

Per Asmuß

Katamarane und Trimarane

Fahrtensegeln • Segelpraxis • Technik



Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1 Mehrrumpfboote

Schiff

Historie	9
Vorbehalte	9
Strandkatamaran	10
Hochsee-Regatten	10
Fahrtensegeln	10
Charakteristika	11
Arten	11
Zielsetzungen	12
Kategorien	13
Typisierung	15
Monohull oder Multihull	16
Hauptunterschiede	16
Argumente pro und contra Multi	18
Bauformen	31
Katamaran	31
Trimaran	35
Vergleich Katamaran - Trimaran	41
Besonderheiten	41

Ausrüstung

Fluchtluken	45
Rettungsinsel	46
Strecktaue	47
Hilfsantriebe	47
Mast und Stehendes Gut	49
Laufendes Gut, Schoten und Fallen	52
Segel	53
Abdrift: Kiele und Schwerter	59
Steuerung und Ruder	62
Ankergeschirr	66

Beiboot . . . . .	.75
Targabügel und Davits . . . . .	.76
Rettungsfloß . . . . .	.77
Trampoline und Netze . . . . .	.79
Bilgepumpen . . . . .	.80
Wasserdichte Schotten . . . . .	.80
Elektrik . . . . .	.80
Feuer . . . . .	.82
Brennstoffe . . . . .	.82
Signalmittel . . . . .	.83
Radar und Radarreflektor . . . . .	.84
Pflege . . . . .	.85
Sonne und Salz . . . . .	.85
Instandhaltung . . . . .	.85
Takelage . . . . .	.86

2 Fahrtensegeln 88

Handhabung . . . . .	.88
Multi-Grundregeln . . . . .	.88
Im Hafen . . . . .	.89
Anlegen . . . . .	.89
Manövrieren mit Motor . . . . .	.92
Hafenmanöver unter Motor . . . . .	.96
Trimarane und Katamarane . . . . .	.108
Unter Segeln . . . . .	.109
Der erfolgreiche Anleger . . . . .	.109
An der Küste . . . . .	.109
Ankern . . . . .	.109
Beaching - Trockenfallen . . . . .	.114
Auf See . . . . .	.117
Schwerter . . . . .	.117
Scheinbarer Wind . . . . .	.119
Böiger Wind . . . . .	.124
Verhungert - Stillstand . . . . .	.127
Wenden und Halsen . . . . .	.127
Kreuzen . . . . .	.128
Raumschots und vor dem Wind . . . . .	.129
Segeltrimm nach Windfäden . . . . .	.130
Spinnaker . . . . .	.131

Großsegel.	133
Reffen.	134
Im Sturm segeln.	1 35
Schwerwetter.	136
Notfälle.	146
Kentern.	146
Aufrichten.	153
Mastbruch.	155
Holmbrüche.	156
Notruder und Notsteuerung.	156
Sinken und Lenzen.	1 56
Schleppen.	157
Wale.	158
Mann über Bord.	158
Abbergen.	160
Wirbelstürme.	160
Blitz und Gewitter.	162
Seepflanzen und Fischernetze.	163
Regattasegeln.	163
An Land.	164
Slippen.	164
Kranen.	166
Lagern an Land.	166
Reiseplanung.	167
Strecken.	167
Crew und Passagiere.	170
Kinder.	170
Sicherheitshinweise.	173
Schlussbemerkung.	174
Anhang.	175
Glossar.	175
Abkürzungen.	183
Literatur.	183
Zeitschriften.	183
Ausgewählte Internet-Adressen.	184
Notizen und Ideen.	185
Index.	186
Der Autor.	190