

C.V. Dr. Kees Bulthuis

Geboren op 13 december 1937 in Friesland te Kollummerzwaag
Na de middelbare school (HBS-B te Dokkum) ging hij in 1955 studeren aan de
Rijksuniversiteit Groningen studeerde in juni 1963 af als Natuurkundige.

Van 1963 tot 1964 wetenschappelijk medewerker FOM (Fundamenteel
Onderzoek der Materie) bij Prof. Hendrik de Waard in Groningen.

N.B. Prof. H. Brinkman (RUG) die contacten had met Philips i.v.m. aanschaf van
een AVF-cyclotron, had Kees in 1963 zelfs al aangemeld bij het Philips Nat.Lab.



15-02-1964 begonnen bij ir. Leo Tummers in de halfgeleidergroep. Hij heeft daar gewerkt aan:
drukafhankelijkheid van p-n overgangen en aan ionen-implantatie.

Van 01-07-1967 tot 01-07-1968 naar PRL Engeland te Redhill: onderzoek aan ionen-implantatie.

In 1968 gepromoveerd aan de TUE.

In 1969 naar de gasontladingsgroep van dr. Richard Bleekrode om te werken aan de CO₂-laser.

In 1973 naar de Optische groep van dr. Piet Kramer met de opdracht om de Helium-Neon laser
goedkoop te maken voor de VLP.

1974 Groepsleider Optische groep, onderzoek naar VLP, CD en silicon-repeater (SiRe).

1979 Adjunct-directeur van de sector Optics & Electron Tubes

1982 Directeur van de hoofdgroep Physics. Andere directieleden: Cor v.d. Stolpe, Hajo Meijer en Kees
Teer.

1985 Kees Teer opgevolgd als voorzitter directie Nat.Lab.

1986-1989 Mede verantwoordelijk voor het Megachip project. Projectdoelstelling gehaald, maar wat
kon Philips er mee? Technologie verkocht aan TSMC (Taiwan Semiconductor Manufacturing Company).

Heeft vele miljarden opgeleverd. In ieder geval een financieel succes.

1989 Ere-doctor van Trinity College in Dublin, Ierland

1990 Operatie Centurion wordt door Timmer ingevoerd voor geheel Philips. Bulthuis volgt Piet
Kramer op als algemeen directeur Philips Research (IRC), Hurault wordt voorzitter directie Nat.Lab.

Bulthuis voert (noodgedwongen) Contract-research in. Samen met Mooijweer (Concern Research
Bureau) besloten niets te verplaatsen!, wel te snijden. Bulthuis heeft het Lab. in Engeland gehalveerd.

De directeur van PRL gaf als antwoord op dit besluit: "I hate your message, but I don't have a better
one". Het Nat.Lab. Eindhoven moest met 270 personen krimpen.

1991: Lid van het Nederlands Forum voor Techniek en Wetenschap

1991/1992 Bulthuis toch ook weer voorzitter Nat.Lab. directie.

Bulthuis voert SFA's in (Self Financing Activities = geen research!). Het langegolf-laser onderzoek
(researchgroep Nijman) resulteerde eerst in PG-LOD (waar zowel ontwikkeling als productie plaats
vond) en later, toen Components dreigde af te haken, werd het de SFA POC (Philips Optical Centre),
welke later voor 4 miljard! gulden is verkocht.

1994 Bulthuis alleen nog directeur Corporate Research. Ad Huijser wordt voorzitter Nat.Lab. directie.

1994: Lid van President's Advisory Committee on Future Technology (PACT)

1994: Lid van Strategy and Infrastructure Advisory Board (SIAG)

1994 Benoemd tot Officier in de orde van Oranje-Nassau

1997 Lid van de Groepsraad. Bulthuis kon daardoor bij 'zijn mensen' op het Lab. blijven.

1997 Lid van AWT (Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid)

1998 Roel Pieper komt in RvB. Het botert niet tussen Pieper en Bulthuis.

1999 Pensioen (1 april)