

INHALT

10 RUND UMS BOOT

- 11 **Der Rumpf**
- 11 Jollen, Kiel- und Mehrumpfboote
- 12 Rumpfformen
- 13 Bug- und Heckformen
- 13 Begriffe rund um den Rumpf
- 14 **Das Rigg**
- 14 Takelungsarten
- 15 Mast und Spieren
- 15 Stehendes Gut
- 16 Laufendes Gut
- 16 Taljen
- 17 **Das Segel**
- 18 Segelbezeichnungen
- 19 Haupt- und Beisegel
- 20 **Reffen und Reffeinrichtungen**
- 21 Reffen des Vorsegels
- 22 **Ausrüstung und Beschläge**
- 24 Wie heißt was auf einer Jolle?
- 25 Radsteuerung

26 SEEMÄNNISCHE ARBEITEN

- 27 **Tauwerk**
- 27 Das Material
- 27 Die Herstellung
- 27 Spleiß und Takling
- 28 **Knoten**
- 30 Palstek mit Trick
- 30 Belegen auf einer Klampe
- 31 Aufschießen einer Leine
- 31 Aufschießen eines Falls
- 32 **Bootspflege**
- 32 Das Einwintern
- 33 Die Frühjahrsüberholung
- 34 **Der Bootstransport**
- 34 Dachtransport
- 34 Trailertransport
- 35 Ab- und Aufslippen

36 THEORIE DES SEGELNS

- 37 **Richtungs- und Kursbezeichnungen**
- 38 **Kurse zum Wind**
- 39 **Wahrer und scheinbarer Wind**
- 39 Raumen und Schralen
- 40 **Die Antriebskräfte**
- 40 Antrieb durch Widerstand
- 40 Antrieb durch Auftrieb
- 40 Die Querkraft
- 41 Der Anstellwinkel des Segels
- 41 Die Windversetzung (Abdrift)
- 42 **Die Stabilität**
- 42 Die Formstabilität
- 42 Die Gewichtsstabilität
- 43 **Luv- und Leegierigkeit**
- 44 **Verdränger und Gleiter**
- 44 Die Rumpfgeschwindigkeit
- 44 Dynamischer Auftrieb

45 PRAXIS DES SEGELNS

- 46 Segel setzen**
- 46 Segel anschlagen
- 46 Anschlagen des Großsegels
- 48 Anschlagen der Fock
- 49 Segel setzen
- 50 Segeltrimm**
- 50 Trimm der Fock
- 50 Trimm des Großsegels
- 51 Segel bergen**
- 51 Bergen der Fock
- 51 Bergen des Großsegels
- 53 Auftuchen des Großsegels
- 54 Das Ablegen**
- 54 Achteraussegeln
- 55 Ablegen vom Steg
- 56 Ablegen von der Boje
- 57 Der Aufschießer**
- 57 Der Nahezu-Aufschießer
- 58 Anlegen**
- 58 Anlegen am Steg
- 60 Anlegen an der Boje
- 62 Anlegen vor dem Wind
- 63 Festmachen**
- 64 Segeln am Wind**
- 64 Die Segelstellung

- 65 Die Schwertstellung
- 66 Die Position der Crew
- 67 Segeln mit halbem und raumem Wind**
- 67 Die Segelstellung
- 67 Die Schwertstellung
- 67 Die Position der Crew
- 68 Segeln vor dem Wind**
- 68 Die Segelstellung
- 69 Die Schwertstellung
- 69 Die Position der Crew
- 69 Gleiten**
- 70 Wenden**
- 72 Halsen**
- 74 Die Regattahalse
- 75 Die Gefahrenhalse
- 76 Schiften**
- 77 Die Q-Wende**
- 79 Kreuzen**
- 79 Ziel in Lee
- 80 Mensch/Boje über Bord**
- 80 Mensch über Bord – was tun?
- 80 Das Manöver
- 81 Mensch an Bord

