

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	iii
Notationen und Konventionen	1
1 Ein allgemeines Birch-Lemma	9
1.1 Ein allgemeines lokales Birch-Lemma	9
1.2 Ein allgemeines globales Birch-Lemma	20
2 Heckeoperatoren und Distributionen	27
2.1 Hecke-Paare und Erweiterungen von Hecke-Algebren	27
2.2 Die modifizierte Hecke-Algebra	28
2.3 Konstruktion der Distribution	32
3 Algebraizität und Beschränktheit der Distribution	39
3.1 Topologische Modulare Symbole	39
3.2 Kohomologie Arithmetischer Quotienten	40
3.3 Die Beschränktheit der Distribution	48
3.4 Kritikalität	55
4 Das letzte Kapitel	57
4.1 λ -adische Darstellungen	57
4.2 Noch mehr Motivisches	58
4.3 Automorphes	61
4.4 Modularität	63
4.5 Iwasawa-Theorie	63
4.6 Ausblick	67
A Gauß'sche Summen	69
B Zur Maßrelation	71
C Indizes unipotenter Gruppen	73
D Zur Beschränktheit der Distribution	75
E Modifizierte Whittakerfunktionen	81
Literaturverzeichnis	85