

In memoriam prof.dr. P. van der Leeden

Prof. Van der Leeden was een veelzijdig en gedreven fysicus, een inspirerend docent en onderzoeker en bovendien een innemende persoonlijkheid. Hij behoorde tot de eerst groep van hoogleraren die in 1956 aan de THE werden benoemd. Bij zijn benoeming beschikte hij al over een ruime ervaring met technisch onderwijs: als lector aan de T.H. Delft en als hoogleraar aan de T.H. Bandung.

Al spoedig na zijn komst in Eindhoven werd hij tot algemeen bouwcoördinator benoemd. Samen met architect Van Embden ontwierp hij het grondplan voor de bouw en de onderlinge ligging van de eerste definitieve gebouwen voor afdelingen en diensten.

Aan de inrichting van het onderwijs in de natuurkunde heeft hij een belangrijke bijdrage geleverd. Zelf gaf hij de colleges Mechanische en Thermische Verschijnselen voor de eerstejaars studenten van alle studierichtingen (W, E en T) gezamenlijk. Hij verlevendigde die colleges met talrijke, soms imposante demonstraties en hij trachtte op allerlei manieren de studenten uit te dagen om zelf over de stof na te denken.

Bij de opbouw van het onderzoek in zijn groep Fysische Analysemethoden durfde Van der Leeden het aan om dit te baseren op de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van detectiemethoden: NMR-, ESR-, en Mössbauertechnieken. Onder zijn leiding zijn in totaal 65 studenten afgestudeerd en kwamen twaalf promoties tot stand. Het merendeel van deze promoties had betrekking op de bestudering van laag-dimensionale magnetische systemen.

Aan het bestuur van de THE heeft Van der Leeden grote bijdragen geleverd. Hij was de eerste voorzitter van de afdeling der Technische Natuurkunde (1961-1966) en later ook haar eerste decaan (1972-1974). Onder zijn voorzitterschap groeide de afdeling voorspoedig uit tot elf leerstoelgroepen. Als decaan slaagde hij er in deze leerstoelgroepen tot zes vakgroepen te bundelen.

Van september 1976 tot september 1979 was hij rector magnificus van de THE. Daarna ging hij met emeritaat. Sindsdien leidde hij een teruggetrokken leven in de kring van zijn familie.

Van der Leeden toonde in al zijn functies visie en elan. Hij had een scherpe analytische geest, hij wist vaak snel in een complexe materie de essentie aan te wijzen. Dat hij ook wel eens een ogenschijnlijk eenvoudig probleem gecompliceerd kon maken, vond meestal minder bijval. Hij had een grote werkkraft en ... een markant taalgebruik. Een karakteristieke uitspraak van hem luidde: 'Elke keerzijde heeft zijn medaille'.

Hij was een democratische bestuurder, gaf iedereen ruimschoots gelegenheid het eigen standpunt toe te lichten. Bij het wel en wee van medewerkers en studenten voelde hij zich nauw betrokken. Voor Van der Leeden vormde de Technische Hogeschool altijd een echte gemeenschap. Voor die gemeenschap heeft hij zich meer dan dertig jaar met hart en ziel ingezet. De Technische Universiteit Eindhoven is hem veel dank verschuldigd voor zijn vele verdiensten bij de opbouw en de ontwikkeling van de universiteit als geheel en van de afdeling der Technische Natuurkunde in het bijzonder.

M.J. Steenland