

# Inhaltsverzeichnis

<b>EINLEITUNG .....</b>	<b>4</b>
<b>TRADITIONELLE ÖKONOMIE UND DYNAMISCHE SYSTEME .....</b>	<b>10</b>
GLEICHGEWICHT KONTRA BEWEGUNG.....	11
<i>Gleichungssysteme</i> .....	11
<i>Das IS-LM Modell von Hicks</i> .....	21
<i>Zusammenfassung</i> .....	28
<b>DIFFERENTIALGLEICHUNGEN.....</b>	<b>29</b>
<i>Differentialgleichungen als elegantes Hilfsmittel der Dynamik</i> .....	30
<i>Differentialgleichungssysteme</i> .....	37
<i>Zusammenfassung:</i> .....	47
<b>EIN DYNAMISCHES MODELL DER VOLKSWIRTSCHAFT .....</b>	<b>48</b>
DAS DYNAMISCHE GLEICHUNGSSYSTEM.....	49
<i>Die Gleichungen</i> .....	50
<i>Zusammenfassung</i> .....	85
<b>ANALYSE UND DARSTELLUNG EINES SYSTEMS.....</b>	<b>86</b>
ANSCHAULICHE DARSTELLUNG EINES SYSTEMS .....	87
<i>Der Phasenraum</i> .....	87
MATHEMATISCHE STABILITÄTSANALYSE .....	92
<i>Matrixschreibweise eines Systems</i> .....	92
<i>Eigenwerte und Eigenvektoren</i> .....	95
<i>Stabilitätsanalyse</i> .....	110
<i>Zusammenfassung</i> .....	115
<b>ANALYSE DES DYNAMISCHEN IS-LM MODELLS .....</b>	<b>116</b>
STABILITÄTSANALYSE DES GRUNDMODELLS.....	116
<i>Das System und seine Untersysteme</i> .....	116
<i>Zusammenfassung</i> .....	134

<b>DIE STABILISIERUNG EINES SYSTEMS .....</b>	<b>135</b>
KONTROLLTHEORIE IN DER ÖKONOMIE.....	135
<i>Der Regler</i> .....	136
<i>Die Stabilisierung</i> .....	141
<i>Zusammenfassung</i> .....	147
<b>DAS ALLGEMEINE NICHTLINEARE IS-LM SYSTEM.....</b>	<b>149</b>
DAS IS-LM MODELL.....	149
DER EINKOMMEN-ZINS ZYKLUS .....	156
KONJUNKTUR UND ZINS ALS UNTERSYSTEM.....	157
<i>Gleichung 1: Dynamik des Einkommens</i> .....	157
<i>Gleichung 2: Dynamik des Zinses</i> .....	166
<i>Stabilitätsanalyse</i> .....	175
<i>Steuerung durch Geldpolitik</i> .....	198
<i>Das Preisniveau als Spielverderber</i> .....	206
<i>Dynamisch angepasste Geldmenge</i> .....	220
<i>Antizyklische Ausgaben- und Fiskalpolitik</i> .....	226
<i>Kombination von Geld- und Fiskalpolitik</i> .....	236
<i>Chaos</i> .....	237
<b>DER BÖRSENZYKLUS.....</b>	<b>241</b>
<i>Der Börsenzyklus</i> .....	242
<i>Bestimmung des aktuellen Standortes</i> .....	246
<i>Zusatzanmerkungen</i> .....	249
<b>ÜBERSICHT STABILITÄTSANALYSE .....</b>	<b>252</b>
<b>LINEARE ALGEBRA (VEKTORADDITION).....</b>	<b>254</b>
<b>SIMULATIONSprotokolle/PROGRAMME.....</b>	<b>256</b>
<b>LITERATURVERZEICHNIS.....</b>	<b>263</b>
<b>STICHWORTVERZEICHNIS .....</b>	<b>265</b>