Stichwortverzeichnis

abelsch, 51 abgeschlossen universell, 33	lokal, 18 Gruppe Picard-, 47
Amalgam, 7 azyklisch, 52	Weil-Divisoren-, 48
Bewertungsdiagramm, 34 Bewertungsring, 34	Halm, 8 Ideal Verschwindungs-, 14
Čech-Kohomologie, 55	injektiv, 11, 52
Diagonale, 33 Divisor Cartier-, 49 Haupt-, 49 Prim-, 48 Weil-, 48	invertierbar, 47 Körper Restklassen-, 28 kohärent, 22 koharent, 43 quasi-, 22, 42
dominieren, 36 dual, 46	Kohomologieobjekt i-tes, 51
eigentlich, 34 endlich, 32 Faser, 29 Faserprodukt, 24 frei, 45	Komplex, 51 Morphismus, 8, 18 Diagonal-, 33 Epi-, 11 Mono-, 11 natürlicher, 8
lokal, 45 Funktor abgeleiteter, 54 Punkt-, 30	noethersch, 31 lokal, 31 Nullstellenmenge, 14
Garbe, 7 assoziierte, 10 Bild-, 12	Punkt T -wertiger, 30 k -wertiger, 28
durch Nullen fortgesetzte, 104 Ideal-, 22, 42, 79 Prä-, 7 Quotienten-, 11	Radikal Nil-, 23 reduziert, 23
Struktur-, 16 Unter-, 11 Urbild-, 12 welke, 57 Wolkenkratzer-, 63 generisch, 15 geringter Raum, 18	Schema, 19 S -, 24 affines, 17 reduziertes, 23 Unter- abgeschlossenes, 22 offenes, 19

```
separiert, 33
Spektrum, 14
homogenes, 20
surjektiv, 11
Topologie
Zariski-, 14
Typ
von endlichem, 32
lokal, 32
Vektorbündel, 45, 46
Zariski Topologie, 20
```