

0.1	Inhaltsverzeichnis	
0.2	Verzeichnis der Abbildungen .....	iv
0.3	Verzeichnis der Tabellen .....	viii
0.4	Glossar .....	ix
1.	Einführung .....	1
2.	Relevante historische Aspekte .....	6
3.	Relevante Kritik an konventionellen Tests ..	10
4.	Begriffsbestimmungen .....	24
5.	Sequentielle Testverfahren .....	31
5.1	Sequentielle Gestaltung psychodiagnostischer Untersuchungen .....	31
5.2	Statistische Grundlagen sequentieller Tests.	36
5.2.1	Einführende Überlegungen .....	36
5.2.2	Geschichte des Sequential Probability Ratio Tests ( SPRT ) .....	52
5.2.3	Logik des Sequential Probability Ratio Tests und seine Anwendung bei sequentiellen Tests.	55
5.2.4	Berücksichtigung der Ratewahrscheinlichkeit bei sequentiellen Tests .....	67
5.2.5	Anzahl der bis zu einer Entscheidung be - nötigten Items .....	73
5.2.6	Bedeutung der Operationscharakteristik (OC) und der Average Sample Number Kurve (ASN) ..	83
5.2.7	Erweiterung sequentiellen Testens für mehr als zwei Entscheidungen .....	93

## 0.1 Inhaltsverzeichnis ( Fortsetzung )

5.2.8	Möglichkeiten eines gewichteten sequen - tiellen Tests .....	115
5.3	Darstellung und Diskussion ausgewählter Bei - spiele aus der Literatur .....	122
5.3.1	Grundsätzliche Überlegungen .....	122
5.3.2	Beispiele empirisch / methodischer Untersu - chungen mit sequentiellen Tests .....	128
5.4	Schlußbemerkung .....	143
6.	Adaptive antwortabhängige Testverfahren ...	145
6.1	Einführung .....	145
6.2	Frühere adaptive Testdesigns und Ergebnisse.	154
6.3	Two Stage Tests .....	157
6.3.1	Definition und Darstellung der in der Lite - ratur berichteten Varianten .....	157
6.3.2	Simulationsuntersuchungen verschiedener TWS - Strategien .....	175
6.4	Der Stradaptive Test .....	192
6.5	Fest verzweigte adaptive Tests .....	200
6.5.1	LORD's Flexilevel Test .....	202
6.5.2	Testmodelle mit fest vorgegebener Verzwei - gung und einer pyramidenartigen Itemanord - nung .....	207
6.6	Testmodelle mit variabler Verzweigung .....	226
7.	Zusammenfassende Bewertung und Ausblick auf zukünftige Entwicklungen .....	231
7.1	Bewertung des sequentiellen antwortabhäangi - gen Testens .....	238

0.1	Inhaltsverzeichnis ( Fortsetzung )	
7.2	Bewertung des adaptiven antwortabhängigen Testens .....	245
7.3	Computer und antwortabhängige Tests .....	254
Anhang :		
A.5.2.4	Ableitung der Funktion $f(p)$ in SIXTL ( 1975, S.28 ) .....	258
A.5.2.5	Itemcharakteristiken .....	260
A.5.2.6	Iterationsalgorithmus zur Bestimmung der Operationscharakteristik und der Average Sample Number Curve .....	261
A.6.5.2	Beispiel eines pyramidalen Tests mit drei - fach Wahlitems .....	266
8.	Literaturverzeichnis .....	279