

Faculteit der Scheikunde

Farmaco Alumni

Op 16 november 1994 organiseert de vakgroep Farmacochemie een alumni-dag. Dit jaar bestaat Farmacochemie als erkende opleiding vijftientig jaar. Er is veel veranderd sinds Nauta zijn initiatieven gerealiseerd zag. Alle oud-studenten en promovendi zijn die dag van harte welkom om onder het genot van borrel en buffet bij te praten. Informatie: prof.dr H. Timmerman, tel. 020 - 444 7580.

Chemie Olympiade

Elk jaar worden twintig leerlingen van het vwo, die de beste resultaten hebben behaald in een voorselectie, uitgenodigd door een chemische industrie of een scheikunde faculteit voor de Nationale Chemie Olympiade. Deze twintig kandidaten krijgen vier dagen lang een intensieve training, zowel in scheikundetheorie als het praktische werk. De resultaten die behaald zijn bij het examen dat aan het einde wordt afgenomen bepalen welke vier kandidaten naar de Internationale Olympiade worden uitgezonden. Dit jaar trad het Koninklijke Shell Laboratorium als gastheer op. De vier geselecteerde kandidaten, één meisje en drie jongens, hebben in Noorwegen samen met deelnemers uit veertig andere landen voor de internationale eer gestreden. Nederland behaalde dit jaar uitstekende resultaten. Niet alleen werd er een gouden, zilveren en bronzen medaille behaald, maar voor zover ons bekend, was Renske Beetstra het eerste meisje dat met een gouden medaille naar Nederland terugkeerde. Zou de extra training die de vier Nederlandse deelnemers fan onze

Faculteit kregen daartoe hebben bijgedragen?

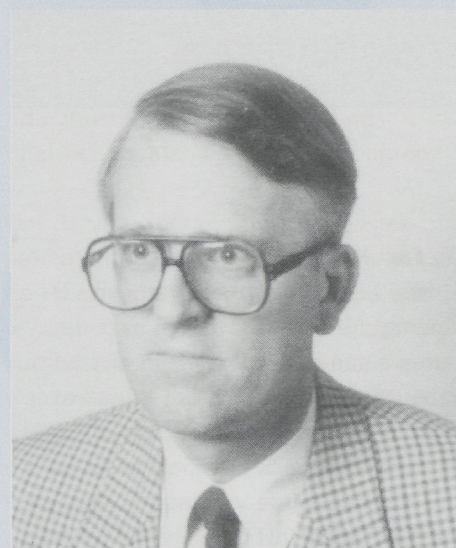
Dat zullen we nooit te weten komen. Zeker is dat een aantal docenten zich heeft ingespannen om de kandidaten een intensieve training te geven. Prof. Bickelhaupt heeft vele organische reactiemechanismen met hen doorgenomen. Van Wim de Wolf en Marcel Schreuder Goedheijt hebben ze nog enkele fijne kneepjes van de organische synthese geleerd, terwijl Marco Beekman vooral de nauwkeurigheid bij titraties aan de orde heeft gesteld. We weten zeker dat het leuk en inspirerend is om met Chemie Olympiade-kandidaten te werken.

Onderzoekschool

De 'LACDR School of Medicinal Chemistry' trekt deelnemers uit vele, soms verre landen, als Japan en Israël, en begint internationaal naam te krijgen. In januari 1995 vindt er bij het LACDR een zogenaamde Peer Review plaats. Een commissie van zeven buitenlandse deskundigen zal het researchprogramma kritisch bekijken en hierover rapport uitbrengen. Inmiddels is een analyse van alle, sinds 1989 gepubliceerde studies uitgevoerd. Uit deze analyse blijkt dat alle secties goed tot zeer goed scoren, wanneer ze met internationale middelen worden vergeleken. De uitkomst van het Peer Review wordt van groot belang geacht voor de wetenschappelijke positie van de onderzoekschool.

Swietoslawski Medaille

Op 19 september 1994 ontving prof.dr G. Somsen van onze faculteit de Swietoslawski Medaille van de Polish Society of Calorimetry and Thermal Analysis W. Swietoslawski. De medaille werd aan hem toegekend vanwege zijn bijdragen aan het calorimetrisch onderzoek van vloeistoffen en oplossingen. De uitreiking vond plaats tijdens de '6th Conference on Calorimetry and



prof.dr G. Somsen

Thermal Analysis', die van 18 tot 22 september te Zakopane in Polen werd gehouden. De medaille werd twee keer eerder toegekend: in 1988 aan prof.dr W. Zielenkiewicz van het Instituut voor Fysische Chemie van de Poolse Akademie van Wetenschappen in Warschau, Polen; in 1991 aan prof.dr J.-P.E. Grolier van de Université Blaise Pascal te Clermont-Ferrand, Frankrijk.

De W.Th. Nautaprijs

Sinds enkele jaren bestaat de W.Th. Nautaprijs voor Medicinal Chemistry. De Europese associatie van farmacochemici (European Federation of Medicinal Chemistry, EFMC) heeft de naam van 'onze' Nauta aan deze prijs verbonden, omdat Prof. Nauta één van de eerste echte farmacochemici (= medicinal chemistry) was en bovendien één van de oprichters van de EFMC. In 1992 werd de prijs uitgereikt aan dr. Arne Brandström (Zweden) voor zijn bijdrage aan de ontwikkeling van de eerste zogenaamde 'protonpompremmer', het actieve bestanddeel in het anti-maagzweermiddel omeprazole. In 1994 krijgt dr. Maurice Petitou de prijs; dr. Petitou (Frankrijk) is een pionier op het gebied van de suikerchemie, in relatie met geneesmiddelen. ◀