



Universiteit
Leiden

The Netherlands

The first steps of planet formation : studying grain growth with millimetre interferometers

Lommen, D.J.P.

Citation

Lommen, D. J. P. (2009, April 23). *The first steps of planet formation : studying grain growth with millimetre interferometers*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13752>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13752>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Curriculum vitae

Op 11 februari 1977 werd ik geboren in het Limburgse Grubbenvorst. Op twaalfjarige leeftijd ging ik naar het Thomascollege. Niet veel later begon ik bij Festina met atletiek. In 1994 nam ik deel aan een sterrenkunde-zomerschool in Dwingeloo onder leiding van Dr. Walter Jaffe. In datzelfde jaar begeleidde Carel van Nisselroij mij naar het Zuid-Nederlands Kampioenschap op de 5000 meter.

Na het vwo-examen leek het universiteitsleven niet voor mij weggelegd en in januari 1996 begon ik als administratief medewerker bij TIP Trailer Rental BV. Daarnaast deed ik een part-time studie Informatica aan de Open Universiteit. Na twee jaar volgde een full-time baan als systeembeheerder bij Origin in Eindhoven en liep ik in Rotterdam mijn eerste marathon in 2:48. In 1999 begon ik alsnog met een voltijds studie aan de Universiteit van Amsterdam. De propedeuses Wiskunde en Natuurkunde en ook het kandidaats Natuurkunde behaalde ik *cum laude* om vervolgens te beginnen aan de Master Sterrenkunde. Prof. Dr. Rens Waters liet me kennismaken met de observationele sterrenkunde en stuurde me op waarneemreizen naar La Palma en Mauna Kea. Mijn eerste echte wetenschap deed ik onder begeleiding van Prof. Dr. Michiel van der Klis en Drs. Steve van Straaten aan “the dipping low-mass X-ray binary 4U 1624-49.” Mijn afstudeeronderzoek was onder begeleiding van Prof. Dr. Ed van den Heuvel en Dr. Lev Yungelson aan “Cygnus X-3 and the problem of the missing Wolf-Rayet X-ray binaries.” In mijn laatste jaar als student coachte Bram Wassenaar mij naar een tijd van 2:40 op de Amsterdam Marathon.

In april 2005 begon ik aan een promotie-project aan jonge sterren onder begeleiding van Prof. Dr. Ewine van Dishoeck in Leiden. Ik deed waarnemingen op Hawaï en in Australië en werkbezoeken en conferenties brachten mij naar Engeland, Frankrijk, Portugal, Massachusetts en Californië. Tijdens mijn promotie begeleidde ik het college Interstellar Medium, assisteerde ik bij het Pre-University College en organiseerde ik zeven ISM/CSM-meetings. Daarbuiten was ik nog actief als docent aan de Weekendschool en als coördinator van de Brainpower-klas. In 2008 voltooide ik mijn eerste volledige triatlon op het eiland Elba.

Na mijn promotie zullen mijn vrouw Cara en ik verhuizen naar Singapore. Ik hoop mij daar bezig te houden met het overbrengen van kennis op de volgende generatie. Mijn sportieve uitdaging is om nog eens deel te nemen aan de Kona Ironman op Hawaï.

Nawoord

Zonder de hulp van velen had ik deze promotie nooit tot een goed einde kunnen brengen. Ik ben erg blij dat ik de kans heb gekregen om dit project te doen en dat ik ook steeds gesteund ben, ook al ben ik geregeld de moed en mijn geduld verloren. Rens, Michiel en Ed, zonder jullie was ik er misschien wel nooit aan begonnen!

To all the staff in Narrabri and on Mauna Kea I would like to say: keep up the good work! Jes, Tony, David, Tyler, Stuartt, Michiel, Joanna, Demerese, Stephen, and Fred without your help I would never have been able to reduce all those ATCA, SMA, OVRO, CARMA, VLA, and Spitzer data. Kirsten, Anita, Liesbeth, Jeanne, David, Tycho, Erik en Aart, jullie hebben mijn werk op de Sterrewacht mogelijk gemaakt. To all the students, postdocs, and professors: you made it fun. In that context I would especially like to mention all the people of the AstroChem Group. There are too many of you, so I will not try to name you all, since I would be sure to miss a few. Ik heb ook aardig wat kamergenootjes gehad over de afgelopen vier jaar. Saskia, Vincent, Floor, Stefan, Jeanette en Remco, het was erg gezellig! Chris, your wisdom still has a prominent place on my wall. Sarah, it was a pleasure to work with you. Lars, Jort, Richard, Ruud, Remco, and Vincent, your proof readings were very useful and to whom it may concern: both swimming and playing table tennis helped tremendously in lowering my blood pressure!

Lest best. Pap en mam, jullie hebben me altijd gesteund en ik heb de dingen die ik bereikt heb voor een groot deel aan jullie te danken. En lieve Cara, jij bent het allermooiste dat ik aan deze promotie heb overgehouden. Wo ai ni! ;-)

Das Verstehen kommt immer erst nach dem Ärgernis