

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
------------------	---

Teil 1

Altruismus in Theorie und Experiment: Ein Überblick

Kapitel I: Experimentelle Befunde versus teilspielperfekte Gleichgewichte	4
1. Fairneß-Spiele	5
2. Dilemma-Spiele	8
3. Markt-Spiele	12

Kapitel II: Die Theorie reagiert: Neue Modelle altruistischen Verhaltens	15
--	----

1. Motivation	15
1.1. Reiner Altruismus	16
1.2. Fairneß und relative Auszahlungen	17
1.3. Reziprozität und Intentionen	19
2. Reputation	22
3. Adaption	23
3.1. Reinforcement learning	25
3.2. Lernrichtungstheorie	26
3.3. Diskussion	27
4. Kognition	30
5. Diskussion	33

Teil 2

Die Natur altruistischen Verhaltens: Neue experimentelle Evidenz

Kapitel III: Der Werkzeugkasten der experimentellen Wirtschaftsforschung	37
1. One-shot Interaktion, Erwartung und Erfahrung	37
2. Anonymität und Kommunikation	39

3. Präsentation	42
4. Auszahlungshöhe	44
Kapitel IV: Altruismus im Solidaritätsspiel	46
1. Einführung und Spielbeschreibung	46
2. Experimentanordnung	47
3. Experimentergebnisse	49
3.1. Verteilung und Prominenz der konditionalen Abgaben	49
3.2. Individuelle Verhaltensmuster	53
4. Das Wesen des Solidaritätsverhaltens	55
5. Die Rolle der Erwartungen	58
5.1. Konstante Abgabensumme und Erwartungen	59
5.2. Ein „false-consensus“-Effekt	59
5.3. Entscheidungen, Erwartungen und Selbstbilder	61
6. Zusammenfassung	64
Kapitel V: Eine Charakterisierung reziproken Verhaltens	65
1. Einführung	65
2. Die Intentionshypothese und die Verteilungshypothese	66
3. Ein modifiziertes Solidaritätsspiel	67
3.1. Einführung und Hypothesen	67
3.2. Experimentanordnung	69
3.3. Experimentergebnisse	70
3.4. Exkurs: Auszahlungsrelevante und hypothetische Entscheidungen	72
4. Reziprozität in drei Dilemmaspielen	74
4.1. Einführung und Spielbeschreibung	74
4.2. Experimentdurchführung	78
4.3. Experimentergebnisse	79
5. Weitere Evidenz für die Verteilungshypothese	82
6. Zusammenfassung	85
Kapitel VI: Fairneß in Dilemma-Spielen	87
1. Einführung: Die Fairneß-Regel	87
2. Ausbeutungsaversion in einem Freifahrer-Strategieexperiment	91
2.1. Einführung und Spielbeschreibung	91
2.2. Experimentdurchführung	92
2.3. Hypothesen und Experimentergebnisse	93
3. Das Dilemma des Diktators: Fairneß versus Effizienz	96
3.1. Einführung und Spielbeschreibung	96
3.2. Hypothesen, Experimentanordnung und Experimentergebnisse	98
3.3. Weitere Evidenz zum Diktatordilemma	99
4. Diskussion	101
Kapitel VII: Heterogenität der Verhaltensmuster und Typen	103
1. Einführung	103

2.	Eine cross-culture-Studie in den alten und neuen Bundesländern Deutschlands ..	104
2.1.	Hypothesen und Experimentanordnungen	106
2.2.	Experimentergebnisse	109
2.2.1.	Solidaritätsexperimente	109
2.2.2.	Kooperationsexperimente	113
2.3.	Diskussion	117
3.	Geschlechter- und Ausbildungseffekt	119
4.	Diskussion	125
4.1.	Stabilität des Ost-West-Effekts	125
4.2.	Mögliche Ursachen der Typeneffekte	126

Teil 3

Eine Theorie fairen, reziproken und kompetitiven Verhaltens

Kapitel VIII:	Das ERC-Modell	131
1.	Einführung	131
2.	ERC-Modell und Annahmen	132
3.	Ein Beispiel für 2-Personen-Spiele	136
4.	ERC-Analyse	137
Kapitel IX:	ERC-Hypothesen und experimentelle Evidenz	139
1.	Fairneß-Spiele	139
1.1.	Diktatorspiel und Ultimatumspiel	139
1.2.	Ultimatumspiele mit unvollständiger Information und mit alternierenden Angeboten	143
1.3.	Impunity-Spiel und Best-Shot-Spiel	144
1.4.	Solidaritätsspiel und Güth-van Damme-Spiel	148
2.	Dilemma-Spiele	150
2.1.	Fairneß-Regel in einem Freifahrerspiel und im Diktatordilemma	150
2.2.	Eine parametrische Analyse des gift-exchange-Spiels: Das α -Modell	156
2.3.	Robustheit des α -Modells und die Rolle der potentiellen Effizienzgewinne	164
2.4.	Wiederholte Dilemma-Spiele	166
3.	Markt-Spiele	174
3.1.	Oligopolistischer Wettbewerb	174
3.2.	Bertrand-Spiel, Zahlenwahlspiel und Marktspiel	175
3.3.	Cournot-Duopol	181
4.	Diskussion	184
Schlußbetrachtung	188

Anhänge

Anhang A: Solidaritätsexperimente	191
A1. Instruktionen für die Solidaritätsexperimente in Bonn, Magdeburg und Halle ...	191
A2. Datensätze	196
A3. Beweis der Unvereinbarkeit von „konstante Abgabensumme“ und reinem Altruismus bei Berücksichtigung der Zusatzlotterie	203
Anhang B: Diktatorexperimente	207
B1. Instruktionen für das Diktatorspiel, das modifizierte Solidaritätsspiel und das Diktatordilemma	207
B2. Datensätze	211
Anhang C: Instruktionen für die drei Dilemmaspiele	212
Anhang D: Freifahrer-Strategieexperiment	215
D1. Instruktionen für das „Hörsaal-Experiment“ und das „Hörsaal-Experiment II“ .	215
D2. Datensätze	218
Anhang E: Kooperationsexperimente	221
E1. Instruktionen	221
E2. Datensätze	224
Anhang F: ERC-Analyse des gift-exchange-Spiels	228
Literaturverzeichnis	230
Sachregister	244