

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1 Summen- und Produktsymbol	1
2 Vollständige Induktion	11
3 Mengen und deren graphische Darstellungen	21
4 Aussagenlogik	39
5 Gleichungen	55
6 Finanzmathematik	71
7 Folgen und Reihen	85
8 Funktionen	99
9 Differentiation	115
Funktionen einer und zweier Variablen, Elastizitäten	
10 Kurvendiskussion und Optimierung	135
Funktionen einer und zweier Variablen	
11 Integration	173
12 Matrizen	197
13 Inverse einer Matrix	215
14 Lineare Gleichungssysteme	255
15 Rang einer Matrix	281
16 Determinante einer Matrix	311
17 Lineare Optimierung	325
18 Analytische Geometrie	347