

Spis treści

Wprowadzenie	7
I. ZIEMIA I WSZECHŚWIAT	
1. Zmiany w obrazie Ziemi	11
2. Grawitacja i rozszerzający się wszechświat	13
3. Ewolucja biologiczna	17
4. Błękitna planeta	21
II. ŻYCIE, JEGO PRZEJAWY I DYNAMIKA	
1. Poziomy organizacji biologicznej	25
2. Komórka – jedność i różnorodność	31
3. Z morza na ląd	38
4. Od zwierzęcia do człowieka	42
5. Wiedza biologiczna i jej znaczenie poznawcze	50
III. CZŁOWIEK I SPOŁECZEŃSTWO NA DRODZE DO WSPÓŁCZESNOŚCI	
1. Powstawanie cywilizacji	53
2. Religie uniwersalistyczne i ich wpływ na historię ludzkości	58
3. Wielkie innowacje i wynalazki	66
IV. TEN WIEK XX	
1. Rozkwit nauki i techniki	74
2. Wojny światowe, rewolucje i kryzysy	79
3. Od zimnej wojny do współistnienia	87
4. Drogi do emancypacji i suwerenności	91
V. LUDZKOŚĆ W OBLICZU ZAGROŻEŃ	
1. Prognozy i propozycje ratunkowe w I i II raporcie dla Klubu Rzymskiego	97
2. Eksplozja demograficzna, problemy energetyczne i żywnościowe	102

3. Antropopresja – zmiany w biocenozie i w środowisku fizycznym	109
4. Zagrożenia globalne	116
5. Globalizacja i terroryzm	120
6. Dehumanizacja człowieka	124
VI. MITY A WIEDZA NAUKOWA	
1. Osobliwości umysłu ludzkiego	131
2. Prawidłowości i drogi poznania naukowego	136
3. Psychoanaliza i emergentyzm	140
4. Wizje współczesnych teleologów i metafizyków	144
5. Marzenia o nieśmiertelności	149
6. Mit o kolonizacji kosmosu	155
VII. ŹRÓDŁA OPTYMIZMU	
1. Zmiany w prognostyce i w prognozach	162
2. Nowe tendencje demograficzne	168
3. Poprawa jakości życia człowieka	173
4. Bezpieczeństwo zdrowotne i przyszłość inżynierii komórkowej	177
5. Niesłabnąca wola człowieka poznawania świata	183
Zalecana literatura	188
Skorowidz osób	191