

# Stichwortverzeichnis

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