

Curriculum vitae

De auteur werd geboren op 6 september 1973 te Zaandam. Na zijn schooltijd aan het Murmellius Gymnasium te Alkmaar, afgesloten met het behalen van het diploma Gymnasium-B, begon hij in 1990 de studie Natuurkunde aan de Vrije Universiteit te Amsterdam. Hierin legde hij de nadruk op de experimentele fysica en de natuurkundige informatica. Tijdens zijn afstudeer-stage in 1995 aan het Nationaal Instituut voor Kernfysica en Hoge-Energie Fysica (NIKHEF) te Amsterdam ontwikkelde hij een geautomatiseerde inregelprocedure voor de instellingen van de HADRON trigger electronica. In april 1995 sloot hij de studie cum laude af met het behalen van het doctoraal diploma Experimentele Natuurkunde met aantekening Natuurkundige Informatica. Aansluitend verrichtte de auteur het in dit werk beschreven onderzoek aan het NIKHEF.