



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

High precision radio pulsar timing

Janssen, G.H.

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Janssen, G. H. (2009). High precision radio pulsar timing

General rights

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <http://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Dankwoord

Een van de leukste gedeelten van het maken van een proefschrift is het schrijven van het dankwoord. Ik ben heel blij dat er zoveel lieve mensen zijn die allemaal op hun eigen manier een steentje hebben bijgedragen aan dit proefschrift.

Ben, ik had me geen betere supervisor kunnen wensen. Je bent altijd enthousiast over alle projecten, waardoor je me steeds weer motiveert om iets nieuws uit te proberen, dingen uit te zoeken of verder te schrijven aan de artikelen. Ik heb er grote bewondering voor dat je altijd bereikbaar bent geweest, ook vanuit Dwingeloo en Manchester, en met steeds meer promovendi onder je hoede.

Michiel, bedankt dat je mijn promotor wilde zijn. We hebben niet heel veel contact gehad, maar je was altijd snel met reageren als ik weer eens een handtekening van je nodig had. De leescommissie: Ed van den Heuvel, Ralph Wijers, Wim Hermsen, Michael Kramer en Jan-Willem van Holten, bedankt voor het lezen en goedkeuren van dit proefschrift.

Thanks to all my co-authors for all your input and comments that helped improving our papers. De crew van Westerbork: Jurjen, Geert, Bert, Tony, Yuan en Josh, bedankt voor alle hulp met het uitvoeren van de timing runs, en voor de ontelbare keren dat ik de gaten in het schema mocht volstoppen met pulsars.

Joeri, door jouw enthousiasme heb ik voor pulsars gekozen toen ik een afstudeerproject moest kiezen, en dankzij jouw tip ben ik bij dit promotieonderzoek terecht gekomen. Ik vind het erg gezellig dat we de laatste tijd weer af en toe samenwerken. Jason, ik vond het heel prettig om je in de buurt te hebben om over specifieke timing-problemen te praten. Bedankt ook voor de goede gesprekken over van alles en nog wat.

De Matrozen: Patrick, Eduardo, Ramesh, Maciej. How boring would these four years have been without you. Just a few memories: core collapse in a German prison, the rainy bridge in Prague, train rides home after meetings, the elephant on the Thai beach. But also: pulsar meetings, live pulsar demos, and last but not least: pulsar meet ponies.

Thanks to the people in the EPTA: Ismael, Gilles, Gregory, Rob, Alessandro, Axel, Kosmas, Rutger, Andrew, Michael, Christine, Tim, Mark, Andrea, Marta, and Maura. I'd like to thank you for providing me with so many toasts of various pulsars, and for all the useful comments on papers and projects. I am so happy that I visited all EPTA telescopes during our nice meetings! We definitely have to keep meeting to determine which place has the best food.

Thanks to all the pulsar astronomers in the world that tried stroopwafels, dropjes and haring! The pulsar groups in Manchester and Montréal: thanks for the nice time during my visits. Julie, Renée, Annemieke, Saskia, Priya: thank you for joining the pulsar group at various dinners and other events, and for making us talk about other things than work!

De sfeer op het API is uniek, en heeft geweldig bijgedragen aan mijn plezier in het werk, en de onderbrekingen daarvan. Diego (besos!), Ale, PG, thanks for the great time in the office! Also thanks for inviting me back for coffee and chocolates after I left you (sorry again!). Klaas & Rhaana, thanks for being such nice friends, and for your good example on how to deal with the two-body problem. The ping-crew – Alexander, Martin, Manu, Dipankar, Paolo (the only real Italian), Valeriu, Atakan, Marc – thanks for letting me win a few times (I know, only when playing with Alexander). Peter Curran, thanks for always giving me a chance to spam you with pony stories and pictures. Yan en Sarka, we gaan ons artikel nog afmaken! Lide, Minou, Annemiek, Eva, Esther, Nicole, Marieke, bedankt voor alle hulp met kleine en grote dingen die geregeld moesten worden! Thanks to all the other APIs for the taart and sweets at coffeetimes, Sinterklaas, Apimeerkamp, borrels, and the neverending stories and gossip.

PeterG, Ronald, Arend Jan, Channah, PeterH, Joke, bedankt voor de fantastische studietijd, de eclipsreizen en reisverhalen. Dank aan Rob & Rietje, Frank, en andere mensen van het SIU voor de leuke tijd voor, tijdens en na mijn afstuderen.

Ik wil de families graag bedanken voor alle belangstelling. Erik, Hilde, Mundel: bedankt voor jullie vriendschap! Door alle reizen en waarneemsessies was het lastig om regelmatig wat af te spreken, dank jullie wel voor het geduld en begrip.

Op de boerderij heb ik altijd heerlijk kunnen ontspannen door lekker buiten bezig te zijn en mee te helpen met het echte werk. Elise, ik heb van jou en opa zoveel geleerd over paarden, en wat hebben we een lol gehad van mijn cadeautje! Janneke en Marry, van kleine zusjes naar grote vriendinnen, altijd in voor een geintje, het liefst met afloop in het zwembad. Gert en Marian, bedankt voor alle goede zorgen voor de wollies. Ik kon altijd met een gerust hart op reis gaan, en daar ben ik jullie heel erg dankbaar voor!

Coen en Linda, bedankt voor alle leuke dingen die we samen gedaan hebben, en voor al jullie mooie muziek en optredens.

Papa en mama, ondanks dat jullie meestal maar vage antwoorden kregen op vragen over hoe het ging met het onderzoek, en waar het nou eigenlijk over ging, zijn jullie altijd mijn grootste fans geweest. Bedankt voor jullie interesse en aanmoediging.

Lieve Cees, dank je wel voor al je liefde en steun. Zonder jou had dit proefschrift er lang niet zo mooi uitgezien! We hebben laten zien dat zelfs een grote afstand ons niet uit elkaar kan drijven, maar ik ben heel gelukkig dat we voortaan samen de wereld gaan verkennen.

A thing of beauty is a joy forever
Endymion, J. Keats