

# BOBBY SCHENK FAHRTENSEGELN

DELIUS KLASING VERLAG

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>
<b>Das Fahrtenschiff</b> .....	<b>11</b>
Ratschläge für den Schiffskauf.....	13
Unterwasserschiff.....	15
Baumaterial.....	17
<i>Kunststoff</i> .....	17
<i>Stahl</i> .....	20
<i>Aluminium</i> .....	22
<i>Stahlbeton</i> .....	24
Mehrrumpfboote.....	25
Das Rigg.....	34
<i>DieKetsch</i> .....	34
<i>DieSlup</i> .....	35
<i>Rollfock und Rollgroß</i> .....	37
<i>5färke des Riggs</i> .....	38
<i>Spannung der Wanten</i> .....	41
<i>Wartung und Pflege des Riggs</i> .....	41
<i>Blitzschutz</i> .....	41
<i>Besegelung</i> .....	42
Maschine.....	44
<i>Außenborder oder Innenborder?</i> .....	44
<i>Benzin-Innenborder</i> .....	44
<i>Dieselmotor</i> .....	45
<i>Motor-Probleme</i> .....	46
<i>Maschinen-Kühlung</i> .....	48
<i>Tanks</i> .....	51
<i>Propeller und Getriebe</i> .....	52
Inneneinrichtung.....	56
<i>Inneneinrichtung bei Katamaranen</i> .....	61
<i>Die Pantry</i> .....	64
<i>Wassermacher</i> .....	69
<i>Toilette</i> .....	71
<i>Pumpen an Bord</i> .....	73
<i>Kochen an Bord</i> .....	74
Selbststeueranlagen.....	78
<i>Windsteueranlagen</i> .....	78
<i>Elektrische Steueranlagen</i> .....	82
Beiboot.....	83
<i>Aufblasbar oder fest?</i> .....	83
<i>Außenborder fürs Beiboot</i> .....	86

<b>Das »ideale« Fahrtenschiff</b> .....	87
Vorschläge für die Zusatzausrüstung eines »segelfertigen« Schiffes zur tüchtigen Fahrtenyacht.....	92
<i>Der Traum vom Traumschiff und was daraus wurde</i> .....	93
Elektrik und Elektronik an Bord.....	98
<i>Bordelektrizität</i> .....	98
<i>Energiekonzept auf der Yacht des Autors</i> .....	110
<i>Schiffselektronik</i> .....	112
<b>Handhabung von Yachten</b> .....	133
<i>Leinen, Drahtseile, Knoten</i> .....	133
Der Skipper.....	144
<i>Kommandos</i> .....	145
Hafenmanöver.....	146
<i>Das festgemachte Boot</i> .....	146
<i>Hafenmanöver mit Maschine</i> .....	148
<i>Hafenmanöver unter Segeln</i> .....	159
<i>Hafenmanöver mit Katamaranen</i> .....	165
Vom richtigen Ankern.....	168
<i>Ausrüstung</i> .....	168
<i>Ankerspill</i> .....	175
<i>Das Ankern selbst</i> .....	176
<b>Unterwegs</b> .....	186
Mit Maschine.....	186
Unter Segeln auf hoher See.....	191
<i>Kursam Wind</i> .....	191
<i>Bei raumem Wind</i> .....	193
<i>Kurse vor dem Wind oder fast vor dem Wind</i> .....	195
Sicherheit auf See.....	206
<i>Mann-über-Bord-Manöver</i> .....	208
<i>Sicherheitsgurt</i> .....	211
<i>Rettungsboje</i> .....	212
<i>Rettungswesten</i> .....	214
<i>Wasserdichter UKW-Sender</i> .....	214
<i>Seenot-Signalmittel</i> .....	215
<i>Rettungsinsel</i> .....	215
<i>Bilgepumpen</i> .....	218
<i>Feuerlöscher und Brandvorbeugung</i> .....	218
<i>Seenotsender</i> .....	219
Vermeidung von Zusammenstößen.....	221
<i>Stehende Peilung bedeutet Kollisionskurs</i> .....	221
<i>Wer weicht wem aus?</i> .....	223
<i>Im Nebel - Schallsignale und Verhalten</i> .....	228
<i>Notzeichen</i> .....	231
Verhalten im Sturm.....	232
<b>Wind, Wetter, Wellen</b> .....	236
Wind.....	236
<i>Windstärke</i> .....	238
Druckgebilde.....	240

