



Ir. B.van Dijn

aanvaardde op 18 januari 1963 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der Elektrotechniek, om onderwijs te geven in de elektronica, met een rede getiteld: 'De aarde verbonden'.

Ir. Barend van Dijn werd op 23 december 1911 te Assen geboren. Na het afleggen van het eindexamen h.b.s. te 's-Gravenhage studeerde hij aan de Technische Hogeschool te Delft in de elektrotechniek, waarin hij in 1935 het ingenieursdiploma behaalde. Hierna was hij tot 1938 bij het Radiolaboratorium van de P.T.T. werkzaam aan de ontwikkeling van de lange-afstand-radio-telefonie en -telegrafie.

Van 1938 tot 1940 werkte hij ter vervulling van zijn militaire dienstplicht bij het Laboratorium voor Fysische Strijdmiddelen van het Departement van Defensie aan de opwekking en voortplanting van ultrasonore signalen in water.

Na deze periode keerde hij terug naar het Radiolaboratorium van de P.T.T. waar hij tot 1947 werkte aan de ontwikkeling van frequentiestandaarden.

Vervolgens werd hij belast met de bouw en het beheer van het Radio-ontvangststation NERA, een radiostation ten behoeve van de lange-afstand-radio-telefonie en -telegrafie.

In 1956 werd hem door P.T.T. non-activiteitsverlof verleend teneinde mede te kunnen werken aan enige projecten van het SHAPE Air Defense Technical Centre te 's-Gravenhage. Hierbij werd in den beginne gewerkt aan zg. 'Ionosferische Verstrooiings'-verbindingen, welke werkzaamheden voor een deel plaats vonden in Italië, Turkije, Noorwegen en Parijs. In laatstgenoemde plaats bleef hij van begin 1957 tot einde 1959 om te werken aan zg. 'Troposferische Verstrooiings'-verbindingen. Een kleiner gedeelte van deze werkzaamheden vond plaats in de Verenigde Staten, Canada en Noorwegen.

Terug bij P.T.T. werd hij gedurende korte tijd als hoofdingenieur der eerste klasse chef van een bureau, belast met de aanschaffing, keuring en montage van lijnversterkers en draaggolfapparatuur. Van medio 1960 tot aan zijn benoeming tot hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven was hij als hoofdingenieur voor speciale diensten belast met planning, ontwerp, bouw en onderhoud van een telefonie- en televisiestraalverbindingsnet.

Prof. Van Dijn is deskundige geweest bij examens aan de Technische Hogeschool te Delft; in 1954 was hij voorzitter van de Onderwijs Advies Commissie van het Nederlands Radiogenootschap, van welk genootschap hij sedert 1961 secretaris is. Hij nam deel aan vele internationale conferenties op zijn vakgebied en van zijn hand verscheen een grote serie artikelen in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften. Hij verleende medewerking aan het boekwerk 'Theorie der Wisselstromen' van prof. jhr. dr. G.L.Elias.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 28 maart 1962.

Bron: Technische Hogeschool Eindhoven 1962-1963,
uitgegeven door de senaat in juli 1964