

# Inhaltsverzeichnis

<b>Nomenklatur</b>	<b>II</b>
<b>1 Einleitende Übersicht</b>	<b>1</b>
<b>2 Entkoppelbarkeit nichtlinearer Systeme</b>	<b>3</b>
2.1 Entkopplungsmatrix . . . . .	3
2.2 Rechtsinvertierbarkeit . . . . .	4
<b>3 Entkopplung mit dynamischer Rückführung</b>	<b>7</b>
3.1 Struktur im Unendlichen . . . . .	7
3.2 Essentielle Ordnungen . . . . .	10
<b>4 Reguläre Entkoppelbarkeit</b>	<b>12</b>
<b>5 Graphentheoretischer Ansatz</b>	<b>14</b>
5.1 Graphentheoretische Beschreibung nichtlinearer Systeme . . . . .	14
5.2 Reguläre Entkoppelbarkeit . . . . .	16
5.3 Synthese von entkoppelnden Rückführungen . . . . .	20
<b>6 Zusammenfassung und Ausblick</b>	<b>25</b>
<b>7 Literaturverzeichnis</b>	<b>27</b>
<b>A Anhang</b>	<b>30</b>