

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	85
8	Grenzwertsätze für U-Statistiken	93
9	Grundbegriffe der Schätztheorie	129
10	Maximum-Likelihood-Schätzung	145
11	Asymptotische (relative) Effizienz von Schätzern	165
12	Likelihood-Quotienten-Tests	181
13	Wahrscheinlichkeitsmaße auf metrischen Räumen	203
14	Verteilungskonvergenz in metrischen Räumen	221
15	Wiener-Prozess, Satz von Donsker und Brown'sche Brücke	245
16	Der Raum $D[0, 1]$, empirische Prozesse	277
17	Zufallselemente in separablen Hilberträumen	311

Nachwort	351
Lösungen der Übungsaufgaben	353
Literatur	407
Stichwortverzeichnis	413