

SPIS TREŚCI

Wstęp 4

Klimat na świecie 6

Temperatury na świecie
Ruch powietrza i siła Coriolisa
Reguła Buys Ballota
Wiatry na świecie
Wiatry strefowe
Wiatry lokalne
Prądy oceaniczne
Cyklony tropikalne

Planowanie podróży 43

Źródła informacji

Nawigacja oceaniczna 52

Koła wielkie
Odwzorowania map
Deklinacja i dewiacja
Czas
Satelitarne systemy nawigacyjne

Astronawigacja 69

Niezbędne pomoce
Metody wykonywania obliczeń
Wykorzystywanie pomiarów
Deklinacja, GHA i LHA
Linia pozycyjna
Kulminacja Słońca
Sekstant
Instrukcja krok po kroku
Inne ciała niebieskie
Dewiacja kompasu

Przygotowanie jachtu 107

Jacht
Żagle

Żegluga z wiatrem
Samosterowanie
Cumowanie i kotwiczenie
Prąd elektryczny
Akumulatory
Wytwarzanie i przechowywanie wody
Przegląd jachtu

Trudne warunki 123

Wiatr
Fale
Spotkanie sztormu
Techniki sztormowania

Łączność 131

Rodzaje łączności
Radio
Łączność satelitarna
Informacje pogodowe

Etapy rejsu 144

Planowanie podróży
Przygotowania
Przelot

Ryzyko i sytuacje awaryjne 161

Problemy natury medycznej
Możliwe sytuacje awaryjne
Ratunek
Przeżycie

Słownik 172

Indeks 175