

Studies in Contemporary Economics

- W. Gebauer, Realzins, Inflation und Kapitalzins. XVI, 261 Seiten. 1982.
- Philosophy of Economics. Proceedings, 1981. Edited by W. Stegmüller, W. Balzer and W. Spohn. VIII, 306 pages. 1982.
- W. Gaab, Devisenmärkte und Wechselkurse. VII, 305 Seiten. 1983.
- B. Hamminga, Neoclassical Theory Structure and Theory Development. IX, 174 pages. 1983.
- J. Dermine, Pricing Policies of Financial Intermediaries. VII, 174 pages. 1984.
- I. Böbel, Wettbewerb und Industriestruktur. XIV, 336 Seiten. 1984.
- Beiträge zur neueren Steuertheorie. Herausgegeben von D. Bös, M. Rose und Ch. Seidl. V, 267 Seiten. 1984.
- Economic Consequences of Population Change in Industrialized Countries. Proceedings. 1983. Edited by G. Steinmann. X, 415 pages. 1984.
- R. Holzmann, Lebenseinkommen und Verteilungsanalyse. IX, 175 Seiten. 1984.
- Problems of Advanced Economies. Proceedings, 1982. Edited by N. Miyawaki. VI, 319 pages. 1984.
- Studies in Labor Market Dynamics. Proceedings, 1982. Edited by G. R. Neumann and N. C. Westergård-Nielsen. X, 285 pages. 1985.
- Schumpeter oder Keynes? Herausgegeben von D. Bös und H.-D. Stolper. IX, 176 Seiten. 1984.
- G. Illing, Geld und asymmetrische Information. VI, 148 Seiten. 1984.
- B. Genser, Steuerlastindizes. X, 225 Seiten. 1985.
- The Economics of the Shadow Economy. Proceedings, 1983. Edited by W. Gaertner and A. Wenig. XIV, 214 Seiten. 1985.
- K. Pohmer, Mikroökonomische Theorie der personellen Einkommens- und Vermögensverteilung. IX, 214 Seiten. 1985.
- K. Conrad, Produktivitätslücken nach Wirtschaftszweigen im internationalen Vergleich. VII, 165 Seiten. 1985.
- K. F. Zimmermann, Familienökonomie. XII, 423 Seiten. 1985.
- H. J. Schalk, Differenzierte Globalsteuerung. IX, 319 Seiten. 1985.
- A. Pfingsten, The Measurement of Tax Progression. VI, 131 pages. 1986.
- T. M. Devinney, Rationing in a Theory of the Banking Firm. VI, 102 pages. 1986.
- Causes of Contemporary Stagnation. Proceedings, 1984. Edited by H. Frisch and B. Gahlen. IX, 216 pages. 1986.
- Ch. M. Jäggi, Die Makroökonomik von J. M. Keynes. XIII, 278 Seiten. 1986.
- L. N. de Matos Pimentão, Anwendungen der Variationsrechnung auf makroökonomische Modelle. X, 220 Seiten. 1986.
- E. W. Heri, Die Geldnachfrage. XI, 226 Seiten. 1986.
- H. J. Ramser, Beschäftigung und Konjunktur. VIII, 329 Seiten. 1987.
- M. Bösch, Umverteilung, Effizienz und demographische Abhängigkeit von Rentenversicherungssystemen. VII, 209 Seiten. 1987.
- E. Baltensperger, H. Milde, Theorie des Bankverhaltens. X, 286 Seiten. 1987.
- U. Ebert, Beiträge zur Wohlfahrtsökonomie. V, 198 Seiten. 1987.
- I. Böbel, Eigentum, Eigentumsrechte und institutioneller Wandel. XI, 360 Seiten. 1988.
- K. E. Schenk, New Institutional Dimensions of Economics. IX, 196 pages. 1988.
- S. Homburg, Theorie der Alterssicherung. VI, 153 Seiten. 1988.

