

# Inhalt

<b>1 Navigation</b>	<b>8</b>	
<i>Die Seekarte</i> . . . . .	11	Radar, Fluxgate-Kompass, elektronische Seekarte . . . . .
Seekarte lesen . . . . .	12	<i>Die Gezeiten</i>
Kartenverzeichnis . . . . .	14	Kleine Gezeitenkunde. . . . .
Berichtigung der Seekarte . . . . .	15	Der Gezeitenkalender. . . . .
Die Karte 1/INT 1: Zeichen, Abkürzungen, Begriffe . . . . .	17	Gezeiten: Begriffe . . . . .
<i>Leuchtfeuer</i>		
Kennung und Wiederkehr . . . . .	18	
Tragweite, Sichtweite, Feuer in der Kimm . . . . .	20	<b>2 Gesetze</b>
Leitfeuer, Richtfeuer, Quermarkenfeuer . . . . .	22	
<i>Betonnung und Befeuерung</i>		
Schiffahrtszeichen . . . . .	24	Wo gilt welche Vorschrift? . . . . .
Das Betonnungssystem »A« . . . . .	25	Begriffe, Lichter und Signale . . . . .
Lateralsystem: Betonnung . . . . .	26	<i>Kollisionsverhütungsregeln (KVR)</i>
Lateralsystem: Befeuерung . . . . .	28	Maschinenfahrzeug . . . . .
Kardinalsystem . . . . .	30	Segelfahrzeug . . . . .
Einzelgefahrenstellen, Sonderzeichen . . . . .	32	Manövrierunfähiges Fahrzeug . . . . .
Übungen: Tonnen und Leuchttürme . . . . .	33	Manövrierbehindertes Fahrzeug . . . . .
Betonnungssystem: Schematische Darstellung . . . . .	34	Bagger etc. . . . .
Darstellung in der Seekarte . . . . .	35	Tiefgangbehindertes Fahrzeug . . . . .
<i>Nautische Literatur</i> . . . . .	36	Fischender Trawler . . . . .
<i>Arbeit in der Seekarte</i>		Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt . . . . .
Geografische Koordinaten und Seemeile . . . . .	38	Ankerlieger . . . . .
Kompass, Kurs und Peilung . . . . .	40	Grundsitzer . . . . .
Kursdreieck und Zirkel . . . . .	42	Schleppzug . . . . .
Der Steuerkompass . . . . .	44	Ausweich- und Fahrregeln . . . . .
Die Missweisung (Mw) . . . . .	46	Ausweichregeln . . . . .
Ablenkung (Abl) oder Deviation . . . . .	48	Verhalten bei verminderter Sicht . . . . .
Die Ablenkungs- oder Deviationstabelle . . . . .	50	Manöver- und Warnsignale . . . . .
Übungen: Kursbeschickung . . . . .	51	Notsignale . . . . .
Log und Fahrt mit Übungen . . . . .	52	<i>Seeschiffahrtsstraßen-Ordnung (SeeSchStrO)</i>
Schiffsort durch Koppeln mit Übungen . . . . .	54	Allgemeines . . . . .
Das Lot . . . . .	57	Zehn Sicherheitsregeln für Wassersportler . . . . .
Peilungen . . . . .	58	Fahrzeuge des öffentlichen Dienstes . . . . .
Schiffsort durch Kreuzpeilung mit Übungen . . . . .	60	Bundeswehr und Bundespolizei bei Manövern . . . . .
Wind- und Stromeinfluss . . . . .	62	Fahrzeug mit gefährlichen Gütern . . . . .
Satellitennavigation . . . . .	64	Navigationslichter, Sichtzeichen und Schallsignalanlagen, CE-Kennzeichen . . . . .
Automatic Identification System (AIS) . . . . .	65	Fahrregeln . . . . .
		Vorfahrtsregeln . . . . .

Sperrung der Seeschifffahrtsstraße	
oder von Wasserflächen .....	108
Fahrgeschwindigkeit .....	109
Anlegen, Festmachen, Ankern etc. ....	110
Brücken und Schleusen .....	112
Schallsignale .....	113
Der Nord-Ostsee-Kanal .....	113

### 3 Praktische Schiffsführung 115

Steuern und Radeffekt .....	116
Manöver I .....	118
Manöver II .....	120
Knoten .....	122
Ankern .....	124
Verdränger und Gleiter .....	126
Schleppen .....	127
Fahren in engen und flachen Gewässern .....	128
Verhalten im Sturm .....	130
Mensch über Bord – Boje über Bord .....	132
Anlegen von Rettungsweste und Sicherheitsgurt .....	135
Die Ausrüstung .....	136
Tanken, Flüssiggas, Feuer an Bord, Kollision, Hilfeleistung .....	138
Kleine Motorenkunde .....	140
Getriebearten, Tankanlage, Propeller .....	142
Der Außenbordmotor .....	144
Überwachung und Störungen des Motors .....	146

### 5 Frage + Antwort 155

Fragen- und Antwortenkatalog für den amtlichen Sportbootführerschein See .....	156
Basisfragen .....	157
Spezifische Fragen See .....	164
Navigationsaufgaben .....	193
Kleine Fachkunde für Seenotsignalmittel .....	194
Fragenkatalog Fachkunde für Seenotsignalmittel .....	196
<b>Zur Prüfung</b>	<b>200</b>
Wissenswertes für die Prüfung .....	200
Zur theoretischen und praktischen Prüfung .....	202

### 4 Wetterkunde 147

Kleine Einführung in die Wetterkunde .....	148
Thermische Winde, Gewitter .....	150
Die Beaufort-Skala .....	152
Seewetterbericht und Sturmwarndienst .....	153
Natur- und Umweltschutz, Marpol-Flyer .....	154

### Sachverzeichnis 204

<b>Navigationsaufgaben</b>	<b>207</b>
15 Seekartenausschnitte zu den Navigationsaufgaben	