

Inhalt

Welches Boot für welchen Zweck?	9
Verdränger oder Gleiter – was heißt das?	17
Das Geheimnis der relativen Geschwindigkeit	18
Überschnelle Verdränger	20
Halbleiter	21
Was Gleitbootböden verraten	23
Ob das Boot wohl gleitet?	26
Wirtschaftlich fahren oder schnelle Reisen kosten Expreßzuschlag	27
Wie weit reicht der Treibstoff?	28
Was Fahrtabellen über Verbrauch und Motorisierung verraten	31
Das Herz des Motorbootes – die Maschinenanlage	34
Der Außenborder	36
Wie die Motorleistung ins Wasser kommt	38
Der Wellenantrieb	38
Der Z-Antrieb	39
Der Strahlantrieb	41
Weder zu heiß noch zu kalt – die Kühlsysteme	41
Luft zum Leben für den Motor – die Maschinenraumbelüftung	43
Ein oder zwei Motoren – im Doppel besser?	43
Gänge gibt es nicht – die Schaltung	45
Die treibende Kraft – der Propeller	47
Durchmesser und Steigung	48
Propeller-Macken	49
Kavitation – was ist das?	51
Rechtsgängig ist nicht rechtsdrehend	51
Der Radeffekt	51
Der Duoprop	52
Die Lenkung – Steuerpropeller und Ruderblatt	53
Das entschärfte Risiko – die Tankanlage	55
Das Tankgeschäft	56
„Saft“ muß sein – die Bordelektrik	57
Watt-Inventur und Energiebilanz	59
Wegweiser auf See – der Kompaß	62
Die Cockpit-Instrumentierung – und was sie verrät	63
Motorboote fahren und manövrieren	69
Ablegen	71
Ablegen von der Boje	76
Vorwärts, rückwärts und rein in die Kurve	77
Wenden auf engem Raum	79
Drehen mit Zweipropelleryachten	80
Der Notstopp	81
Rückwärtsfahrt	81

Anlegen	82
Auf Trimmtour	89
Trimmen mit Außenborder und Z-Antrieb	91
Was bringen Trimmklappen?	92
Der Umgang mit harten Schlägern	94
Rauhes Wasser – die Hohe Schule des Motorbootfahrens	99
Verdränger in schwerer See	99
Gleiter in schwerer See	102
Fahren auf Flüssen und im Strom	105
Begegnen und überholen	108
Stromhäfen – ein- und auslaufen	109
Fahrstuhl fahren mit dem Boot – Schleusen	112
Schleppen und schleppen lassen	117
Von Ankern, Ankerliegern und Ankermanövern	121
Kette oder Leine?	122
Ein oder zwei Anker?	125
Jet fahren	127
Wasserski – die Lust, übers Wasser zu brettern	131
Verkehrsregeln – wer muß wem ausweichen?	137
Feuer an Bord – was tun?	143
Die Feuerbekämpfung	145
Motorstörungen – suchen, finden, beheben	146
Der Pannen-Set	148
Zündkerzen-Diagnose	150
Dauerhafte Verbindungen – Seemannsknoten	154
Stichwortverzeichnis	159
ANHANG	
Wenn Boote verreisen – der Trailertransport	161
Trailer-Details	162
Fahren mit Gespann	163
Mit dem Boot ins und aus dem Wasser	165
Ohne Führerschein geht's nicht	166
Bootskennzeichen müssen sein	166
Flagge zeigen	167
Verkehrskunde	168
Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder	169
Brücken, Wehre und Sperrungen	170
Schallsignale	171
Nebelsignale	171
Lichterführung	172
Tagsignale	181
Tonnen, Baken und andere See- und Schiffszeichen	182