

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	13
Rozdział I	
EPISTEMOLOGICZNY WYMIAR INFORMACJI	31
1. „Arche” preformą informacji	35
2. Informacja w wymiarze teoretycznym	73
3. Informacja w wymiarze praktycznym	95
Rozdział II	
INFORMACYJNY WYMIAR WSZECHŚWIATA	115
1. Wszechświat złożonym i uporządkowanym systemem	118
2. Informacja a wszechświat	146
Rozdział III	
INFORMACYJNY WYMIAR ŻYCIA	173
1. Informacja zasadą organizacji systemów	177
2. Informacja na poziomie molekularnym	194
3. Informacja na poziomie makroskopowym	214
Rozdział IV	
REWOLUCJA NEOLITYCZNA A <i>HOMO SAPIENS</i>	225
1. Neolityczna transformacja między formami	229
2. <i>Homo sapiens</i> skutkiem transformacji neolitycznej	241
3. Transformacje neolityczne faktem historycznym	263

Rozdział V

INFORMACYJNY WYMIAR CZŁOWIEKA	281
1. Człowiek biologiczny konsekwencją informacji genetycznej	285
2. Człowiek pozabiologiczny wynikiem informacji pozagenetycznej	309
3. Miejsce człowieka w organizacji wszechświata	329
ZAKOŃCZENIE	353
THE INFORMATIONAL DIMENSION OF THE UNIVERSE, LIFE AND MAN Summary	373
DIMENSION INFORMATIONNELLE DE L'UNIVERS, DE LA VIE ET DE L'HOMME Résumé	381
DIE INFORMATIONSDIMENSION DES KOSMOS, DES LEBENS UND DES MENSCHEN Zusammenfassung	391
LITERATURA	401
INDEKS NAZWISK	441