Het bestuur heeft zich in 2009 intensief beziggehouden met de ontwikkelingen betreffende zijn uitgeverij Bèta Publishers. De nadruk hierbij lag op de ontvlechting van de samenwerkingsstructuur tussen de KNCV en Bèta Publishers. Overige zaken die tijdens de bestuursvergaderingen aan de orde kwamen betroffen de voorgenomen fusie tussen de Sectie Milieuchemie en de Geochemische Kring, de verslagleggingen van het overleg met secties en kringen, Actielijn 2 Nieuwe Scheikunde, het *Carrière Magazine* 2009, voorbereiding website KNCV werkt, Actielijn 4 Ondernemerschap en andere zaken.

ONTWIKKELING LEDENAANTAL

Na een jarenlange daling van het ledenaantal tot eind 2008 is de KNCV erin geslaagd om in 2009 een stijging van het ledenaantal

met circa tweehonderd leden te laten zien. De KNCV is in 2009 intensief bezig geweest met wervingsacties en een ledenonderzoek om de dalende lijn om te buigen. Voor die acties is een door de ALV toegezegd budget gebruikt om het Beleidsplan 2007-2011 te realiseren.

ONTWIKKELINGEN BINNEN HET BUREAU

In 2009 heeft een reorganisatie binnen het KNCV-Bureau plaatsgevonden. Die reorganisatie vloeide voort uit de ambities van het beleidsplan. Voor het merendeel van de medewerkers betekende dit een deels andere invulling van de functie. Van twee medewerkers werd afscheid genomen. Voor de overige medewerkers zijn functieprofielen gedefinieerd met resultaatgebieden en prestatie-indicatoren. Daarnaast wordt gewerkt met competentie management. In 2009 waren er bij het KNCV-Bureau gemiddeld 12 personen werkzaam. Voor de KNCV werd hiervan 8,95 fte ingezet.

WEBSITE EN POSITIONERING

In 2008 is de vernieuwing van de KNCV-website in gang gezet. In 2009 is dit proces verder uitgerold. De structuur van de website, die aanvankelijk vooral nieuwsgericht was, werd omgebouwd naar een website die meer gericht is op interactie met de bezoeker en op ledenwerving. Daarnaast is in 2009 een begin gemaakt met het ombouwen van het ledenboek. In 2010 worden dit project en de verdere restyling van de website voltooid.

Tevens voerde de KNCV een marktonderzoek uit, organiseerde zij

► paneldiscussies en ontwikkelde zij marketingmateriaal in de vorm van *factsheets* om de positionering van de KNCV verder gestalte te geven.

PROJECTEN, CONGRESSEN EN MANIFESTATIES

Naast de Voorjaarsbijeenkomst (april 2009), Het Element (december 2009) en de C2W Career Expo (maart 2009) heeft de KNCV zich beziggehouden met de oprichting van een Science Club. Dit initiatief is gebaseerd op een samenwerking tussen de Technische Universiteit Eindhoven, de KNCV en Stichting C3. De doelstelling van de Science Club is om kinderen te enthousiasmeren voor bètavakken en ze op deze manier te leiden naar een vervolgopleiding in de richting bètawetenschappen. Binnen de Science Club komen kinderen bij elkaar en maken zij op speelse wijze kennis met natuurkunde en scheikunde. Kinderen gaan zelf aan de slag met natuurkundige en scheikundige proefjes onder begeleiding van vrijwilligers en professionele onderzoekers en docenten. In 2009 is onderzocht op welke manier een dergelijke club moet worden opgestart en georganiseerd op een zodanige manier dat hij op den duur landelijk kan worden uitgetzet. Het initiatief is zowel door alle betrokken organisaties, als door kinderen en ouders met veel enthousiasme omarmd.

BELEIDSLIJN ONDERWIJS

Ook in 2009 heeft de KNCV zich ingezet voor het onderwijs. Zo heeft ze onderzoek gedaan naar de manier waarop een Science Club het best opgestart en verder georganiseerd kan worden om op den duur uit te groeien tot een succesvol landelijk initiatief. De KNCV Onderwijsprijs is in het leven geroepen om nieuwe initiatieven en innovatieve projecten in het chemieonderwijs te stimuleren. De KNCV heeft de Tweede Kamercommissie OC&W laten weten het voorgenomen wetsvoorstel om in de vmbo sector techniek alleen wiskunde als verplicht vak op te nemen, te betreuren. Naar aanleiding van de bezwaren hebben het CDA en de PvdA twee amendementen ingediend. De KNCV heeft een Commissie Onderwijs die informeert en adviseert over ontwikkelingen binnen het onderwijs op alle niveaus. De KNCV heeft de volgende organisaties ondersteund: C3, Chemie Actueel, Human Capital Chemie, Scheikunde Olympiade en Woudschoten Chemie Conferenties.

