

Op donderdag 6 april overleed op zestigjarige leeftijd prof.dr.ir. Frans J.J.G. Janssen, deeltijdhoogleraar Milieutechnologie in de vakgroep Chemische Reactortechnologie aan de faculteit Scheikundige Technologie.

Frans heeft een opmerkelijke carrière doorlopen. Na de middelbare school studeerde hij Chemische Technologie, eerst aan de HTS Eindhoven en daarna aan de TU/e, onder leiding van de beroemde katalyticus George Schuit. Na zijn afstuderen in 1973 werd hij enkele jaren leraar aan het Protestants Lyceum te Eindhoven. In 1976 kwam hij in dienst van de KEMA te Arnhem. Daar ontwikkelde hij zich tot een internationaal bekend expert in onderwerpen als steenkool- en biomassavergassing en milieu-technologie voor de katalytische reiniging van rookgassen. Hij promoveerde in 1987 bij Julian Ross aan de Universiteit Twente. Uit die tijd stamt zijn meest gelezen wetenschappelijk artikel over de DeNOx-katalyse, dat met meer dan 430 referenties een citation classic werd.

In 1995 werd Frans benoemd tot deeltijdhoogleraar Milieutechnologie aan de TU/e, aanvankelijk in de vakgroep Analytische Chemie onder leiding van Carel Cramers en later in de groep Chemische Reactortechnologie onder leiding van Jaap Schouten, waar hij een enthousiast koppel vormde met Krystof Ptasinski.

Frans was een bijzonder gewaardeerde collega. Hij dacht actief mee in beleidszaken en was natuurlijk bovenal actief in onderzoek en onderwijs. Hij heeft in totaal dertig studenten begeleid bij hun afstudeerwerk en ook nog eens tien promoties.

Een jaar geleden werden we opgeschrikt door slechte berichten over de gezondheid van Frans. Hij bleef echter zeer optimistisch en wilde ons doen geloven dat alle problemen maar tijdelijk waren. Hij bleef volop meedenken over de toekomstplannen rondom bio-energie en sprak erover alsof hij alles zelf mede vorming geven.

Frans was een warme persoon, een optimist, vol positieve energie, met veel aandacht voor zijn medewerkers en zijn studenten. De TU/e, de vakgroep en de faculteit zullen hem missen en hem nooit vergeten. Hij laat mooie herinneringen na. Wij wensen Marga en de kinderen heel veel sterkte toe bij het verwerken van dit grote verdriet.

Hans Niemantsverdriet, decaan faculteit Scheikundige Technologie

Bron: Cursor 48 (28), 13 april 2006