

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG	Seite	3
KAPITEL I : Der Technologiemengenapproach		5
1. Einleitung		5
2. Der wachstumstheoretische Aspekt		9
KAPITEL II : Polyhedrale Technologiemengen		36
1. Einleitung		36
2. Der Ansatz von Steinmetz		37
3. Input-Output-Matrizen als Technologien		44
3.1 Einführung		44
3.2 Die verschiedenen Fragestellungen des Technologieapproachs		46
4. Die KMT-Technologie		51
4.1 Einführung		51
4.2 Spieltheoretische Interpretation von Wachstumsgleichgewichten		55
4.3 Zur Existenz von Wachstumsgleich- gewichten		62
KAPITEL III : Die Hawkins-Simon-Bedingungen und der Produktivitätsbegriff		68
1. Einleitung		68
2. Die Leontief-Technologie		68
2.1 Die klassische Leontief-Technologie		68
2.2 Die Leontief-Technologie mit Ordnungskegeln		80
3. Die Hawkins-Simon-Bedingungen bei Kuppel- produktion		84

KAPITEL IV : Gleichgewichte als Eigensysteme	94
1. Einleitung	94
2. Der Ansatz von Thompson und Weil	95
3. Der Ansatz von Łoś	100
KAPITEL V : Die Struktur der Gleichgewichte regulärer Technologien	113
1. Einleitung	113
2. Zerlegbare und unzerlegbare Ökonomien	114
3. Zerlegbare Ökonomien: Die abhängige und die unabhängige Subökonomie	125
4. Die vollständige Zerlegung	135
5. Die Struktur der Gleichgewichte: Der hierarchische Fall	149
6. Die Struktur der Gleichgewichte: Der allgemeine Fall	163
KAPITEL VI : Zerlegbarkeitseigenschaften von KMT-Technologien	187
1. Einleitung	187
2. Der Zerlegbarkeitsbegriff und seine ökonomische Bedeutung	187
3. Zerlegbarkeitseigenschaften regulärer KMT-Technologien	196
4. Die Zerlegung nach Kemeny, Morgenstern und Thompson und nach Weil	200
5. Die Zerlegung nach Bromek	213
LITERATURVERZEICHNIS	227