

## Dr. H.M. Buck



Prof. dr. H. M. Buck werd op 7 februari 1930 te Dordrecht geboren. Hij studeerde scheikunde aan de Rijksuniversiteit te Leiden en legde daar in 1954 het doctoraal examen (hoofdvak fysische chemie) af. Hij promoveerde in 1959 op het onderwerp 'Acid-base and electron transfer complexes of aromatic molecules'.

Promotor was dr. L. J. Oosterhoff, hoogleraar in de theoretische organische chemie.

In de jaren 1952 en 1953 was hij werkzaam als assistent op de afdeling voor fysische chemie (prof.dr. C. J. F. Böttcher) en van 1954 tot 1959 op de afdeling voor theoretische organische chemie (prof.dr. L. J. Oosterhoff). Na zijn promotie bleef prof. Buck aan de afdeling voor theoretische organische chemie verbonden als wetenschappelijk medewerker. In 1965 werd hij benoemd tot buitengewoon lector aan de Universiteit te Leiden in de faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen om onderwijs te geven in de theoretische organische chemie.

Van 1954 tot 1957 was hij tevens leraar aan het St.-Franciscuscollege te Rotterdam, van 1957 tot heden aan het St.-Pauluslyceum en Avondschool te Tilburg.

Tijdens het zomercongres van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging in september 1967 te Groningen werd hem de gouden K. N. C. V. -medaille uitgereikt door prof.dr. E. C. Kooyman, de toenmalige voorzitter van de K. N. C. V. . De toekenning van deze medaille vindt eenmaal in de twee jaren plaats aan een Nederlandse chemicus jonger dan veertig jaar, die zich heeft onderscheiden op het gebied van chemisch of chemisch-technologisch spuurwerk.

In 1968 vertoefde prof. Buck op uitnodiging enige tijd in de Verenigde Staten van Amerika voor het bijwonen van een congres over Carboniumionen te Cleveland Ohio en het houden van voordrachten in een aantal industriële en universiteitslaboratoria, zoals Du Pont, General Electric, Harvard University, California Institute of Technology, University of California, Los Angeles, UC-Santa Barbara, UC San Diego en UC Irvine. Zijn wetenschappelijk werk omvat vooral het opsporen van bijzondere chemische reactiviteiten in organische moleculen met behulp van spectroscopische methodes en quantum-chemische berekeningen.

Van de hand van prof. dr. H. M. Buck verscheen een aantal publikaties in binnen- en buitenlandse tijdschriften.

Zijn benoeming tot buitengewoon hoogleraar in de fysische organische chemie geschiedde bij Koninklijk besluit nr. 17 van 3 november 1970.