

Inhalt

Vorwort 7

Teil 1 Grundtechniken des Segelns 9

Vorbemerkungen 9

Begriffsbestimmungen 9

Segelklarmachen 11

Setzen und Bergen der Segel 15

Reffen 22

Wirkung und Bedienung von Ruder und Segel 27

Steuernde Wirkung der Segel 27

Wirkung und Bedienung des Ruders 27

Stand und Bedienung der Segel 28

Segeltechnik 32

Wenden 32

Kreuzen in einem Fahrwasser 34

Anlegen gegen den Wind 36

Halsen 37

Runden einer Insel 39

Manöver 42

Ablegen von der Luvküste 42

Anlegen an der Luvküste 46

Steuern mit den Segeln 50

Mann über Bord 51

Teil 2 Los geht's 54

Bevor Sie losfahren... 54

Segelsetzen und Segelbergen während der Fahrt 54

Anlegen und Ablegen 55

Längsseits An- und Ablegen 60

Loskommen von Grund 61

Ankermanöver 63

Ankerauf 65

Das Schiff am Ufer 67

Festmachen 67

Stoppen 71

Losmachen 72

Verholen – Staken – Paddeln 73

Treideln 75

Manövrieren mit dem Außenbordmotor 75

Teil 3 Theorie 82

Anker	82
Gebrauch des Ankers	82
Ankertypen	83
Tauwerksarbeiten	88
Ein Wort zuvor...	88
Eigenschaften und Verwendung von Tauwerk	89
Stahldraht	91
Knoten	92
Abtrift	94
Steuerung	96
Das Senkruder	96
Bauelemente des Schiffes	97
Beschläge	97
Der Mast und stehendes Gut	99
Laufendes Gut	104
∇ Segel	106
Befestigung der Segel an den Spieren	107
Grobaum- und Gaffelbeschlage	110
Takelungsarten	110
Segelformen	113
Bootsformen	118
Hauptspantformen	119
Bauarten und Baumaterial	119
Holzbau	119
Metallbau	123
Kunststoffbau	123
Einiges über bekannte Yachttypen	128
Drehmomente und Kräfte	130
Kräfte	130
Wind und Segel	136
Luv- und Leegierigkeit	140
Stabilität	143

Teil 4 Yachtgebrauche und Sicherheit an Bord 147

Flaggenfhrung und Yachtgebrauche	147
Sicherheit an Bord	150

Teil 5 Beilagen 152

Verkehrsvorschriften	152
Zehn Goldene Regeln für das Verhalten von Wassersportlern in der Natur	154
Tabellen	155
Stichwortverzeichnis	157