



Drs.J.H.Zaat

aanvaardde op 13 december 1963 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der Werktuigbouwkunde, om onderwijs te geven in de werktuigbouwkunde, in het bijzonder voor de werktuigkundige materialenkunde, met een rede, getiteld: 'Hephaistos in de twintigste eeuw'.

Drs. Johannes Hubertus Zaat werd op 27 december 1920 te 's-Gravenhage geboren. Hij behaalde in 1940 het eindexamen gymnasium. Hij studeerde vervolgens aan drie universiteiten natuurkunde en behaalde in 1947 aan de Georg August Universiteit te Göttingen het doctoraal examen.

Van 1948 tot 1950 was hij als wetenschappelijk ambtenaar werkzaam op de Aerodynamische afdeling der N.V. Koninklijke Nederlandse Vliegtuigfabriek Fokker te Amsterdam, waarna hij in dienst trad van de N.V. Metallic Industry te Hilversum in de functie van chef van een door hemzelf op te richten fysisch laboratorium. In 1952 in dienst getreden bij het Metaalinstituut T.N.O. te Delft, richtte hij ook daar de fysische afdeling op en had tot november 1962 de leiding van deze afdeling. Sedert 1961 was hij bij genoemd instituut tevens plaatsvervangend directeur. Onder zijn leiding hield de fysische afdeling zich bezig met uitgebreide onderzoeken betreffende slijtage bij glijdende wrijving, erosie, abrasie en fretting en betreffende de keuring van plaatmateriaal ten behoeve van dieptrekken. Drs.Zaat publiceerde over de resultaten van zijn onderzoeken in binnen- en buitenlandse tijdschriften en bekleedt het lidmaatschap van verschillende nationale en internationale wetenschappelijke groeperingen op het gebied van de bestudering van materialen.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 30 oktober 1962.

Bron: Technische Hogeschool Eindhoven 1963-1964,
uitgegeven door de senaat in maart 1965