



**UvA-DARE (Digital Academic Repository)**

**Dual views of string impurities. Geometric singularities and flux backgrounds**

Duivenvoorden, R.J.

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Duivenvoorden, R. J. (2004). Dual views of string impurities. Geometric singularities and flux backgrounds

**General rights**

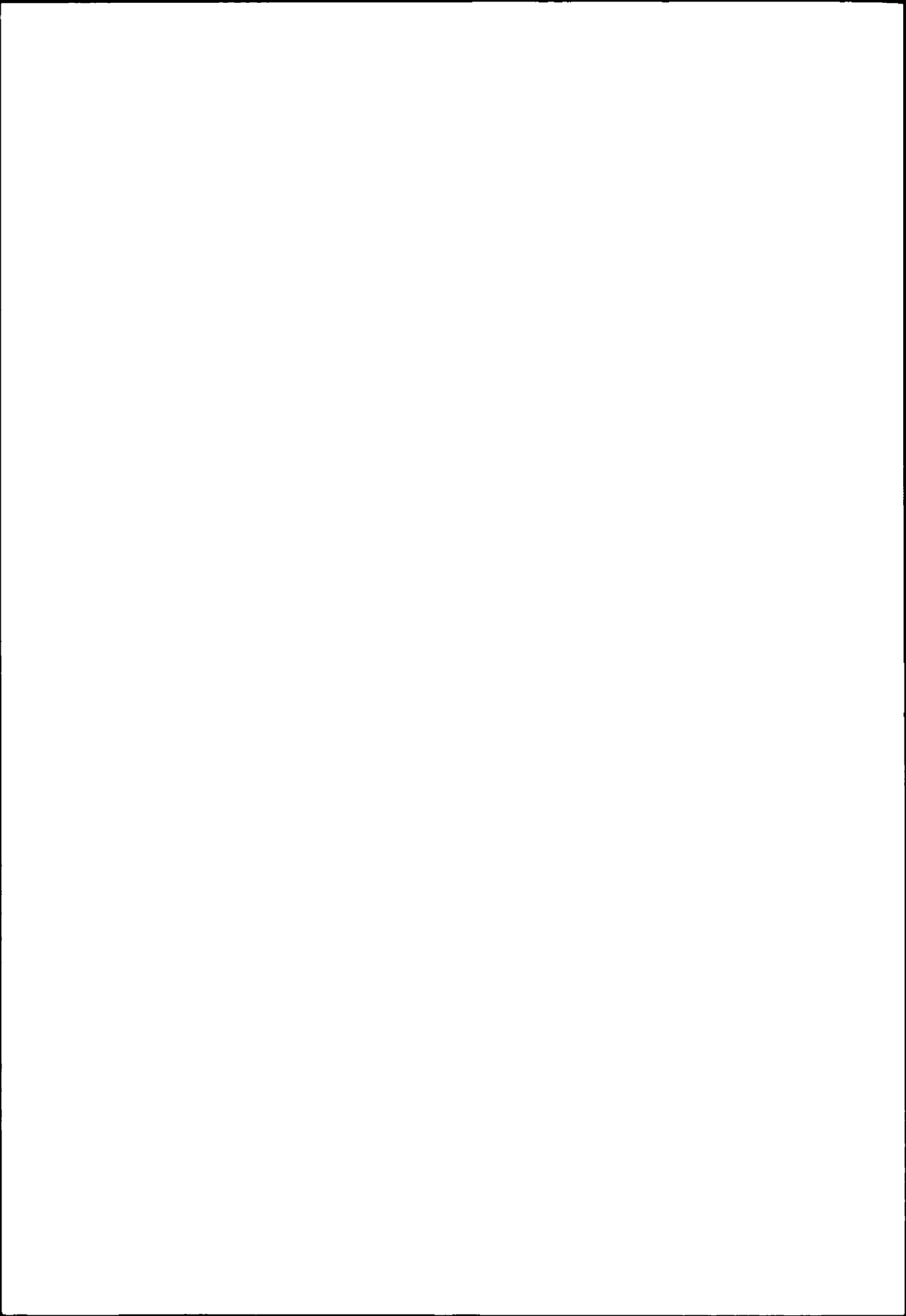
It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

**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: <http://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

# DUAL VIEWS OF STRING IMPURITIES

GEOMETRIC SINGULARITIES AND FLUX BACKGROUNDS



# DUAL VIEWS OF STRING IMPURITIES

GEOMETRIC SINGULARITIES AND FLUX BACKGROUNDS

## 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 woensdag 29 september 2004, te 10:00 uur

door

ROBERT JAN DUIVENVOORDEN

geboren te Leiderdorp.

