

### **In memoriam Joop Fast**

Op 9 september overleed op 86-jarige leeftijd Joop Fast, eredoctor van de TH Delft (1965), emeritus buitengewoon hoogleraar aan de THD (1954-1961) en later aan de THE (1961-1970) in respectievelijk de metaalkunde en de fysische chemie.

Fast begon als assistent op het Natuurkundig laboratorium van de NV Philips. Hij werkte daar met de Boer en van Arkel onder andere aan de ook nu nog belangrijke 'Chemical Vapour Deposition'. Door zelfstudie klom hij op tot groepsleider van een metalengroep, en kreeg wereldwijde bekendheid.

Hij was een zeer begaafd schrijver van wetenschappelijke boeken. Zijn bekende leerboek 'Entropie' was de neerslag van zijn theoretische studie gedurende de bezettingstijd. Daarna volgde boeken over gassen en metalen en na bredere zelfstudie na zijn emeritaat het jubileumboek van Natuur en Techniek: 'Materie en Leven'. Aan de TUE gaf hij colleges in de thermodynamica, voornamelijk voor studenten van de faculteit Scheikunde.

Prof. Fast, Joop voor zijn vrienden, was een zeer sterk maatschappelijk geëngageerd man, die zijn mening op een ondubbelzinnige, rake, manier verwoordde, welke ontwapenend werkte. Hij heeft een onuitwisbare indruk achtergelaten.

*Prof. dr. Gerard Rieck*