

*Heat Transfer in a Critical Fluid
under Microgravity Conditions*

- a Spacelab Experiment -

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit van Amsterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr. J.J.M. Franse
ten overstaan van een door het college voor promoties ingestelde
commissie, in het openbaar te verdedigen in de Aula der Universiteit
op dinsdag 9 maart 1999, te 13:00 uur

door

Robert de Bruijn

Geboren te Purmerend

Promotor: Prof. Dr. J. Walraven
Co-promotor: Dr. A.C. Michels

Commissie: Prof. Dr. W.A.W. Wakeham
Prof. Dr. J. Straub
Prof. Dr. D. Bedeaux
Prof. Dr. J.A. Schouten
Dr. J.P.J. Michels

Paranimfen: Margriet de Vries en Vincent Duijn

Faculteit der Wiskunde, Informatica, Natuur- en Sterrenkunde

The work described in this thesis has been performed at the

Van der Waals-Zeeman Instituut
Universiteit van Amsterdam
Valckenierstraat 65
1018 XE Amsterdam
The Netherlands

where a limited number of copies of this thesis is available.

ISBN 90-5776-021-5

*Aan mijn ouders
Aan Margriet*
