

Cursor 27 mei 1993

In Memoriam

Op maandag 10 mei overleed plotseling **Arie Kruithof**. In 1909 in Zeist geboren, studeerde hij na zijn middelbare schooltijd Natuurkunde en Wiskunde aan de Rijksuniversiteit Utrecht. Nog voor zijn promotie trad hij in dienst van Philips. Hij werkte daar in het gasontladingsonderzoek en later hield hij zich voor Lighting bezig met de verbetering van de kleurweergave van de TL-lamp.

In 1962 werd hij benoemd tot hoogleraar in de Technische Natuurkunde aan de TH Eindhoven. Hij bezette de leerstoel vrijgekomen door het overlijden van Dorgelo en verbreedde samen met Hölscher het bestaande gasontladingsonderzoek. Zijn belangrijkste bijdrage was het initiëren van onderzoek aan kwikbogen bij hoge druk en het ontwerpen van een gemagnetiseerde plasmaboog voor het onderzoek van energie- en deeltjesbalansen.

In 1978 ging hij met emiritaat. Het gaf hem grote voldoening om te zien hoe op de mede door hem gelegde fundamenten kon worden voortgebouwd aan de positie die de TUE op het gebied van plasmatechnologie en het plasmaonderzoek inneemt.

Kruithof had een grote ervaring in het succesvol leiden van onderzoek. Zijn geheim was zijn omgang met de mensen. Geholpen door zijn eruditie en zijn ervaring in de toepassingen van de natuurkunde kwam hij, wanneer er zich problemen voordeden, meestal tot een oplossing door met zijn mensen rond de tafel te zitten en net zo lang te discussiëren tot iedereen naar tevredenheid verder kon. Ook zijn belangstelling voor de persoonlijke levenssfeer van zijn medewerkers was hartverwarmend.

Hij sloot zijn carrière af als decaan van de faculteit. Door zijn eigenschappen heeft hij voor de faculteit in de roerige jaren zeventig veel kunnen betekenen. Zijn vermogen om medemens te zijn, is toen door vele anderen, studenten en personeel, opgemerkt. Voor zijn afstudeerders, promovendi en oud-medewerkers is hij een voorbeeld geweest. In deze dagen zullen bij hen gevoelens van grote genegenheid opwellen. Mogen zijn vrouw en kinderen mede daaraan de kracht ontleunen om het verlies te dragen.

Prof.dr. F.J. de Hoog