

# Inhalt

Vorwort zur Taschenbuchausgabe 7

- 1 Einführung 11
- 2 Eine Revolution biologischen Denkens:  
Genom und Zelle als kreatives System 23
- 3 Gene: Weder Ursprung des Lebens noch  
autonome Akteure 31
- 4 Voraussetzung biologischer Körper:  
Die »moderne« Zelle 47
- 5 »Kambrische Explosion«: Die Entwicklung  
von Bauplänen für Körper 55
- 6 Wie Arten entstehen: Die »Werkstatt«  
der Evolution 69
- 7 Der Weg der Säugetiere: Vom »Eomaia«  
zum Menschen 127
- 8 »Egoistische Gene« und der »Aggressionstrieb«:  
Anthropologische Konzepte als sich selbst  
erfüllende Prophezeiungen 143
- 9 Charles Darwin: Theoriebildung, psychologische  
Schriften und Lebensweg 153
- 10 Nach Darwin: Umriss einer neuen Theorie 179

Anhang 1 190

Anhang 2 192

Zitierte Literatur 195

Wissenschaftliche Publikationen des Autors 208

Register 218