UNIVERSITY OF AMSTERDAM

UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Angle-resolved cathodoluminescence nanoscopy

Coenen, T.

Publication date
2014

Link to publication

Citation for published version (APA):
Coenen, T. (2014). *Angle-resolved cathodoluminescence nanoscopy*. [Thesis, externally prepared, Universiteit van Amsterdam].

General rights
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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations
If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: https://uba.uva.nl/en/contact, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (https://dare.uva.nl)

Download date:04 Nov 2026

Acknowledgements

Uiteindelijk staat er maar één naam op een proefschrift, maar bij de totstandkoming van dit werk ik heb hulp gehad van een grote groep mensen op professioneel en persoonlijk vlak. Allereerst wil ik graag mijn promotor Albert Polman bedanken. Jouw vertrouwen en optimisme hebben me altijd enorm gemotiveerd. Ook heb je me de kans gegeven om veel samen te werken met bekende groepen binnen de nanofotonica en om een project bij Stanford te doen. Dit heeft tot mooie resultaten geleid en ik heb er ook veel plezier aan beleefd.

Ik heb veel profijt gehad van het samenwerken met Femius Koenderink die significant heeft bijgedragen aan meerdere hoofdstukken in dit proefschrift. Ik heb veel geleerd van jouw begrip van de optica en je kritische oog voor details. Daarnaast heb ik veel steun gehad van mijn CL-broeders Benjamin Brenny en Ernst Jan Vesseur met wie ik vele uurtjes in het SEM lab heb doorgebracht. Dit proefschrift zou nooit tot stand gekomen zijn zonder de uitmundende technische ondersteuning van Hans Zeijlemaker, Iliya Cerjak, Andries Lof, Johan Derks, Dimitry Lamers, Sjoerd Wouda, Sander van de Haar, Wiebe de Boer en Wim Brouwer en zijn vakmensen van de werkplaats.

I have always enjoyed working in office 2.48 which was mainly due to the presence of my office members, Jorik, Piero, Marie Anne, and Lourens, with which I could always discuss challenging scientific problems as well as chat about daily life. Furthermore, I would like to thank the other members of our group Ruben, Rutger, Bonna, Claire, Petra, Karelia, James, Ewold, René, Robb, Marc, Hugo, Hinke, Maarten, Julia, and Bas for the good discussions during group meetings, lunch and coffee, and for the good atmosphere in the group.

Then there are several people who have contributed to Chapters in this thesis. First of all, David Schoen and Mark Brongersma with whom I have had a very fertile collaboration and who have shown me a great time at Stanford. I am very grateful for the collaborations with Ernst Jan Vesseur, Benjamin Brenny, Felipe Bernal Arango, Jorik van de Groep, Riccardo Sapienza, Javier García de Abajo, Niek van Hulst, Martin Kuttge, Jan Renger, Sander Mann, Said Rodriguez who have helped with measurements, fabrication, analysis, theory and writing for Chapters 3 – 12. Without your help my thesis would not have been as it is now and my time at

AMOLF would not have been as much fun. For collaborative projects that were not part of this thesis but nevertheless an important part of my PhD-project, I would like to thank Ed Barnard, Martin Frimmer, Hakki Acar, Kobus Kuipers, Grzegorz Grzela, Nader Engheta, Humeyra Caglayan, Abbas Mohtashami, Jennifer Dionne, Ashwin Atre, Sassan Sheikholeslami, Aitzol García-Extarri, Andrea Baldi, Jonathan Scholl, Harry Atwater, Siying Peng, and Sondra Hellstrom.

Tenslotte zijn er de mensen die me op persoonlijk vlak hebben ondersteund. Mijn ouders, broertje, familie, en vrienden. Daarnaast is het volleyballen bij Gemini-S altijd een goede manier geweest voor mij om lol te hebben en te ontspannen wat vooral te danken is aan mijn teamgenoten. Last but not least, ben ik dankbaar voor mijn vriendin Kim die me iets geeft om voor thuis te komen en me te allen tijde steunt.