

Inhaltsverzeichnis

Nomenklatur	II
1 Einleitung	1
2 Quadratische Beobachternormalform	3
2.1 Exakt quadratische Beobachternormalform	3
2.2 Approximierte quadratische Beobachternormalform	5
2.3 Ein-/Ausgangsdarstellung	6
3 Zeitkontinuierlicher Identifikationsalgorithmus	7
3.1 Ansätze zur Identifikation zeitkontinuierlicher Modelle	7
3.2 Überführung in eine Integralgleichung	9
3.3 Rekursive Methode der Hilfsvariablen	10
3.4 Implementierung des Algorithmus	12
4 Experimentelle Ergebnisse	13
5 Zusammenfassung und Ausblick	20
6 Literaturverzeichnis	21