Inhalt

Die Wissenschaft vom Leben
Das Bild der Biologie in der Öffentlichkeit 5

Die Grenzen der Biologie
Eine Übersicht 33

Der Evolutionsbegriff als Mittel zur Synthese
Leistung und Grenzen 59

Der wissenschaftstheoretische Status der Evolutionstheorie
Einwände und Gegenargumente 92

Evolution und Projektion
Grundzüge der Evolutionären Erkenntnistheorie . 107

Was Evolutionäre Erkenntnistheorie nicht ist
Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Lorenz und Popper 133

Sein und Sollen
Möglichkeiten und Grenzen einer Evolutionären Ethik 162

Zur Begegnung zweier Kulturen
Geleitwort von Ernst Mayr, Cambridge (USA) . . 193

Nachweis der Erstveröffentlichungen 199
Biographische Notizen 201
Buchveröffentlichungen von Gerhard Vollmer 203