

Inhalt

1	Necker-Würfel und Büffel	1
2	Genetischer Determinismus und genetischer Selektionismus	11
3	Beschränkungen der Perfektion	33
	Zeitliche Verzögerungen	38
	Entwicklungsgeschichtliche Beschränkungen	42
	Verfügbare genetische Variation	45
	Beschränkungen der Kosten und Materialien	50
	Unvollkommenheiten auf einer Ebene als Folge der Selektion auf einer anderen Ebene	54
	Fehler aufgrund von umweltbedingten Unwägbarkeiten oder „Böswilligkeit“	57
4	Wettrüsten und Manipulation	59
5	Der aktive Keimbahn-Replikator	87
6	Organismen, Gruppen und Meme: Replikatoren oder Vehikel?	103
7	Egoistische Wespe oder egoistische Strategie?	125
8	Outlaws und Modifikatoren	141
	„Gene, die das System sprengen“	144
	Modifikatoren	145
	Geschlechtsabhängige Outlaws	147
	Egoistisches Sperma	150
	Grünbärte und Achselhöhlen	152
9	Egoistische DNA, springende Gene und ein lamarckistisches Schreckgespenst	167
	Egoistische DNA	167

Ein lamarckistisches Schreckgespenst	176
Die Schwäche des Präformationismus	185
10 Eine Quälerei in fünf Akten [An Agony in Five Fits]	191
Fitness zum Ersten	193
Fitness zum Zweiten	194
Fitness zum Dritten	195
Fitness zum Vierten	197
Fitness zum Fünften	199
11 Die genetische Evolution tierischer Artefakte	209
12 Wirtsphänotypen von Parasitengenen	223
13 Wirkung auf Distanz	243
14 Die Wiederentdeckung des Organismus	267
Nachwort	283
Glossar	289
Kurzbiographien	305
Literatur.....	307
Sachverzeichnis	323