

Inhalt

Vorwort 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 131
 - 8 »Egoistische Gene« und der »Aggressionstrieb«:
Anthropologische Konzepte als sich selbst
erfüllende Prophezeiungen 147
 - 9 Charles Darwin: Theoriebildung, psychologische
Schriften und Lebensweg 157
 - 10 Nach Darwin: Umriss einer neuen Theorie 183
- Zitierte Literatur 195
Wissenschaftliche Publikationen des Autors 208
Register 218