

VRIJE UNIVERSITEIT

## **Random fractals and scaling limits in percolation**

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 vrijdag 10 februari 2012 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Matthijs Thomas Joosten

geboren te Amsterdam

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