

Inhalt

1.	Spiele in Normalform	5
1.1.	Einführende Bemerkungen, Definitionen	5
1.2.	Klassifikation der Spiele, Spiele in Normalform	8
1.3.	Optimalitätsprinzip	10
2.	Zweipersonennullsummenspiele	13
2.1.	Matrixspiele	13
2.2.	Wert eines Spieles und optimale Strategien	16
2.3.	Gemischte Erweiterung	22
2.4.	Lösung von Matrixspielen mit Hilfe der linearen Optimierung	29
2.5.	Verallgemeinerung	34
2.5.1.	Unendliche Spiele	34
2.5.2.	n -Personen-Nullsummenspiele	41
3.	Statistische Spiele	45
3.1.	Problemstellung	45
3.2.	Stichprobenraum, Strategienraum der Natur und des Statistikers	46
3.3.	Gemischte Strategien im statistischen Spiel	48
3.4.	Sequentialspiele	57
Literatur		59
Namen- und Sachregister		60