



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Radicals in arithmetic

Palenstijn, W.J.

Citation

Palenstijn, W. J. (2014, May 22). *Radicals in arithmetic*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/25833>

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/1887/25833>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/25833> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Palenstijn, Willem Jan

Title: Radicals in Arithmetic

Issue Date: 2014-05-22

Curriculum vitae

Willem Jan Palenstijn is geboren op 9 juni 1980 te Leiden, en heeft daar in 1998 het VWO-diploma behaald aan het Stedelijk Gymnasium Leiden.

Direct aansluitend is hij aan de Universiteit Leiden begonnen aan de opleidingen Wiskunde en Informatica, en heeft hij in 1999 van beide de propedeuse afgerond. Tijdens het vervolg van de studie Wiskunde heeft hij ook nog een groot aantal Informatica-vakken gevolgd. Onder begeleiding van dr. Bart de Smit heeft hij een afstudeerscriptie *Galois Action on Division Points* geschreven, en is daarmee in 2004 cum laude afgestudeerd. In dat jaar is hij ook aan zijn promotieonderzoek op het Mathematisch Instituut van de Universiteit Leiden begonnen onder begeleiding van prof. dr. Peter Stevenhagen en dr. Bart de Smit.

Over de resultaten hiervan heeft hij tijdens zijn promotietraject voordrachten gegeven op congressen in de Verenigde Staten, Italië, Groot Brittannië, Frankrijk en Duitsland. Naast dit onderzoek heeft hij werkcollege's voor zowel bachelor- als master-vakken gegeven, en voor de Stichting Vierkant voor Wiskunde als vrijwilliger zomerkampen voor middelbare scholieren begeleid.

Van 2009 tot en met april 2014 heeft hij als wetenschappelijk programmeur bij het iMinds-Visielab van de Universiteit Antwerpen in België gewerkt aan algoritmen voor tomografische reconstructie van CT- en MRI-beelden.

Dit proefschrift heeft hij begin 2014 afgerond.

