

Spis treści

1. HISTORIA ŻEGLARSTWA 9 *Douglas Phillips-Birt* HISTORIA ŻEGLARSTWA MOTOROWEGO 22 *Curt Borgenstam*

Każda z części tego rozdziału zawiera historyczne uzasadnienie rozwoju żeglarstwa jako masowej formy rekreacji od czasów, gdy było ono królewskim hobby aż do okresu powojennej ekspansji.

2. TYPY JACHTÓW. WYPOSAŻENIE 31 *Göran Petersson*

Rozdział ten zawiera opis głównych tendencji w konstrukcji i wyposażeniu współczesnych jachtów. Zaprezentowany przegląd obejmuje dawniejsze i obecne klasy olimpijskie, małe łódki mieczowe, jachty balastowe, wielokadłubowce, jachty motorowo-żaglowe oraz motorowe, a także wyposażenie i przyrządy nawigacyjne.

3. PROJEKT I KONSTRUKCJA JACHTU 60 *Colin Mudie*

Krótki historyczny przegląd rozwoju szkutnictwa prowadzi do opisu nowoczesnego konstruowania i najpowszechniejszych obecnie metod wytwarzania jachtów. Autor opisuje sposoby amatorskiego budowania jednostek z drewna, tworzyw sztucznych, betonu oraz konstrukcji przekładkowych (*sandwich*).

4. KONSERWACJA JACHTU 84 *Per Brohäll*

Rozdział poświęcony praktyce bosmańskiej. Omawia zabezpieczenie jachtu na zimę, wiosenne przygotowanie jachtu do żegluga, wymianę uszkodzonych klepek, naprawy kadłubów z tworzyw sztucznych, malowanie oraz konserwację masztów, olinowania, żagli i silników.

5. TEORIA ŻEGLOWANIA 97 *Jaap A.M. Kramer*

Tekst i ilustracje zawarte w tym rozdziale przystępnie wyjaśniają zasady teorii żeglowania na poziomie elementarnym i wyższym, omawiając następujące zagadnienia: wyporność, opór, stateczność, działanie steru, wiatr rzeczywisty i pozorny, zrównoważenie żaglowe, płetwy balastowe i dryf, śruby napędowe i sterowność.

6. PROWADZENIE JACHTU ŻAGLOWEGO 119 *Jack Knights*

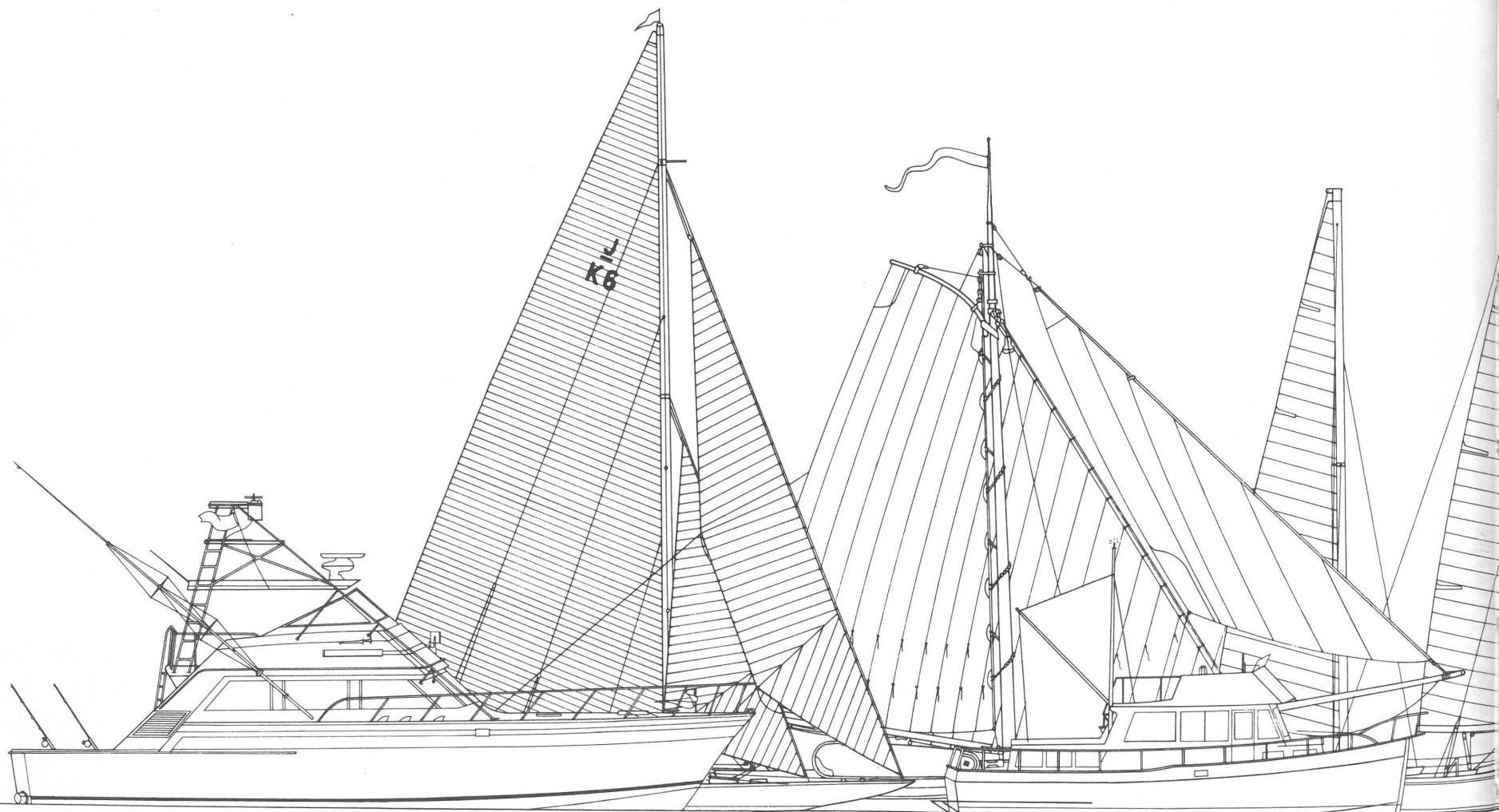
Żeglowanie i praktyka morska. Jak stawiać żagle – groty, sztaksle, spinakery. Jak obsługiwać takielunek. Prowadzenie jachtu: żegluga na wiatr i z wiatrem, zwrot przez rufę i przez sztag. Kotwiczenie i cumowanie. Technika prowadzenia jachtu przy słabym wietrze i w warunkach sztormowych.