# PROMOTIECOMMISSIE

## PROMOTOR

prof. dr J. de Boer

## OVERIGE LEDEN

prof. dr ir F. A. Bais

prof. dr R. H. Dijkgraaf

prof. dr A. N. J. J. Schellekens

prof. dr C. J. M. Schoutens

prof. dr E. P. Verlinde

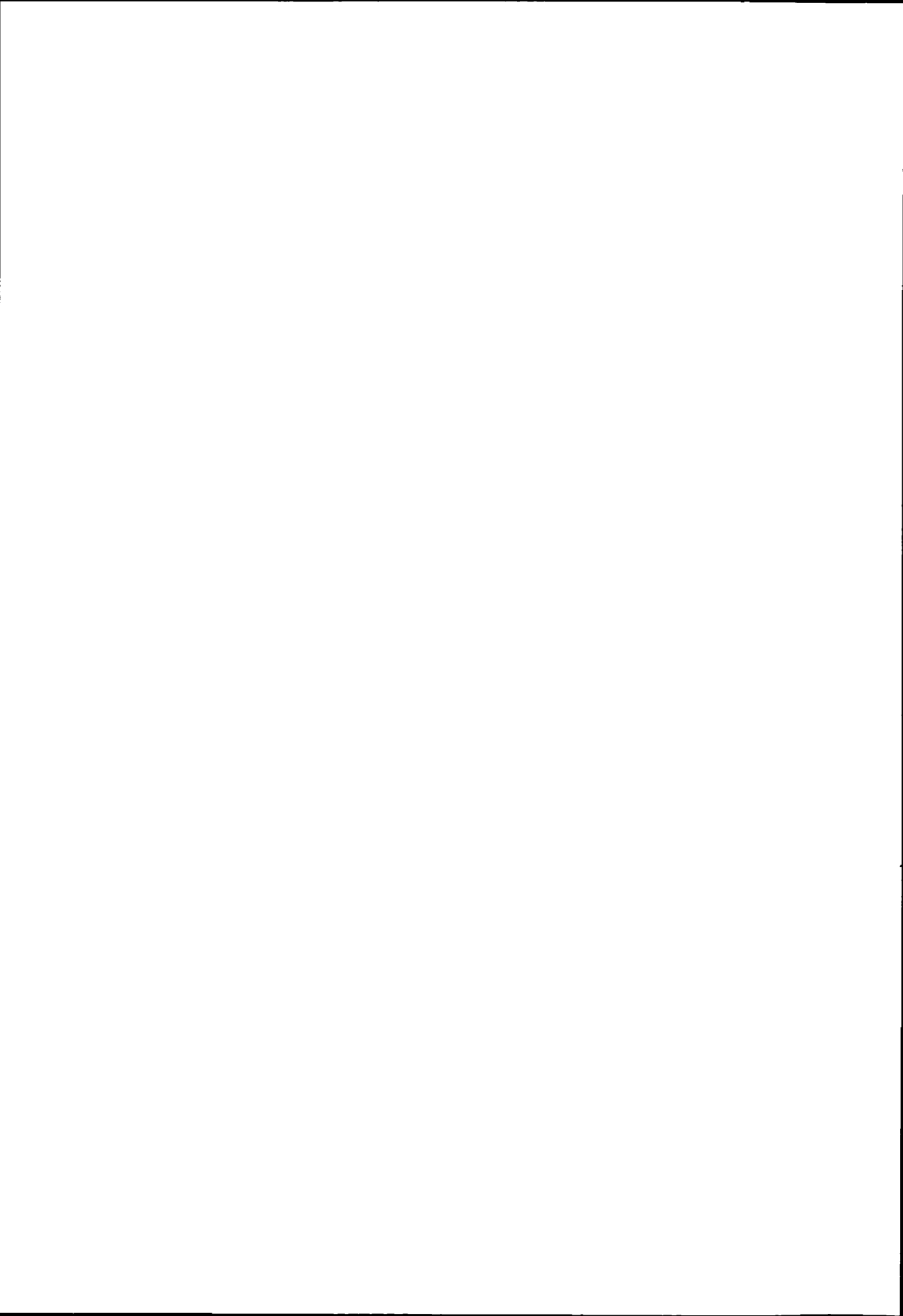
FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA

ISBN 90-9018474-0



Dit proefschrift is tot stand gekomen dankzij de financiële ondersteuning van de Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM).

VOOR MIJN OUDERS





G. Tartini

---



