

# Inhaltsverzeichnis

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

<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>Zusatanmerkungen</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>