

Inhaltsverzeichnis

9. SEMESTER

1	Diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen	7
1.1	Grundbegriffe	8
1.2	Wahrscheinlichkeits- und Verteilungsfunktion diskreter Wahrscheinlichkeitsverteilungen	10
1.3	Erwartungswert, Varianz und Standardabweichung diskreter Wahrscheinlichkeitsverteilungen	12
1.4	Kombinatorische Grundlagen	17
1.5	Binomialverteilung	23

2	Stetige Wahrscheinlichkeitsverteilungen	37
2.1	Grundbegriffe	38
2.2	Normalverteilung	42

9. UND 10. SEMESTER

3	Wiederholende Aufgabenstellungen	65
3.1	Zahlen und Maße	68
3.2	Algebra und Geometrie	71
3.3	Funktionale Zusammenhänge	88
3.4	Analysis	110
3.5	Stochastik	127
	Lösungen	139

Quellennachweis	189
Stichwortverzeichnis	191