

# Dankwoord

Velen hebben –direct of indirect– bijgedragen aan het tot stand komen van dit proefschrift. Ik maak graag van de gelegenheid gebruik om hen te bedanken.

Veel dank ben ik verschuldigd aan mijn promotor, Will de Ruijter. Met zijn enthousiasme, interesse en inzicht was hij de grootste stimulerende kracht achter het tot stand komen van dit proefschrift. Zijn geduld en vertrouwen gaven me de vrijheid om mijn eigen(wijze) wegen te bewandelen. Ook wil ik mijn co-promotoren Henk Dijkstra en Peter Jan van Leeuwen bedanken voor hun inspirerende en leerzame begeleiding. De discussies met Henk waren altijd verhelderend. Zijn gevoel voor de grote lijn heeft de inhoud van dit proefschrift in grote mate beïnvloed. Ook de vele discussies met Peter Jan heb ik erg op prijs gesteld. Als kamergenoot fungeerde hij vaak als geduldig en geïnteresseerd klankbord, wat ik zeer heb gewaardeerd.

Gerard van der Schrier en Theo Gerkema wil ik hartelijk bedanken voor hun kameradschap, en voor de talloze discussies die we hebben gevoerd over van-alles-en-nog-wat. Theo is grotendeels verantwoordelijk voor mijn enthousiasme voor gnuplot. Verder bedank ik al mijn collega's op het IMAU voor hun behulpzaamheid, de goede sfeer, en de vele discussies. Met name de hulp van Paul van der Vaart, Jeroen Molemaker en Mathijs Schouten wordt op prijs gesteld. Piet Jonker, Marcel Portanger en de Facultaire Computergroep (m.n. Henk Mos en Pim van Ingenegeren) wil ik bedanken voor hun ondersteuning op het gebied van computers en printers. Ook de behulpzaamheid van het secretariaat (Eveline, Inge, Marleen, Arianne, Angèle en Ellen) mag niet onvermeld blijven. I thank Guillaume Roulet (LODYC) and Joël Hirschi (University of Bern) for interesting discussions and correspondence. Ook de discussies met Johann Lutjeharms heb ik zeer op prijs gesteld.

Sybren Drijfhout, Andreas Sterl en Hans Bonekamp van het KNMI wil ik bedanken voor het beschikbaar stellen van de LSG code, en voor hun suggesties met betrekking tot hoofdstuk 6. I would like to thank Jürgen Holfort (Institut für Meereskunde, Kiel) for making the data of his inversion available. Beverly de Cuevas and Andrew Coward (Southampton Oceanographic Center) are thanked for providing the output of the OCCAM model. Voor het gebruik van supercomputerfaciliteiten bij het in hoofdstuk 4 en 5 van dit proefschrift beschreven onderzoek is subsidie verleend door de Stichting Nationale Computer Faciliteiten (NCF), met financiële steun van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

Tot slot wil ik mijn vrouw Jolante bedanken voor alles wat ze in de afgelopen jaren voor me betekend heeft.