

# **Pincer-Porphyrin Hybrids**

Synthesis, Self-Assembly, and Catalysis

## **Tang-Porfyrinehybriden**

Synthese, Zelfassemblage en Katalyse

(met een samenvatting in het Nederlands)

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor  
aan de Universiteit Utrecht  
op gezag van de rector magnificus, prof. dr. W. H. Gispen,  
ingevolge het besluit van het college voor promoties  
in het openbaar te verdedigen  
op maandag 26 februari 2007 des middags te 4.15 uur

door

**Bartholomeus Marinus Josephus Maria Suijkerbuijk**

geboren op 5 januari 1979

te Roosendaal

Promotores: Prof. dr. G. van Koten  
Prof. dr. R. J. M. Klein Gebbink

Dit proefschrift werd mede mogelijk gemaakt met financiële steun van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) door middel van een “Jonge Chemici” beurs.



*La Sagrada Família, Antoni Gaudí*  
Barcelona, Catalunya  
Spain

*voor oma Suijkerbuijk*  
*voor Pa en Ma*

Suijkerbuijk, Bartholomeus Marinus Josephus Maria

Title: Pincer-Porphyrin Hybrids: Synthesis, Self-Assembly, and Catalysis

Utrecht, Utrecht University, Faculty of Science

Ph. D. thesis Utrecht University – with ref. – with summary in Dutch

ISBN 978-90-393-4464-4

The work described in this Ph. D. thesis was carried out at Organic Chemistry and Catalysis, Faculty of Science, Utrecht University, the Netherlands.