

Inhalt

1 Navigation	8	Radar, Fluxgate-Kompass, elektronische Seekarte	66
<i>Die Seekarte</i>	11	<i>Die Gezeiten</i>	
Seekarte lesen	12	Kleine Gezeitenkunde.	68
Kartenverzeichnis	14	Der Gezeitenkalender.	70
Berichtigung der Seekarte	15	Gezeiten: Begriffe.	72
Die Karte 1/INT 1: Zeichen, Abkürzungen, Begriffe	17		
<i>Leuchtfeuer</i>		2 Gesetze	73
Kennung und Wiederkehr	18	Wo gilt welche Vorschrift?	74
Tragweite, Sichtweite, Feuer in der Kimm	20	Begriffe, Lichter und Signale.	76
Leitfeuer, Richtfeuer, Quermarkenfeuer	22	<i>Kollisionsverhütungsregeln (KVR)</i>	
<i>Betonnung und Befeuerung</i>		Maschinenfahrzeug	78
Schifffahrtszeichen	24	Segelfahrzeug	80
Das Betonnungssystem »A«	25	Manövrierunfähiges Fahrzeug	82
Lateralsystem: Betonnung	26	Manövrierbehindertes Fahrzeug	83
Lateralsystem: Befeuerung	28	Bagger etc.	84
Kardinalsystem	30	Tiefgangbehindertes Fahrzeug.	85
Einzelgefahrenstellen, Sonderzeichen	32	Fischender Trawler	86
Übungen: Tonnen und Leuchttürme.	33	Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt	87
Betonnungssystem:		Ankerlieger.	88
Schematische Darstellung	34	Grundsitzer	89
Darstellung in der Seekarte	35	Schleppzug.	90
<i>Nautische Literatur.</i>	36	Ausweich- und Fahrregeln	92
<i>Arbeit in der Seekarte</i>		Ausweichregeln.	94
Geografische Koordinaten und Seemeile	38	Verhalten bei verminderter Sicht.	95
Kompass, Kurs und Peilung.	40	Manöver- und Warnsignale.	96
Kursdreieck und Zirkel	42	Notsignale	97
Der Steuerkompass	44	<i>Seeschiffahrtsstraßen-Ordnung (SeeSchStrO)</i>	
Die Missweisung (Mw)	46	Allgemeines	98
Ablenkung (Abl) oder Deviation	48	Zehn Sicherheitsregeln für Wassersportler	100
Die Ablenkungs- oder Deviationstabelle	50	Fahrzeuge des öffentlichen Dienstes	102
Übungen: Kursbeschickung	51	Bundeswehr und Bundespolizei bei Manövern	103
Log und Fahrt mit Übungen.	52	Fahrzeug mit gefährlichen Gütern	103
Schiffsort durch Koppeln mit Übungen	54	Navigationslichter, Sichtzeichen und Schallsignalanlagen, CE-Kennzeichen.	104
Das Lot.	57	Fahrregeln	105
Peilungen	58	Vorfahrtsregeln.	106
Schiffsort durch Kreuzpeilung mit Übungen	60		
Wind- und Stromeinfluss	62		
Satellitennavigation	64		
Automatic Identification System (AIS).	65		

Sperrung der Seeschiffahrtsstraße oder von Wasserflächen	108
Fahrtgeschwindigkeit	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

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

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

Zur Prüfung 200

Wissenswertes für die Prüfung	200
Zur theoretischen und praktischen Prüfung	202

Sachverzeichnis 204

Navigationsaufgaben	207
----------------------------	------------

15 Seekartenausschnitte zu den Navigationsaufgaben
