

DANKWOORD

Tien jaar geleden, in 1994, arriveerde ik in Groningen om er scheikunde te gaan studeren. Voor die tijd was ik er slechts enkele malen geweest en kende ik de stad enkel van open dagen van de universiteit. De onbekendheid strekte zich vanzelfsprekend ook uit tot zijn inwoners. Inmiddels is die situatie wel veranderd. Niet alleen ben ik inmiddels wel in alle wijken van de stad geweest, maar ook het aantal mensen dat ik heb leren kennen is danig toegenomen. Daarnaast is mijn chemische kennis ook wel wat bijgeschaafd, hetgeen uiteindelijk heeft geresulteerd in dit boekwerkje. Dit dankwoord wil ik dan ook aan hen richten die in de afgelopen vier jaar, waarin ik een aanstelling had als AIO, hebben bijgedragen aan de totstandkoming hiervan.

Allereerst wil ik Jan Engberts bedanken. Immers, zonder hem zou ik nooit aan dit onderzoek zijn begonnen. Jan, bedankt voor alle steun, de vrijheid in het onderzoek en de stimulatie om mijn culturele en chemische horizon te verbreden in Bressanone, Venetië, Basel en binnenkort zelfs in Shanghai. Tevens ben ik je erg dankbaar voor het verwerven van een talentvolle onderzoeksgroep. Een capabele en gemêleerde groep met een bepaalde minimale hoeveelheid AIO's, postdocs, studenten en ondersteunend personeel is cruciaal voor het goed functioneren van een onderzoeker. In de jaren die ik in je groep heb mogen doorbrengen waren deze mensen in juiste mate aanwezig. De constante factor in de groep collega's is Anno Wagenaar. Er zijn maar weinig mensen die altijd tijd voor je hebben (en zelfs koffie voor je zetten 's ochtends!). Anno, bedankt en geniet van je verdiende pensioen volgend jaar! De laatste vier jaar heb ik labzaal en bureauruimte mogen delen met Niek Buurma, Theo Rispen en Reinskje Talhout. Dank voor de overdaad aan mentale, wetenschappelijke en technische steun zowel binnen als buiten het lab in de afgelopen jaren. Met Marco Scarzello, Markus Johnsson en Marc Stuart heb ik de laatste jaren meer koffie gedronken dan goed voor me is. De (wetenschappelijke) conversatie was natuurlijk nooit genoeg!

Mahthild Jongejan en Arjan Linthorst heb ik tijdens hun hoofdvakonderzoek mogen begeleiden. Mahthild, ik waardeer je doorzettingsvermogen. Zelfs nadat ik je een jaar lang een hopeloze synthese heb laten uitvoeren (tja, suikers...), liet je het hoofd niet hangen. Je hebt een mooi stukje werk neergezet. Arjan, jouw kritische houding en enthousiasme zijn ongeëvenaard. Dit ondanks je drukke leven. Ik ben blij dat beide hoofdvakonderzoeken hebben geleid tot wetenschappelijke publicaties; een ware prestatie! I have supervised Fausto Carraro in the three months he stayed here as a Socrates student. Fausto, unfortunately your work has not led to a publication, but it definitely increased my knowledge about the (in)stability of vesicles and the life of foreign students in Groningen.

Ich habe meinen zweimonatlichen Aufenthalt in der schönen Stadt Basel als eine fantastische Zeit erlebt. Besonders möchte ich Prof Seelig und seiner Arbeitsgruppe danken für ihre Gastfreundlichkeit und große Hilfsbereitschaft. Ich habe mich stets sehr wohl gefühlt am Institut. Die Diskussionen und Gespräche mit Heiko, Halina, Alekos und allen anderen Gruppenmitglieder haben sehr zu meinem Erfolg beigetragen. Neben der Arbeit habe ich auch immer viel Spaß gehabt in der Gruppe. Dies alles hätte ich nicht verpassen wollen!

De leescommissie, bestaande uit Prof. A.J. Kirby, Prof. R.M.J. Nolte en Prof. B.L. Feringa dank ik voor het vlot lezen van het manuscript. Het moet niet meegevallen zijn dit proefschrift in zo'n korte tijd door te lezen.

Verder mag ik natuurlijk niet vergeten om, in alfabetische volgorde, de (voormalige) groepsgenoten Nabil Asaad, Paul Bell, Rixt Buwalda, Jan van Esch, Dorien Jonker, Marjon Kuiper, Egid Mubofu, Dirk Pijper, Patrick van Rijn, Rasha Sami-al-Abd, Paola Serena, Jan Spoelstra, Inge Visscher, Wilke Weringa, Michel Wijnhold en Marco Willemsma te bedanken voor de fantastische sfeer in de groep door de jaren heen.

Daarnaast hebben diverse personen van het ondersteunend personeel en uit andere onderzoeksgroepen mijn werk en tijd op het werk veraangenaamd. Van de (voormalige) vakgroep biochemie heb ik ruim gebruik kunnen maken van hun stopped-flow apparaat, DSC en ITC. De gastvrijheid en hulp die ik altijd belangeloos heb gekregen van Gea Schuurman-Wolters, Piet Wietzes en Marco Fraaije is me goed bevallen. Bedankt! Daarnaast wil ik van OMAC met name Hilda Biemold, de mensen van de bibliotheek en de elektronische dienst noemen. Zonder hen was ik zonder twijfel vastgelopen in bureaucratie, onvindbare literatuur en niet-functionerende apparaten.

Een veelvoud aan mensen hebben mijn vrije tijd glans bezorgd en mij daarmee in staat gesteld om ontspannen mijn werk te verrichten. Deze mensen vallen vooral (maar niet allemaal) onder de categoriën "1-Noordvrienden", (ex)-voetbalteamleden van Lycurgus en actieve PvdA-leden.

De onderzoeksschool NRSC-Catalysis wil ik bedanken voor de financiële en wetenschappelijke ondersteuning. Zij hebben het mogelijk gemaakt dat ik nu goed op de hoogte ben van wat er, chemisch gezien, in Nederland gebeurt, maar ook dat ik naar Basel kon en zelfs naar Shanghai ga!

Tot slot wil ik vier personen noemen die chemisch gezien niets hebben bijgedragen, maar wel de factoren er omheen in bijzondere mate hebben veraangenaamd. Dit zijn mijn ouders, Gert Klijn en Willie Nuijens, mijn broer Jan en mijn vriendin Eveline van Raaij. Alle vier hartelijk bedankt, ik ben jullie veel verschuldigd!

Jaap