

Zaterdag 30 november overleed in de leeftijd van 70 jaar Okke Poppema, emeritus hoogleraar aan de faculteit Technische Natuurkunde, na een ziekbed van enkele weken.

Poppema studeerde natuurkunde aan de Rijksuniversiteit Groningen, welke studie in 1954 werd afgesloten met een promotie over het onderwerp 'Nuclear orientation in solids'. Het experimentele werk voor deze dissertatie werd in verband met de benodigde lage-temperatuurfaciliteiten in Leiden verricht. Na enkele jaren werkzaamheid bij Shell werd Poppema in 1960 benoemd tot hoogleraar in de kernfysica aan wat toen de Technische Hogeschool Eindhoven heette. Het werk in de door hem geleide groep heeft steeds betrekking gehad op hoekcorrelatie- en oriëntatie-effecten bij kernprocessen. Een negental promotie-onderzoeken is daaruit voortgevloeid, beginnende met één over de constructie van een bron van gepolariseerde protonen.

Aanvankelijk werden metingen verricht met een dergelijke bron bij de tandemversneller van de RU Utrecht. Toen de TH Eindhoven in 1986 een eigen versneller ter beschikking kreeg in de vorm van het AVF-cyclotron werd een nieuw aan dat cyclotron aangepast exemplaar gebouwd. De werkzaamheden van Poppema's werkgroep Experimentele kernfysica vonden een ontijdig einde toen door de TH Eindhoven beëindiging van de betreffende afstudeervariant ingebracht werd in de besprekingen over Taakverdeling en concentratie. Tevens werd de steun van de stichting FOM aan de kleinere kernfysische groepen ter discussie gesteld. Dit leidde tot Poppema's emeritaat in 1985. Het is ons eerst in de laatste weken volledig duidelijk geworden hoezeer deze gang van zaken hem aangegrepen heeft.

Poppema's professoraat was voorts gekenmerkt door een grote belangstelling voor onderwijs en studenten. De instelling van een Afdelingsraad was in die periode een mijlpaal. Als dekaan getuigde Poppema meermalen van zijn waardering voor de bijdragen van de studenten aan het raadswerk.

Verder was hij vele jaren lid van de adviescommissie voor de beoordeling van de studievoortgang van ontvangers van rijksstudietoelagen. Gedurende zijn gehele professoraat was hij belast met de basiscolleges kernfysica voor N en gedurende een groot gedeelte daarvan met de basiscolleges atoomfysica voor E.

Okko Poppema was een aimabel mens, die ook in de laatste moeilijke jaren aan de TUE zijn groep enthousiast wist te houden. Wij hebben een goede vriend verloren. Onze gedachten gaan uit naar zijn vrouw en kinderen. Wii wensen hen veel sterkte toe bij het dragen van dit pijnlijke verlies.

G.J. Nijgh en P.J. van Hall