

Curriculum Vitae van Victor de Haan

Ik ben geboren op 13 augustus 1965 te Dordrecht. Na een voorspoedig doorlopen van de lagere en middelbare school heb ik in 1982 eindexamen **HAVO** gedaan. Van 1982 tot 1986 heb ik *Technische Natuurkunde* gestudeerd aan de **HTS** in Dordrecht. In het derde jaar heb ik stage gelopen bij het IJkwezen en bij de Optische Industrie in Delft. Tijdens het afstuderen heb ik een N₂-molecuul laser gebouwd. Het jaar na deze studie heb ik doorgebracht in dienst van Hare Majesteit's Genie troepen in Vught (NB) en Seedorf (BRD). Van 1987 tot 1991 heb ik bij het Interfacultair Reactor Instituut van de TU Delft gewerkt als **Natuurkundig Onderzoeks Medewerker**. Ik was daar verantwoordelijk voor het functioneren van een aantal neutronen spectrometers. Dit zijn instrumenten waarmee met behulp van neutronen de structuur en dynamiek van de materie wordt bestudeerd. Verkerend in een academisch milieu besloot ik aan de *universiteit* te gaan studeren (*Technische Natuurkunde*) waar ik afstudeerde in 1991 op het onderwerp van berekenen en meten van de neutronen transmissie van een spiegelfilter. Na deze periode diende er zich een mogelijkheid aan om te promoveren. Ik ben in 1995 **gepromoveerd** op het ontwerp en de realisatie van een neutronen spectrometer: 'ROG'. (50 publicaties, ondermeer in 'Nature' and Phys. Rev. Letters). Na een korte interim periode, waarin ik mijn vrouw leerde kennen en aantal maanden in het buitenland heb gewerkt, heb ik 1.5 jaar bij de Röntgen Technische Dienst in Rotterdam gewerkt als **Research Medewerker**. Ik heb daar de grondslag gelegd voor de ontwikkeling van een nieuw meetapparaat genaamd INCOTEST. Dit meetapparaat is gebaseerd op een methode die met wervelstromen de wanddikte van een materiaal meet. Halverwege 1997 heb ik besloten om een *eigen bedrijf* op te richten om onderzoek te doen voor het bedrijfsleven of andere instellingen. *BonPhysics R&I B.V.* draait nu meer dan 17 jaar en ik heb projecten uitgevoerd voor verschillende bedrijven. Ondertussen zijn er octrooien verleend en andere aangevraagd op door BonPhysics uitgevoerde projecten.

Opleiding:

1971-1977	1977-1982	1982-1986	1987	1988-1991	1991-1995
Lagere School	HAVO	HTS TN	-	TU TN	TU Promotie

Ervaring:

1985 Stages bij IJkwezen: Flow meters Optische Industrie Delft: Ultra geluid	1986 Afstuderen HTS: N ₂ -laser	1988-1991 Natuurkundig Onderzoeks Medewerker TU Delft: Beheer neutronen spectrometers Afstuderen TU: transmissie metingen
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1991-1995 Promotie Onderzoek TU Delft: Ontwerp en realisatie neutronen spectrometer	1996 Roentgen Technische Dienst: ontwikkeling meetapparaat INCOTEST	1997-heden Directeur BonPhysics R&I B.V.
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Bestuursfuncties:

1991-1995 Jeugdoudlerling Hervormde gemeente Dordrecht	1998-2010 Voorzitter Kerkvoogdij Puttershoek	2012- Voorzitter Diaconie Puttershoek
--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------