

Ir. J. Erkelens

Ir. J. Erkelens aanvaardde op 27 september 1968 het ambt van gewoon hoogleraar in de werktuigkundige bedrijfsmechanisatie met een rede, getiteld: "De wapensmidse van een bedrijf".



Prof.ir. Johannes Erkelens werd op 4 september 1924 te Eindhoven geboren. Na aan de Chr. Nationale School voor U.L.O. het diploma M.U.L.O.-A te hebben behaald, bezocht hij het Lorentz Lyceum, waar hij in 1942 met goed gevolg het eindexamen h.b.s.-B aflegde. Van 1942 tot 1944 studeerde hij aan de M.T.S. te Eindhoven en werkte in zijn praktijkjaar bij de K.L.M., het Proefstation van de Staatsmijnen te Treebeek en de Machinefabriek van de N.V. Philips.

Van 1944 tot 1945 was hij na een spoedopleiding in de Vliegtuigfabrieken van Taylorcraft Ltd. te Leicester vrijwilliger bij de Nederlandse Luchtmacht.

Van 1945 tot 1946 zette hij zijn studie aan de M.T.S. voort en behaalde er het diploma Mechanische Bedrijfstechniek.

In 1946 liet prof. Erkelens zich inschrijven aan de Technische Hogeschool Delft en slaagde daar, na zijn afstudeerwerk op de afdeling Industriële Meet- en Regelapparatuur van de N.V. Philips, in 1951 met lof voor het examen werktuigbouwkundig ingenieur. Vervolgens trad hij als ingenieur in dienst bij de afdeling Bedrijfsmechanisatie van de Hoofdindustriegroep Elektronenbuizen van de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken te Eindhoven. In deze functie bezocht hij vele malen dochterondernemingen in Europa en maakte hij een studiereis naar de Verenigde Staten van Amerika.

Van 1952 tot 1959 was prof. Erkelens tevens als leraar verbonden aan de cursus van het Nederlandse Genootschap tot Opleiding van Leerkrachten bij het Nijverheidsonderwijs te Eindhoven.

Van 1960 tot 1965 was hij Chief Engineer bij The Mullard Radio Valve Company te Mitcham, Surrey (Engeland), waar hij leiding gaf aan de reorganisatie van de Engineering Division.

In 1961 werd hij benoemd tot voorzitter van het Machine Tools Standardization Committee van de Britse Philips Groep, en tevens gekozen tot Fellow of The Institution of Mechanical Engineers.

In 1965 keerde prof. Erkelens terug naar Eindhoven, waar hij als hoofd-ingenieur in dienst trad van de afdeling Bedrijfsmechanisatie van de H.I.G. Licht van de N.V. Philips. Tot eind 1966 was hij onder meer belast met de leiding van de Bedrijfsmechanisatieafdeling te Roosendaal. In 1966 maakte prof. Erkelens als deskundige op het gebied van de mechanisatie van de lampenfabricage deel uit van een Philips delegatie naar Japan.

Prof. ir. J. Erkelens heeft een vijftal internationale octrooien op zijn naam staan.

Zijn benoeming tot gewoon hoogleraar aan de Technische Hogeschool Eindhoven geschiedde bij Koninklijk besluit van 30 september 1966.