



**Dr.ir.A.Fettweis**

aanvaardde op 10 april 1964 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der Elektrotechniek, om onderwijs te geven in de theoretische elektrotechniek, met een rede, getiteld: 'Netwerktheorie'.

Dr.ir.Alfred Fettweis werd op 27 november 1926 te Eupen (België) geboren. Na het gymnasium-college te Eupen te hebben doorlopen deed hij aldaar in 1944 eindexamen, waarna hij verplicht in Duitse militaire dienst ging. Van 1946 tot 1951 volgde hij hoger onderwijs aan de franstalige afdeling van de Katholieke Universiteit van Leuven, waar hij afstudeerde als elektrotechnisch ingenieur bij prof.Manneback op een onderwerp uit de microgolventechniek.

Van 1954 tot 1956 volgde hij verscheidene post-graduate cursussen over elektronica en telecommunicatie aan de Columbia University en het Polytechnic Institute of Brooklyn.

Inmiddels was hij sedert 1951 in dienst van Bell Telephone Manufacturing Co. te Antwerpen, waar hij in het Transmissielaboratorium werkzaam was aan problemen van de draaggolftelefonie, zoals aan filters, modulatoren en frequentievermenigvuldigers. Van 1954 tot 1956 was hij in opdracht van deze Company werkzaam bij de Federal Telecommunications Laboratories (I.T.T.) te Nutley, New Jersey, U.S.A., op het gebied van digitale technieken en automatiseren van lange-afstandsgesprekken. Ten behoeve van zijn studie verbleef hij gedurende deze periode ook enige tijd bij Kellogg Switchboard Supply Co., Chicago, U.S.A.

In 1957 verkreeg hij bij Bell Telephone Manufacturing Co. te Antwerpen de leiding van een ontwikkelingsgroep in het laboratorium voor draaggolftelefonie, ontwikkeling van elektrische netwerken, filters en elektronische schakelsystemen. In 1961 maakte hij verscheidene studiereizen, o.a. naar de Verenigde Staten.

In november 1963 promoveerde hij aan de Universiteit van Leuven bij prof. V.Belevitch tot doctor in de toegepaste wetenschappen op een proefschrift getiteld: 'Théorie des circuits à transfert résonnant'. Deze promotie geschiedde 'met grootste onderscheiding'.

Dr.ir.Fettweis hield in binnen- en buitenland diverse voordrachten en van zijn hand verschenen een aantal artikelen in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 13 juni 1963.

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