

In memoriam prof. dr. ir. G.A.M. Diepen

Op 24 juni 1995 is in Oisterwijk op 85-jarige leeftijd overleden George ('Joris') Diepen, emeritus-hoogleraar in de anorganische en fysische scheikunde aan de TU Delft. Diepen doceerde de chemische thermodynamica en de fasenleer van voornamelijk binaire en ternaire systemen. Wat dit laatste gebied betreft stamde hij uit een voornaam geslacht dat bij Van der Waals in Amsterdam ontstond, reliëf kreeg bij Bakhuis Roozeboom en een Delftse tak kreeg door zijn illustere en meer op toepassingen gerichte voorganger Scheffer. Diepen muntte uit in zeer heldere colleges waarbij moeilijke begrippen zorgvuldig werden geformuleerd en sommige afleidingen van een overrompelende schoonheid waren. Zijn grote liefde was de fasenleer en door zijn toedoen zijn er van de meer complexe fenomenen glazen ruimtemodellen geconstrueerd waaraan velen een helder inzicht in dit vakgebied hebben overgehouden.

Als onderzoeker kenmerkte Diepen zich door zijn grote belangstelling voor de superkritische fase en de innovatieve apparatuur die hij ontwikkelde om het altijd mogelijk te maken visueel fasentransformaties in dit gebied te volgen. Zo ontstonden de autoclaven van resp. 200, 1000, 2000 en 4000 bar en daarmee het naar hem vernoemde Delftse hogedruk laboratorium. Alhoewel hij zelf zelden de aandacht zocht en zijn tijd liefst onopvallend aan onderwijs en onderzoek besteedde, bracht hij voldoende capabele leerlingen voort om dit laboratorium in de wereld een grote bekendheid te geven. Hij was laks in publiceren en kon zijn medewerkers tot wanhoop brengen als hij later belangstellend informeerde of anderen hetzelfde hadden gevonden.

Joris Diepen was een bescheiden en eenvoudig mens, zeer beminnelijk en met een warm hart voor iedereen, in het bijzonder voor hen die het moeilijk hadden. Hij viel op door zijn beschaafd gedrag naar alle leden van de werkomgeving.

Nog onlangs vierde hij zijn 85ste verjaardag in een kleine kring van familie en vrienden. Als dank voor hun komst speelde hij aan het einde van de avond op een ontroerende wijze een sonate van Beethoven. Weinigen beseften dat hij daarmee van hun afscheid had genomen. Wij zullen hem zeer missen.

Jacob de Swaan Arons, Delft

(Gepubliceerd in het Chemisch Weekblad van 19 augustus 1995)