

AL

# Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems

Managing Editors: M. Beckmann and W. Krelle

258

---

Helmut Funke

Eine allgemeine Theorie der  
Polypol- und  
Oligopolpreisbildung



Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York Tokyo

Fachbereich Mathematik  
Technische Hochschule Darmstadt  
Bibliothek

Inv.-Nr. B 20 622

FB Mathematik TUD



58251135

# Inhalt

<u>1. Einleitung</u>	1
<u>2. Modellgrundlagen</u>	12
2.1 Verallgemeinerungen des Zwischenwertsatzes	16
2.2 Stabilitäts- und Gleichgewichtseigenschaften unter Monotoniebedingungen	24
2.3 Eindeutigkeit von Gleichgewichten	61
<u>3. Anwendungen: Partialmarktmodelle</u>	87
3.1 Exkurs: Gleichgewichtsbegriffe für vollkommene Märkte eines Gutes	91
3.2 Interdependenz und Gleichgewichte mehrerer vollkommener Märkte	114
3.3 Vergleiche von Marktpreisvektoren	122
3.4 Mehrproduktenoligopole auf unvollkommenen Märkten	133
3.5 Vergleiche und Stabilität von Gleichgewichtspreisvektoren des unvollkommenen Oligopols	149
<u>4. Weitere Anwendungen</u>	196
4.1 Anwendungen auf vollkommene Märkte mit Totalcharakter	196
4.2 Anwendungen auf Modelle der Produktions-, Kosten- und Wachstumstheorie	218
<u>5. Literatur</u>	232