

## Jaarverslag 2008 sectie Katalyse



### Secretariaat:

Dr. Guido Mul, Technische Universiteit Delft, Julianalaan 136,  
2628 BL Delft, E-mail [G.Mul@tudelft.nl](mailto:G.Mul@tudelft.nl).

### Ledenbestand

Op 1 januari 2009 bedroeg het ledenaantal van de sectie **415**. Er waren 6 student-leden (t/m 24 jaar), en 6 leden alleen lid van de sectie. Op 1 januari 2008 bedroeg het ledenaantal nog **435** (6 student-leden (t/m 24 jaar), en 2 leden alleen lid van de sectie. Het ledenbestand is dus afgenomen, en het lage aantal student-leden wil maar niet groter worden. Het bestuur heeft besloten een actiever ledenwervingsbeleid te gaan voeren.

### Bestuur.

Het bestuur had de volgende samenstelling: Matthijs Ruitenbeek (Voorzitter, SABIC nu DOW), Guido Mul (Secretaris, TUD), Annemarie Beers (Penningmeester, BASF), Bob Scheffer (Shell, KNCV Katalyseprijs 2009), Patricia Kooijman (DZA) en Sander Thoonen (Albemarle, HBO zaken).

### Ledenvergaderingen

De ledenvergadering had plaats op 4 maart 2008 tijdens NCCC-9 in Noordwijkerhout.

### Activiteiten

- De sectie was mede-organisator van de **Netherlands' Catalysis and Chemistry Conference**, NCCC. In 2008 werd van dit symposium de negende uitvoering georganiseerd van 3-5 maart. De tiende uitvoering werd voorbereid in 2008, en zal van 2-4 maart 2009 worden georganiseerd. Het sectiebestuur leverde een lid aan het organisatiecomité, te weten Annemarie Beers.
- Het **DZA** bestuur vergaderde in 2008 op NCCC en bestond in uit:
  - Patricia Kooyman (TU Delft) - voorzitter
  - Bert Sels (KU Leuven) ) – secretaris
  - Emiel Hensen (TU Eindhoven) – penningmeester
  - Joeri Denayer (VU Brussel)
  - Ignacio Melian (U Groningen)
  - Martijn Mies (Albemarle)
  - Marcello Rigutto (Shell RCTA)
  - Pascal van der Voort (U Gent)
  - Sander van Donk (Total)
  - Bert Weckhuysen (U Utrecht)

Naast een bijdrage aan de organisatie van het NCCC in de vorm van sessievoorzitterschap heeft de DZA een symposium georganiseerd in Brussel met als hoofdspreker IZA ambassadeur Guiseppe Bellussi (ENI). Daar waren ruim 100 toehoorders en ook de andere lezingen en de postersessie waren de moeite waard. Deze dag heeft enkele nieuwe leden opgeleverd. Verder heeft Mike Treacy (Arizona State University) een DZA-lezing gehouden in Delft.

Patricia Kooyman heeft een FEZA vergadering bijgewoond tijdens het FEZA congres in Parijs (September), die vooral ging over de voorbereiding van het volgende FEZA congres in Spanje (Perez-Pariente trekt die kar). Zij is ook penningmeester van de FEZA.

- In 2008 werd vanuit de sectie katalyse en namens de NIOK Society vier maal een **Netherlands' Catalysis Newsletter** verzonden (11 januari, 24 april, 29 juli, 27 oktober). Alle voorgaande edities zijn terug te vinden op [www.niok-society.nl](http://www.niok-society.nl). Alhoewel het aantal correspondenten is gegroeid blijft het problematisch om zonder structurele redactie toch voldoende nieuws en achtergronden te verkrijgen. Het bestuur streeft er naar om ook in 2009 vier nieuwsbrieven te verzenden (januari, april, juli, oktober) en de inhoud nog wat aantrekkelijker te maken.
- De **KNCV katalyseprijs 2009** (voor het beste 'katalyse' proefschrift in de periode 2007-2008) zal op NCCC X worden uitgereikt. Naast een oorkonde en de eeuwige roem ontvangt de winnaar een geldbedrag van 1250 EURO uit handen van juryvoorzitter Bob Scheffer (KNCV sectie katalyse). Er waren veel kandidaten dus de jury had een zware taak. De sectie dankt Bob Scheffer, Guido Mul, Matthijs Ruitenbeek en in het bijzonder Lies Bouwman voor hun bijdrage aan de jurering.
- Vanuit de NCCC organisatie is het plan ontstaan om in het kader van het 2e lustrum van NCCC een nieuwe nederlandse katalyseprijs uit te reiken. In overleg met diverse partijen is een scope voor deze **Netherlands' Chemistry & Catalysis Award** bepaald en een oproep voor kandidaten uitgezonden. Co-ordinatie hiervan is namens de sectie door Matthijs Ruitenbeek uitgevoerd in nauw contact met Krijn de Jong (NCCC) en Frits van Buren (VIRAN). De prijs bestaat uit een geldbedrag van 10.000 EURO en de eeuwige roem en zal op NCCC worden uitgereikt door juryvoorzitter Eelco Vogt. De overige juryleden zijn Annemarie Beers, Eite Drent, Pierre Jacobs en Martin Lok. De NCCA wordt naar verwachting eens in de vijf jaar op een lustrum NCCC uitgereikt en wordt gesponsord door VIRAN (75%) en de sectie katalyse (25%).
- Hans Niemantsverdriet heeft namens de sectie aan de vergaderingen van **EFCATS** deel genomen. Guido Mul heeft de **IACS** vergadering bijgewoond (tijdens ICC in juni 2008). In deze laatste vergadering kwamen twee stemmingen aan de orde, voor de nieuwe IACS voorzitter en de locatie voor ICC 2012. Prof. Avelino Corma is de nieuwe voorzitter van ICC geworden, en de locatie voor ICC 2012 zal München zijn. Uit de notulen van de ICC vergadering: *“ Prior to the Council meeting, two countries, Brazil and Germany, submitted proposals for hosting the 15th ICC in 2012. The representatives from each of two countries were given 20 minutes to present their proposals, Profs. Da Silva and Noronha presented on behalf of Brazil and Prof. Lecher for Germany. Both proposals are posted on the IACS website. Many questions on their proposals were raised by the council members and these were addressed by the representatives from both countries. Prof. Bell, President of IACS, then called for a vote but no decision could be made after two rounds of secret balloting. Brief presentations by both countries were made again to reemphasize the advantages of their countries for hosting the 15th ICC. Then, Prof. Bell asked the representatives, Profs. Da Silva and Noronha from Brazil and Prof. Lecher from Germany to leave the meeting room for voting. After an extended discussion of the two proposals, the council voted again, resulting in 24 votes for Germany and 22 for*

