

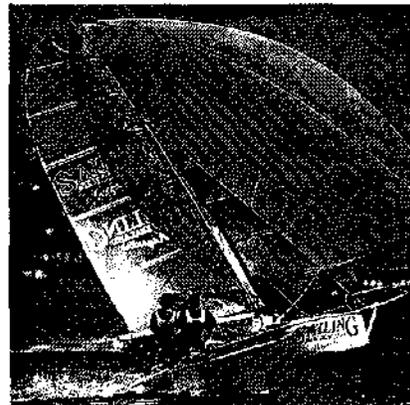
Jeff Toghil

# SEGELN

Vom Einstieg bis zum Könner

Delius Klasing Verlag

997.14



# Inhalt

<b>Wie ein Boot segelt</b> .....	<b>8</b>	Im Kreis segeln .....	50
Auftrieb .....	9	Grundlegende Segelmanöver .....	52
Rumpfform .....	10	<b>Seemannschaft und</b>	
Stabilität .....	11	<b>Bootsführung</b> .....	<b>64</b>
Segelprofil .....	12	Tauwerk .....	65
Segeldruckpunkt .....	14	Knoten und Spleiße .....	66
Lateraldruckpunkt .....	14	Blöcke und Taljen .....	67
Die benetzte Fläche .....	14	Wurfleinen .....	68
Ausgleichen und Trimmen des Bootes .....	15	Führen des Bootes unter Maschine .....	69
<b>Lerne dein Boot kennen</b> .....	<b>18</b>	Anlegen unter Maschine .....	70
Kleinyachten .....	19	Ankern .....	71
Trailerboote .....	20	Festmachen .....	75
Mehrrumpfboote .....	21	Geschleppt werden .....	76
Schwertjollen .....	21	Ausweich- und Fahrregeln .....	78
Takelungsarten .....	22	Lichter .....	80
Rumpfkonstruktion .....	24	Signalflaggen .....	81
Die Kastenkonstruktion .....	27	Signalkörper .....	81
Masten, Spieren und Rigg .....	29	<b>Verhalten bei Notfällen</b> .....	<b>82</b>
Die Segel .....	32	Das sichere Boot .....	83
Decksausrüstung .....	38	Mann über Bord .....	86
Bootsmotoren .....	41	Kentern .....	89
<b>Segeltechniken</b> .....	<b>42</b>	Mastverlust .....	91
Segel setzen .....	43	Auf Grund laufen und stranden .....	92
Trimmen des Bootes .....	44	Alle Mann von Bord! .....	94
Segeltrimm .....	46	Feuer an Bord .....	96
Wenden .....	47	Erste Hilfe auf See .....	98
Im Wind liegen .....	48	Seenot-Funkverbindungen .....	98
Kreuzen .....	48	Seenot-Funkrufe .....	100
Halsen .....	49	Sichtzeichen .....	101

## Steuern nach Sicht ..... 102

Tidenhub und Gezeitenstrom .....	103
Schiffahrtszeichen .....	105
Leuchfeuer und Leuchttürme .....	108
Leuchfeuerkennungen .....	110
Leuchfeuer zur Bezeichnung von Fahrwassern .....	110

## Küstennavigation ..... 112

Seekarten und Navigationsbesteck .....	113
Das Echolot .....	117
Die Logge .....	117
Der Schiffskompass .....	118
Fahrt im Küstenbereich .....	121
Bestimmen der Koordinaten .....	122
Feststellen der Position .....	123
Beschickung für Wind und Strom .....	129

## Hochseenuavigation ..... 130

Seekarten für die Hochseenuavigation .....	131
Der Sextant .....	132
Die Zeit .....	134
Der Tag des Navigators .....	135
Gestirnhöhen messen .....	135
Die Berechnungen .....	136
Segeln über Ozeane .....	139
Großkreisnavigation .....	141

## Wetter und Wettervorhersage ..... 142

Die Wetterkarte .....	144
Wettervorhersage .....	146
Wolken .....	146
Land- und Seewind .....	147
Die Passatwinde .....	148
Segeln im Nebel .....	149
Zyklone, Hurrikans und Taifune .....	150

## Regattasegeln ..... 152

Die Olympischen Klassen .....	153
Einstieg ins Regattasegeln .....	153
Auswahl des Bootes .....	154
Trimmen des Riggs zum Rennen .....	156
Die Wettfahrtregeln (WR) .....	158
Die Regattabahn .....	159
Regattataktik .....	161

## Fahrtensegeln ..... 162

Chartern .....	163
Die eigene Fahrtenyacht .....	164
Instandhaltung .....	166
Vorbereiten eines Törns .....	166
Umgang mit Behörden .....	170
Drei beliebte Segelgebiete .....	171
<i>Das Mittelmeer</i> .....	172
<i>Die Karibik</i> .....	174
<i>Die Südsee</i> .....	176

## Bootspflege ..... 178

Holzboote .....	179
Kunststoffboote .....	181
Pflege des Riggs .....	183
Die Segel .....	184
Das Unterwasserschiff .....	185
Motorpflege .....	186
Korrosion und Osmose .....	186

Glossar .....	188
---------------	-----

Regjster .....	190
----------------	-----

Fotonachweis .....	192
--------------------	-----

