# Photon detection at subwavelength scales

Wang, Q.

# Photon Detection at Subwavelength Scales

# Photon Detection at Subwavelength Scales

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 27 oktober 2015
klokke 11:15 uur

door

Qiang Wang

geboren te Dezhou (China)
in 1985

| | |
|---|---|
| Promotor: | Prof. dr. E. R. Eliel |
| Co-promotor: | Dr. M. J. A. de Dood |
| Promotiecommissie: | Prof. dr. A. Fiore<br>(Technische Universiteit Eindhoven )<br>Prof. dr. A. F. Koenderink<br>(FOM-Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica<br>& Universiteit van Amsterdam)<br>Prof. dr. M. Dogterom<br>(Technische Universiteit Delft<br>& Universiteit Leiden)<br>Dr. J. J. A. Baselmans<br>(Ruimteonderzoeksinstituut SRON<br>& Technische Universiteit Delft)<br>Prof. dr. E. J. J. Groenen<br>Prof. dr. J. Aarts<br>Prof. dr. M. P. van Exter |

Casimir PhD series Delft-Leiden 2015-21
ISBN 978-90-8593-229-1

The work described in this thesis is part of the research programme of the Foundation for Fundamental Research on Matter (FOM), which is part of the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO).
Cover design by Jieke Lei.

*To my family and Lu Xun*

# Contents