

Curriculum Vitae

Prof.dr.ir. P.P.J.M. Schram werd in 1972 benoemd tot lector Fysische Transportverschijnselen aan de faculteit Technische natuurkunde van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).

Piet Schram (1934, Edegem België) studeerde Theoretische natuurkunde aan de TH Delft. Hij promoveerde bij prof.dr. N.G. van Kampen aan de RU Utrecht in 1964. De titel van het proefschrift luidt: 'Kinetic Equations for Plasmas'. Hij verrichtte onderzoek bij de vliegtuigenfabriek Fokker (1956-1958), het Instituut voor Plasmafysica te Jutphaas (1958-1962), het Institut für Plasmaphysik in Garching bei München (1962-1965) en de University of California at Los Angeles en at Berkeley (1965-1967). In 1967 volgde de benoeming tot Associate Professor aan de University of Rochester N.Y. Sinds 1972 was hij eerst lector en vervolgens tot 1998 hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven.

Piet Schram heeft zijn wetenschappelijk leven grotendeels gewijd aan statistische fysica, kinetische theorie, plasmafysica en stromingsleer.

Tot ongeveer 1986 betrof zijn onderzoek gewone gassen en plasma's. Na 1986 nam de complexiteit van zijn onderzoek toe, doordat het geconcentreerd werd op gassen, vloeistoffen en uiteindelijk weer op plasma's, met mesoscopische vaste deeltjes daarin. Piet Schram was de promotor van 12 promovendi.

Internationaal werkte hij samen met fysici in vooral de DDR, Rusland en de Oekraïne. In 1995 werd hij eervol benoemd tot het negende buitenlandse lid van de Hoger Onderwijs Wetenschappelijke Academie van de Oekraïne. Hij publiceerde in internationale tijdschriften.

Piet Schram is geëngageerd in de vredesbeweging sinds 1966. In Rochester was hij co-chairman van de organisatie 'Clergy and Laity Concerned About Vietnam', in Nederland voorzitter van de Vredesraad Eindhoven en secretaris van het Wetenschappelijk Bureau van de PSP. Hij schreef artikelen over bewapening, ontwapening en vrede. Sinds 1988 was Piet Schram verbonden aan de Bestuurscommissie Vredescentrum TU/e.

Colofon

Productie:

Communicatie Service
Centrum TU/e

Fotografie cover:

Rob Stork, Eindhoven

Ontwerp:

Plaza ontwerpers,
Eindhoven

Druk:

Drukkerij Lecturis,
Eindhoven

ISBN: 90-386-1213-3

Digitale versie:

www.tue.nl/bib/