Studies in Contemporary Economics

Jan Franke

Neue Makroökonomik und Außenhandel



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

Editorial Board

D. Bös G. Bombach B. Gahlen K. W. Rothschild .

Autor

Dr. Jan Franke
c/o Lehrstuhl für Volkswirtschaftstheorie
Universität Münster
Universitätsstraße 14-16, D-4400 Münster

D 6

ISBN 978-3-540-50682-9

ISBN 978-3-662-08933-0 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-662-08933-0

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der Fassung vom 24. Juni 1985 zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1989

Ursprünglich erschienen bei Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1989

Für meine Eltern,
Anneliese und Heinrich Franke
aus Lembruch.

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-----------|
| § 1 Einführung | 1 |
| KAPITEL 1: DOGMENHISTORISCHE UND METHODISCHE ASPEKTE | 7 |
| § 2 Der dogmenhistorische Hintergrund: Neoklassische Mikroökonomik, Keynesse Makroökonomik und Außenhandel | 7 |
| 2.1 Mikroökonomik: Allgemeine Gleichgewichtstheorie | 7 |
| 2.1.1 Geschlossene Volkswirtschaft: Walrasianische Theorie | 7 |
| 2.1.2 Offene Volkswirtschaft: Reine Außenhandelstheorie | 13 |
| 2.2 Makroökonomik: Gesamtwirtschaftliche Implikationen der (neo-) klassischen Theorie und die Theorie von Keynes | 14 |
| 2.2.1 Zielsetzung von Keynes (1936) | 14 |
| 2.2.2 Gesamtwirtschaftliche Implikationen der klassischen Theorie | 15 |
| 2.2.2.1 Geschlossene Volkswirtschaft | 15 |
| 2.2.2.2 Offene Volkswirtschaft | 17 |
| 2.2.3 Die Keynesse Theorie | 20 |
| 2.2.3.1 Elemente der Analyse einer geschlossenen Volkswirtschaft: Keynes' "General Theory" | 20 |
| 2.2.3.2 Bemerkungen über offene Volkswirtschaften in der "General Theory" | 25 |
| 2.2.4 Frühe Übertragungen Keynesscher Gedanken auf offene Volkswirtschaften | 28 |
| 2.2.4.1 Joan Robinson (1937a) | 29 |
| 2.2.4.2 Harrod (1936, 1939) | 31 |
| 2.2.4.3 Salant (1941) | 36 |
| 2.2.4.4 Metzler (1942) | 40 |
| 2.2.4.5 Machlup (1943) | 41 |
| § 3 Zentrale Merkmale und Elemente der Neuen Makroökonomik | 48 |
| 3.1 Mangelhafte Flexibilität von Preis-Größen, Transaktionen bei "falschen" Preisen und ihre Konsequenzen | 48 |
| 3.1.1 Patinkin: Ungenügende Preiselastizitäten, Nachfragemangel auf dem Gütermarkt, unfreiwillige Arbeitslosigkeit und Dynamik | 48 |
| 3.1.2 Clower: "falsche" Preise, Unterbeschäftigung, duale Entscheidungshypothese und Saysches Gesetz | 53 |

| | | |
|---------|---|----|
| 3.1.3 | Leijonhufvud: Keynes versus Walras, oder Informationskosten versus Tâtonnement | 62 |
| 3.1.4 | Barro/Grossman: Intertemporale Haushaltsentscheidung bei Mengenrationierung, allgemeines Ungleichgewicht, verallgemeinerte Nachfrage- und Angebotsmultiplikatoren und dynamische Lohnsatz- und Preisanpassungen | 64 |
| 3.2 | Das Konzept des temporären Gleichgewichts und die Fristigkeit der Analyse | 68 |
| 3.2.1 | Vorbemerkungen | 68 |
| 3.2.2 | Methoden des temporären Gleichgewichts als Ansätze zur Überwindung der Allgemeinen Gleichgewichtstheorie | 70 |
| 3.2.2.1 | Die Methode des temporären Konkurrenzgleichgewichts | 71 |
| 3.2.2.2 | Die Methode des temporären Gleichgewichts mit Mengenrationierung | 74 |
| 3.2.3 | Das Konzept des temporären Gleichgewichts als Methode der Vereinfachung | 81 |
| 3.2.3.1 | Zum vereinfachenden Charakter des temporären Gleichgewichtskonzepts | 81 |
| 3.2.3.2 | Beispiel aus der Außenwirtschaftstheorie: Machlup über relative Anpassungsgeschwindigkeiten bei der preistheoretischen Wechselkursanalyse | 85 |
| 3.3 | Verbindung von Mikro- und Makroökonomik | 86 |

