

University of Groningen

## Mechano- and electrophysiological studies on cochlear hair cells and lateral line cupulae

Dinklo, Theodorus

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2005

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Dinklo, T. (2005). *Mechano- and electrophysiological studies on cochlear hair cells and lateral line cupulae*. s.n.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

# **Dankwoord**

---

## DANKWOORD

Iets later dan gepland, is het dan toch afgerond. En hoewel het voor sommigen al weer een hele tijd geleden is, zijn er toch een aantal mensen die ik speciaal wil bedanken voor hun directe bijdrage aan het onderzoek, of de nodige afleiding ervan.

Als eerste natuurlijk Sietse. Je bent 4×4×far de beste begeleider die ik me had kunnen wensen. Jouw jarenlange experimentele en theoretische ervaring in het haarcelonderzoek waren een fantastische basis om op te starten. Door de vrijheid die je me hebt gegeven in het bouwen van de opstelling heb ik veel bijgeleerd op het gebied van optica en elektronica. Maar ook voor je blijvende inzet bij het afronden van het schrijfwerk wil ik je bedanken. Naast je werk heb je ook een fantastische woonomgeving thuis. Ik heb genoten van de keren dat ik heb kunnen helpen op het land of bij het aftimmeren van de hooizolder en stallen, altijd met een gastvrije ontvangst ook door Marjan en de kinderen. Ik hoop jullie snel eens te zien in België.

Doekele en Diek, ik wil jullie bedanken voor jullie bijdrage als promotor. De kritische vragen en opmerkingen tijdens werkbesprekingen hebben mee vorm gegeven aan het onderzoek. Diek, aan jouw kritische fysische blik ontsnapte geen detail. Doekele, ik ben onder de indruk van je enthousiasme voor het experimentele onderzoek. Het was inspirerend om je, tussen alle vergaderingen door, vol overgave bezig te zien met elegante experimenten.

Natuurlijk zijn er in de loop van de jaren ook heel wat collega's geweest op de afdeling. In het bijzonder mijn kamergenoten Marc en later Branislava. Marc, je was je altijd meer dan bereid om een mijn vragen te beantwoorden. Vaak waren de antwoorden zo degelijk dat een afsluiting met *QED* op zijn plaats zou zijn geweest. Maar omdat ook een wiskundige op zijn tijd een afleiding nodig heeft, kon je verrassend uit de hoek komen met de meest uiteenlopende onderwerpen. Branislava, je bent een van de behulpzaamste mensen die ik ken. Door je uitgebreide sociale netwerk, had je ook altijd wel iets te vertellen om frustraties door mislukte metingen te kunnen vergeten. Ik kijk met plezier terug op onze gezamenlijke promotietijd, die ik graag afsluit met jou als paranimf. Veel succes bij de afronding van jouw proefschrift!

Alle andere collega's wil ik gezamenlijk bedanken voor zijn of haar bijdrage aan de plezierige tijd die ik had bij Neurobiofysica & BMT: Lieke, Kees, Hans, Henk, Hein, Ben, Frederike, Annelies, Herman, Johannes, Marten, Esther, Kurt, Erwin, Gabriel, Lila, Remco, Gerke en Sonja.

Zonder de mensen van de elektronica- en mechanische werkplaats, waarvan velen hebben bijgedragen aan de bouw van de opstelling, had ik het beschreven onderzoek nooit kunnen doen. Ik bedank jullie allemaal, maar in het bijzonder Jannes Land. Jannes, ik kon altijd bij je terecht voor een kleinigheid. Maar dankzij jouw inzet en vakmanschap, zijn grote projecten zoals bijvoorbeeld het frezen en boren in het microscoopstatief, zo goed geslaagd. Ook in mijn huidige baan maak ik dankbaar gebruik van alles wat je me over materialen en constructies hebt geleerd.

