Inhaltsverzeichnis

Vorwort	III
Bezeichnungen und Hilfsmittel	VIII
Einleitung: Der Begriff des statistischen Experiments	XIX
 <u>Kapitel I: Erschöpfende σ-Algebren</u>	
§ 1 Allgemeines über erschöpfende σ -Algebren und Statistiken	1
§ 2 Eigenschaften des Systems der erschöpfenden σ -Algebren	9
§ 3 Vollständigkeit und Minimalerschöpftheit	19
 <u>Kapitel II: Erschöpftheit unter Zusatzbedingungen</u>	
§ 4 Erschöpftheit im separablen Fall	27
§ 5 Erschöpftheit im dominierten Fall	31
§ 6 Beispiele und Gegenbeispiele	41
 <u>Kapitel III: Testexperimente</u>	
§ 7 Grundbegriffe der Testtheorie	49
§ 8 Konstruktion α -trennscharfer Tests	59
§ 9 Möglichst ungünstige Mischverteilungen und Bayes-Tests	68
 <u>Kapitel IV: Trennschärfe und isotoner Likelihoodquotient</u>	
§ 10 Isotoner Likelihoodquotient	76
§ 11 Exponential-Experimente der Ordnung 1	89
§ 12 Weitere Begriffsbildungen der Testtheorie	100
 <u>Kapitel V: Schätzexperimente</u>	
§ 13 Erwartungstreue Minimalschätzungen	106
§ 14 p -Minimalität	111
§ 15 Schätzung mittels der Ordnungsstatistik	121

Kapitel VI: Informationsvergleich von Experimenten

§ 16	Entscheidungstheoretische Deutung von Experimenten	128
§ 17	Erschöpftheit im Sinne von Blackwell	137
§ 18	Vergleich von Translationsexperimenten	152

Kapitel VII: Vergleich endlicher Experimente

§ 19	Standard-Experimente	158
§ 20	Vergleich von Testexperimenten	168
§ 21	Erschöpftheit und Vollständigkeit	176

Anhang		183
Bibliographische Bemerkungen		186
Literaturverzeichnis		198
Symbolverzeichnis		203
Sachverzeichnis		206