KAPITEL 2: TEMPORÄRE GLEICHGEWICHTE IN EINER WELT ISOLIERTEN TAUSCHES 91

§ 4 Ein Zwei-Länder/Zwei-Güter-Modell ohne Produktion 92

| | | |
|--------|---|-----|
| 4.1 | Verhaltensweisen des In- und Auslands | 93 |
| 4.1.1 | Allgemeine Formulierung des Entscheidungsproblems | 93 |
| 4.1.2 | Fall 1: Walrasianisches Verhalten | 96 |
| 4.1.3 | Fall 2: Verhalten bei streng bindender Exportbeschränkung | 99 |
| 4.1.4. | Fall 3: Verhalten bei streng bindender Importbeschränkung | 102 |
| 4.2 | Außenhandel bei vollständig flexiblen Terms of Trade | 104 |
| 4.2.1 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht | 104 |
| 4.2.2 | Stabilität | 105 |
| 4.2.3 | Wohlfahrtsaspekte | 106 |
| 4.3 | Außenhandel bei starren Terms of Trade | 107 |
| 4.3.1 | Temporäres Außenhandelsgleichgewicht bei Mengenrationierung | 108 |
| 4.3.2 | Wohlfahrtsaspekte | 110 |
| 4.4 | Außenhandel bei langsamer Anpassung der Terms of Trade | 111 |