Voor de zebra-vissen wil ik Margriet Ferwerda bedanken. Margriet, het was heerlijk een werkdag te beginnen met een fietsrit naar het Biologisch Centrum. Even kletsen met een vers gezet bakkie koffie totdat het licht aansprong bij de vissen, om vervolgens met nieuwe eitjes naar de Nijenborgh te fietsen. Nog altijd maken mensen op de afdeling gebruik van de spullen die we van je over hebben kunnen nemen toen je je vissenkweek stop moest zetten. Wat betreft de verzorging van de muizen kon ik altijd rekenen op Jaap Bouwer.

Ik kijk ook met veel plezier terug op de labbezoeken aan het lab van Corné Kros. Corné, bedankt dat ik deze twee periodes welkom was, zowel in Bristol alsook in Sussex. Ook toen ik de tweede keer met een koffer vol apparatuur aan kwam zetten en de meetopstelling grondig aan ging passen. Of course I owe a lot of thanks to Stuart and Walter as well. Stuart, I patched my first hair cell ever on your set-up!. Without your nifty hints and tricks it would have taken me much longer to master the art. Besides work I had a great time with you and others from the physiology and pharmacology department in the pubs and clubs of Bristol. Walter, I could always rely on your expertise in the lab, and owe you a great deal for your help with the bundle displacement experiments. I have taken great pleasure in working together with you and enjoyed your supreme experimental skills.

Ik wil ook nog een aantal mensen bedanken die niet direct iets met mijn werk te maken hadden, maar mijn tijd in Groningen wel kleur hebben gegeven. Leo en Corine, bedankt voor alle ontspannen uurtjes tijdens etentjes of in de kroeg maar vooral ook in jullie gezellige tuintje op de Piccardthof. En was er niemand in jullie tuintje, dan was het wel gezellig op jouw "landgoed", Nikolaus, waar we wars van de regels van de hof soms tot diep in de nacht hebben zitten borrelen. En het plezier was niet minder tijdens de vele gezellige avonden in de kroeg of tijdens labborrels met Ido, Ira, Gosia, Bernd en Kathalijne en vele anderen.

Heerlijk was het ook om af en toe weg te kunnen gaan uit Groningen en te

---

kunnen ontspannen in onze studiestad Nijmegen. Alwin en Heleen, Anton en Daniëlle, Aniek en Menno, Flip en Ivon, Dimphy en Koert bedankt voor jullie vriendschap en de vele keren dat ik bij jullie heb kunnen logeren.

Verder heb ik altijd enthousiast steun gehad van (schoon)familie. José, bedankt voor alle grappig cadeautjes en de aan mijn onderzoek gerelateerde ansichtkaarten, een teken van je betrokkenheid bij mijn werk. Henny en Maaïke, bedankt voor jullie interesse in mijn “ingewikkelde” onderzoek.

Hugo, je stond bovenaan mijn lijst van potentiële paranimfen vanwege je voortdurende belangstelling voor mijn werk, altijd onder het genot van de goede dingen uit het leven. Ik reken op een goed glas cognac om te proosten op een perfecte dag.

Ine en Cerion, af en toe had ik wel wat van jullie onuitputtelijke energie willen hebben. Dat ik niet veel gebruik gemaakt heb van jullie blijvende bereidheid om te helpen, wil niet zeggen dat ik niet elk aanbod heb gewaardeerd.

Joop en Nel, het moet als ouders van een promovendus niet makkelijk zijn. Al die keren dat ik onder het mom van het proefschrift een bezoek heb afgeslagen of tot een absoluut minimum heb beperkt, moeten op den duur als een smoes zijn gaan klinken. Maar nu is het dan eindelijk klaar, mede dankzij jullie nimmer aflatende steun en eindeloze begrip. Bedankt voor alles!

Als laatste bedank ik jou Barbara. Ik ben ontzettend blij dat jij ook een promotieplaats in Groningen wist te bemachtigen, waardoor je er altijd voor me was zowel in makkelijke als in moeilijkere tijden. We beseffen allebei ook nu weer hoe fantastisch het is, als je allebei in dezelfde regio werkt. En nu ook mijn proefschrift klaar is, houden we hopelijk meer tijd over om daarvan te genieten.