

Spis treści

Wstęp	6
Struktura oceanów	8
Planeta Ocean	10
☼ Podłoże oceanów	12
Wahania poziomu morza	14
Osady oceaniczne	18
Rzeźba dna morskiego	20
Historia oceanów	22
Chemia oceanów	26
Rozpuszczone sole i gazy	28
☼ Temperatura i zasolenie oceanów	30
Zasolenie oceanów	32
Temperatura oceanów	36
Lodowce morskie	38
Dynamika oceanów	40
Pochodzenie pływów	42
☼ Cyrkulacja na powierzchni oceanów	44
Wędrujące fale	46
Prądy morskie	48
Zbyt ciężkie wody	52
Oceaniczny termostat	54
Ocean – strażnik równowagi	56
Życie w oceanach	60
Uwarunkowania środowiska	62
☼ Występowanie życia w oceanach	64

Rozległa siatka zależności	66
Życie w otwartych wodach	68
Życie na dnie oceanu	72
Przymusowe migracje	76
Ciemność morskich głębi	78
Rafy koralowe	80
Eksploracja oceanów	82
Transport morski	84
✳ Eksploracja zasobów morskich	86
Kryzys rybołówstwa	88
Hodowla morska	92
Poszukiwanie skarbów	94
Suwerenne prawa	96
Wielkie oceany	98
Ocean Spokojny	100
Ocean Indyjski	104
Ocean Atlantycki	108
Oceany polarne	112
Perspektywy i dyskusje	116
Przewidywanie oceanu	116
<i>Caulerpa</i> – zabójczy glon	118
Słowniczek	120
Adresy	122
Bibliografia	124
Indeks	125
Podziękowania za ilustracje	128