



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

The spectra of supersymmetric states in string theory

Cheng, C.N.

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Cheng, M. C. N. (2008). The spectra of supersymmetric states in string theory Amsterdam

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.

The Spectra of Supersymmetric States in String Theory

The Spectra of Supersymmetric States in String Theory

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit van Amsterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr. D. C. van den Boom
ten overstaan van een door het college voor promoties
ingestelde commissie,
in het openbaar te verdedigen in de Agnietenkapel
op donderdag 3 juli 2008, te 12.00 uur.

door

Miranda Chih-Ning Cheng

geboren te Taipei, Taiwan

Promotiecommissie:

Promotor: Prof. dr. Erik P. Verlinde

Co-Promotor: dr. Kostas Skenderis

Overige leden: Dr. Ben Craps

Prof. dr. Jan de Boer

Prof. dr. Bernard de Wit

Prof. dr. Robbert H. Dijkgraaf

Dr. Marika Taylor

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica



Dit werk maakt deel uit van het onderzoekprogramma van de Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), die financieel wordt gesteund door de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

PhD Thesis

The Spectra of Supersymmetric States in String Theory

Miranda Chih-Ning Cheng
mcheng@physics.harvard.edu
adnarim066@gmail.com

©2008 University of Amsterdam
ISBN 978-957-11-5236-3