- 85 Verhalten im Sturm**
- 85 Das Abwettern von Böen
- 85 Beidrehen / Beiliegen
- 86 Kentern und Aufrichten**
- 88 Was tun nach dem Kentern?
- 89 Segeln im Strom**
- 89 Die Stromversetzung
- 90 Schleppen und geschleppt werden**
- 90 Verhalten auf dem Schlepper
- 90 Verhalten auf dem geschleppten Boot
- 91 Der Schleppverband
- 92 Anker**
- 92 Ankertypen
- 92 Ankerleine und Ankerkette
- 93 Der Ankerplatz
- 94 Ankermanöver**
- 94 Das Ankern
- 95 Ankerlichten
- 96 Sicherheitsausrüstung**
- 97 Feuerlöscher
- 97 Radarreflektoren
- 97 Binnenschiffahrtfunk
- 97 Reparaturen mit Bordmitteln**

98 WETTERKUNDE

- 99 Hoch und Tief**
- 99 Land- und Seewind**
- 100 Gewitter**
- 100 Sturmwarnungen**
- 100 Die Beaufort-Skala**

102 VERKEHRSKUNDE

- 103 Die Verkehrsvorschriften**
- 104 Kleinfahrzeuge**
- 104 Schiffsführung und Sorgfaltspflicht**
- 105 Führerscheine auf Binnenschiff-
fahrtsstraßen und Schiffspapiere**
- 105 Die Kennzeichnung**
- 106 Flaggenführung**
- 106 Allgemeine Höflichkeitsregeln**
- 107 Fahrrinnen- und Fahrwasser-
bezeichnungen**
- 110 Hochwasser**
- 110 Badebetrieb**
- 110 Segel- und Kitesurfen**
- 111 Gebots-, Verbots-, Hinweisschilder**
- 112 Brücken, Wehre und Sperrungen**
- 113 Schleusen**
- 114 Ausweichregeln**
- 115 Überholen**

- 116 Lichterführung**
- 117 Sportboote**
- 118 Berufsschiffe**
- 119 Gefährliche Güter**
- 120 Tag- und Nachtsignale**
- 120 Begegnen und Überholen**
- 120 Still- und Ankerlieger**
- 121 Schwimmende Geräte**
- 122 Schutzbedürftiges Fahrzeug oder
schwimmende Anlage, Sog und
Wellenschlag vermeiden,
Geschwindigkeit vermindern**
- 122 Stillliegender Fischer mit Netzen
oder Auslegern**
- 122 Manövrierunfähig**
- 122 Segelboote unter mitlaufender
Maschine**
- 122 Notsignale**
- 123 Schallsignale**
- 123 Das Bleib-weg-Signal**
- 123 Nebelsignale**

124 DER BOOTSMOTOR

125 Motorenkunde

125 Benzin- und Dieselmotor

125 Zweitakter und Viertakter

125 Der Außenbordmotor

126 Die Batterie

126 Landstrom

126 Wellenanlagen und Getriebe

127 Die Schaltung

127 Der Propeller

127 Durchmesser und Steigung

128 Linksgängig und linksdrehend

128 Der Radeffekt

129 Das Kühlsystem

129 Gasanlagen

130 Die Tankanlage

130 Tanken

131 Motorüberwachung

131 Motorstörung

132 Ablegen unter Motor

134 Wenden auf engem Raum

135 Anlegen unter Motor

137 Mensch / Boje über Bord

138 Schleppen

138 Längsseits schleppen

139 Schleusen

140 Unfälle und Hilfeleistung

140 Brandbekämpfung

141 Die 10 Goldenen Regeln

142 KLEINES SEGELLEXIKON

151 WIE BEKOMMT MAN DEN FÜHRERSCHEIN?

152 DER AMTLICHE FRAGENKATALOG DIE 300 PRÜFUNGSFRAGEN MIT ANTWORTEN

154 Basisfragen

163 Spezifische Fragen Binnen

188 Spezifische Fragen Segeln

194 STICHWORTVERZEICHNIS
