Inhalt

Vorwort

1	Spezielle Eigenschaften von Funktionen	1
	Aufgaben	3
	Test 1	11
	Test 2	12
	Hinweise zu den Aufgaben	13
	Lösungen zu den Aufgaben	14
	Lösungen zum Test 1	35
	Lösungen zum Test 2	37
2	Gebrochen-rationale Funktionen	39
	Aufgaben	41
	Test 3	46
	Test 4	47
	Hinweise zu den Aufgaben	48
	Lösungen zu den Aufgaben	49
	Lösungen zum Test 3	64
	Lösungen zum Test 4	65
3	Bedingte Wahrscheinlichkeit und stochastische Unabhängigkeit	68
	Aufgaben	69
	Test 5	80
	Test 6	81
	Hinweise zu den Aufgaben	82
	Lösungen zu den Aufgaben	83
	Lösungen zum Test 5	101
	Lösungen zum Test 6	103

4	Lokales und globales Differenzieren	105
	Aufgaben	107
	Test 7	118
	Test 8	120
	Hinweise zu den Aufgaben	121
	Lösungen zu den Aufgaben	122
	Lösungen zum Test 7	140
	Lösungen zum Test 8	143
5	Anwendung der Differenzialrechnung	144
	Aufgaben	146
	Test 9	156
	Test 10	157
	Hinweise zu den Aufgaben	158
	Lösungen zu den Aufgaben	159
	Lösungen zum Test 9	179
	Lösungen zum Test 10	181