Convergence of Allen-Cahn equations to multi-phase mean curvature flow

Pascal Maurice Steinke

Born 22.05.1999 in Gießen, Germany 09.09.2022

Master's Thesis Mathematics

Advisor: Prof. Dr. Tim Laux

Second Advisor: Prof. Dr. X Y

Institute for Applied Mathematics

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Contents

1	chapte	r 1											3
	1.1 m	eine e	erste sektion .								 		3
	1.	1.1	meine erste su	bsektion .							 		3
	1.	1.2	meine zweite s	subsektion				 •			 		3
2	chapte	r 2											5
	2.1 m	eine z	weite section		 		 				 		F

testest noch ein bissl was

1 das ist eig. chapter 1

hier schreiben wir etwas rein

2 chapter 1

2.1 meine erste sektion

2.1.1 meine erste subsektion

Theorem 2.1.1. ja das gilt

2.1.2 meine zweite subsektion

Lemma 2.1.2. oder wirklich?

3 chapter 2

3.1 meine zweite section

Definition 3.1.1. aber jetzt wollen wir es wirklich wissen