

elastic solid and their application to elastodynamic diffraction theory'. Na zijn aanstelling in 1949 als student-assistent doorliep hij een aantal rangen in de wetenschappelijke staf aan de afdeling der Elektrotechniek te Delft. Van 1956 tot 1957 verbleef hij aan het Institute of Geophysics van de University of California in Los Angeles (USA). In 1957 volgde zijn benoeming tot lector in de theorie van de elektriciteit aan de Technische Hogeschool Delft. Sedert 1960 is hij aan dezelfde Hogeschool verbonden als gewoon hoogleraar in de afdelingen der Elektrotechniek en der Algemene Wetenschappen met als onderwijsvakken de theoretische elektriciteitsleer en de toegepaste wiskunde. Van 1976 tot 1977 was prof. De Hoop in het kader van een 'sabbatical leave' gastmedewerker bij het Natuurkundig Laboratorium van de NV Philips Gloeilampenfabrieken te Eindhoven. Het wetenschappelijk onderzoek van prof. De Hoop beweegt zich in hoofdzaak op de theorie van de opwekking, de uitbreiding en de verstrooiing van electromagnetische, akoestische en elastodynamische golven en op het ontwikkelen van de daarvoor benodigde wiskundige (analytische en numerieke) technieken. Van zijn hand verscheen een aantal publicaties in nationale en internationale vaktijdschriften, alsmede een leerboek op het gebied van de theorie van het elektromagnetische veld. Zijn benoeming tot buitengewoon hoogleraar in de theoretische elektriciteitsleer geschiedde bij Koninklijk besluit nr. 12 van 10 november 1977.

Dr. D. Fischer

Dr. Dietert Fischer werd op 11 april 1919 in Hamburg geboren. Hij deed in 1951 doctoraal examen. In 1952 trad hij in dienst van de Deutsche Philips in Hamburg. Van 1955 tot 1962 was hij leider van de afdeling Applicatie Licht in Hamburg. In 1963 werd dr. Fischer leider van de Armatuur-Afdeling in Hamburg. Dit bleef hij tot 1967. Een jaar later volgde zijn benoeming tot leider van het lichttechnische laboratorium van Philips in Aken. In 1971 kreeg hij de leiding van het Lighting Design Centre van Philips in Eindhoven. Vanaf 1973 is dr. Fischer adjunctdirecteur van de Hoofdindustriegroep Licht. In 1977 werd dr. Fischer hoofdredacteur van the International Lighting Review. Hij heeft veel gepubliceerd over lichttechniek. Prof. dr. D. Fischer werd benoemd tot hoogleraar in de verlichtingskunde in de afdelingen der Technische Natuurkunde en der Elektrotechniek vanwege de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde.