

University of Groningen

Weil pairing and the Drinfeld modular curve

van der Heiden, Gerrit

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:

2003

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

Citation for published version (APA):

van der Heiden, G. (2003). Weil pairing and the Drinfeld modular curve Groningen: 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).

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

Ter besluit van dit boekje, waarin ik wat verteld heb over de wiskunde die mij de afgelopen vier jaren heeft beziggehouden, wil ik de mensen bedanken die mij hebben geholpen bij mijn onderzoek of die juist hun best hebben gedaan mij van dit onderzoek af te houden. Zoals bekend zijn beide groepen even onontbeerlijk.

Allereerst wil ik mijn promotoren, Marius van der Put en Jaap Top, bedanken voor de mogelijkheid die ze me geboden hebben dit proefschrift te schrijven. Zij hebben de tijdrovende taak op zich genomen mij in te leiden tot het esoterische gebied van de Drinfeld-modulen. Tijdens onze veelvuldige bijeenkomsten werd mijn hoofd stevast volgegoten met nieuwe inzichten en ideeën om mee aan de slag te gaan. Uiteindelijk hebben hun verwoede pogingen mij iets bij te brengen geresulteerd in dit boekje.

Deelname aan de Algebra-en-Meetkunde groep was leerzaam en bovendien uitermate aangenaam, zeker ook dankzij de AiO's en de ene Postdoc: Irene, Lenny, Maint, Remke, Robert en Roland.

De financiële middelen voor mijn onderzoek dat als projecttitel 'Arithmetic and moduli of Drinfeld modules' meegekregen had, zijn geleverd door NWO, waarvoor mijn dank.

I thank Gebhard Böckle for his close reading of my preprints and my manuscript. Bas Edixhoven wil ik bedanken voor zijn grondige commentaar op mijn manuscript, dat voor de nodige verbeteringen heeft gezorgd. Jan Van Geel wil ik bedanken voor zijn uitnodiging naar Gent te komen, de organisatie van de stimulerende workshops over Drinfeld-modulen in Gent en voor het lezen van mijn proefschrift.

Mijn kamergenoten, Robert en Renato, zijn een voortdurende bron van verstrooiing geweest. Zij illustreerden een prachtig contrast tussen een onvermoeibare calvinistische en een meer Roomse 'Sitz im Leben'. Mijn wens is ooit een mediërende derde te zijn.

De IWI AiO's en Postdocs in Groningen, die, verrassend genoeg, zelden over hun vak spreken tijdens lunch en koffie-pauzes hebben bijgedragen aan een prettige tijd op het IWI. Bedankt, Arie, Barteld, Conny, Dirk-Jan, Ena, Erwin, Geert, Henk, Irene, Jeroen, Joost, Jun, Lenny, Madhu, Maint, Marc, Martijn, Nico, Remke, Renato, Robert C, Robert K, Simon, Theresa.

Wonen in het 'Hoge Huys Bommelsteyn' is al die jaren zeer onderhoudend geweest dankzij mijn huisgenoten: Arno, Christie, Gera, Jan, Joost, Martijn, Pieter Jan en Robert. De tafelgesprekken, waarbij wijn en sterkere dranken steeds rijkelijker geschonken werden, hebben mij vast een beetje gevormd.

De kerkenraad van de wijkgemeente Centrum-Oost wil ik bedanken voor de tijd die ik in haar midden heb doorgebracht. Het werk in de wijkgemeente deed mij aan heel andere dingen denken dan wiskunde. Al moet ik bekennen tijdens vergaderingen nog wel eens een probleempje uit mijn onderzoek opgelost te hebben.

Arie, Arie, Bart, Edward, Gert-Jan, Herman, Johan, Klaas en Martijn wil ik bedanken,

omdat ze altijd bereid waren over filosofie en literatuur te praten. Henk, Maarten, Remco, Wim en Wimar wil ik ook bedanken. Alhoewel zij zelden over filosofie en literatuur wilden praten en soms zelfs weigerden boeken te kopen, wilden ze wel altijd 'drinken en roken'. En dat is ook fijn.

Mijn ouders en Jacoline, Wilfred en Henri ben ik dankbaar voor zoveel dat een povere poging tot opsomming zowel te pathetisch als te oppervlakkig zou worden.

Tenslotte, als ik jou vergeten ben te bedanken, dan bij deze mijn verontschuldigen. Ik zal m'n best doen je de volgende keer niet te vergeten.