

# Stichwortverzeichnis

## A

Ableitung 64  
  erste 62  
  zweite 62  
Affe und Äffchen 141  
Allmende 81  
Altruismus 34  
Anpassung 238  
Anpassungsregel 237  
Anspruchsniveau 237  
Antwort  
  erste 103  
Auktion  
  Mobilfunklizenzen 42  
  Vickrey 231  
Auslöserstrategie 181  
Auszahlung 75, 84, 86  
  monetäre 48, 76  
Axiom 271

## B

Basisspiel 174  
Bayes  
  Regel von 161, 164, 200  
Bayesianisches update 161  
Beste Antwort 103, 123, 124  
Bi-Matrix 77  
bluffen 116

## C

Centipede game 88  
Common-Knowledge-Annahme 85

## D

Design  
  experimentelles 261  
  optimales 230  
  symmetrisches 229  
Diskontfaktor 92  
Diskontierung 92

Diskoordinationsspiel 78, 115, 122  
Dominant lösbar 99  
Drohung  
  unglaubliche 136

## E

Egoismus 34  
Element 60  
Elfmeterduell 78  
Elimination  
  dominierter Strategien 102  
  iterierte 102  
Endknoten 85  
Entscheidung  
  klassische 31  
  knoten 85  
  rationale 32, 33  
  Problem 117  
  sequenzielle 85, 149  
  strategische 37  
Entscheidungssituation  
  deterministische 72  
  strategische 71, 97  
Entscheidungstheorie  
  interaktive 29  
Erwartung  
  bedingte 200  
Erwartungsnutzen 119  
Erwartungsnutzenfunktion 130  
Erwartungstheorie 240  
Evolutionär stabile Strategie 244, 247, 249  
Experiment  
  Normalformdarstellung 199  
  Öffentliche Güter 260  
  praktische Umsetzung 265  
Extensivform 86, 91, 93, 164  
Externalität 36, 77

## F

Falke-Taube-Spiel 243  
Feigling 83

Folktheorem 180, 181

Form

reduzierte 198

Framing 238, 239

Fundamentallemma 124

Funktion 61

lineare 66

## **G**

Gefangenendilemma 80, 98, 175

allgemeines 81

erweitertes 179

unendliches 183, 184

wiederholtes 176

Gleichgewicht 126, 129

Auswahl 112

Bayesianisches 202

Bedingung 184, 246

sequenzielles 165

teilspielperfektes 137, 149

Grenznutzen

abnehmender 119

Gut

öffentliches 49, 82, 99

privates 49

## **H**

Harsanyi-Transformation 196, 204, 212

## **I**

Information 153, 234

unvollkommene 169, 190, 211

unvollständige 190

vollkommene 154

vollkommene/unvollkommene 154

vollständige/unvollständige 154

Informationsmenge 156

Informationsmengen

nicht erreichte 164

Internalisierung 37

Isogewinnlinie 145

## **K**

Kampf der Geschlechter 79

Kartell 81

Kern 276

Kettenladenparadox 186, 211

Koalition 273

Kommunikation 262

Konstantsummenspiel 78

Kooperationsspiel 261

Koordinationsspiel 50, 111, 113

mit Konfliktcharakter 111

Krieg der Zermürbung 83

## **L**

Laborexperiment 254

Learning

reinforcement 236

## **M**

Marktzutrittsspiel 87, 92, 135, 216

Matrix 67, 77

Mechanismus

direkter 226

realer 231

Menge 60

Mengenwettbewerb

Cournot 108

sequenzieller 144

## **N**

Nash-Gleichgewicht 40, 105, 106, 110, 112, 148

Nash-Produkt 273

Nimm Spiel 138

Normalform 72, 84, 91

Nullsummenspiel 78

Nutzen 48, 75–77, 84, 86, 119, 121

Funktion 34

kardinaler 75

Nutzenmaximum 35

ordinaler 75

Wert 75

## **O**

Offenbarungsprinzip 226, 229, 231

Öffentliches Gut 82, 99

Optimierung 62

**P**

Pareto-Kriterium 112  
 Piratenspiel 141, 143  
 Poker 38  
 Pokerspiel  
     einfaches 157  
 Potenzgesetz 236  
 Präferenz 32, 76  
 Prospect Theory 240

**R**

Rahmenbedingung 31  
 Rationalität 77  
     ingeschränkte 233, 235  
     perfekte 233, 234  
 Rationalitätsannahme 233  
 Reaktionsfunktion 103, 104, 106, 110, 114  
 Reduzierte Form 198  
 Referenzpunkt 240  
 Regel von Bayes 161  
 Reinforcement Learning 236  
 Replizierbarkeit 255  
 Reservationspreis 191  
 Risiko-Dominanz 113  
 Rubinstein-Verhandlungsspiel 184, 185  
 Rückwärtsinduktion 140, 149, 176  
     Dilemma 176

**S**

Schach 139  
 Schlussrundeneffekt 220  
 Selbstselektion 201  
 Shapley-Wert 274  
 Signalisieren 201  
 Spiel 30, 45, 71, 84  
     Koordinationsspiel 112  
     symmetrisches 244  
 Spielbaum 85  
 Spiele  
     Bayesianische 189  
 Spielregel 72  
 Spieltheorie  
     kooperative 71, 271  
     nicht-kooperativen 271  
     nicht-kooperative 71

Spielverlauf 86  
 Stabilitätsbedingung 246  
 Stackelberg-Wettbewerb 144  
 Stein-Schere-Papier 116  
 Strategie 73, 74  
     dominante 98, 99, 114  
     dominierte 100, 114  
     evolutionär stabile 244, 247  
     gemischte 122, 124, 130  
     in der Extensivform 88  
     vollständig gemischte 122  
 Strategiekombination 74, 75, 106  
 Superspiel 174

**T**

Tausendfüßler-Spiel 88, 93, 142, 144  
 Teilspiel 137, 149, 167  
     unechtes 137  
 Texas Shoot Out 225  
 Transformation  
     affine 120, 121  
     Harsanyi 196, 204, 212  
     monotone 65, 120  
 trembling hand 165

**U**

Unsicherheit 117  
 utility 75

**V**

Validität  
     externe 253  
     interne 253  
 Vektor 65  
 Verhaltensstrategie 158–160  
 Verhandlung  
     unvollständige Information 192  
 Verhandlungslösung  
     Nash- 272  
 Verhandlungsproblem 272  
 Verhandlungssituation 41, 228, 271  
 Verhandlungsspiel 191  
     allgemeines 148  
     endliches 185

Rubinstein 184, 185  
unendliches 185, 186  
Vertrauensspiel 53, 217  
Vickrey-Auktion 227  
Vorteil  
  Erstziehender 145  
Vorwärtsinduktion 166, 167

## *W*

Wahrscheinlichkeit 67, 68  
  bedingte 161  
War of attrition 83

Wettbewerb  
  Cournot 108  
  Strackelberg 144  
Wiederholung  
  unbegrenzte 182

## *Z*

Zahl  
  natürliche 59  
  reelle 59  
Zufallsentscheidung  
  Zufallszug 155, 169