

VRIJE UNIVERSITEIT

**Sandpile models:
The infinite volume model, Zhang's model
and limiting shapes**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de faculteit der Exacte Wetenschappen
op dinsdag 18 maart 2008 om 15.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Anna Cathérine Fey-den Boer

geboren te Amsterdam

promotor: prof.dr. R.W.J. Meester
copromotor: dr. F. Redig