

Martin A. Nowak
mit Roger Highfield

KOOPERATIVE INTELLIGENZ

*Das Erfolgsgeheimnis
der Evolution*

Aus dem Englischen von Enrico Heinemann

C.H.Beck

Inhalt

Vorwort	Der Kampf ums Dasein	9
Kapitel 0	Das Gefangenendilemma	18

FÜNF LÖSUNGSWEGE

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

MEISTERLEISTUNGEN DER KÖOPERATION

Kapitel 6	Präleben	137
Kapitel 7	Zellgemeinschaften	160
Kapitel 8	Der Herr der Ameisen	177

VON KÖOPERATOREN ZU SUPERKÖOPERATOREN

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

Anhang	Danksagung	311
	Quellen und weiterführende Literatur	317
	Die Autoren	341
	Personenregister	343