

# Predicative topos theory and models for constructive set theory

Predicatieve topostheorie en modellen voor constructieve verzamelingenleer  
(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 22 mei 2006 des middags te 4.15 uur

door

Benno van den Berg

geboren op 1 november 1978 te Emmen

Promotor: Prof. dr. I. Moerdijk



Beoordelingscommissie: Prof. dr. T. Coquand  
Prof. dr. J.M.E. Hyland  
Prof. dr. B.P.F. Jacobs  
Dr. J. van Oosten  
Prof. dr. M. Rathjen

ISBN-10: 90-393-4259-8

ISBN-13: 978-90-393-4259-6

2000 Mathematics Subject Classification: 03E70,03F50,18C50