

# Inhalt

Vorwort .....	VII
<b>Einleitung .....</b>	<b>1</b>
Allgemeines .....	1
Eine Kette von Dilemmas .....	6
<b>Kapitel 1: Kooperation zwischen wenigen Partnern .....</b>	<b>18</b>
1.1. Axelrods „Die Evolution der Kooperation“ .....	22
1.1.1. Das „Leben-und-leben-lassen-System“ .....	26
1.1.2. Diskussion von Axelrods Ergebnissen .....	33
1.2. Colemans offenes Modell .....	38
<b>Kapitel 2: Kooperation in großen Gemeinschaften .....</b>	<b>44</b>
2.1. Kooperation im n-Personen-Gefangenendilemma ohne Ausschlußoption .....	45
2.2. Kooperation im n-Personen-Gefangenendilemma mit Ausschlußoption .....	52
<b>Kapitel 3: Kooperation auf anonymen Märkten .....</b>	<b>61</b>
3.1. Freiwillig iteriertes Spiel versus unfreiwilliges Superspiel .....	61
3.2. Ein Modell atomistischer Kooperation .....	66
3.2.1. Das Modell freier Kooperation .....	68
3.2.1.1. Die Spielstruktur .....	68
3.2.1.2. Der evolutionäre Prozeß .....	71
3.2.1.3. Die Strategien .....	76
3.2.2. Simulationsergebnisse .....	78
3.2.3. Eine zweite Evolutionsdynamik .....	89
3.2.4. Diskussion der Ergebnisse .....	91
3.2.4.1. Die Notwendigkeit von Normen .....	91
3.2.4.2. Minimale Bedingungen egoistischer Kooperation .....	93
<b>Kapitel 4: Degradationsspiele und ein Dilemma der Teamproduktion .....</b>	<b>96</b>
4.1. Finites Gefangenendilemma und Degradationsspiel .....	98
4.1.1. Die evolutionäre Stabilität von Degradationsspielen .....	104
4.1.2. Eine dynamische Analyse eines Degradationsspieles .....	107

4.2.	Ein Dilemma der Gemeinschaftsproduktion eines kollektiven Gutes .....	114
4.2.1.	Das Degradationsdilemma .....	115
4.2.2.	Computersimulation des Degradationsdilemmas .....	119
<b>Schluß</b>	.....	135
Anmerkungen zur Einleitung	.....	146
Anmerkungen zu Kapitel 1	.....	148
Anmerkungen zu Kapitel 2	.....	150
Anmerkungen zu Kapitel 3	.....	153
Anmerkungen zu Kapitel 4	.....	156
Anhang	.....	159
Literatur	.....	165
Register	.....	175