The fight for a reactive site

Groot, I.M.N.

The fight for a reactive site

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. P. F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 10 december 2009
klokke 13.45 uur

door

Irene Monique Nicolette Groot

geboren te Amsterdam in 1980

Promotiecommissie

Promotores:	Prof. dr. A. W. Kleyn
	Prof. dr. G. J. Kroes
Co-promotores:	Dr. L. B. F. Juurlink
	Dr. R. A. Olsen
Overige leden:	Prof. dr. J. Brouwer
	Prof. dr. M. C. van Hemert
	Prof. dr. M. T. M. Koper
	Prof. dr. A. C. Luntz
	Dr. M. Rost
	Prof. dr. P. Saalfrank
	Prof. dr. S. Stolte

The research described in this thesis was partially made possible by financial support from Stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), which is financially supported by de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

Productie en vormgeving omslag: F&N Boekservice

Voor mama

A scientist in his laboratory is not only a technician: He is also a child placed before natural phenomena which impress him like a fairy tale.

Marie Curie (1867-1934)

Contents