PARALLEL GRAPH REWRITING

—

Some Contributions to its Theory, its Implementation and its Application

een wetenschappelijke proeve op het gebied van de Wiskunde en Natuurwetenschappen.

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Katholieke Universiteit te Nijmegen,
volgens besluit van het college van decanen in het openbaar te verdedigen op
vrijdag 2 december 1988 te 13.30 uur precies

door

Marius Cornelis Johannes Dionisius van Eekelen

geboren op 5 december 1956 te Bergen op Zoom.

Krips Repro Meppel

Promotor: Prof. dr. H.P. Barendregt

Co-referent: Dr. ir. M.J. Plasmeijer

Aan mijn vader

Manuscriptcommissie:

Prof. dr. J.W. Klop,	Centrum voor Wiskunde en Informatica, Amsterdam & Vrije Universiteit, Amsterdam;
Prof. dr. M.R. Sleep,	University of East Anglia, Norwich, United Kingdom;
Prof. dr. S.D. Swierstra,	Rijksuniversiteit Utrecht.

Dankbetuiging:

Op deze plaats wil ik iedereen bedanken die op zijn of haar manier aan dit proefschrift heeft bijgedragen. Zonder jullie directe en indirecte hulp zou dit proefschrift nooit tot stand zijn gekomen.

Acknowledgements:

I would like to express my gratitude to everyone who has contributed one way or another to this thesis. Without your direct and indirect assistance this thesis would never have been produced.