



Karel A.M.G. Cramers werd in September 1935 in Nieuw Ginneken, nu Breda, geboren. Na in 1953 aan het Bisschoppelijk College in Sittard het diploma HBS-B te hebben behaald, studeerde hij chemische techniek aan de MTS, nu Technische Hogeschool in Heerlen. Na vervulling van de militaire dienstplicht trad hij in 1958 als technisch ambtenaar in dienst van de Technische Hogeschool Eindhoven bij de sectie Instrumentele Analyse. Tegelijkertijd volgde hij de opleiding tot scheikundig ingenieur. In 1963 werd deze studie succesvol afgerond en werd hij wetenschappelijk medewerker. In 1967 promoveerde hij bij Prof.dr. A.I.M. Keulemans op een proefschrift met als titel: *"Some Problems Encountered in High Resolution Gas Chromatography"*. Hierna volgde in 1968 een sabbatical leave bij de University of California in Los Angeles.

Bij Koninklijk Besluit nr. 21 van 11 oktober 1974 werd hij benoemd tot gewoon lector in de Instrumentele Analyse aan de T. H.

Eindhoven. Bij Koninklijk Besluit nr. 10 van 9 oktober 1978 volgde de benoeming tot gewoon hoogleraar. Sindsdien was hij voorzitter van de Vakgroep Instrumentele Analyse.

Zijn onderwijs- en onderzoekactiviteiten liggen op het gebied van de analytische scheidingsmethoden en de koppeling hiervan met massa spectrometrie. Belangrijke toepassingsgebieden waren de biomedische techniek, de industriële chemie en het milieu.

Hij ontving in totaal acht internationale wetenschappelijke onderscheidingen. Van 1979 tot 1993 was hij lid van het Comité on Chromatography van de International Union on Pure and Applied Chemistry (IUPAC).

Prof. Cramers was voorzitter c.q. lid van verscheidene interne TUE-commissies en lid van het afdelingsbestuur der Scheikundige Technologie.

Hij was voorzitter van de Werkgroep Scheidingsmethoden en secretaris van de Sectie voor Analytische Chemie van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV) en voorzitter van de SON werkgemeenschap Analytische Scheikunde.

Cramers is editor c.q. lid Editorial Board van drie wetenschappelijke tijdschriften.

Hij is lid van de permanente wetenschappelijke comités van vier, internationaal georganiseerde, symposiaseries op zijn vakgebied. Tevens was hij actief betrokken bij vele nascholingscursussen.