References
References


Landman, R. (2003). Object representations in change blindness. Doctoral Dissertation Faculty of Medicine, University of Amsterdam, the Netherlands.


Wickens, C.D. (2002). Multiple resources and performance prediction. Theoretical issues in ergonomics science, 3[2], 159-177.


Dankwoord
Begin 2006 besloot ik dat het tijd werd te gaan schrijven aan mijn proefschrift. Alle onderzoeken waren zo goed als gereed, maar ondanks alle geschreven TNO rapporten over deze studies lag er nog niets dat in de verste verte iets te maken had met dit proefschrift. Alles diende nog opgeschreven te worden tot een waardig geheel. En nu, na ruim een jaar lang zwoegen, kan ik inderdaad zeggen dat het proefschrift gereed is, deze kroon op mijn werk. Zonder de enorme steun in mijn omgeving zou dit niet zijn gelukt.

Als je als TNO-er wilt promoveren op studies gedaan als onderdeel van je TNO-werk dan bevind je je in een aparte positie. Ondanks het feit dat vele TNO-ers roepen: ‘Het is een kwestie van een nietje erdoor’ denken de promotor en de promovendus daar zelf heel anders over. Niet alleen moet het aan je eigen normen voldoen en aan de normen van de promotor, een echte onderzoeker kan altijd weer nieuwe vragen bedenken, waardoor er nooit een natuurlijk einde in zicht is.

Het zwaarste van het niet AIO zijn is dat het echte schrijven van het proefschrift in je eigen tijd moet gebeuren. Hiertoe heb ik me bewust moeten afsluiten van gezellige bezigheden en happenings waar ik normaal graag bij had willen zijn. Door de belofte dat het echt maar voor één jaar zou zijn was het (geloof ik) acceptabel voor mijn omgeving, met alle ups and downs.

Zoals gezegd, dankzij de steun in mijn omgeving heb ik dit kunnen volbrengen.

Erwin wil ik graag als eerste bedanken, omdat hij mij de ruimte heeft gegeven om dit jaar erg egoïstisch te zijn. Ook al was het voor een hoger doel, voor jou is het soms best lastig geweest als ik weer eens niet meeging. Geen glaasje wijn bij het eten, en avond aan avond en in de weekenden was ik (geestelijk) niet aanwezig. Dank je wel voor het opofferen van onze vakantie zodat ik kon schrijven, dank voor de vele avonden die je zonder mij moest doorbrengen, dank voor je onvolwaardelijke steun en de kopjes koffie met chocola die je laat op de avond aan mijn bureau kwam brengen. Je bent een held!

Verder natuurlijk veel dank aan Jan Theeuwes. We hebben samen een lange weg bewandeld, die soms bezaaid lag met grote rotsblokken. Er zijn momenten geweest waarop ik me afvroeg of het ooit nog goedkwam. Gelukkig heb je me bijzonder scherp gehouden en kreeg je het voor elkaar om me op momenten te stimuleren en op andere momenten juist gerust te stellen. Met name de momenten dat we samen om tafel zaten op de VU waren inspirerend. Het was altijd dankbaar om de wetenschappelijke discussies af te sluiten met de laatste TNO roddels. Dankzij jouw inspiratie en uitdaging is er een mooi stuk werk verricht.
Mijn ouders en zus wil ik graag bedanken, zij die letterlijk aan mijn wieg hebben gestaan en me hebben gevormd tot wie ik ben. Altijd zijn ze er voor mij, welke wilde plannen ik ook heb, altijd paraat voor een wijze raad of advies. Dankzij hen ben ik wie ik ben, en mijn leven is niet voorstelbaar zonder hen. Wat heerlijk voelde het voor mij om eindelijk volmondig ‘Goed’ te kunnen zeggen op jullie vraag: ‘Hoe staat het met je proefschrift?’ Jarenlang had ik deze vraag slim ontwijken.

Dank ook aan mijn lieve paranimfen Eva en Maayke, die mij al vele jaren volgen en dit vage plan langzaam hebben zien omvormen tot een concreet proefschrift. Jullie vriendschap is voor mij erg belangrijk. Ik realiseer me terdege dat ik me in 2006 redelijk vaak afzijdig heb gehouden en dat er zoveel minder ruimte was voor spontane thee of gezellige wijntjes dan daarvoor. Hopelijk komt hier snel weer verandering in!

Ook heel veel dank aan de TNO-ers (Rino, zou die ene pizza het hem dan toch hebben gedaan?; Wiel: ‘Je moet gewoon even iets slims bedenken’; Richard: altijd glinsters in je ogen als ik je vroeg naar je eigen promotietijd; Jeroen: allebei in hetzelfde schuitje, hoe komt dit ooit af? Marika: ‘Ik denk dat ik dit nu nooit meer zou kunnen opbrengen’). Jullie zijn de kern die mij gedurende het schrijven van mijn proefschrift hebben meegemaakt en mij ook de tijd hebben gegund. Het is fijn en goed om dingen te delen en het idee te hebben dat er mensen zijn die begrijpen wat je doormaakt en het soms ook zelf hebben meegemaakt. Ook daaruit haal je energie om te weten dat promoveren nou eenmaal gepaard gaat met vallen en opstaan, maar het uiteindelijk echt wel lukt!! Dank ook voor alle ondersteuning bij de technische opzet van experimenten en de oogbewegingsapparatuur, met name Ingmar, Sjaak, Antoon en Sjouke. Dymphie, enorm bedankt voor alle honderden artikelen die je voor me hebt uitgezocht en je geduld om me te helpen.

Ook wil ik Jantine en Henk bedanken voor hun (digitale) aanwezigheid. Wat was het heerlijk om te merken dat ik op de late momenten op de avond, zielsalleen achter de laptop, toch niet alleen was! Kleine en grote frustraties kon ik vaak direct delen en altijd werd ik opgevangen met bemoedigende woorden en adviezen. Dankzij jullie hield ik het vaak nog een paar uurtjes langer vol.

Last but not least gaat mijn dank uit naar al mijn vrienden en mijn schoonfamilie die ik dit jaar vaak ‘nee’ hebben moeten verkopen. Dankzij jullie opoffering heb ik kunnen doen wat ik moest doen. Ik heb jullie ook beloofd dat het maar een jaar zou zijn, dus ik zou zeggen: Let’s party!!! Van nu af aan ben ik overal weer bij........
Curriculum Vitae
Marieke Martens was born on the 28th of December 1971 in Breda. After graduating at the ‘Stedelijk Gymnasium’ in 1990, she went to study psychology at the Free University in Amsterdam. After two general years she decided to choose Experimental and Cognitive Psychology with Professor Dr A.F. Sanders. After some experimental work concerning the useful field of view at the Free University, she went for a 6 month internship to the Aviation Research Laboratory (University of Illinois, USA). Together with Professor Dr C.D. Wickens she worked in the area of visual clutter in displays and the possibilities for improving visual search performance by means of highlighting and low lighting information. In 1995 she was an intern at TNO Human Factors at the department of Information Processing working in the field of task allocation at the Dutch Navy. She finished her studies in May 1996. In May 1996 she started working at the Traffic Behaviour group at TNO Human Factors as a researcher in the area of road design, driver support systems, tunnels, dynamic information, eye movements and visual attention. In 2001 she became coordinator of the traffic behaviour group. The work of her doctoral dissertation has been done as part of a funding of the Dutch Ministry of Transport and has its origin in 2000. In 2000 Marieke spent 6 months as a guest researcher at VTI in Linköping (Swedish National Road and Transport Research Institute. Since 2005 she is Senior Research Scientist of the department of Human Performance.