

# Levensloop

Tot u spreekt/schrijft de auteur dezes, Arian Nijmeijer. Ik werd 14 maart 1972 geboren in Espel, gemeente Noordoostpolder. Hier heb ik ook mijn lagere school doorlopen. In 1990 haalde ik het VWO diploma aan het Zuyderzee College te Emmeloord. Hierna ben ik aan de studie Chemische Technologie begonnen aan de Universiteit Twente te Enschede. In december 1995 ben ik afgestudeerd bij de Vakgroep Anorganische Materiaalkunde op de ontwikkeling van nieuwe materialen voor keramische condensatoren bij Prof. Verweij. Daarna ben ik direct in december 1995 bij dezelfde vakgroep assistent in opleiding geworden. Gedurende deze periode heb ik in Europees verband onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van nieuwe microporeuze keramische membranen voor de toepassing in hoge temperatuur membraanreactoren. Deze zijn met name bedoeld voor de stoom reformering van methaan. De resultaten van het onderzoek staan beschreven in dit proefschrift.