

Peter P. Eckstein

Klausurtraining Statistik

Deskriptive Statistik – Stochastik –
Induktive Statistik

Mit kompletten Lösungen

3., überarbeitete und erweiterte Auflage

Unter Mitarbeit von:

Monika Kummer, Peter Schwarzer und Rudolf Swat



Inhaltsverzeichnis

Aufgaben

1	Aufgaben Deskriptive Statistik	1
2	Aufgaben Stochastik	57
3	Aufgaben Induktive Statistik	93

Lösungen

1	Lösungen Deskriptive Statistik	137
2	Lösungen Stochastik	181
3	Lösungen Induktive Statistik	207

	Anhang	239
--	---------------------	-----

Anhang

Tafel 1: Binomialverteilung	240
Tafel 2: POISSON-Verteilung	241
Tafel 3: Standardnormalverteilung	242
Tafel 4: Ausgewählte Quantile der Standardnormalverteilung	244
Tafel 5: χ^2 -Verteilung	245
Tafel 6: t-Verteilung	246
Tafel 7: F-Verteilung	247
Tafel 8: Ausgewählte Quantile für den KOLMOGOROV-SMIRNOV- Anpassungstest	248
Tafel 9: Griechisches Alphabet	248
Tafel 10: Gleichverteilte Zufallszahlen	249
Symbolverzeichnis	250