Molecular Aggregates, Dendrimers, and Motors: Optical Dynamics and Control

Zernike Institute for Advanced Materials Ph.D. thesis series 2008-27

ISSN 1570-1530

ISBN printed version: 978-90-367-3641-1

ISBN electronic version: 978-90-367-3642-8

The work described in this thesis was performed in the group "Optical Condensed Matter Physics" (part of the Zernike Institute for Advanced Materials) of the University of Groningen, the Netherlands.

Printed by: Facultair Bedrijf RuG, Groningen

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Molecular Aggregates, Dendrimers, and Motors: Optical Dynamics and Control

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Wiskunde en Natuurwetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. F. Zwarts,
in het openbaar te verdedigen op
maandag 24 november 2008
om 16.15 uur

door

Ramūnas Augulis
geboren op 6 februari 1979
te Kaunas, Litouwen

Promotores:	Prof. dr. Ir. P. H. M. van Loosdrecht
	Prof. dr. J. Knoester
Copromotor:	Dr. A. Pugžlys
Beoordelingscommissie:	Prof. dr. L. Valkūnas
	Prof. dr. V. Sundström
	Prof. dr. P. F. Barbara

ISBN: 978-90-367-3641-1 (printed version)
ISBN: 978-90-367-3642-8 (electronic version)

Contents