Inhaltsverzeichnis

Vorwort		3
1	Schemata 1.1 Garben 1.2 Affine Schemata 1.3 Die Kategorie der Schemata 1.4 Projektive Schemata 1.5 Faserprodukte	4 9 14 16 17
2	Morphismen von Schemata2.6 Einbettungen2.7 Separierte Morphismen2.8 Eigentliche Morphismen	23 23 24 28
3 Vo	Kohomologie von Garben 3.9 \mathcal{O}_X -Modulgarben 3.10 Quasikohärente \mathcal{O}_X -Modulgarben okabeln	30 30 31 33
В	enannte Sätze	
De De Bee Bee Bee Bee Bee Bee Bee Bee Be	efinition 1.1.1 Prägarbe efinition 1.1.2 Garbe efinition 1.1.5 Morphismen von Prägarben efinition 1.1.6 Halm und Keim emerkung + Definition 1.1.12Assoziierte Garbe emerkung + Definition 1.1.13Kern, Bild, Mono- und Epimorphismen efinition 1.1.14Quotientengarbe emerkung + Definition 1.1.16Direkte und inverse Bildgarbe emerkung + Definition 1.2.1 Spektrum, Zariski-Topologie und Verschwindungsideal emerkung + Definition 1.2.6 Generischer Punkt emerkung + Definition 1.2.18trukturgarbe und affines Schema	4 4 4 5 6 7 7 8 9 11 13