

IN MEMORIAM PROF. IR. O.W. MEMELINK



Op 10 september 1999 overleed Prof.Ir. O.W. Memelink in de ouderdom van 72 jaar.

Oscar Memelink was van 15 december 1965 tot 1 juli 1985 hoogleraar Vastestof Elektronica aan de faculteit Elektrotechniek van de Universiteit Twente. Vanaf 1977 was hij lid van ons Genootschap en hij bekleedde het voorzitterschap in de periode 1987-1990.

Toen Oscar Memelink, na een periode als onderzoeker aan het Philips Natuurkundig Laboratorium werkzaam te zijn geweest, als hoogleraar aan de toenmalige Technische Hogeschool Twente begon, behoorde hij tot de weinigen in Europa die voorzagen welk een enorme ontwikkeling de micro-elektronica door zou maken en dat micro-elektronica onderwijs en onderzoek aan de universiteit mogelijk en noodzakelijk was.

Hij slaagde erin een bloeiende groep tot stand te brengen. In het laboratorium waar hij met zijn medewerkers de eerste Metaal Oxide Silicium (MOS) Transistoren aan de UT maakte werd de basis gelegd van het technologie onderzoek dat nu op grote schaal in het MESA+ laboratorium uitgevoerd wordt.

Memelink was een groot voorstander van samenwerking. Hij bracht veel en intensieve contacten met vakgenoten in de industrie en universiteiten in Nederland en Europa tot stand. Zo richtte hij een universitair netwerk (SUB) op, waarin docenten hun ervaringen op het gebied van het onderwijs in de halfgeleiderelektronica uitwisselden.

Hij was een goed en zeer gewaardeerd docent die moeilijke zaken helder en eenvoudig kon uitleggen. Ook hechtte hij grote waarde aan het bevorderen van creativiteit bij de studenten. Hiertoe liet hij studenten graag, al of niet in groepsverband, aan opdrachten werken, waarbij de vraagstelling geenszins op reproduceren van bekende structuren was gericht.

Memelink was een echte leermeester. Hij wilde graag zoveel mogelijk mensen van zijn ideeën laten meegenieten en hen deelgenoot maken van zijn gedachtegoed.

Als lid en bestuurslid van het NERG heeft Memelink zich volop ingezet voor het verwezenlijken van de doelstellingen van ons Genootschap. Bij gelegenheid van het 67-jarig bestaan van de vereniging, in 1987, beschreef hij in het *Het Tijdschrift* zijn visie op het NERG: een vereniging zonder paraplu, een Genootschap dat haar waarde bewijst door haar bescheiden omvang, en dat met weinig middelen de verspreiding van de kennis van ons vakgebied weet te bevorderen.

Bij allen die hem gekend hebben zal Oscar Memelink in herinnering blijven als een zeer beminlijk persoon met grote belangstelling voor de medemens. Zijn medewerkers van weleer hebben een inspirerend leermeester en dierbare vriend verloren.

Ons medeleven gaat vooral uit naar zijn vrouw, kinderen en kleinkinderen, die een zorgzame echtgenoot, ervaren adviseur en fantasierijke verteller moeten missen.

Hans Wallinga en Paul Regtien, Faculteit Elektrotechniek, Universiteit Twente