

# Light-induced molecular processes on ice



# Light-induced molecular processes on ice

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van  
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,  
op gezag van de Rector Magnificus Dr. D.D. Breimer,  
hoogleraar in de faculteit der Wiskunde en  
Natuurwetenschappen en die der Geneeskunde,  
volgens besluit van het College voor Promoties  
te verdedigen op donderdag 23 februari 2006  
klokke 15.15 uur

door

Mihail Laurentiu Grecea

geboren te Pitesti, Roemenië,  
in 1971

## **Promotiecommissie**

Promotores: Prof. Dr. M. Bonn  
Prof. Dr. A.W. Kleyn

Referent: Prof. Dr. B.E. Nieuwenhuys

Overige leden: Prof. Dr. J. Brouwer  
Prof. Dr. E. van Dishoeck  
Prof. Dr. M. Koper  
Dr. G. Mul  
Prof. Dr. S. Stolte

ISBN 90-7383868-1