*Brazil. Thus, Prof. Bell declared that Germany (München) will host the 15th ICC in 2012.”*

- De sectie had het voornemen om actief beleid te voeren om een aantal grote **internationale katalyse congressen** in Nederland te organiseren. Er is dikwijls over Europacat, ICC, en een groot ‘zeoliet congres’ gesproken. Het afgelopen jaar is echter gebleken dat politieke gevoeligheden, en gebrek aan interesse vanuit de gemeenschap om ‘de kar te trekken’, een Nederlandse kandidatuur lastig maken. Dit zal op de komende ledenvergadering nog eens worden besproken. Het bestuur is echter van mening dat we onze vingers hier niet aan moeten branden als sectie. Wel zouden we enkele kleinere EFCATS activiteiten kunnen organiseren (summer school, etc.).
- De sectie had het voornemen zichtbaarder te worden voor HBO-ers. Er is een nieuw actief bestuurslid aangetrokken (Dr. Sander Thoonen) om de interactie met de HBO-ers te versterken. Sander heeft een commissie benoemd (naast Sander, Chantal Steur (Shell) en Willem Dijkstra (BASF) en een zeer succesvolle **HBO dag** georganiseerd met het thema ‘Praktische aspecten van het testen’. De **workshop** werd gehouden op vrijdag 14 november bij BASF in de Meern. Het aantal deelnemers bedroeg 60 (maximale bezetting), waarvan naast de organisatoren en sprekers (6) er 5 leden, 41 niet leden, en 4 studenten waren.

Graag wil de organisatie de volgende personen bedanken voor hun hulp en inzet:

- Lisette van der Beek (KNCV) voor alle KNCV ondersteuning
  - Jop de Vrieze (C2W) voor het schrijven van het artikel in C2W
  - Tiny Koelewijn (BASF) voor haar hulp bij de voorbereiding van de workshop
  - Annemarie Beers (BASF) voor haar hulp tijdens de rondleiding
  - Wijnand Post voor het bouwen van de website
  - BASF de Meern voor het beschikbaar stellen van hun locatie
  - BASF de Meern, SHELL en Albemarle Catalysts Company BV voor substantiele financiële bijdragen. Mede door deze sponsors is de activiteit kostenneutraal georganiseerd. Uit een gehouden enquête blijkt dat men het een zeer succesvolle workshop vond, en de sectie heeft dan ook het voornemen deze manier van opzet in de toekomst voort te zetten.
- De secretaris zal het **bestuur in 2009** verlaten op de jaarvergadering (te houden op NCCC X). Het voorstel is dat Harry Bitter (UU) Guido Mul (TUD) als secretaris zal opvolgen.

## FINANCIEEL OVERZICHT

### Afrekening Sectie Katalyse van de KNCV over de periode 1 januari 2008 tot 1 januari 2009

<b>Winst en verlies rekening</b>			
<b>Inkomsten</b>		<b>Uitgaven</b>	
Bijdrage KNCV 2008	1809,91	KNCV oude congressen*	-29272,4
inkomsten HBOdag	750,00	uitgaven HBOdag	-504,97
		bestuurskosten	-33,4
Subtotaal	2559,91	Subtotaal	-29810,77
Netto inkomsten	-27250,86		

<b>Balans</b>					
<b>Bezittingen</b>	1-jan-08	1-jan-09	<b>EV en schulden</b>	1-jan-08	1-jan-09
Bankrekening	37899,25	10648,39	Eigen vermogen	37899,25	10648,39
Nog te ontvangen	0	0	Nog te betalen	0	0
Totaal	37899,25	10648,39		37899,25	10648,39

\* In de ALV van maart 2008 werd besloten deze gelden samen te voegen met de Stichting Katalyse als zijnde geld uit en bestemd voor katalysecongressen.