

Martin A. Nowak  
mit Roger Highfield

# **KOOPERATIVE INTELLIGENZ**

*Das Erfolgsgeheimnis  
der Evolution*

Aus dem Englischen von Enrico Heinemann

C.H.Beck

:

## Inhalt

Vorwort	<b>Der Kampf ums Dasein</b> . . . . .	9
Kapitel 0	<b>Das Gefangenendilemma</b> . . . . .	18

### FÜNF LÖSUNGSWEGE

Kapitel 1	<b>Wie du mir, so ich dir</b> . . . . .	39
Kapitel 2	<b>Die Macht der Reputation</b> . . . . .	69
Kapitel 3	<b>Das Schachbrett des Lebens</b> . . . . .	87
Kapitel 4	<b>Stammeskriege</b> . . . . .	100
Kapitel 5	<b>Vetternwirtschaft</b> . . . . .	115

### MEISTERLEISTUNGEN DER KOOPERATION

Kapitel 6	<b>Präleben</b> . . . . .	137
Kapitel 7	<b>Zellgemeinschaften</b> . . . . .	160
Kapitel 8	<b>Der Herr der Ameisen</b> . . . . .	177

### VON KOOPERATOREN ZU SUPERKOOPERATOREN

Kapitel 9	<b>Die Gabe der Rede</b> . . . . .	197
Kapitel 10	<b>Öffentliche Güter</b> . . . . .	225
Kapitel 11	<b>Straf und stirb!</b> . . . . .	247
Kapitel 12	<b>Wie viele Freunde sind zu viele?</b> . . . . .	262
Kapitel 13	<b>Spiel, Satz, Sieg</b> . . . . .	278
Kapitel 14	<b>Crescendo der Kooperation</b> . . . . .	292

Anhang	<b>Danksagung</b> . . . . .	311
	<b>Quellen und weiterführende Literatur</b> . . . . .	317
	<b>Die Autoren</b> . . . . .	341
	<b>Personenregister</b> . . . . .	343