



Universiteit
Leiden
The Netherlands

On the computation of norm residue symbols

Bouw, J.

Citation

Bouw, J. (2021, May 19). *On the computation of norm residue symbols*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3176464>

Version: 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/1887/3176464>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <https://hdl.handle.net/1887/3176464> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Bouw, J.

Title: On the computation of norm residue symbols

Issue Date: 2021-05-19

Dankwoord

Dit proefschrift zou niet voltooid zijn zonder de jarenlange begeleiding van mijn begeleider en copromotor prof. dr. H.W. Lenstra. De inspirerende gesprekken over wiskunde, maar ook over andere onderwerpen, die we met regelmaat hadden en die vooral de laatste jaren een grotere frequentie kenden dan daarvoor, hebben veel bijgedragen aan het tot stand komen van het uiteindelijke resultaat. Daarom ben ik hem allereerst veel dank verschuldigd. Ook mijn tweede copromotor, Michiel Kusters, wil ik van harte danken. Met zijn kritische blik, zijn inhoudelijke bijdrage en zijn deskundigheid op het gebied van computervaardigheden heeft hij, zeker in de latere fasen van het promotietraject, substantieel bijgedragen aan het succesvol afronden van het proefschrift. Ik dank ook prof. dr. R. van Luijk voor de bereidheid om mijn promotor te zijn en voor zijn bijdrage die weliswaar hoofdzakelijk de laatste fase van het promotietraject betrof, maar daarom niet minder belangrijk is. Tenslotte dank ik allen die mij morele steun hebben gegeven door met regelmaat naar mijn vorderingen te informeren en mij zo inspireerden om door te gaan. Het maken van het proefschrift was in mijn beleving een werk van Herculische afmetingen, maar, zoals een bekende spreuk zegt, een onvermoeide arbeid komt alles te boven.

Curriculum vitae

Jan Bouw werd geboren op 28 juli 1950. Na het behalen van de hoofddiakte aan de Pedagogische Academie Merwerode te Dordrecht werkte hij van 1971 tot 1976 als onderwijzer en behaalde in die periode de akten Wiskunde L.O. en Wiskunde M.O.-A. Vanaf 1976 werkte hij als leraar wiskunde aan de Christelijke Scholengemeenschap De Lage Waard te Papendrecht. In 1979 behaalde hij de akte Wiskunde M.O.-B. In de periode 1984 - 1988 studeerde hij, naast zijn betrekking als leraar, wiskunde aan de Vrije universiteit te Amsterdam en behaalde in 1988 het doctoraal examen. Bovendien gaf hij van 1986 tot 1998 les aan de tweedegraads opleiding Wiskunde van de Hogeschool Holland in de lesplaats Dordrecht. Van 1998 tot 2017 schreef hij als auteur mee aan de wiskunde methode Moderne Wiskunde voor het voortgezet onderwijs. In 2003 nam hij deel aan het NWO project om leraren in de gelegenheid te stellen om onderzoek te doen. Het ingediende projectvoorstel werd gehonoreerd en onder leiding van prof. dr. H. W. Lenstra jr werd in de periode 2003 tot 2005 door hem onderzoek gedaan naar Algoritmen in de klassenlichamentheorie. Na afloop van de tweejarige periode werd een verzoek aan NWO om voortzetting van de financiering van het onderzoek, dat in 2005 nog niet was afgerond, niet gehonoreerd. In overleg met prof. Lenstra werd besloten om toch verder te gaan met het onderzoek, maar dan in de hoedanigheid van promovendus. Het werd een project van vele jaren met als uiteindelijk resultaat dit proefschrift. Sinds augustus 2014 is hij gepensioneerd als docent wiskunde.