BELEIDSLIJN WERK

Ook in 2009 heeft de KNCV op het terrein van Werk haar bijdrage geleverd. Niet alleen bij het organiseren van activiteiten zoals de C2W Career Expo op 25 maart in Utrecht, maar ook inhoudelijk binnen het project virtueel Loopbaancentrum vanuit de Regiegroep Chemie. De C2W Career Expo trok dit jaar meer bezoekers dan het jaar daarvoor en was een groot succes met ruim 700 deelnemers. Het virtuele loopbaancentrum dat in samenwerking met de Vapro wordt opgezet is getiteld www.talentinuitvoering.nl, en biedt informatie over functies, opleidingen en loopbaanpaden binnen de chemie, life sciences en procesindustrie.

Nieuw dit jaar waren de Carrière Advies Middagen, waar leden en niet-leden de mogelijkheid hadden om persoonlijk te praten met een KNCV Carrière Consultant en daarnaast een aantal lezingen en workshops konden volgen met onderwerpen rondom carrière. Ook deze activiteiten waren goed bezocht en beoordeeld.

JONG KNCV

Jong KNCV heeft het afgelopen jaar niet stilgezeten. Er zijn bedrijfsbezoeken, grote steden- en netwerkborrels georganiseerd. Ook tijdens het Element, de C2W Career Expo en de Voorjaarsbijeenkomst was Jong KNCV actief van de partij. Daar werden lezingen en workshops gehouden, veelal gericht op de carrièremogelijkheden van de jonge chemicus, life scientist en technoloog: carrièrepaden, stagemogelijkheden, sollicitaties en alles wat daarbij komt kijken. Naast de eigen website heeft de afdeling Jong KNCV dit jaar haar eigen folder gekregen.

PRIJZEN EN ONDERSCHIEDINGEN

Onderwijsprijs 2009

Adrie Niënkemper ontving in 2009 als eerste de KNCV Onderwijsprijs voor zijn CSI-project voor 3vmo-leerlingen in NaSk2. Hij is door de jury uitgeroepen tot Gouden Docent 2009. De KNCV Onderwijsprijs stimuleert nieuwe initiatieven en innovatieve projecten in het chemieonderwijs. Niënkemper is docent



Mischa Bonn
KNCV Gouden
Medaille 2009



Hosea Saputro Handoyo KNCV Gouden Spatel 2009

wordt dit medicijn klinisch getest. Als winnaar van de Gouden Medaille verzorgde Overkleef de plenaire lezing tijdens het KNCV-congres Het Element 2009.

De Gouden Spatel

De Gouden Spatel ging in 2009 naar Hosea Saputro Handoyo. De Gouden Spatel is de jaarlijkse KNCV-prijs voor het beste hbo-afstudeeronderzoek. Handoyo

scheikunde aan het Van Lodensteijn College in Amersfoort. Met zijn module Forensische Chemie voor het vmbo bleek hij in staat om het onderwerp heel dicht bij zijn leerlingen te kunnen brengen, onder meer met de inzet van ervaringsdeskundigen van de politie. Het project waarvoor hij de prijs heeft ontvangen, mocht hij presenteren tijdens de 21st International Conference on Chemistry Education die in augustus 2010 in Taipei plaatsvond.

richtte zich in zijn onderzoek op de signaaloverdracht bij de afweerreactie tegen bacteriële infecties. Bij die aangeboren afweerspele interleukines een belangrijke rol. Handoyo's onderzoek was gericht op het ophelderen van de rol van TPL-2. De jury was onder de indruk van zowel het onderzoek als de verslaglegging.

Handoyo kon de prijs helaas niet zelf in ontvangst nemen wegens verblijf in het buitenland.

De Gouden medaille

De Gouden medaille is in 2009 twee keer uitgereikt. De KNCV kende prof. dr. Mischa Bonn in december 2009 de prestigieuze prijs toe voor de meest veelbelovende chemicus onder de 40 jaar werkzaam in Nederland. Bonn is gespecialiseerd in geavanceerde lasertechnieken zoals sum frequency generation, een combinatie van IR- en Raman-spectroscopie. Buiten het lab is Bonn actief in de Jonge Akademie van de KNAW en probeert hij zijn fascinatie voor wetenschappelijk onderzoek over te brengen op basischolieren. Bonn ontving de Gouden Medaille voor zowel zijn wetenschappelijke verdiensten als voor het enthousiasme waarmee hij de wetenschap naar buiten brengt.

Prof. dr. Hermen Overkleef ontving in april 2009 de KNCV Gouden Medaille 2008. De Leidse organisch chemicus maakt enzymremmers. Voor hem staat de organische chemie in het teken van het begrip van de levenswetenschappen. Hij specialiseerde zich in het maken van organische moleculen om enzymen en daarmee celfuncties uit te schakelen. Samen met een collega kwam hij op het spoor van een diabetesmedicijn gebaseerd op een enzymremmer die de insulinegevoeligheid verhoogt. Op dit moment

Adrie Niënkemper KNCV Onderwijsprijs 2009



FOTO: MARCEL DE GRAAF



J A A R R E K E N I N G

Erratum: in het recent verschenen KNCV-jaarsverslag over 2009 is tijdens de vormgeving een storende fout geslopen. Bovenaan in de balans in tabelvorm zijn namelijk de jaartallen 2008 en 2009 omgewisseld. Hieronder staat de juiste weergave.

