Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 14:54

Link do produktu: https://szpring.pl/teoria-zeglowania-tom-1-aerodynamika-zagla-czeslaw-marchaj-almapress-p-506.html



Teoria żeglowania tom 1 "Aerodynamika żagla" Czesław Marchaj Almapress

Cena	**64,00 zł**
Cena poprzednia	~~**80,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SR443**
Kod EAN	**9788370206543**

Opis produktu

Teoria żeglowania. Tom 1: Aerodynamika żagla – Czesław Marchaj

„Teoria żeglowania. Tom 1: Aerodynamika żagla” to klasyczne i zarazem fundamentalne dzieło profesora **Czesława Marchaja** – światowej sławy naukowca, żeglarza i teoretyka aerodynamiki żagli. To publikacja, która od dziesięcioleci stanowi podstawę nauk o żeglowaniu i jest obowiązkową pozycją w bibliotece każdego zaawansowanego żeglarza i instruktora.

„Żeglarstwo to nie tylko sztuka i doświadczenie – to także nauka, której prawa można zrozumieć i wykorzystać.”

O autorze

Czesław Marchaj (1918–2015) był jednym z najsłynniejszych polskich naukowców, specjalistą w dziedzinie aerodynamiki żagli i hydrodynamiki jachtów. Prowadził wykłady i badania w Wielkiej Brytanii, USA, Niemczech, Holandii, Izraelu i we Włoszech. Autor blisko 60 publikacji naukowych i książek, które zostały wydane przez najważniejsze wydawnictwa żeglarskie na świecie.

Podczas II wojny światowej żołnierz Armii Krajowej, odznaczony **Krzyżem Armii Krajowej** oraz trzykrotnie **Medalem Wojska** przez MON w Londynie. Po wojnie był czołowym żeglarzem – wicemistrzem Polski w klasie Finn i wiceprezesem Polskiego Związku Żeglarskiego. Po emigracji kontynuował karierę naukową na Zachodzie, zyskując międzynarodowe uznanie jako autorytet w dziedzinie teorii żeglowania.

O książce

Pierwsze wydanie *„Teorii żeglowania”* ukazało się w 1957 roku, a kolejne – w 1965 i 1970. W roku 2000 autor całkowicie przepracował i uzupełnił dzieło o wyniki najnowszych badań. Od tego czasu książka była wielokrotnie wznawiana przez **Almapress**, stając się ponownie jedną z najważniejszych pozycji w literaturze żeglarskiej.

Tom pierwszy poświęcony jest **aerodynamice żagla** – opisuje zjawiska fizyczne rządzące pracą żagli, siły działające na jacht oraz wpływ konstrukcji i kształtu ożaglowania na jego osiągi. Marchaj łączy naukową precyzję z żeglarską praktyką, tworząc dzieło, które inspiruje i uczy zrozumienia istoty żeglowania.

Zakres tematyczny

- podstawy aerodynamiki i hydrodynamiki jachtu,
- siły działające na żagiel i kadłub,
- wpływ kształtu i profilu żagla na prędkość jachtu,

- interakcja żagli i strugi powietrza,
- równowaga aerodynamiczna i stateczność kursowa,
- współczesne rozwiązania konstrukcyjne i materiały.

Publikacja jest bogato ilustrowana **rysunkami, wykresami i tabelami**, które w przystępny sposób tłumaczą złożone zjawiska fizyczne. To książka, która łączy naukę z pasją – pozwala zrozumieć, dlaczego jacht płynie i jak można uczynić go szybszym oraz bardziej efektywnym.

Dane techniczne

- **Autor:** Czesław Marchaj
- **Wydawnictwo:** Almapress
- **EAN:** 9788370208501
- **Liczba stron:** 376
- **Format:** 17 × 24 cm
- **Oprawa:** twarda
- **Rok wydania:** 2020 (wydanie 4 poprawione)

„Teoria żeglowania. Tom 1: Aerodynamika żagla” to dzieło kultowe – naukowe, ale jednocześnie pasjonujące. To książka, dzięki której można zrozumieć, jak naprawdę działa żagiel, i spojrzeć na żeglarstwo z perspektywy nauki, doświadczenia i perfekcji technicznej.