

## Curriculum Vitae

De schrijver van dit proefschrift werd geboren te Rijswijk (ZH) op 6 januari 1956. Hij behaalde in 1975 het VWO-b diploma aan het St. Stanislas College te Delft. In hetzelfde jaar werd een aanvang gemaakt met de studie biologie aan de Rijksuniversiteit te Leiden. In 1978 werd het kandidaatsexamen B4 (biochemie) afgelegd. Het doctoraalexamen werd in 1982 behaald met als hoofdvakken Genetica en Immunologie en de met succes gevolgde onderwijskursus. Na de studie werd de militaire dienstplicht vervuld. Vanaf 1984 werd in kort lopend dienstverband aan de Rijksuniversiteit te Leiden onderzoek verricht naar de mogelijkheden van flow-karyotypering voor tumorcellen (Dr. C.J. Cornelisse). Vanaf medio 1985 werd aangevangen met onderzoek wat betrekking had op de mogelijkheden om met behulp van flow-karyotypering residuele leukemiecellen op te sporen in bloed en beenmerg (Prof. Dr. A. Hagenbeek). Dit onderzoek werd uitgevoerd op het Radiobiologisch Instituut-TNO te Rijswijk. De resultaten zijn in het eerste deel van dit proefschrift beschreven. In de lijn van dit onderzoek werd vanaf 1990 een onderzoek gestart waarin de detectie op basis van cytogenetische afwijkingen werd onderzocht door middel van fluorescerende in-situ hybridizatie (Prof. Dr. A. Hagenbeek). Dit onderzoek werd grotendeels uitgevoerd op het ITRI-TNO (voorheen RBI-TNO) en gedeeltelijk op het instituut Hematologie van de Erasmus Universiteit te Rotterdam. Vanaf 1 december 1993 is de schrijver werkzaam bij het instituut Hematologie op een project waarbij eveneens cytogenetische aspecten van leukemiecellen een belangrijk onderdeel vormen en waarbij technieken als flow-karyotypering, chromosoom sorteren, en in-situ hybridizatie gebruikt worden.