

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Schemata	7
1 Garben	7
2 Affine Schemata	14
3 (Allgemeine) Schemata	18
4 Abgeschlossene Unterschemata	22
5 Faserprodukte	24
6 Punkte	28
7 Endlichkeitseigenschaften	31
8 Eigentliche Morphismen	33
2 Garben und Divisoren	41
9 \mathcal{O}_X -Modulgarben	41
10 Lokal Freie Garben	45
11 Divisoren	48
3 Homologie von Garben	51
12 abgeleitete Funktoren	51
13 Čech-Kohomologie	55
14 Kohomologie quasi kohärenter Garben	57
15 Kohomologie kohärenter Garben auf projektiven Schemata	59
A Übungen	63
0 24. April 2012	63
1 1. Mai 2012	66
2 7. Mai 2012	70
3 15. Mai 2012	74
4 22. Mai 2012	78
5 29. Mai 2012	82
6 5. Juni 2012	86
7 12. Juni 2012	90
8 19. Juni 2012	95
9 26. Juni 2012	99
10 3. Juli 2012	104
11 10. Juli 2012	107
12 17. Juli 2012	111
Stichwortverzeichnis	115
Glossar	117

Literaturverzeichnis	119
-----------------------------	------------

B Gästebuch	121
--------------------	------------

Sätze

1	.....	25
2	.....	34
3	.....	49
4	.....	57
5	.....	61