

LEVENSBERICHT

Daan Lenstra werd op 26 september 1947 te Amsterdam geboren. Na zijn middelbare schoolopleiding aan de Rijks-HBS te Zwolle ging hij in 1964 naar Groningen, om daar natuurkunde te studeren. Het kandidaatsexamen legde hij af in 1969, waarna hij theoretische natuurkunde als hoofdvak koos. Zijn afstudeerwerk handelde over de algebraïsche formulering van quantumveldentheorie. In 1972 voltooide hij zijn studie.

Na een aanvankelijke aarzeling met betrekking tot het aanvangen van een wetenschappelijke loopbaan en het vervullen van de militaire dienstplicht, trad hij in 1975 in dienst van de TH Delft als wetenschappelijk medewerker bij de afdeling Elektrotechniek. Hier werd hij medewerker van de buitengewoon hoogleraar Prof. Dr. W. van Haeringen die sinds 1973 binnen de vakgroep Theoretische Elektriciteitsleer activiteiten ontplooit op het gebied van de quantumtheoretische grondslagen van de theoretische elektriciteitsleer. Daan is betrokken bij het onderwijs aan doctoraalstudenten en verricht onderzoek op het gebied van de elektrische geleiding in vaste stoffen en op het gebied van de interactie van straling en materie. De laatstgenoemde onderzoekingen hebben geleid tot de samenstelling van dit proefschrift.

Naast zijn werk heeft Daan veel belangstelling voor moderne muziek en speelt hij als basgitarist in een poporkest. Een andere aanvulling op zijn abstracte studie van de dode materie vond en vindt hij in het intens ervaren van de levende natuur, zowel in zijn moestuin als tijdens wekelange voettochten.

M.