

# Wirtschaftstheorie

Band II:  
Makroökonomische Theorie

von

Dr. Ernst Helmstädter

o. Professor für Volkswirtschaftslehre  
an der Universität Münster

2., verbesserte Auflage

Verlag Franz Vahlen München

# Inhaltsverzeichnis

Teil 5 Das Kreislaufgleichgewicht . . . . .	1
5.1 Das kreislauftheoretische Instrumentarium . . . . .	3
5.1.1 Die Grundbegriffe . . . . .	4
5.1.2 Kreislaufgleichgewicht und Walras-Gesetz . . . . .	6
5.1.3 Darstellungsformen des Wirtschaftskreislaufs . . . . .	12
5.1.4 Arten von Transaktionen und Transaktoren . . . . .	15
5.2 Das Geld im volkswirtschaftlichen Kreislauf . . . . .	17
5.2.1 Geld als allgemeines Tauschmittel . . . . .	18
5.2.2 Geld als Rechenmittel . . . . .	21
5.2.3 Geld als Wertsubstrat . . . . .	22
5.3 Marktmodelle des Wirtschaftskreislaufs . . . . .	23
5.3.1 Ein einfaches Modell der Tauschwirtschaft . . . . .	25
5.3.2 Totales Konkurrenzgleichgewicht auf mikroökonomischer Grundlage . . . . .	35
5.3.3 Ein neoklassisches aggregiertes Kreislaufmodell . . . . .	48
5.4 Multiplikatormodelle des Wirtschaftskreislaufs . . . . .	59
5.4.1 Multiplikatorprinzip und Tableau Économique . . . . .	61
5.4.2 Multiplikatormodelle vom Keynes-Typ . . . . .	70
5.4.2.1 Die gesamtwirtschaftliche Konsumfunktion und das Kreislaufgleichgewicht . . . . .	71
5.4.2.2 Der Einfluß der autonomen Investitionen auf das Kreislaufgleichgewicht . . . . .	76
5.4.2.3 Dynamische Betrachtung des Keynes'schen Multi- plikatormodells . . . . .	80
5.4.2.4 Weitere Interpretationsmöglichkeiten des dynami- schen Multiplikatormodells vom Keynes-Typ . . . . .	85
5.4.2.5 Inflatorische Kreislaufexpansion . . . . .	91
5.4.2.6 Neuer Transaktor: der Staat . . . . .	97
5.4.2.7 Neuer Transaktor: das Ausland . . . . .	103
5.4.2.8 Ein Multiplikatormodell des Einkommenskreislaufs zweier Volkswirtschaften . . . . .	107
5.4.2.9 Das Keynes'sche Multiplikatormodell mit zwei Haushaltstransaktoren . . . . .	110
5.4.3 Input-Output-Analyse . . . . .	116
5.4.3.1 Das Ein-Sektor-Modell . . . . .	117
5.4.3.2 Das Produktionsmengenmodell mit zwei Produk- tionssektoren . . . . .	119
5.4.3.3 Das Preismodell mit zwei Produktionssektoren . . . . .	128
5.4.3.4 Multiplikatormodelle und Überwälzung . . . . .	131
5.4.3.5 Input-Output-Analyse und Lineare Programmie- rung . . . . .	135
5.4.3.6 Eine Input-Output-Tabelle für die Volkswirtschaft der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	147
5.5 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung . . . . .	152
5.5.1 Einführende Bemerkungen . . . . .	152
5.5.2 Die kreislauftheoretischen Grundlagen . . . . .	153
5.5.3 Die sachliche Untergliederung der Transaktionen . . . . .	157

5.5.4 Weitere Begriffe der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung . . . . .	163
5.5.5 Berechnungsverfahren und Schätzgenauigkeit . . . . .	168
5.5.6 Einige Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung . . . . .	169
5.5.7 Kritik und Weiterentwicklung . . . . .	172
5.6 Geldtheoretische Kreislaufbetrachtung . . . . .	173
5.6.1 Monetärer Sektor und Wirtschaftskreislauf . . . . .	173
5.6.2 Das Geldangebot . . . . .	176
5.6.2.1 Geldarten und Geldgesamtheiten . . . . .	176
5.6.2.2 Entstehung und Stilllegung von gesetzlichen Zahlungsmitteln . . . . .	178
5.6.2.3 Das Giralgeldangebot der Geschäftsbanken . . . . .	183
5.6.3 Die Geldnachfrage . . . . .	188
5.6.3.1 Der Verwendungsaspekt der Geldhaltung . . . . .	189
5.6.3.2 Der Entstehungsaspekt der Geldhaltung . . . . .	194
5.6.4 Das monetäre Keynes-Modell . . . . .	200
5.6.5 Das Inflationsproblem und der neue Monetarismus . . . . .	206
5.7 Ungleichgewichtstheorie . . . . .	210
5.7.1 Nichträumung des Arbeitsmarktes . . . . .	211
5.7.2 Nichträumung und Rationierung . . . . .	213
5.7.3 Vollbeschäftigungsgleichgewicht . . . . .	215
5.7.4 Formen der Arbeitslosigkeit . . . . .	219
5.7.4.1 Keynesianische Arbeitslosigkeit . . . . .	219
5.7.4.2 Klassische Arbeitslosigkeit . . . . .	220
5.7.4.3 Aufgestaute Inflation . . . . .	221
5.7.4.4 Unterkonsumtion . . . . .	223
5.7.5 Der Beitrag der Ungleichgewichtstheorie . . . . .	224
Teil 6 Das Expansionsgleichgewicht . . . . .	227
6.1 Zum Begriff der Wachstumsrate . . . . .	229
6.2 Die Entwicklung zum stationären Endzustand . . . . .	234
6.3 Berücksichtigung des Kapazitätseffekts der Investitionen . . . . .	239
6.4 Das neoklassische Wachstumsmodell . . . . .	250
6.4.1 Harrod-neutraler technischer Fortschritt . . . . .	251
6.4.2 Die Bestimmung der Gleichgewichtswachstumsrate . . . . .	256
6.4.3 Die Stabilität des Gleichgewichtspfades . . . . .	258
6.5 Abschließende Bemerkung . . . . .	262
Literaturverzeichnis . . . . .	263
Autorenverzeichnis . . . . .	269
Sachverzeichnis . . . . .	271