

Spis treści

Wstęp 6

Trymowanie ogólnie / genuy / grotżagla 9

Aerodynamika.....	9
Wiatr pozorny	11
Kursy względem wiatru	12
Kształt żagla	14
Elementy służące do trymowania żagli.....	16
Rozmaitości.....	18
Trymowanie genuy	19
Stateczność	26
Zrównoważenie żaglowe	27
Trymowanie grotżagla	29
Współdziałanie genuy i grotżagla.....	34
Baksztąg i kursy pełne	36
Oznaczanie. Rozmaitości.....	38
Przykłady trymowania (w bajdewindzie).....	42
Refowanie grota	44
Problemy i proponowane rozwiązania	45
Podsumowanie	46
Nawigacyjne instrumenty wiatrowe i wiatrowskaz	47
Stawianie żagli	48

Spinaker i genaker 49

Typy spinakerów	50
Osprzęt i nazewnictwo	51
Przygotowania do postawienia spinakera.....	52
Stawianie spinakera	53
Ustawienie spinakerbomu względem wiatru ..	54
Wysokość spinakerbomu	54
Głębokość spinakera.....	55

Położenie największej głębokości.....	56
Żegluga fordewindem pod spinakerem	57
Żegluga baksztągiem	58
Obrócenie jachtu burtą do wiatru	59
Sterowanie z wiatrem przy silnym wietrze	60
Zwrot przez rufę spinakerem.....	61
Zrzucanie spinakera	64
Genaker	65
Bukszpryt	66
Rękaw do spinakera / genakera.....	66

Trymowanie takielunku 67

Typy ożaglowania	68
Trymowanie w płaszczyźnie poprzecznej	68
Trymowanie w płaszczyźnie podłużnej	69
Naprężenie achtersztagu	70
Naprężanie lin stalowych skręcanych i strunowych.....	71
Naprężanie topwant	72
Wyginanie masztu	73
Maszt posadowiony na stępce	74
Maksymalne wygięcie masztu	75
Takielunek ułamkowy I.....	75
Takielunek ułamkowy II.....	76
Trymowanie pod żaglami.....	77
Prostowanie masztu na boki	78
Trymowanie want kolumnowych	79
Takielunek z wieloma salingami	80
Schemat trymowania	82
Rozmaitości.....	83
Po co naprężamy topwanty?	84
INDEKS	85