



Dr.E.W.Dijkstra

aanvaardde op 14 december 1962 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der Algemene Wetenschappen, om onderwijs te geven in de wiskunde, met een rede getiteld: 'De logische automaat in academisch milieu'.

Prof. dr. Edsger Wybe Dijkstra, 11 mei 1930 te Rotterdam geboren, behaalde het eindexamen aan het Gymnasium Erasmianum aldaar en studeerde vervolgens te Leiden, waar hij in 1956 het doctoraal examen in de theoretische natuurkunde aflegde.

In 1959 promoveerde hij cum laude op een proefschrift, getiteld: 'Communication with an automatic computer'. Promotor was prof.dr.ir. A.van Wijngaarden.

Nadat hij in 1952 als programmeur in dienst was getreden bij het Mathematisch Centrum te Amsterdam, werd hij in 1956 benoemd tot wetenschappelijk medewerker van de rekenafdeling en in 1959 tot sous-chef, belast met de leiding van de programmeersectie. Tevens treedt hij op als adviseur van de N.V. Electrologica, gevestigd te 's-Gravenhage. Zijn werkzaamheden waren er voornamelijk op gericht de technische mogelijkheden, zoals deze in automatische rekenmachines zijn geïncorporeerd, zoveel mogelijk ten dienste te laten zijn van hun gebruiker. In de ontwikkeling van de opdrachtcode, alsmede van standaardprogramma-bibliotheken voor de machines ARRA, FERTA, ARMAC en X1 heeft hij een groot aandeel gehad. Hij heeft veel gedaan voor de verbreiding van 'Algol 60', taal voor automatische rekenmachines. Artikelen van de hand van prof. Dijkstra verschenen in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 20 juni 1962.

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