2009

BALANS PER 31 DECEMBER 2008	2009	2008
Activa	€	€
Vaste activa		
Materiële vaste activa	105.894	12.379
Financiële vaste activa	1.385.391	2.389.329
	1.491.285	2.401.708
Vlottende activa		
Voorraden	6.000	1
Vorderingen en overlopende activa	181.048	155.917
Liquide middelen	963.299	854.664
	1.150.347	1.010.582
Totaal activa	2.641.632	3.412.290
Passiva		
Eigen vermogen	2.001.240	2.607.627
Bestemmingsreserves	251.418	458.495
Kortlopende schulden en overlopende passiva	388.974	346.168
Totaal passiva	2.641.632	3.412.290

TOELICHTING OP DE BALANS

Activa

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa betreffen – naast de kantoorinventaris en de computerapparatuur op het verenigingsbureau – de in 2009 geactiveerde website ad € 57.446. Met ingang van 1 juli 2010 zal hierover worden afgeschreven. Alle materiële vaste activa worden in 3 tot 5 jaar afgeschreven.

Financiële vaste activa

De post financiële vaste activa is als volgt samengesteld:

- Een participatie in het Duitse GmbH Wiley-VCH Verlag (onderdeel van het Amerikaanse uitgeverijconcern Wiley Blackwell, uitgever van onder meer het blad *Chemistry, an European Journal* ad € 30.201.
- De overgebleven effectenportefeuille ad € 1.275.190 na het besluit om in het voorjaar van 2009 een deel te verkopen en de opbrengst te deponeren op een veel minder risicodragende spaarrekening.
- Het overgebleven deel van de aan Bèta Publishers BV verstrekte leningen ad € 80.000. Het verloop van de leningen in 2009 is als volgt:



Beginstand 1 januari 2009 van alle leningen	€ 180.000
Aflossingen in 2009	€ 10.000 -/-
Verstrekt in 2009	€ 130.000
Afwaardering leningen in 2009	€ 220.000 -/-
Stand op 31 december 2009	€ 80.000

Vorderingen en overlopende activa

De vorderingen en overlopende activa betreffen met name nog te ontvangen rente en dividenden van de effectenportefeuille, alsmede vooruitbetaalde kosten en nog te ontvangen posten.

Passiva

Eigen vermogen

Het eigen vermogen is aanzienlijk afgenomen als gevolg van het negatieve jaarresultaat 2009, grotendeels door reorganisatie en overige incidentele kosten, alsmede door afwaardering van de leningen met betrekking tot Bèta Publishers.

Bestemmingsreserves

Jaarlijks wordt aan deze KNCV-fondsen een rentevergoeding toegerekend, op basis van de waarde van de effecten. De bestemmingsreserves hebben tot doel activiteiten op specifieke terreinen te ondersteunen, zonder dat die activiteiten direct op het resultaat van KNCV drukken.

Kortlopende schulden en overlopende passiva

Onder deze post vallen – naast gebruikelijke kortlopende schulden als crediteuren, loonheffing, reservering vakantiegeld en vakantie-dagen – ook de Geldmiddelen in beheer en schulden aan secties. De secties hebben afzonderlijke activiteiten, waarbij zij gebruikmaken van het hun toekomende deel van de contributies.

TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN

Baten

Contributies en donaties

Ultimo 2009 bedraagt het aantal leden 8.942 (ultimo 2008 was dit 8.799). Begin 2010 bedraagt het aantal leden 8.018 (begin 2009 was dit 8.088). Het aantal leden tijdens de facturatie kan anders zijn dan aan het begin van het jaar door tussentijds werven van leden. Ook het aantal betalende leden kan anders zijn op deze twee meetpunten. Echter, het verloop van het aantal (al dan niet betalende) leden in de afgelopen 10 jaar vraagt om een herpositionering van beroepsorganisaties zoals de KNCV. Zowel in 2008 als in 2009 zijn extra aandacht en kosten besteed aan marketing, werwing en herpositionering. Ook in 2010 blijft die aandacht nodig. ▶

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2009

	Werkelijk 2009 €	Begroting 2009 €	Werkelijk 2008 €
Baten			
Contributies en donaties	624.118	610.000	659.757
Overige inkomsten minus kosten	94.651	78.650	77.507
	718.769	688.650	737.264
Lasten			
Bureaunkosten	631.000	567.500	551.641
Marketing & Positionering	33.124	-	23.852
Reorganisatiekosten KNCV	56.946	50.000	48.231
Reorganisatiekosten Uitgeverij	116.297	-	-
Bestuurskosten, Stichting C3 en commissies	150.895	156.000	158.980
Projecten	54.422	-	-
Activiteiten en communicatie	341.287	341.000	346.567
	1.383.971	1.178.500	1.129.273
Financiële baten & lasten			
Rentebaten en overige inkomsten	164.025	135.000	218.887
Rentelasten en overige kosten	(947)	(1.000)	(2.587)
Resultaten deelneming	(249.700)	-	-
	(86.622)	134.000	216.300
Exploitatiesaldo voor onttrekking	(751.824)	(355.850)	(175.709)
Onttrekking uit de KNCV-fondsen	210.000	210.000	164.500
Exploitatiesaldo	(541.824)	(145.850)	(11.209)