<i>Fronten</i> .....	241
<i>Windrichtung</i> .....	242
<i>Wettervorhersage</i> .....	243
<i>Wetterkarte und Wetterbericht</i> .....	243
<i>Seegang</i> .....	251
<i>Gezeiten</i> .....	252
<b>Navigation</b> .....	259
<i>Kompass</i> .....	261
<i>Missweisung</i> .....	261
<i>Kartenkurs</i> .....	262
<i>Deviation</i> .....	263
<i>Steuertafel</i> .....	264
<i>Abdrift</i> .....	265
<i>Schiffsort</i> .....	266
<i>Standlinien</i> .....	267
<i>Global Positioning System (GPS)</i> .....	270
<i>Navigation in Stromgewässern</i> .....	273
<i>Astronomische Navigation</i> .....	275
<i>Fakten in der astronomischen Navigation</i> .....	277
<i>Der Sextant</i> .....	280
<i>Die genaue Zeit</i> .....	285
<i>Astronomische Deviationskontrolle</i> .....	285
<i>Taschenrechner</i> .....	286
<i>Primitivrechner</i> .....	287
<i>Programmierbare Rechner</i> .....	287
<i>Nautische Vorbereitung eines Seetörns</i> .....	287
<i>Seekarten</i> .....	287
<i>Elektronische Seekarten</i> .....	288
<i>Handbücher</i> .....	290
<b>Fahrtensegeln auf Charteryachten</b> .....	293
<i>Welches Schiff soll man chartern?</i> .....	294
<i>Welches Revier?</i> .....	295
<i>Ostsee</i> .....	295
<i>Niederlande - Usselmeer</i> .....	295
<i>Nordsee</i> .....	295
<i>Spanien - Italien - Frankreich</i> .....	295
<i>Kroatien</i> .....	296
<i>Griechenland</i> .....	296
<i>Türkei</i> .....	297
<i>Westindien</i> .....	297
<i>Französisch-Polynesien - Südsee</i> .....	297
<i>Was man rechtlich beim Chartern bedenken sollte</i> .....	298
<i>Versicherungen beim Chartern</i> .....	299
<i>Vertragsabschluss mit dem Vercharterer</i> .....	299
<i>Charter-Törnplanung</i> .....	300
<i>Schiffsübergabe</i> .....	301
<i>Törnbeginn</i> .....	302
<i>Charter-Törn-Beispiel: Traum-Revier Türkei</i> .....	302
<i>»Insider-Tipps« für den Türkei-Törn</i> .....	307
<i>Als Fahrtensegler auf einer Hochseeregatta</i> .....	308

<b>Wichtige Nebensächlichkeiten</b> .....	309
Gesundheit an Bord.....	309
<i>Vorbeugende Maßnahmen</i> .....	309
<i>Die Bordapotheke</i> .....	322
Werkzeuge und Ersatzteile.....	326
Werkzeug - »Hardware«.....	326
Werkzeug - »Software«.....	330
<i>Kleine und große Helferlein</i> .....	331
<i>Tauchausrüstung</i> .....	332
<i>Fahrzeuge</i> .....	333
<i>Ersatzteile und Reservelast</i> .....	333
<i>Tipps und Tricks</i> .....	336
<b>»On the hard« - Aufslippen</b> .....	347
<i>Antifouling - Anwendung und Pflege des Unterwasseranstrichs</i> .....	348
Segelscheine für Fahrtensegler.....	351
<i>Die amtlichen Sportschifferscheine</i> .....	351
<i>Segelscheine des DSV</i> .....	351
Klubs für Fahrtensegler.....	352
<i>Kreuzerabteilung des DSV</i> .....	352
<i>Yacht Club Austria</i> .....	352
<i>Deutscher Hochseesportverband »Hansa« (DHH)</i> .....	352
<i>Trans-Ocean</i> .....	352
<i>Cruising Club Suisse</i> .....	353
SSCA.....	353
Lösungen der Übungsaufgaben.....	354
Abkürzungsverzeichnis wichtiger nautischer Begriffe.....	357
Maße, die den Segler interessieren.....	357
Register.....	358