

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	13
Rozdział I	
KONCEPCJE ŻYCIA	27
1. Natura życia w starożytności	30
2. Wkład naturalistów w poznanie życia	58
3. Współczesne próby interpretacji życia	72
Rozdział II	
ŻYCIE ELEMENTEM PRZYRODY	87
1. Przyroda kategorią epistemologiczną	94
2. Przyroda wspólnotą realną	124
Rozdział III	
ŻYCIE REALNYM PRZEDMIOTEM	147
1. Życie kategorią semantyczną	150
2. Życie kategorią pragmatyczną	171
3. Życie kategorią użyteczną	187
Rozdział IV	
ŻYCIE PRZEDMIOTEM DEFINICJI	197
1. Rola definicji w określeniu życia	201
2. Życie przedmiotem definicji realnych	222
Rozdział V	
POCHODZENIE ŻYCIA	257
1. Życie nową właściwością układu biotycznego	266
2. Życie rezultatem złożonego systemu	291
3. Życie właściwością emergentną systemu	310

Rozdział VI	
MOLEKULARNA WIZJA ŻYCIA	325
1. Uwarunkowania koncepcji	332
2. Życie na poziomie molekularnym	348
3. Życie na poziomie makroskopowym	373
ZAKOŃCZENIE	399
LIFE. THE BIOLOGICAL SYSTEM	
Summary	407
LA VIE COMME SYSTÈME BIOLOGIQUE	
Résumé	413
DAS LEBEN. EIN BIOLOGISCHES SYSTEM	
Zusammenfassung	421
LITERATURA	429
INDEKS NAZWISK	463