► Lasten

Bureaunkosten

De totale bureaunkosten zijn hoger dan begroot (circa €60) en hoger dan vorig jaar. In 2009 zijn kosten voor personeel hoger uitgevallen (€14), is externe financiële expertise ingehuurd – *financial controller* en accountant – (€25) en zijn opleidingen voor het personeel verzorgd (circa €14, één opleiding van €3 is in 2009 gestart en loopt door in 2010). Ook de ledenadministratie is iets duurder uitgevallen (€5). Reiskosten voor woon-werkverkeer waren door een omissie niet begroot.

Marketing en Positionering

Kosten voor marketing en positionering zijn eenmalige kosten besteed aan marktonderzoek, panel-discussies et cetera.

Reorganisatiekosten KNCV

De reorganisatiekosten KNCV hebben betrekking op kosten gemaakt in verband met herstructurering van het KNCV-Bureau.

Reorganisatiekosten uitgeverij

De reorganisatiekosten uitgeverij hebben betrekking op gemaakte kosten in het licht van het opzetten van een andere samenwerkingsstructuur met uitgeverij Bèta Publishers.

*Bestuurskosten, Stichting C3 en**commissies*

De bestuurskosten, kosten voor de ondersteuning van Stichting C3 en de KNCV-commissies zijn in 2008 en 2009 nagenoeg hetzelfde.

Projecten

In 2009 zijn kosten gemaakt voor projecten waarvan de inkomsten vergelijkbaar zijn met de kosten van deze projecten (Actielijn 1 tot 5, Science Club).

Activiteiten en Communicatie

De kosten voor de website zijn aanzienlijk lager uitgevallen doordat in 2009 € 57.446 aan kosten is geactiveerd onder de materiële vaste activa. De wervingskosten zijn toegenomen doordat actiever nieuwe leden wordt geworven.

Rentebaten en overige inkomsten

De opbrengsten uit met name dividend zijn in 2009 afgenomen ten opzichte van 2008 als gevolg van de in 2009 ingevoerde wijziging in het beleggingsbeleid (minder aandelen), de afname van de effectenportefeuille en de daling van de rentestand. De opbrengst uit hoofde van effecten is hoger dan begroot.

Resultaten deelneming

De resultaten deelneming bestaan uit:

- De afwaardering van het restant van de leningen ad € 220.000 in verband met het faillissement van Bèta



SPECIFICATIE BESTEMMINGSRESERVES 2009

	Saldo 1 januari 2009 €	Mutaties en rente-effecten €	Onttrekking t.g.v. resultaat €	Saldo 31 december 2009 €
Fellingafonds	64.692		(42.828)	21.864
Voermanfonds	133.039		(86.236)	46.803
Innovatiefonds	224.116	-	(60.000)	164.116
Overige fondsen	30.648	(806)	(20.936)	8.906
	452.954	(806)	(210.000)	241.689
Lustrumfonds	6.000	(6.000)	(2.271)	9.729
	458.495	5.194	(212.271)	251.418

Tot en met 2008 is aan deze KNCV-fondsen jaarlijks een rentevergoeding toegerekend op basis van de waarde van de effecten. Met ingang van 2009 wordt in principe een rentevergoeding van 3 % toegerekend, waarbij het percentage naar beneden wordt bijgesteld op grond van de opbrengsten uit hoofde van beleggingen, inclusief de (ongerealiseerde) koersresultaten.

De bestemmingsreserves hebben tot doel activiteiten op specifieke terreinen te ondersteunen, zonder dat die direct op het resultaat van KNCV drukken.

Publishers in 2010.

- De deelneming in Bèta Publishers Holding B.V. is volledig afgewaardeerd voor een bedrag ad € 11.700.
- De deelneming in Bèta Publishers B.V. is volledig afgewaardeerd voor een bedrag ad € 18.000.

Onttrekking aan de KNCV-fondsen

De onttrekking aan de KNCV-fondsen is – hoewel hoger dan in 2008 – in overeenstemming met de begroting.

ACCOUNTANTSVERKLARING

Opdracht

Wij hebben gecontroleerd of de in dit jaarverslag opgenomen verkorte jaarrekening over 2009 van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV) te Den Haag op de juiste wijze is ontleend aan de door ons gecontroleerde jaarrekening 2009 van de KNCV. Bij die jaarrekening hebben wij op 27 augustus 2010 een goedkeurende accountantsverklaring verstrekt. Het bestuur van de vereniging is verantwoordelijk voor het opstellen van de verkorte jaarrekening in overeenstemming met de grondslagen zoals gehanteerd in de jaarrekening 2009 van de KNCV. Het is onze verantwoordelijkheid een accountantsverklaring inzake de verkorte jaarrekening te verstrekken.