7. PROWADZENIE JACHTU MOTOROWEGO 145 *John Teale*

Elementarne ujęcie zagadnienia. Manewry portowe. Cumowanie. Holowanie. Żegluga w warunkach sztormowych: urządzenie antyprzechyłowe, sztaksle. Trymowanie. Krzywa zużycia paliwa.

8. NAWIGACJA 157 *Kenneth Wilkes*

Mapy morskie i sposoby ich czytania. Obliczenia głębokości wody. Pływy. Pomoce i przyrządy nawigacyjne. Deklinacja i dewiacja. Wykreślanie kursów. Określanie pozycji. Radionawigacja. Prowadzenie dziennika jachtowego. Prawo drogi. Nawigacja astronomiczna.



9. METEOROLOGIA 177
Keith Best

Obserwacje pogody. Siła wiatru, niże, fronty. Pogoda w skali globu. Bryzy lądowe i morskie. Przyrządy używane przy prognozowaniu pogody. Czytanie mapy synoptycznej. Fale i ich powstawanie.

11. REGATY PRZYBRZEŻNE 205
Jack Knights

Klasy i typy. Organizacje regatowe. Trasy regatowe. Metody prowadzenia regat: indywidualne, zespołowe, pucharowe. Przepisy regatowe. Przygotowanie jachtu i osprzętu. Trymowanie. Start. Taktyka.

13. ŻEGLARSTWO TURYSTYCZNE 241
Jaap M.A. Kramer

Co to jest turystyka żeglarska? Jacht turystyczny: kryteria oceny i konstrukcja. Olinowanie, wyposażenie, przystosowanie do życia na pokładzie. Żeglowanie z nielicznymi załogami: organizacja wacht. Planowanie rejsów. Niektóre sławne jachty turystyczne, dawne i obecne.

15. SŁOWNICZEK ILUSTROWANY 267
Göran Petersson

Nieoceniony słowniczek terminów jachtowych w kilku językach. Może okazać się niezwykle przydatny dla żeglarza, który chce poznać podstawowe terminy w językach: angielskim, francuskim, niemieckim i polskim.

10. BEZPIECZEŃSTWO NA POKŁADZIE 191
John Chamier

Wyposażenie ratownicze. Pirotechnika. Kolizje, kontrola uszkodzeń, opuszczenie jachtu. Człowiek za burtą. Ogień na pokładzie: zapobieganie i gaszenie. Mgła. Cisza. Sztrandowanie. Wywrotka. Holowanie.

12. REGATY OCEANICZNE 225
Alain Gliksmann

Międzynarodowe przepisy regatowe International Offshore Rule IOR Mark II. Pomiary łodzi. Reguły wyrównawcze. Pełnomorski jacht regatowy: konstrukcja, plan uzbrojenia pokładu, wyposażenie. Sukces w regatach pełnomorskich. Regaty wielokadłubowców. Transatlantyckie Regaty Samotników (Singlehanded Transatlantic Race). Regaty wokółziemskie.

14. REGATY JACHTÓW MOTOROWYCH 257
John Teale

Organizacja regat. Klasy i typy jachtów do regat pełnomorskich i śródlądowych. Konstrukcja motorowego jachtu regatowego. Trasy regatowe i miejsca regat. Imprezy międzynarodowe i narodowe. Trymowanie jachtu.

INDEKS 276
Szczegółowy indeks ułatwiający odszukanie poszczególnych terminów.

