

Inhalt

§ 1.	Garbenkohomologie	1
§ 2.	Die Kohomologie noetherscher affiner Schemata	10
§ 3.	Čech-Kohomologie	18
§ 4.	Koszulkomplex und lokale Kohomologie	38
§ 5.	Residuum und lokale Dualität für Potenzreihen- ringe	57
§ 6.	Die Kohomologie projektiver Schemata	68
§ 7.	Der Dualitätssatz und der Residuensatz auf dem projektiven Raum	77
§ 8.	Die Garbe der regulären Differentialformen auf einer algebraischen Varietät	92
§ 9.	Residuen auf algebraischen Varietäten. Lokaler Dualitätssatz	106
§ 10.	Dualitätssatz und Residuensatz auf projektiven Varietäten	118
§ 11.	Ext-Garben und vollständige Dualität	136
Literatur		151