| | |
|---|------------|
| KAPITEL 3: TEMPORÄRE GLEICHGEWICHTE IN KLEINEN OFFENEN VOLKS- WIRTSCHAFTEN MIT PRODUKTION | 114 |
| | |
| § 5 Temporäres Gleichgewichtsmodell mit einem Output: Neue Makroökonomik und keynesianisches Einnahmen/Ausgaben-Modell | 115 |
| 5.1 Statt einer Einführung: keynesianisches Einnahmen/Ausgaben-Modell in der geschlossenen und in der offenen Volkswirtschaft | 115 |
| 5.1.1 Geschlossene Volkswirtschaft mit Investition und Ersparnis | 116 |
| 5.1.2 Offene Volkswirtschaft mit exogener Exportnachfrage und ohne Sparen und Investieren | 117 |
| 5.1.3 Zum weiteren Vorgehen | 119 |
| 5.2 Verhaltenstheoretische Fundierung: Analyse der Entscheidungssituationen der Wirtschaftssubjekte | 120 |
| 5.2.1 Unternehmen | 120 |
| 5.2.2 Haushalte | 127 |
| 5.3 Gleichgewichtstheoretische Fundierung, I: Temporäre Gleichgewichte in der geschlossenen Volkswirtschaft | 132 |
| 5.3.1 Temporäres Konkurrenzgleichgewicht | 132 |
| 5.3.2 Temporäre Rationierungsgleichgewichte bei exogenen Gewinnerwartungen | 135 |
| 5.3.2.1 Walrasianisches Gleichgewicht: "Gerade" bindende Mengenschranken | 135 |
| 5.3.2.2 Streng bindende Mengenschranken durch "falschen" Reallohnsatz | 137 |
| 5.3.2.3 Streng bindende Mengenbeschränkung durch falsche Gewinnerwartungen der Haushalte | 138 |
| 5.3.3 Stabilität des temporären Rationierungsgleichgewichts | 139 |
| 5.3.4 Endogene Gewinnerwartungen | 142 |
| 5.4 Gleichgewichtstheoretische Fundierung, II: Temporäre Gleichgewichte in der offenen Volkswirtschaft | 146 |
| 5.4.1 Zur Öffnung der Volkswirtschaft | 146 |
| 5.4.2 Temporäre Rationierungsgleichgewichte bei Außenhandel | 151 |
| 5.4.2.1 Walrasianisches Gleichgewicht | 151 |
| 5.4.2.2 Nicht-walrasianische Werte des Reallohnsatzes | 152 |
| 5.4.2.3 Streng bindende Mengenbeschränkung durch Exportänderung | 153 |
| 5.4.3 Exportmultiplikator | 155 |
| | |
| § 6 Temporäres Gleichgewichtsmodell mit zwei handelbaren Outputs: Neue Makroökonomik und Reine Außenhandelstheorie | 158 |
| 6.1 Modellstruktur | 158 |
| 6.2 Modifikation der Entscheidungssituation der Haushalte | 159 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 6.3 | Temporäres Gleichgewicht und Außenhandel | 161 |
| 6.3.1 | Vorbemerkungen | 161 |
| 6.3.2 | Temporäre Konkurrenzgleichgewichte | 162 |
| 6.3.2.1 | Geschlossene Volkswirtschaft | 162 |
| 6.3.2.2 | Offene Volkswirtschaft | 163 |
| 6.3.2.3 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht und Außenhandel | 163 |
| 6.3.2.4 | Bedeutung der Gewinnerwartungen | 167 |
| 6.3.3 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte | 170 |
| 6.3.3.1 | Geschlossene Volkswirtschaft | 171 |
| 6.3.3.2 | Offene Volkswirtschaft | 174 |
| 6.4 | Zu den Wirkungen des Außenhandels bei Lohnsatzstarrheit | 177 |
| 6.4.1 | Vorbemerkungen | 177 |
| 6.4.2 | Vollbeschäftigung im Ausgangszustand | 178 |
| 6.4.3 | Unterbeschäftigung im Ausgangszustand | 184 |
| 6.4.4 | Überbeschäftigung im Ausgangszustand | 185 |
| 6.5 | Ergänzung: Endogenes Arbeitsangebot | 187 |
| 6.5.1 | Anhaltende Vollbeschäftigung: Verstärkter Spezialisierungsgewinn | 187 |
| 6.5.2 | Unterbeschäftigung: Le-Chatelier-Effekt | 189 |
| 6.5.3 | Verallgemeinerung: Le-Chatelier-Effekt, offene und verdeckte Auswirkungen von Lohnsatzinflexibilität | 192 |

**KAPITEL 4: TEMPORÄRE GLEICHGEWICHTE IN EINER EIN-OUTPUT-WELT
BEI MEHRPERIODIGEM PLANUNGSHORIZONT DER HAUSHALTE UND
GELD ALS EINZIGEM WERTAUFBEWAHRUNGSMITTEL** **193**

