# Inhaltsverzeichnis

**1 Einleitung** 2

**2 Problemstellung** 2

**3 Abgeschlossene sequentielle Quotiententests** 3

3.1 Die Trapeztests von Anderson 3

3.2 Der SPRT mit Abbruchpunkt 6

**4 Vergleich der Testverfahren** 8

**5 Ergebnisse der Simulationen** 10

5.1 Fall 1: Gleiche Fehlerwahrscheinlichkeiten 10

5.1.1 Die Fehlerwahrscheinlichkeiten 10

5.1.2 Der durchschnittliche Beobachtungsumfang 11

5.1.3 Die Wahrscheinlichkeiten, den Beobachtungsumfang des klassischen Tests zu überschreiten 14

5.2 Fall 2: Ungleiche Fehlerwahrscheinlichkeiten 16

**6 Zusammenfassung** 17

**7 Literaturhinweise** 18