

**HERMAN VAN BEKKUM**

## Grote wetenschappelijke en bestuurlijke verdiensten

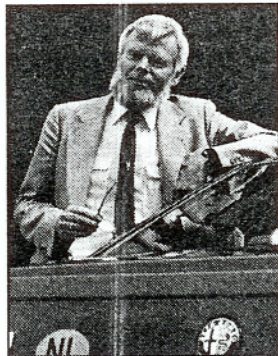
**P**rof.dr.ir. Herman van Bekkum werd geboren in Rotterdam op 26 september 1932. Hij studeerde cum laude af bij prof. Verkade aan de toenmalige TH Delft en promoveerde daarna bij prof. Wepster. Samen met deze laatste schreef hij reeds vóór zijn doctoraal een verhandeling over de Hammettvergelijking, die de basis vormde voor een publicatie die tot de 'citatieklassieken' behoort. Zijn promotie onderzoek lag op het gebied van de preparatie, configuratie en confor-

matie van cycholexaan derivaten. Hij was na zijn promotie eerst enige jaren werkzaam bij het Shell Laboratorium in Amsterdam en keerde in 1961 terug aan de TU Delft, eerst als lector, later als hoogleraar organische chemie.

Zijn wetenschappelijke werk is geconcentreerd op drie onderwerpen: katalyse, zeolieten en koolwaterstoffen. Hij was een van de eerste die reeds in het begin van de jaren '70 - het belang begreep van nauwe samenwerking

tussen academici en industriële groepen. Hij is de auteur van meer dan 500 publicaties in internationale tijdschriften en heeft 25 octrooiaanvragen op zijn naam. Hij was promotor bij 60 promovendi. Als erkenning voor zijn wetenschappelijke betekenis ontving hij de AKZO Research Prijs in 1993 en is lid van de KNAW sinds 1995. Als inspirerend en begenadigd docent werd hij in 1996 geëerd met de TU Delft Leermeesterprijs.

Van Bekkum heeft een uitermate belangrijke bestuurlijke rol gespeeld op vele terreinen. Hij was Rector magnificus van de TU Delft, voorzitter van het IOP Koolhydraten (1985-1996), voorzitter en lid van diverse SON-groepen, voorzitter van de



**Prof. Herman van Bekkum (1932): hoog niveau in katalyse, zeolieten, koolwaterstoffen, schaken, volleybal en tennis.**

KNAW Commissie DIA-LOOCH en van nog tal van andere nationale en internationale groeperingen.

Speciale vermelding ver-

dienen zijn activiteiten in KNCV-verband: Bestuurlid van 1987-1989 en voorzitter in 1988; lid van de KNCV/VNCI Commissie Toekomstig Chemisch Onderzoek 1983-1984; lid van de Redactie Raad Chemisch Weekblad sinds 1989 tot op heden.

Dat Herman van Bekkum deze grote wetenschappelijk en bestuurlijke verdiensten voor de chemie heeft kunnen verwezenlijken ondanks de afleidingen van het schaakspel, en sporten als volleybal en tennis die hij ook op hoog niveau beoefende en bestuurlijk heeft begeleid doet hem met des te meer recht in aanmerking komen voor het erelidmaatschap der KNCV. ●