| | | |
|------------|---|------------|
| § 7 | Monetäres Außenhandelsmodell für ein kleines Land | 195 |
| 7.1 | Bezug zur Literatur | 195 |
| 7.2 | Reformulierung der Entscheidungssituation der Haushalte | 196 |
| 7.3 | Vorbemerkungen zu den folgenden temporären Gleichgewichten | 209 |
| 7.4 | Analyse des Modells bei festem Wechselkurs | 211 |
| 7.4.1 | Temporäre Konkurrenzgleichgewichte: flexibler Nominallohnsatz | 211 |
| 7.4.1.1 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht bei exogenen Erwartungen | 211 |
| 7.4.1.2 | Ultrakurzfristige Anpassung und Stabilität; komparative Statik | 214 |
| 7.4.1.3 | Zur Bedeutung des Außenhandels | 219 |
| 7.4.1.4 | Walras-Gesetze und Überschußnachfrage im temporären Gleichgewicht und außerhalb | 221 |
| 7.4.1.5 | Gewinn, Horten und Leistungsbilanz im temporären Konkurrenzgleichgewicht | 223 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 7.4.1.6 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht bei konsistenten Gewinnerwartungen für die laufende Periode | 224 |
| 7.4.1.7 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht und "Monetärer Ansatz in der Zahlungsbilanztheorie", neoklassische Variante | 228 |
| 7.4.1.8 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht bei endogenen Zukunftserwartungen: der Fall konsistenter ("rationaler") Erwartungen | 234 |
| 7.4.2 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte: starrer Nominallohnsatz | 241 |
| 7.4.2.1 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte bei exogenen Erwartungen | 241 |
| 7.4.2.2 | Ultrakurzfristige Anpassung, Stabilität und komparative Statik | 250 |
| 7.4.2.3 | Zur Bedeutung des Außenhandels | 255 |
| 7.4.2.4 | Walras-Gesetz und die Beziehung zwischen Gewinn, Hortung und Überschußnachfrage im temporären Gleichgewicht und außerhalb | 256 |
| 7.4.2.5 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte bei konsistenten Gewinnerwartungen für die laufende Periode | 257 |
| 7.4.2.6 | Zur Relevanz des "Monetären Ansatz in der Zahlungsbilanztheorie" in nicht-walrasianischen Gleichgewichtssituationen | 258 |
| 7.4.2.7 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte bei endogenen Zukunftserwartungen: der Fall konsistenter ("rationaler") Erwartungen | 259 |
| 7.4.3 | Langfristiger Anpassungsprozeß und stationäres Gleichgewicht | 264 |
| 7.4.3.1 | Einleitung | 264 |
| 7.4.3.2 | Stationäres Gleichgewicht | 265 |
| 7.4.3.3 | Anpassungsprozeß zum stationären Zustand als Abfolge temporärer Konkurrenzgleichgewichte | 266 |
| 7.4.3.4 | Anpassungsprozeß zum stationären Zustand als Abfolge temporärer Gleichgewichte mit Mengenrationierung | 270 |
| 7.5 | Analyse des Modells bei flexiblem Wechselkurs | 272 |
| 7.5.1 | Einführung | 272 |
| 7.5.2 | Temporäre Konkurrenzgleichgewichte | 274 |
| 7.5.2.1 | Exogene Erwartungen | 274 |
| 7.5.2.2 | Endogenisierung der laufenden Gewinnerwartungen und Bezug zum "Monetären Ansatz in der Wechselkursstheorie" | 277 |
| 7.5.2.3 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht bei vollständig endogenen Erwartungen: der Fall konsistenter ("rationaler") Erwartungen | 281 |

