

Inhalt

Vorwort 7

Information und Sprache

- Die Entwicklung der Biologie als ein sprachliches Ereignis 11
- Marionetten und Modelle 32
- Das große Gehirn der Delphine 41
- Über alte und neue Systematik 50
- Wissenschaft und Weltbild 55
- Strukturen des Lebendigen 67
- Der genetische Code 84
- Die molekulare Sprache der Biologie 98

Evolution

- Evolution von Systemen 113
- Über genetische Manipulation 123
- Die genetische Utopie 139
- Der Mensch und seine Zukunft 158
- Elemente wissenschaftlichen Handelns
im Angesicht der Zukunft 178

Literatur 185

Quellenverzeichnis 189

Über den Autor 191