

Curriculum Vitae

De schrijver van dit proefschrift werd op 14 juli 1965 geboren te Heerlen. Na aan de Henricus Mavo te Heerlen in 1982 het diploma behaald te hebben en een jaar op de Havo van het Bernardinus College in Heerlen te hebben doorgebracht, werd in 1985 het Atheneum diploma aan het Bernardinus College te Heerlen behaald. Datzelfde jaar werd gestart met de studie Natuurkunde aan de Rijksuniversiteit Utrecht. In Augustus 1991 werd het examen theoretische fysica met goed gevolg afgelegd met als bijvakken wiskunde en vaste-stof fysica. Tijdens het doctoraalonderzoek werd onder leiding van Dr A. Tip van het FOM-Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica in Amsterdam een punt-interactie model voor elektromagnetische golven ontwikkeld dat kan worden toegepast in theorieën over de verstrooiing van licht aan wanordelijke veeldeeltjes-systemen. Sinds september 1991 is de auteur werkzaam als onderzoeker in opleiding bij de Vakgroep Theoretische Geofysica van de Universiteit Utrecht.