

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	11
Kapitel I	
Die Molekularbiologie und die Einheit der organischen Welt	17
1. Die biochemische Universalität des Lebenden	18
2. Und wiederum über den Reduktionismus	35
3. Über den Begriff biologischer Elementarakt	40
4. Die Molekularbiologie und das Wesen des Lebens	55
Kapitel II	
Die Molekularbiologie und die Entwicklung der organischen Welt	68
1. Die Dialektik als Entwicklungstheorie	69
2. Molekularbiologie und Evolutionslehre	82
3. Äußere und innere Determination von molekularen Strukturen des Lebens	109
Kapitel III	
Zur Methodologie der Untersuchung der molekularen Grundlagen der Evolution	128
1. Das Wechselverhältnis zwischen strukturellem und funktionellem Herangehen in der Molekularbiologie	134
2. Über die methodologische Funktion des Selektionsbegriffes	155
3. Die Bedeutung der Kategorie Ganzheit	178
Zusammenfassung	196
Sachverzeichnis	199
Autorenverzeichnis	206

