



Dr. L.J.F. Broer

aanvaardde op 30 november 1962 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der Technische Natuurkunde om onderwijs te geven in de theoretische natuurkunde met een rede getiteld: 'Groeï en woekering van de natuurkunde'.

Dr. Lambertus Johannes Folkert Broer, geboren te Dordrecht op 17 januari 1916, volgde te Amsterdam de h.b.s. en studeerde aan de Gemeentelijke Universiteit aldaar natuurkunde, waarin hij in 1940 het doctoraal examen cum laude aflegde. In oktober 1945 promoveerde hij er – eveneens cum laude – tot doctor in de wis- en natuurkunde op een proefschrift, getiteld: 'Beschouwingen en metingen over de paramagnetische relaxatie'. Promotor was prof. dr. C.J. Gorter, hoogleraar in de experimentele natuurkunde en de natuurkundige propaedeuse aan de genoemde universiteit.

Inmiddels was hij van 1941 tot 1946 werkzaam bij het Zeeman Laboratorium te Amsterdam, aanvankelijk als assistent, sedert 1945 als conservator. Na van de Amsterdamse Universiteit een tweetal leeropdrachten te hebben ontvangen, werd hij daar in 1946 benoemd tot lector in de theoretische natuurkunde. In 1949 volgde zijn benoeming tot hoogleraar in de aero- en hydronamica aan de Technische Hogeschool te Delft, waar hij van 1954-1955 bovendien fungeerde als secretaris van de afdeling der Werktuigbouwkunde en van 1959-1960 als connecto- secretaris van de Senaat. Hij was voorts werkzaam als adviseur van Rijkswaterstaat inzake de ventilatie van de Velsler tunnel, van de Algemene Kunstzijde Unie N.V. inzake stromings- en warmteprobleem bij spinprocessen en van de Haagse Duinwaterleiding inzake uitschakelgolven in de leiding Bergambacht-Scheveningen. In verschillende andere functies is prof. Broer tevens werkzaam: voorzitter van de sectie mechanica van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs, Nederlands vertegenwoordiger in het bestuur van de Internationale Unie voor Theoretische en Toegepaste Mechanica, lid van de Werkgemeenschap Thermonucleaire Reacties, tijdelijk voorzitter van de Wetenschappelijke Commissie N.L.L.-N.I.V., voorzitter van de commissie van beheer van de internationale cursussen waterbouwkunde en gezondheidstechniek NUFFIC-T.H., hoofdredacteur van Applied Scientific Research, redacteur van het Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde en voorzitter van de Stichting Woningbouw T.H. in oprichting. Van de hand van prof. Broer verscheen tenslotte een groot aantal publikaties in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 4 oktober 1961.

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