| | | |
|-------------------|---|------------|
| 7.5.3 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte | 284 |
| 7.5.3.1 | Exogene Erwartungen | 285 |
| 7.5.3.2 | Endogenisierung der laufenden Gewinnerwartungen | 291 |
| § 8 | Berücksichtigung internationaler Rückwirkungen: ein Zwei-Länder-Modell | 293 |
| 8.1 | Modifikation der Modellstruktur und Bezug zur Literatur | 293 |
| 8.2 | Modellierung des Staatssektors | 294 |
| 8.3 | Modifikation der Entscheidungssituationen | 295 |
| 8.4 | Analyse des Modells bei festem Wechselkurs | 300 |
| 8.4.1 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht | 300 |
| 8.4.1.1 | Darstellung des Gleichgewichts | 300 |
| 8.4.1.2 | Walras-Gesetze und Bezug zum "Monetären Ansatz in der Zahlungsbilanztheorie" | 301 |
| 8.4.1.3 | Stabilität und komparative Statik | 304 |
| 8.4.2 | Temporäre Rationierungsgleichgewichte | 308 |
| 8.4.2.1 | Vorbemerkung | 308 |
| 8.4.2.2 | Weltweite Überschußnachfrage (Zurückgestaute Inflation im In- und Ausland) | 310 |
| 8.4.2.3 | Klassische Unterbeschäftigung im Inland bei Zurückgestauter Inflation im Ausland | 319 |
| 8.4.2.4 | Klassische Unterbeschäftigung im In- und Ausland | 324 |
| 8.4.2.5 | Keynesianische Arbeitslosigkeit im In- und Ausland | 326 |
| 8.4.3 | Zur Interpretation des "kleinen Landes" bei Mengenrationierung auf dem Weltgütermarkt | 333 |
| 8.5 | Analyse des Modells bei flexiblem Wechselkurs | 334 |
| 8.5.1 | Vorbemerkung | 334 |
| 8.5.2 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht | 335 |
| 8.5.3 | Temporäres Rationierungsgleichgewicht bei weltweiter Unterbeschäftigung | 338 |
| KAPITEL 5: | EIN WEITERFÖHRENDE R MODELLANSATZ | 345 |
| § 9 | Handelsfähige und nichthandelsfähige Outputs im monetären Modell eines kleinen Landes bei festem Wechselkurs | 345 |
| 9.1 | Einführung | 345 |
| 9.2 | Bezug zur Dogmengeschichte: Das "Australische Modell" der "Dependent Economy" | 347 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 9.3 | Analyse des Modells bei rationierungsfreier Räumung des Weltmarktes | 352 |
| 9.3.1 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht | 352 |
| 9.3.1.1 | Gleichgewicht, ultrakurzfristige Anpassung und Stabilität | 352 |
| 9.3.1.2 | Temporäres Konkurrenzgleichgewicht und "Zones of Economic Unhappiness": kritische Würdigung eines Bezugs zum Australischen Modell | 359 |
| 9.3.1.3 | Wirkungen von Abwertung, Geld- und Fiskalpolitik | 362 |
| 9.3.1.4 | Zur Bedeutung von Nontradables für Zahlungsbilanzprobleme und die Relevanz des Monetären Ansatzes | 368 |
| 9.3.2 | Keynesianische Unterbeschäftigung | 370 |
| 9.3.2.1 | Gleichgewicht und Stabilität | 370 |
| 9.3.2.2 | Preis- und Lohnpolitik; grafische Abgrenzung Keynesianischer Unterbeschäftigung | 372 |
| 9.3.2.3 | Abwertung, Geld- und Fiskalpolitik | 376 |
| 9.3.3 | Unterkonsumtion | 380 |
| 9.3.3.1 | Gleichgewicht und Stabilität | 382 |
| 9.3.3.2 | Preis- und Lohnpolitik; grafische Abgrenzung von Unterkonsumtion | 384 |
| 9.3.3.3 | Abwertung, Geld- und Fiskalpolitik | 387 |
| 9.3.4 | Zurückgestaute Inflation | 388 |
| 9.3.4.1 | Version I: Arbeitsmarktrationierung des Tradable-Sektors | 388 |
| 9.3.4.2 | Version II: Arbeitsmarktrationierung des Nontradable-Sektors | 391 |
| 9.4 | Rationierung des Inlands auf dem Weltmarkt: Absatzbeschränkung für die Produzenten handelbarer Güter | 396 |
| 9.4.1 | Unmittelbare Konsequenzen für die Modellformulierung | 396 |
| 9.4.2 | Temporäres Gleichgewicht bei flexiblen Preis-Größen auf den Inlandsmärkten | 397 |
| 9.4.2.1 | Darstellung des Gleichgewichts | 397 |
| 9.4.2.2 | Komparativ-statische Analyse von Exportänderungen und wirtschaftspolitischen Maßnahmen | 404 |
| 9.4.3 | Temporäres Gleichgewicht bei Absatzbeschränkungen (auch) auf den Inlandsmärkten | 408 |
| 9.4.3.1 | Gleichgewicht und Stabilität | 409 |
| 9.4.3.2 | Preis- und Lohnpolitik; grafische Abgrenzung Keynesianischer Unterbeschäftigung | 410 |
| 9.4.3.3 | Wirkungen von Exportänderungen und Fiskalpolitik | 413 |

§ 10 Zusammenfassung **414**