

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Zeichenerklärungen	1
1. Hinführende Bemerkungen	3
1.1. Einführung	3
1.2. Aufbau der Arbeit	10
2. Interessen	12
2.1. Die individuenunabhängige Rede über Interessen	12
2.2. Die individuenabhängige Rede über Interessen	14
2.3. Die Vertretung von Interessen in einer Verhandlung und die Verhandlungssituation	17
3. Halbformale Darstellung verhandlungstheoretischer Konzepte	23
3.1. Koalitionen	23
3.2. Ziele	24
3.3. Präferenz	25
3.4. Die Verhandlungssituation	28
3.4.1. Die strategische Darstellung einer Verhandlungssituation	28
3.4.1.1. Grundbegriffe	28
3.4.1.2. Strategische Interaktion	31
3.4.2. Die Darstellung einer Verhandlungssituation in Form der charakteristischen Funktion	33

	Seite
3.4.2.1.	Grundbegriffe 33
3.4.2.2.	Dominanz 34
3.4.2.3.	Mögliche Endwahlen 35
3.4.2.4.	Typen charakteristischer Funktionen 36
3.4.2.5.	Rationalität 38
3.4.2.6.	Lösungen 40
3.4.2.6.1.	Der Kern 40
3.4.2.6.2.	Die Verhandlungsmenge 40
3.4.2.6.3.	Die ψ -Stabilität 41
3.4.2.6.4.	Die Von - Neumann - und - Morgenstern-Stabilität 42
3.4.2.7.	Koalitionsstruktur-Lösungen 43
4.	Formale Darstellung 45
4.0.	Aufbau der formalen Untersuchung 45
4.1.	Die präferentielle Strukturierung der Alternativenmenge A 49
4.2.	Die Strukturierung der Teilnehmer- menge 54
4.2.1.	Koalitionenringe 54
4.2.2.	Die Identifikation von Koalitions- strukturen mit Permutationsgruppen 56
4.3.	Die Darstellung der Verhandlungssitua- tion in Form der charakteristischen Funktion 61
4.3.1.	Die Bestimmungsgröße v von Γ_v 61
4.3.2.	Spezielle Koalitionen 64

	Seite
4.3.3.	Dominanz 64
4.3.4.	Mögliche Endwahlen 66
4.3.5.	Die superadditive Überdeckung 67
4.3.6.	Die Verfeinerung charakteristischer Funktionen 69
4.3.7.	Verallgemeinerungen additiver charakteristischer Funktionen 70
4.3.7.1.	Elementare charakteristische Funktionen 70
4.3.7.2.	Dichte charakteristische Funktionen 71
4.3.7.2.1.	Grundbegriffe und Eigenschaften dichter charakteristischer Funktionen 72
4.3.7.2.2.	Irreduzibilität 75
4.3.8.	Rationalität 77
4.3.8.1.	Imputationen 77
4.3.8.2.	K-Rationalität 77
4.3.8.3.	Koalitionsrationalität 79
4.3.9.	Lösungsmodelle charakteristischer Funktionen 80
4.3.9.1.	Schwacher und starker Kern 80
4.3.9.1.1.	Definitionen 80
4.3.9.1.2.	Eigenschaften 82
4.3.9.2.	Zirkuläre Stabilität 84
4.3.9.3.	Die ϕ -Stabilität 86
4.3.9.4.	Die Verhandlungsmenge 87
4.3.9.4.1.	Einwand, Gegeneinwand und Einwandsstabilität 87

	Seite
4.3.9.4.2.	Definition und Eigenschaften der Verhandlungsmenge 90
4.3.10.	Strukturierung der Menge der Koalitionsstrukturen 91
4.3.10.0.	Einführung 91
4.3.10.1.	Dominanzrelationen 92
4.3.10.2.	Koalitionsstruktur-Lösungen 95
4.4.	Die strategische Darstellung der Verhandlungssituation 99
4.4.0.	Einführung 99
4.4.1.	Strategische Räume 100
4.4.1.0.	Einführung 100
4.4.1.1.	Definition der Grundbegriffe 103
4.4.1.2.	Eigenschaften strategischer Räume 104
4.4.1.3.	Die erzeugenden Elemente eines strategischen Raumes 106
4.4.2.	Die Strategiemenge einer Koalition 106
4.4.3.	Die Darstellung des Verhandlungsverlaufes 109
4.4.3.0.	Einführung 109
4.4.3.1.	Strategienkombinationen 109
4.4.3.2.	Strategische Interaktion 111
4.4.3.2.1.	Grundlegende Definitionen 111
4.4.3.2.2.	Strategischen Interaktionen Korrespondierende Zustände 113
4.4.3.2.3.	Gültige strategische Interaktionen 115
4.4.4.	Die Sicherung von Resultaten 117

	Seite
4.4.4.1.	Präliminarien 117
4.4.4.2.	Verallgemeinerte Kontrolle und Sicherung 119
4.4.4.2.1.	Halbformale Darstellung 119
4.4.4.2.2.	Formale Darstellung 125
4.4.5.	Exemplifikationen der strategischen Darstellung 128
4.4.5.1.	Die strategische Darstellung einer Verhandlungssituation in Normalform 128
4.4.5.1.1.	Grundkonzepte 129
4.4.5.1.2.	α - und β -Kontrolle 131
4.4.5.2.	Exemplifikation der strategischen Strukturierung an der extensiven Fassung eines Spieles nach Von Neumann und Morgenstern 133
5.	Nachbemerkung 139
6.	Literaturverzeichnis 141