Werkzaamheden

Wij hebben onze controle verricht in overeenstemming met Nederlands recht. Dienovereenkomstig dienen wij onze controle zodanig te plannen en uit te voeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de verkorte jaarrekening op de juiste wijze is ontleend aan de jaarrekening.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Oordeel

Naar ons oordeel is de verkorte jaarrekening in alle van materieel belang zijnde aspecten op de juiste wijze ontleend aan de jaarrekening.

Toelichting

Wij vestigen er de aandacht op dat voor het inzicht dat vereist is voor een verantwoorde oordeelsvorming omtrent de financiële positie en de resultaten van de vereniging en voor een toereikend inzicht in de reikwijdte van onze controle de verkorte jaarrekening dient te worden gelezen in samenhang met de volledige jaarrekening, waaraan deze is ontleend, alsmede met de door ons daarbij op 27 augustus 2010 verstrekte goedkeurende accountantsverklaring. Deze toelichting doet geen afbreuk aan ons oordeel.

Den Haag, 27 augustus 2010
Ernst & Young Accountants LLP

SPECIFICATIE GELDMIDDELEN IN BEHEER 2009

	Saldo 1 januari 2009 €	Bijboeking €	Overboeking €	Saldo 31 december 2009 €
Macromoleculen	17.039	7.175	-	24.214
Nederlandse Vereniging voor Kristallografie	53.565	-	(53.535)	-
	70.604	7.175	(53.535)	24.214

Dit betreft de door diverse stichtingen overgemaakte batige saldi van congressen. Die saldi worden per sectie van de KNCV gegroepeerd. De saldi staan ter beschikking van de sectie voor het organiseren van symposia of – na 5 jaar – voor andere doeleinden. Conform afspraken met de secties is in 2009 een groot deel van deze gelden naar de desbetreffende secties overgemaakt.

ALGEMENE GEGEVENS

per 1 oktober 2010

CHEMISCHE KRINGEN**Bossche Chemische Kring***Secretariaat:*

Dr. E. (Edwin) Kellenbach
 Samuel Morsestraat 16
 5223 BB Den Bosch
 T 073-622 14 79 (privé)
 T 0412-66 17 74 (werk)
 E edwin.kellenbach@planet.nl
 E bck@kncv.nl
 W www.beceka.info, www.beceka.eu
 W www.kncv.nl/kringdenbosch

Chemische Kring Eindhoven*Secretariaat:*

Dr. H.C.L. (Erik) Abbenhuis
 TU/e, Gebouw STW 4.43
 Postbus 513
 5600 MB Eindhoven
 T 040-247 49 27
 E h.c.l.abbenhuis@tue.nl
 E cke@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringeindhoven
 W http://edu.chem.tue.nl/cke

Chemische Kring Midden Nederland*Secretariaat:*

Drs. J.W.J. (Jan Willem) van Dorp
 Anna Paulownalaan 168
 3708 HR Zeist
 T 030-691 34 73
 E chemdorpjwj@hotmail.com
 E ckmm@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringmiddennederland

Chemische Kring Zwolle*Secretariaat:*

Dr. ing. P.A.M. (Priscilla) Lips
 DSM Resins
 Postbus 615
 8000 AP Zwolle
 T 038-456 95 20
 F 038-456 92 66
 E priscilla.lips@dsm.com
 E ckz@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringzwolle

Groningse Chemische Kring*Secretariaat:*

Dr. K. (Kommer) Brunt
 Spoorlaan 31

9753 HV Haren Gn
 T 050-534 89 34
 E kommer.brunt@planet.nl
 E gck@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringgroningen

Haarlemse Chemische Kring*Secretariaat:*

Dr. A.J. (Sander) Groenendijk
 Trompstraat 61
 2014 BE Haarlem
 T 023-524 28 28, 06-447 443 59
 E s.groenendijk@planet.nl
 E hck@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringhaarlem

Rotterdamse Chemische Kring*Secretariaat:*

Ir. H.W. (Henk) Ottevangers
 Tinbergenplantsoen 2
 3356 BZ Papendrecht
 T 078-642 96 77, 06-502 340 86
 E hwottevangers@yahoo.com
 E rck@kncv.nl
 W www.kncv.nl/kringrotterdam

AFDELING**Jong KNCV***Secretariaat:*

V.J.B. (Vincent) Ruigrok
 Willem Barentszstraat 37
 3814 TX Amersfoort
 T 06-457 349 22
 E vruigrok@gmail.com
 W jong.kncv.nl

WERKGROEPEN**Chemie Historische Groep***Secretariaat:*

Prof. dr. J.A.R. (Rob) van Veen
 Thorbeckelaan 105
 1412 BN Naarden
 T 035-694 53 13
 E veen1948@xs4all.nl
 W www.kncv.nl/chg

Chemie & Maatschappij Groep*Secretariaat:*

KNCV-Bureau
 Postbus 249

2260 AE Leidschendam
 T 070-337 87 90
 F 070-337 87 99
 E kncv@kncv.nl
 W www.kncv.nl/cmng

SECTIES**Sectie Analytische Chemie***Secretariaat:*

Dr. G.W. (Govert) Somsen
 UU, Disciplinegroep Biomedische Analyse
 Postbus 80082
 3508 TB Utrecht
 T 030-253 69 51
 F 030-253 51 80
 E g.w.somsen@uu.nl
 W www.kncv.nl/sac

