

Inhalt

Vorwort	4
Untersuchen von Funktionen I	
Schnittpunkte, Tangenten und Normalen	5
Untersuchen von Funktionen II	
Kurvendiskussion	10
Rekonstruktion von Funktionen	
Funktionsgleichungen ermitteln	17
Extremwertaufgaben	
Optimierung mit Nebenbedingungen	21
Integralrechnung	
Integralrechnung und ihre Anwendungen	25
Lineare Algebra	
Vektorrechnung	33
Analytische Geometrie	
Lagebeziehungen von Geraden und Ebenen	41
Zufallsexperimente	
Wahrscheinlichkeiten und Zählprobleme	54
Zufallsgrößen	
Wahrscheinlichkeitsverteilungen	62
Lösungen	72