

File ID 77578
Filename Titlepage

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type Dissertation
Title Two-Color Spectroscopy of Energy Transfers in Si:Er
Author M. Forcales Fernandez
Faculty Faculty of Science
Year 2004
Pages 144

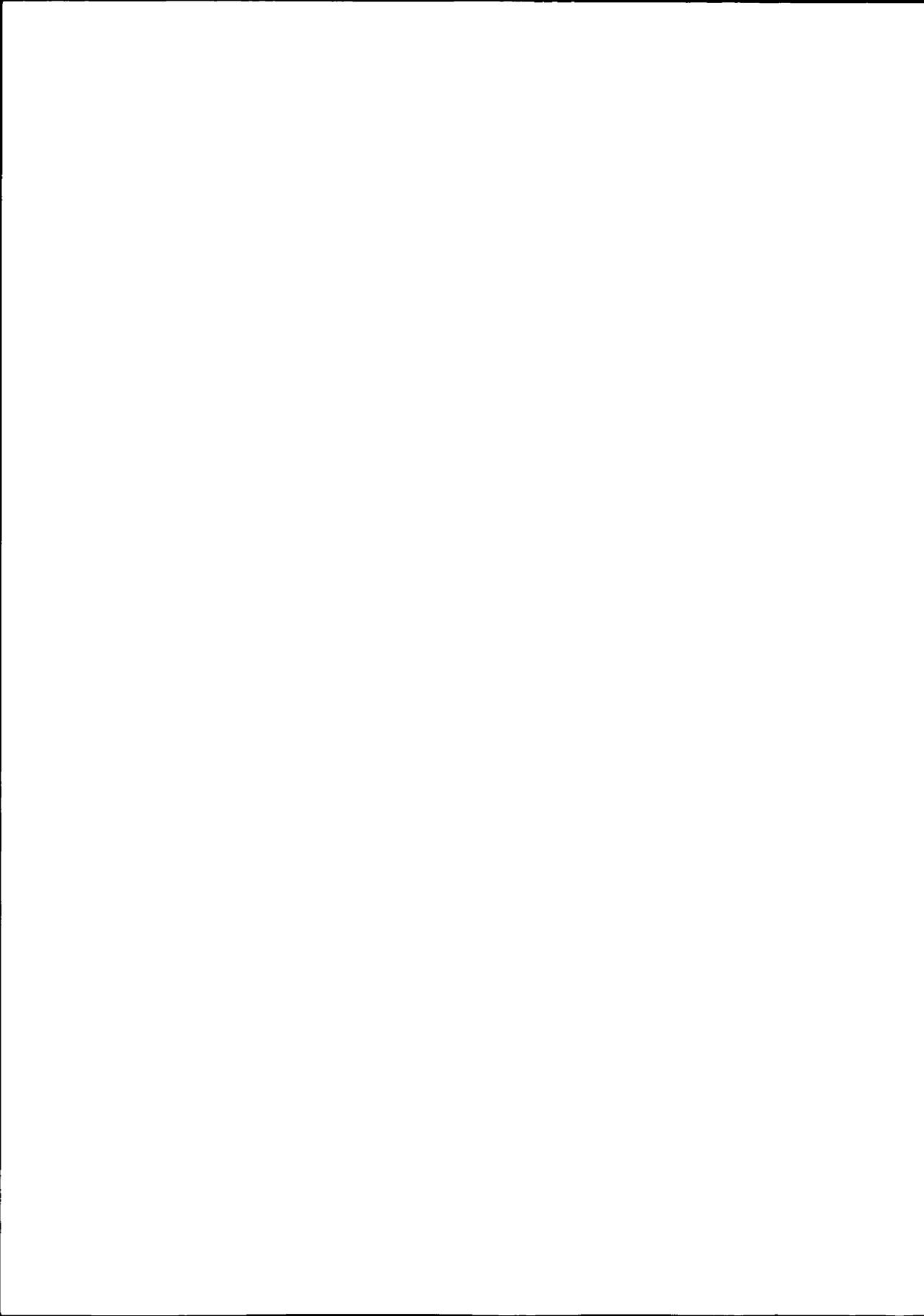
FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:

<http://dare.uva.nl/record/170674>

Copyright

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.

TWO-COLOR SPECTROSCOPY
OF ENERGY TRANSFERS IN Si:Er



**TWO-COLOR SPECTROSCOPY
OF ENERGY TRANSFERS IN Si:Er**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
AAN DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM,
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
PROF. MR. P.F. VAN DER HEIJDEN
TEN OVERSTAAN VAN EEN DOOR HET COLLEGE VOOR PROMOTIES
INGESTELDE COMMISSIE, IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN
IN DE AULA DER UNIVERSITEIT
OP DONDERDAG 22 JANUARI 2004, TE 12:00 UUR

DOOR

Manuel Forcales Fernández
geboren te Barcelona, Spanje

Promotiecommissie

Promotor Prof. dr. hab. T. Gregorkiewicz
Overige leden Prof. dr. M.S. Golden
Prof. dr. F.R. de Boer
Prof. dr. ir. A. Bliek
Dr. E. Brück
Prof. dr. A. Meijerink
Prof. dr. P. van Loosdrecht
Prof. dr. F. Priolo

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica
Universiteit van Amsterdam

Cover: Two laser beams overlapping into a Si wafer.
Photo courtesy by Leonid Ponomarenko.

ISBN 90 5776 117 3

The work described in this thesis was carried out partly at the free electron laser facility (Nieuwegein) in the Netherlands, and at the Van der Waals-Zeeman Instituut, University of Amsterdam. The work was financially supported from the Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) and part of the research program of the Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM).

A mis padres

A mi hermana