Sectie Farmacochemie*Secretariaat:*

Dr. J.C.H.M. (Jac) Wijkmans
 MSD
 Kamer RK 3111
 Postbus 20
 5340 BH Oss
 T 0412-66 54 64, 06-243 984 84
 F 0412-66 35 08
 E jac.wijkmans@spcorp.com
 W www.kncv.nl/farmacochemie

Sectie Forensics*Secretariaat:*

J.H.M. (John) Mommers
 Humcoverstraat 30
 6231 JP Meerssen
 T 043-850 18 52
 E john.mommers@dsm.com
 W www.kncv.nl/forensics

Sectie Katalyse*Secretariaat:*

Dr. J.H. (Harry) Bitter
 UU, Inorganic Chemistry and Catalysis
 Postbus 80083
 3508 TB Utrecht
 T 030-253 74 00
 E j.h.bitter@uu.nl
 W www.kncv.nl/katalyse

Sectie Macromoleculen

Secretariaat:

Prof. dr. T.J. (Theo) Dingemans
TU Delft, Luchtvaart- en
Ruimtevaarttechniek
Kamer NB 1.34, Gebouw 62
Kluyverweg 1
2629 HS Delft
T 015-278 45 20
F 015-278 44 72
E t.j.dingemans@tudelft.nl
W www.kncv.nl/macromoleculen

Sectie Milieuchemie

Secretariaat:

Dr. ir. M.T.O. (Chiel) Jonker
UU, IRAS
Postbus 80177
3508 TD Utrecht
T 030-253 53 38
E m.t.o.jonker@uu.nl
W www.kncv.nl/milieuchemie
W www.milieuchemtox.nl

Nederlandse Biotechnologische Vereniging

Secretariaat:

Dr. J.W. (John) Chapman
Unilever Research & Development
Postbus 114
3130 AC Vlaardingse
T 010-460 52 47
F 010-460 51 88
E john.chapman@unilever.com
W www.nbvsite.nl

Nederlandse Keramische Vereniging

Secretariaat:

Drs. W.M.J. (Wim) Pastoors
CER2amics
Poiterslaan 11
5611 LA Eindhoven
T 040-212 21 72, 06-491 451 31
E wim.pastoors@ceramics.nl
E cer2amics@yahoo.com
W www.kncv.nl/keramiek

Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie

Secretariaat:

Dr. M. (Marcellus) Ubbink
UL, LIC
Postbus 9502
2300 RA Leiden
T 071-527 46 28
F 071-527 43 49
E m.ubbink@chem.leidenuniv.nl
W www.kncv.nl/nvbmb

Nederlandse Vereniging voor Kristalgroei

Secretariaat:

Dr. M.J. (Marcel) Rost

Universiteit Leiden
Postbus 9504
2300 RA Leiden
T 071-527 18 83
F 071-527 54 04
E rost@physics.leidenuniv.nl
W www.kncv.nl/kristalgroei

Nederlandse Vereniging voor Kristallografie

Secretariaat:

Dr. R. (René) de Gelder
Radboud Universiteit Nijmegen
Molecular Materials
Heyendaalseweg 135
6525 AJ Nijmegen
T 024-365 28 42
E r.degelder@science.ru.nl
W www.kncv.nl/kristallografie

Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie

Secretariaat:

Dr. S. (Sander) Koster
TNO Kwaliteit van Leven
Postbus 360
3700 AJ Zeist
T 030-694 47 99
E sander.koster@tno.nl
E secretariaat@denvms.nl
W www.kncv.nl/massaspectrometrie

NPT Nederlandse Procestechnologen

Secretariaat:

Dr. ir. G.H. (Gerald) Jonker
Van Hamelstraat 40
9714 HL Groningen
T 050-577 94 64 (privé)
T 06-502 155 04, 050-363 42 82 (werk)
E g.h.jonker@rug.nl
W www.kncv.nl/procestechnologie

NSA-Nanostructures and Self-Assembly

Secretariaat:

Prof. dr. A.E. (Alan) Rowan
RU, Synthetic Organic Chemistry
Postbus 9010
6500 GL Nijmegen
T 024-365 23 23
E a.rowan@science.ru.nl
W www.kncv.nl/nsa

Sectie Organische Chemie

Secretariaat:

Dr. ir. J.F. (Jan) Vader
MSD
Kamer RX 2120
Postbus 20
5340 BH Oss
T 0412-66 36 08
F 0412-66 35 13

E jan.vader@spcorp.com
W www.kncv.nl/organischechemie

Sectie Radio- en Stralenchemie

Secretariaat:

Dr. G.C. (Gerard) Krijger
RIKILT – Instituut voor Voedselveiligheid
Postbus 230
6700 AE Wageningen
T 0317-48 02 92
F 0317-41 77 17
E gerard.krijger@wur.nl
W www.kncv.nl/radioenstralen

