

Peter P. Eckstein

Klausurtraining Statistik

Deskriptive Statistik – Stochastik –
Induktive Statistik

Mit kompletten Lösungen

5., aktualisierte Auflage

Unter Mitarbeit von:

Monika Kummer, Peter Schwarzer und Rudolf Swat



Inhaltsverzeichnis

Aufgaben

1	Aufgaben Deskriptive Statistik	1
2	Aufgaben Stochastik	61
3	Aufgaben Induktive Statistik	95

Lösungen

1	Lösungen Deskriptive Statistik	151
2	Lösungen Stochastik	203
3	Lösungen Induktive Statistik	227

Anhang	267
Tafel 1: Binomialverteilung	268
Tafel 2: POISSON-Verteilung	269
Tafel 3: Standardnormalverteilung $N(0;1)$	270
Tafel 4: χ^2 -Verteilung	271
Tafel 5: t-Verteilung	272
Tafel 6: F-Verteilung	273
Tafel 7: Weitere Prüfverteilungsquantile	274
Tafel 8: Quantile für den KOLMOGOROV-SMIRNOV-Test	275
Tafel 9: Griechisches Alphabet	275
Tafel 10: Gleichverteilte Zufallszahlen	276
Symbolverzeichnis	277