

In memoriam Andries Miedema

Donderdag 28 mei 1992 is plotseling op 58- jarige leeftijd Andries Miedema overleden. Hij was adjunct-directeur van het Natuurkundig laboratorium, verantwoordelijk voor de sector 'Basic Physics and Materials Science'.

Na zijn promotie in Leiden werd hij op 31-jarige leeftijd hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam op het gebied van de experimentele natuurkunde. Vanaf 1971 was hij werkzaam op het Nat.Lab., waar hij in 1980 adjunct-directeur werd.

Zijn werk in de Research bij Philips betrof vooral de stabiliteit en reactiviteit van metalen en legeringen. In 1988 kwam het boek 'Cohesion in Metals' uit, waarvan hij één van de auteurs was. Dit boek werd al snel een standaardwerk: een voorbeeld van elegantie en verrassende eenvoud in een moeilijke materie.

Hij was lid van de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen, eredoctor van de TUD en lid van vele commissies en raden, in Nederland, België en Duitsland. Zijn interesses lagen zowel bij programmatische zaken als bij onderzoek en onderwijs. Zijn invloed op het programma van ons laboratorium was heel groot; hij was **de** fysisch.

Hij had veel aandacht voor zijn medewerkers, vooral de jonge medewerkers, die hij inspireerde uit te groeien tot de nieuwe generatie van kritische en inventieve onderzoekers. Hij was betrokken bij veel wat zich op het laboratorium afspeelde en hij had een uitgebreid en intensief contactenpatroon: 'Iedereen had vorige week nog met hem gepraat'.

Hij leeft voort in zijn werk en in zijn leerlingen en blijft in onze herinnering als een groot fysisch en een warme vriend.

K. Bulthuis

