

## In memoriam **professor Hans Schoemaker (1952–2018)**

Op 9 april is Hans Schoemaker overleden, nog maar 66 jaar oud. Zijn uitvaart heeft inmiddels in besloten kring plaatsgevonden. Hans was van 1994–2009 bijzonder hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam.

Hans Egbert Schoemaker werd geboren in Haarlem op 5 februari 1952 en studeerde scheikunde aan de Universiteit van Amsterdam. Hij behaalde zijn doctoraal examen in 1975 *cum laude*. Vervolgens promoveerde hij in 1979 aan dezelfde universiteit bij prof. W. Nico Speckamp op een synthetisch organisch onderwerp. Hij was een van de pioniers van de N-acyliminiumion-chemie, waarmee de Amsterdamse synthesegroep wereldwijd veel naam heeft gemaakt.

Na zijn promotie trad Hans Schoemaker in dienst van DSM in Geleen. Hier begon hij zijn baanbrekende onderzoek naar de afbraak van lignine. Hij ontwikkelde hij zich snel tot een belangrijk chemicus op het gebied van de synthese en biokatalyse. Het was de tijd dat DSM op grote schaal inzette op synthese met behulp van enzymen en onder andere racemaatscheiding van belangrijke  $\alpha$ -aminozuren met succes toepaste. In 1987 werd Hans bij DSM bevorderd tot senior scientist en in 1991 tot senior research fellow. In 1990 won hij de KNCV Gouden Medaille. In deze jaren speelde Hans een belangrijke rol in het IOP-katalyse als lid van de programmacommissie en als voorzitter van de expertgroep biokatalyse.



In 1994 werd Hans Schoemaker benoemd tot bijzonder hoogleraar Industriële Fijnchemie aan de Universiteit van Amsterdam namens de Stichting Bèta Plus. Hij werkte aan de UvA nauw samen met de synthetisch organische werkgroep en de biokatalyse groep bij biochemie. Hans was een echte netwerker, een spin in het web van samenwerkingen die leidden tot succesvolle subsidieaanvragen bij IOP-katalyse, NWO en STW, meestal in nauwe samenwerking met de groepen

van Hiemstra/Van Maarseveen/Rutjes en Wever. Hans Schoemaker was promotor bij negen promoties aan de UvA. Ook maakte hij deel uit van talloze promotiecommissies. Er staan ca. 175 publicaties op zijn naam.

Helaas kreeg Hans Schoemaker te kampen met een slopende ziekte, zodat zijn chemische carrière te vroeg ten einde kwam. Op 24 april 2009 hebben zijn collega's en (vroegere) medewerkers aan de UvA afscheid van hem genomen met een receptie en een feestelijk diner. Daarna leefde Hans een teruggetrokken bestaan tot hij op 9 april in zijn slaap is overleden. De UvA, en dan met name de organische chemie en biokatalyse, is Hans Schoemaker heel veel dank verschuldigd.

Henk Hiemstra, 19 april 2018