

Inhaltsverzeichnis

1.	Grundlagen der sequentiellen Testtheorie	1
1.1	Einführende Betrachtungen	1
1.2	Das Modell der sequentiellen Testtheorie	11
1.3	Der SPRT	27
2.	Probleme des optimalen Stoppens	42
2.1	Endliche Stopprobleme	42
2.2	Unendliche Stopprobleme	51
2.3	Markov'sche Stopprobleme	62
3.	Sequentielle Bayes-Tests	71
3.1	Grundlagen	71
3.2	Asymptotische Theorie sequentieller Bayes-Tests	82
3.3	Asymptotische Gestalt sequentieller Bayes-Tests bei Exponentialfamilien	98
4.	Optimalität und asymptotische Optimalität	111
4.1	Optimalität und lokale Optimalität des SPRT	111
4.2	Die Problemstellung von Kiefer und Weiss	129
4.3	Asymptotische Optimalität des SPRT und des 2-SPRT	150
	Anhang	164
A 1	Gleichgradige Integrierbarkeit	164
A 2	Essentielles Supremum	166
A 3	Abschätzung des erwarteten Exzesses	168
A 4	Suprema bei Random Walks mit negativer Drift	170
	Literatur	173
	Sachverzeichnis	176