
Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen aus der Wahrscheinlichkeitstheorie	1
2	Ein poissonscher Grenzwertsatz für Dreiecksschemata	21
3	Die Momentenmethode	33
4	Ein zentraler Grenzwertsatz für stationäre m -abhängige Folgen	43
5	Die multivariate Normalverteilung	53
6	Verteilungskonvergenz und zentraler Grenzwertsatz in $\mathbb{R}^d$	65
7	Empirische Verteilungsfunktion	91
8	Grenzwertsätze für U-Statistiken	99
9	Grundbegriffe der Schätztheorie	137
10	Maximum-Likelihood-Schätzung	153
11	Asymptotische (relative) Effizienz von Schätzern	179
12	Likelihood-Quotienten-Tests	195
13	Wahrscheinlichkeitsmaße auf metrischen Räumen	217
14	Verteilungskonvergenz in metrischen Räumen	235
15	Wiener-Prozess, Satz von Donsker und Brown'sche Brücke	259
16	Der Raum $D[0, 1]$, empirische Prozesse	291
17	Zufallselemente in separablen Hilberträumen	325
	Nachwort	367

Lösungen der Übungsaufgaben	369
Literatur	429
Stichwortverzeichnis	435