

University of Groningen

Fast-moving dislocations in high strain rate deformation

Roos, Arjen

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:

1999

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

Citation for published version (APA):

Roos, A. (1999). *Fast-moving dislocations in high strain rate deformation*. 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).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

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

AAN HET EIND van mijn promotieonderzoek dringt het besef door dat dit proefschrift zonder hulp van anderen niet tot stand was gekomen. In de allereerste plaats wil ik daarom mijn promotor Jeff "intellectuele uitdaging" De Hosson bedanken voor de vele bijdragen aan dit proefschrift. Hij heeft mij met zijn plezier in het vak bijzonder geïnspireerd. Vele prettige discussies hebben wij door de jaren heen gevoerd, en niet alleen over "disleuptions". Verder wil ik mijn co-promotor Erik van der Giessen bedanken voor de bijzonder aangename en vruchtbare samenwerking en de grondigheid van zijn werkwijze. Tenslotte wil ik Irene De Hosson, die menigmaal als steunpilaar fungeerde als ik mijn weg door het administratieve doolhof weer eens kwijt was, hartelijk bedanken.

De onderzoeksgroep Materiaalkunde vormt een hecht geheel. Discussies van absurd laag tot absurd hoog niveau wisselen elkaar in prettig tempo af, zowel in Het Lab als aan De Tap. Voor al deze gezelligheid bedank ik Dimitri van Agterveld, Peter-Henk Amesz, Jan-jaap Aué, Peter Balke, Henk Bron, Paul Bronsveld, Nuno Carvalho, Patricia Carvalho, Steven Celotto, Coen van Dijk, Durandus Dijken, Bas Groen, Henk Haarsma, Marc-jan de Haas, Jan Harkema, Hans Hegeman, Jaap Hooijmans, Jacob Kerssemakers, Bart Kooi, Arjen Kloosterman, James Kuipers, Ferry van Looyengoed, Uko Nieborg, Vašek Ocelik, Lodewijk de Mol van Otterloo, George Palasantzas, Yutao Pei, Klaas Post, Ronald Popma, Oomke Schutter, Erik Teeuw, Tiedo Tinga, Reint Vegt, Arjan Vreeling, Yanguo Wang, Liwen Zhang, Xiao Bo Zhou en Edzo Zoestbergen. Tussen kamergenoten ontstaat in de loop der jaren een speciale band. Daarom wil ik in het bijzonder mijn medebewoners van "Geek Room" 13.48 bedanken: Jim-Wah "levensgenieter" Chung en Emiel "licht is groen optrekken dus en snel een beetje" Metselaar.

Voor het snel oplossen van grote ijle matrices was de hulp van de heer Botta onmisbaar. Jan Kraak wil ik bedanken bij de ondersteuning die hij door de jaren heen heeft gegeven op het gebied van data-visualisatie. Veel dank ben ik verschuldigd aan de hoogleraren De Raedt, Duifhuis en Van Veen voor het doornemen van het concept-proefschrift.

Ook buiten de directe omgeving van Het Lab zijn er mensen die de afgelopen jaren tot een feest hebben gemaakt. Familie (ouders!), vrienden, bedankt dat jullie mij ook de laatste maanden nog hebben getolereerd, en dat geldt natuurlijk speciaal voor mijn ouders en Lisa. Alla fine devo ringraziare Jeff (ancora) per aver mandato me ad Udine ed il Prof. Bianchi del Politecnico di Milano per aver mandato lei nello stesso posto. Lisa, l'averti incontrato è la cosa piú bella che mi sia mai capitata!