

8. Erzeugendensysteme und Basen; freie A -Moduln	151
9. Direktes Produkt und direkte Summe von A -Moduln	161
10. Direkte Zerlegungen	176
11. A -Moduln von endlichem Typ	183
12. Einfache Moduln	187
VI. K -VEKTORRÄUME	190
1. Basen von Vektorräumen	190
2. K -Vektorräume endlicher Dimension	195
3. Rang von K -Homomorphismen	202
4. Lineare Probleme	204
5. Duale Räume; Rang einer Matrix	209
ANHANG	217
1. Funktoren	217
2. Universelle Abbildungen	226
Register	233