

# 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: Umrisse einer neuen Theorie 179
- 
- Anhang 1 190
  - Anhang 2 192
  - Zitierte Literatur 195
  - Wissenschaftliche Publikationen des Autors 208
  - Register 218