



Dr. A. A. Kruithof

aanvaardde op 13 april 1962 het ambt van gewoon hoogleraar in de afdeling der algemene wetenschappen (onderafdeling der technische natuurkunde), om onderwijs te geven in de technische natuurkunde, met een rede, getiteld: 'Wetenschap-techniek-samenleving-techniek-wetenschap'.

Dr. Arie Andries Kruithof werd in 1909 te Zeist geboren. Na het behalen van het eindexamen h.b.s.-B in Amersfoort, studeerde hij te Utrecht, waar hij in 1933 het doctoraal examen deed in de natuurkunde, wiskunde en mechanica. In 1933 is prof. Kruithof tijdelijk leraar geweest aan de h.b.s. te Amersfoort. In 1934 trad hij als wetenschappelijk medewerker van het Natuurkundig Laboratorium bij de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken te Eindhoven in dienst, in welk jaar hij promoveerde op een proefschrift getiteld: 'Aanslag van het waterstofmolecuulspectrum door elektronen'. Promotor was wijlen prof. dr. L. S. Ornstein, hoogleraar in de proefondervindelijke natuurkunde aan de Rijksuniversiteit Utrecht. Na zijn benoeming tot hoofdnatuurkundige in 1951 ging hij in 1952 naar de Philipsfabrieken in Roosendaal als leider van het laboratorium Ontwikkeling Gasontladinglampen. In 1956 keerde hij terug in Eindhoven waar hij ditmaal de leiding kreeg van het Fysisch Laboratorium van de Lichtgroep. Prof. Kruithof heeft van september 1958 tot en met augustus 1959 ingevolge een onderwijsopdracht aan de Rijksuniversiteit van Utrecht lesgegeven in lichtbronnen, in het bijzonder gasontladinglampen en gasontladingen in het algemeen. De lessen over gasontladingen in het algemeen werden in de cursus 1960-1961 herhaald. Artikelen van de hand van prof. Kruithof verschenen in tal van binnen- en buitenlandse vaktijdschriften.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 11 januari 1962.