Sectie Scheikunde Onderwijs

Secretariaat:

Ing. L. (Loes) Pors, MSC
KNCV
Postbus 249, 2260 AE Leidschendam
T 070-337 87 98
E lpors@kncv.nl
W www.kncv.nl/sso

WERKGROEPEN VAN DE SECTIES

Werk- en discussiegroepen van de sectie Analytische Chemie

CE-gebruikersgroep

Secretariaat:

P (Pim) Muijselaar, voorzitter
Solvay Pharmaceuticals
Pharmaceutical Analys Dept
Postbus 900
1380 DA Weesp
T 0294-47 73 15
F 0294-43 10 69
E pim.muijselaar@solway.com
W www.kncv.nl/analytischesectie

Discussiegroep Monstervoorbewerking

Secretariaat:

Dr. H.A.G. (Harm) Niederländer
Solvay Pharmaceuticals
C J van Houtenlaan 36
1381 CP Weesp
T 0294-47 71 70
E harm.niederlaender@solway.com
W www.sampleprep.nl

Discussiegroep Scheidingsmethoden van Polymeren

Secretariaat:

F.A. (Ab) Buijtenhuijs
Akzo Nobel Chemical Research, Dept. CAP
Postbus 9300
6800 SB Arnhem
T 026-366 22 55
F 026-366 52 80
E ab.buijtenhuijs@akzonobel-chemicals.com
W www.polymers.tmfweb.nl

Infrarood en Raman discussiegroep*Secretariaat:*

Drs. P. (Peter) de Peinder
VibSpec
Haafdenlaan 28
4006 XL Tiel
T 06-43044247
E info@vibspec.com
W home.orange.nl/peterdep/irdg

Kennisplatform LabManagers*Secretariaat:*

M. (Manon) van Meel
Checkmark laboratorium Support
Postbus 242
3130 AE Vlaardingeng
T 010-248 02 88
F 010-248 01 89
E manon@checkmark.nl
W www.kncv.nl/analytischesectie

Nederlandse Werkgroep Deeltjes-karakterisering*Secretariaat:*

P.B. (Peter) Hoos
Unilever Research Laboratory
Postbus 114
3130 AC Vlaardingeng
T 010-460 54 76
E peter.hoos@unilever.com
W www.kncv.nl/analytischesectie

NMR Discussiegroep*Secretariaat:*

J.P.M. (John) van Duynhoven
Unilever Research Vlaardingeng
Postbus 114
3130 AC Vlaardingeng
T 010-460 55 34
F 010-460 53 10
E john-van.duynhoven@hotmail.com
W www.nmr.nl

Werkgroep Atoomspectrometrie*Secretariaat:*

J. (Jeannette) Smulders
Philips Research Europe (MiPlaza Materials Analysis)
High Tech Campus 11
5656 AE Eindhoven
T 040-274 81 51
F 040-274 30 75
E jeannette.smulders@philips.com
W www.atomspectrometrie.nl

Werkgroep Chemometrie*Secretariaat:*

P.H.C. (Paul) Eilers
UU, Faculty of Social and Behavioural Sciences
Methodology and Statistics
Postbus 80140

3508 TC Utrecht
T 030-253 44 38
F 030-253 57 97
E p.h.c.eilers@uu.nl
W www.chemometrie.nl

Werkgroep Fabian*Secretariaat:*

Dr. J. (Jaap) Wieling, PhD
Xendo Drug Development
Hanzeplein 1-53
9713 GZ Groningeng
T 050-368 10 13
E jaap.wieling@xendo.nl
W bioanalyse.org

Werkgroep Kwaliteit Test Laboratoria*Secretariaat:*

W.T. (Theo) Vrijenhoek
Nutreco-Masterlab
Postbus 40
3880 AA Putteng
T 0341-37 17 32
F 0341-37 16 70
E theo.vrijenhoek@nutreco.com
W www.kncv.nl/analytischesectie

Werkgroep Procesanalyse*Secretariaat:*

M. (Michel) Huys
DSM Resolve
Postbus 18
6160 MD Geleeng
T 046-476 75 48
E michel.huys@dsm.com
W www.procesanalyse.nl

Werkgroep Scheidingsmethoden*Secretariaat:*

Ir. N. (Nico) Vonk
Avans+
Postbus 2087
4800 CB Breda
T 076-525 88 59, 06-103 411 83
E secretaris.wgs@avansplus.nl
W www.kncv.nl/analytischesectie

Werkgroep van de sectie Katalyse**Dutch Zeolite Association***Secretariaat:*

Mw. dr. P.J. (Patricia) Kooyman
ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-278 90 77
F 015-278 63 16
E p.j.kooyman@tudelft.nl

Werkgroepen van de sectie NSA**Werkgroep Colloidchemie***Secretariaat:*

Dr. ing. G.J.M. (Ger) Koper
TUD, ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-278 82 18
F 015-278 41 35
E g.j.m.koper@tudelft.nl

