



Dr. J.F. Benders

aanvaardde op 28 februari 1964 het ambt van buitengewoon hoogleraar in de afdeling der Algemene Wetenschappen, om onderwijs te geven in de wiskundige en numerieke aspecten van de 'operations research', met een rede, getiteld: 'De taak van de wiskunde in de operations research'.

Dr. Jacobus Franciscus Benders werd op 1 juni 1924 te Swalmen geboren. Te Roermond behaalde hij in 1943 het eindexamen van de h.b.s., waarna hij in 1945 de onderwijzersakte en in 1946 de akte m.o.-wiskunde K 1 behaalde. Vervolgens studeerde hij aan de Rijksuniversiteit te Utrecht, waar hij met lof kandidaats- en doctoraal examen deed (1952) en in 1960 – wederom met lof – promoveerde tot doctor in de wis- en natuurkunde op een proefschrift, getiteld: 'Partitioning in Mathematical Programming'. Promotor was prof.dr.H. Freudenthal.

Intussen was hij van 1949-1950 leraar in de wiskunde te Arnhem, van 1949 tot 1953 assistent aan het Mathematisch Instituut der Rijksuniversiteit te Utrecht en van 1953 tot 1955 medewerker aan de Rubber-Stichting te Delft. Sedert 1955 is hij medewerker van het Koninklijke Shell Laboratorium te Amsterdam, waar hij zich bezighoudt met de studie van theoretische, numerieke en computer-aspecten van operations-research-methoden, toepassing daarvan in de olie-industrie, het leiden van statistische werkzaamheden en de constructie van computerprogramma's. Tijdens de cursus 1960-1961 vervulde hij aan de Rijksuniversiteit van Utrecht een leeropdracht in 'Mathematische Programmering'.

Behalve de genoemde dissertatie verschenen van de hand van dr. Benders ten dele ontstaan in samenwerking met vakgenoten, verschillende publikaties in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften; voorts hield dr. Benders een aantal voordrachten op internationale conferenties.

Zijn benoeming tot buitengewoon 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