

ACKNOWLEDGEMENTS/DANKWOORD

Na vier jaar promoveren ben ik eindelijk aangekomen bij wat wellicht het moeilijkste stuk is om te schrijven, namelijk het dankwoord. Toch is dit ook het leukste stuk om te schrijven, omdat je voor jezelf de afgelopen vier jaar weer nagaat wat je ook alweer allemaal gedaan hebt en wie je er allemaal bij geholpen hebben. De vier jaar zijn eigenlijk omgevlogen, zonder dat ik beseft waar ik eigenlijk zo druk mee bezig ben geweest. In de afgelopen jaren zijn er vele mensen geweest die me geholpen en gesteund hebben en ik bied bij voorbaat mijn excuses aan bij de mensen die ik eventueel mocht vergeten in dit dankwoord.

De technici van het hoge druk en temperatuur laboratorium in Utrecht zijn natuurlijk onmisbaar geweest tijdens mijn promotie onderzoek. Peter was de eerste met wie ik in aanraking kwam. Hij was altijd bereid te helpen bij de meest uiteenlopende dingen, waarbij zijn oog voor detail mij veel (overbodig) werk bespaard heeft. Gert was onmisbaar op de momenten dat er dingen kapot gingen en bij het ontwikkelen van nieuwe toepassingen. Bij veel gelegenheden kreeg je te horen dat het aan het eind van de week klaar zou zijn en was het stiekem de volgende dag al gebeurd. Eimert was altijd druk, maar vond toch tijd me te helpen bij de vele elektronische mankementen en aanpassingen. Ik begreep nooit precies wat het mankement inhield, maar toch probeerde hij het elke keer weer uit te leggen. The same can be said of Colin (“Dr Fix-it” as he called himself in Bochum), who provided me with the necessary assistance with the Instron machine. All problems with the Instron machine were eventually fixed, but I cannot say that I can fix them now, if they would occur again. De deur van Hans stond altijd open en bij verschillende microscoop problemen was zijn hulp een belangrijke toegevoegde waarde. Zonder de inzet van Thony was de ontwikkeling van het nieuwe hydrothermale ring shear apparaat nooit geslaagd en ik weet zeker dat in de toekomst dit apparaat nog belangrijke nieuwe resultaten zal genereren.

Op het sociale vlak zijn de volgende mensen (in willekeurige volgorde) belangrijk geweest om de broodnodige afleiding, ontspanning en alcoholconsumptie te verzorgen. Ik zal beginnen met de UGV-besturen van de afgelopen vijf jaar, te weten van Eijndthoven, Wielaard, Faassen, Verheul en Wassmer. Altijd handig zo’n supermarkt/kroeg op de faculteit! Ook nog bedankt voor het organiseren van de nodige excursies, borrels en feesten. Verder is het voetbal (zaal en veld) de afgelopen jaren erg belangrijk geweest voor de nodige lichamelijke oefening en ontspanning (de 3e helft). Heeren van Rivierwijkers 2, bedankt! En dan met name onze onverschrokken aanvoerder Bas Lodder, puik dat je al zo lang alles rond ons team regelt. Het goudpannen is tijdens mijn promotie ook een belangrijke afleiding geweest. De verschillende tripjes binnen Europa en laatst Zuid-Afrika waren super! Bruno en Veronica nog bedankt voor het lezen van hoofdstuk 2. Met name wil ik mijn reisgenoten van Zuid-Afrika noemen, Ruurd en Gonneke, Sam en Esther, en Walter, bedankt voor de leuke tijd en dat geld krijgen jullie echt terug. In Finland wil ik ook een medaille met het nationale team! De (resten van) G7 was altijd goed voor een avondje in de kroeg, dat heeft me zeker een half jaar gekost. Ferry, Rob, Heiko, Jelle, Maarten en Joris,

laten we proberen in ieder geval elkaar zo af en toe eens te zien, of dat nou in Pennsylvania, Nieuw-Zeeland, Angola of Utrecht is, maakt mij niet uit. De laatste 2 jaar was de tweewekelijkse pubquiz in de Florin ook een zeer welkome afleiding, teamgenoten van H, the spot formerly known as G, bedankt en we gaan voor die 1^e plek! Jan-Willem (Edje?, Basket?) en Paulien (roken?), bedankt voor de gezelligheid en succes in respectievelijk Utrecht en Noorwegen.

In de dagelijkse gang van zaken op de faculteit zijn er nog een aantal mensen die belangrijk voor me geweest zijn. Het Solid Rock Seminar comité (Saskia, Siska, Reinier), bedankt voor het organiseren van een serie interessante praatjes. Bernard de Jong, bedankt voor je immer kritisch opstelling ten opzichte van welk onderzoek dan ook. Ik ben altijd wel in voor een goede discussie. Verder wil ik Magda bedanken voor hulp bij de meest uiteenlopende vragen en problemen. Ook moet ik Hans Bliëk, Reinoud Vissers, Bart Meininger, Herman van Roermond, Emilia, Suzanne, Vincent, Sergio, Reinier, Kim Hein, Hugo de Boorder, Gill Pennock, Dirk Spengler en Martin Drury bedanken voor alle gezellige gesprekken en discussies tijdens lunches, koffiepauzes, borrels en excursies. Otto Stiekema, bedankt voor de snelle preparatie van de slijplaten.

I would also like to thank the reviewers of the manuscripts of Chapters 2, 3, 4 and 5. These are: E.H. Rutter, A. Hajash, B. den Brok, J.-P. Gratier, D. Moore, A. Kronenberg, T.E. Tullis and C. Marone. The following people have contributed to my general understanding of faults and fault behaviour during discussions at conferences and during visits: Cristiano Colletini, Steve Hickman, Bob Holdsworth, David Lockner, Diane Moore, Brian Evans, Michael Edwards, Chris Marone, James Dieterich, Florian Lehner, Frederic Gueydan and Derek Elsworth. I would also like to thank the people of the dissertation committee, F.M. Chester, C. Marone, B. Holdsworth, T. Shimamoto and R. Wortel for their careful reading and comments which helped improve the quality of the manuscript.

The most important person during the 4 years of this PhD is of course my promotor, Chris Spiers. Chris, thank you for giving me the chance to do this PhD in the great group of the HPT laboratory. You have inspired me at moments when I was completely unmotivated and slowed me down at times when my enthusiasm made me overlook some important points. I hope we will work together again in the future.

Natuurlijk kan ik mijn paranimfen niet ongenoemd laten. Arthur, bedankt voor de 4 jaar dat je mijn kamergenoot was. Altijd prettig om de frustraties van een promotie te bespreken onder het genot van een biertje. Stefan, bedankt voor je nuchtere kijk op de zaken en je hulp bij de verschillende programmeerproblemen.

Als laatste wil ik mijn directe familie bedanken voor hun steun. Pa, ma, Marco, Willemijn en Paul, bedankt en wees niet ongerust, de V.S. is maar 8 uurtjes vliegen!

“Het probleem met nietsdoen is dat je niet weet wanneer je klaar bent!”