Werkgroep Elektrochemie*Secretariaat:*

Dr. ir. R. (Roel) van de Krol
TUD, ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-278 26 59
E r.vandekrol@tudelft.nl

Werkgroep Grondslagen der Thermodynamica*Secretariaat:*

Dr. W.J. (Wim) Hornix, voorzitter
Rijksstraatweg 46
6574 AE Ubbergen
T 024-365 64 60
E wjhornix@prettel.nl

Werk/studiegroepen van de NBV

- Bioreactoren
- Dierlijke en plantencelweek
- GeNeYouS
- Groene Biotechnologie
- Maatschappelijke aspecten van de Biotechnologie
- Milieubiotechnologie
- Microbiële Systeembiologie
- Platform Microbiële Fysiologie
- Productisolatie en -zuivering
- Synthetische Biologie
- Toegepaste biokatalyse

Werkgroepen van de NVBMB**Werkgroep Bioinformatica***Secretariaat:*

Prof. dr. J.A.M. (Jack) Leunissen
WU, Plantenwetenschappen
Bio-informatica
Droevendaalsesteeg 1
6708 PB Wageningeng
T 0317-48 40 74
F 0317-48 35 84
E jack.leunissen@wur.nl
E secretariaat: bioinformatica@kncv.nl
W www.kncv.nl/nvbmb

Proteomics Platform

Secretariaat:

Dr. M. (Monique) Slijper
UU, Faculty of Science
Biomolecular Mass Spectrometry and
Proteomics Group, Room O601
Padualaan 8
3584 CH Utrecht
T 030-253 37 89
E m.slijper@uu.nl
W www.kncv.nl/nvmb
W www.proteomics.nl

Werkgroepen van de Nederlandse Vereniging voor Kristallografie

Werkgroep Eiwitkristallografie

Secretariaat:

Dr. R.B.G. (Raimond) Ravelli
LUMC
Department Molecular Cell Biology
Section Electron Microscopy (MCB-EM)
Building 2, Room R-90-023A
Eindhovenweg 20
2333 ZC Leiden
T 071-526 82 70
E ravelli@lumc.nl

Werkgroep Onderwijs in de Kristallografie

Secretariaat:

Dr. R. Peschar
UvA, Laboratorium voor Kristallografie
Valckenierstraat 65
1018 XE Amsterdam
T 020-525 70 40
F 020-525 69 40
E r.peschar@uva.nl

Werkgroep Poederdiffractie

Secretariaat:

Dr. R.B. (Rob) Helmholdt
UvA, Laboratorium voor Kristallografie
Valckenierstraat 65
1018 XE Amsterdam
T 020-525 70 33
F 020-525 69 40
E r.b.helmholdt@uva.nl

KNCV-BESTUUR

Voorzitter

Dr. M.F.M. (Martin) Post

Secretaris

Dr. G.M. (Gabriëlle) Donné-Op den
Kelder, MME (KNCV-Bureau)

Penningmeester

Dr. L. (Lene) Hviid

Bestuurslid Chemie en Maatschappij

Dr. B. (Bob) Poldermans (DSM)

Bestuurslid Chemie en Werk

S. (Sandra) Bolder, MBA (AkzoNobel)

Bestuurslid Communicatie en Publiciteit

Vacature

Bestuurslid Interne Relaties

Prof. dr. S.M. (Saskia) van der Vies (VU
Medisch Centrum)

Bestuurslid Jonge Leden

L. (Lineke) Pelleboer, BASc

Bestuurslid Onderwijs en Opleidingen

Drs. J.H. (Jan) Apotheker (Rijksuniversiteit
Groningen)

Bestuurslid Onderzoek

Prof. dr. J.N.H. (Joost) Reek (Universiteit
van Amsterdam)

KNCV-BUREAU

Postbus 249
2260 AE Leidschendam
Bezoekadres:
Gebouw Castellum, ingang C
Loire 150
2491 AK Den Haag
T 070-337 87 90
F 070-337 87 99
E kncv@kncv.nl
W www.kncv.nl

Directeur

Dr. G.M. (Gabriëlle) Donné-Op den Kelder,
MME

Personal Assistant/Officemanager

M. (Monique) Kooij-Alphenaar

Ledenadministratie

M. (Marjan) Sewradj-Mulder

Boekhouding

J.P. (Jan) Paardekam

B.P. (Bob) Thörig

ICT/Websitebeheer

Dr. F.A.W. (Frans) Koeman

Marketingmedewerker

R. (Robert) Dankers, BComn

Junior communicatiemedewerker/ secretaresse

N. (Nona) Koch

Communicatiespecialist

Ing. P.P. (Peggy) Tjou Tam Sin

Beleidsmedewerkers

Ir. D.J.W. (Diana) Henning

Ing. L. (Loes) Pors-Varenkamp, MSc

Drs. J. (Judith) van der Zwan





KNCV

Moleculen, mensen, meningen

Postadres

Postbus 249
2260 AE Leidschendam

Bezoekadres

Loire 150
2491 AK Den Haag

T 070-337 87 90

F 070-337 87 99

E kncv@kncv.nl

W www.kncv.nl

BETA PUBLISHERS