

In memoriam prof.dr.ir. Frans W. Sluijter

Op vrijdag 21 november is professor Frans Sluijter, emeritus hoogleraar van de faculteit Technische Natuurkunde, na een kort ziekbed vrij plotseling overleden.

Na zijn studie Natuurkunde aan de Technische Hogeschool in Delft verrichtte Frans Sluijter zijn promotieonderzoek bij de theoretische afdeling van het FOM Instituut voor Plasmafysica in Rijnhuizen te Nieuwegein, waar het eerste thermonucleair plasma-onderzoek plaatsvond. Op het werk, verricht onder leiding van professor Broer, promoveerde hij in 1966 aan de Technische Hogeschool Eindhoven. In 1970 werd hij daar aangesteld als lector en in 1980 als hoogleraar bij de vakgroep Theoretische Natuurkunde. Sluijter verrichtte in samenwerking met andere leden van de vakgroep onderzoek aan verschillende theoretische onderwerpen, waaronder voortplanting van elektromagnetische golven in geïoniseerde media van belang voor atmosferisch onderzoek. Hij stond aan de basis van de ontwikkeling van de plasmafysica in Eindhoven en was mede-initiatiefnemer van de onderzoeksschool Plasmafysica en Stralingstechnologie. Hij bekleedde verschillende gasthoogleraarschappen in het buitenland, onder andere in de Verenigde Staten.

Van 1987 tot 1991 en van 1993 tot 1997 was hij decaan van de faculteit en in die hoedanigheid heeft hij grote invloed gehad op de vormgeving van onderwijs en onderzoek van de universiteit.

Na zijn emeritaat in 2001 bleef Frans Sluijter actief, ook buiten de wetenschap. Daar bleek hij eveneens een zeer kundig en volhardend bestuurder. Hij was daarbij een beminnelijke en goede vriend.

Het motto bij zijn proefschrift (Vaughan Cornish) karakteriseerde zeer goed zijn persoonlijkheid en gold voor meer dan golfverschijnselen: 'My time was my own, and I decided to investigate these various wave phenomena'.

Daan Schram, namens de faculteit Technische Natuurkunde