

Inhalt

1 Navigation	8	Die Gezeiten	
Die Seekarte.	11	Kleine Gezeitenkunde.	68
Kartenverzeichnis	14	Der Gezeitenkalender.	70
Berichtigung der Seekarte	15	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
Einzelgefahren- und Sonderzeichen, neue Gefahrenstellen	32	Fischender Trawler	86
Betonnungssystem:		Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt	87
Schematische Darstellung	34	Ankerlieger.	88
Darstellung in der Seekarte	35	Grundsitzer	89
Nautische Literatur	36	Schleppzug.	90
<i>Arbeit in der Seekarte</i>		Fahr- und Ausweichregeln	92
Geografische Koordinaten und Seemeile	38	Ausweichregeln.	94
Kompass, Kurs und Peilung.	40	Verhalten bei verminderter Sicht.	95
Kursdreieck und Zirkel	42	Manöver- und Warnsignale.	96
Der Steuerkompass	44	Notsignale	97
Die Missweisung (Mw)	46	<i>Gesetze</i>	
Ablenkung (Abl) oder Deviation	48	Allgemeines	98
Die Ablenkungs- oder Deviationstabelle	50	Zehn Sicherheitsregeln für Wassersportler	100
So wird der Kurs beschickt	51	<i>Seeschiffahrtsstraßen-Ordnung (SeeSchStrO) und</i>	
Log und Fahrt.	52	<i>Schiffahrtsordnung Emsmündung (EmsSchO)</i>	
Schiffsort durch Koppeln	54	Fahrzeuge des öffentlichen Dienstes	102
Das Lot.	57	Bundeswehr und Bundespolizei bei Manövern	103
Peilungen	58	Fahrzeug mit gefährlichen Gütern	103
Schiffsort durch Kreuzpeilung.	60	Navigationslichter, Sichtzeichen, Schallsignalanlagen	104
Wind- und Stromeinfluss	62	Fahrregeln	105
Global Positioning System (GPS).	64	Vorfahrtsregeln.	106
Automatic Identification System (AIS).	65	Sperrung der Seeschiffahrtsstraße oder von Wasserflächen	108
Radar, Fluxgate-Kompass, Elektronische Seekarte.	66		

Fahrgeschwindigkeit	109
Anlegen, Festmachen, Ankern etc.	110
Brücken und Schleusen	112
Schallsignale	112
Der Nord-Ostsee-Kanal	113
Bekanntmachungen der WSD	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 (1).	132
Mensch über Bord – Boje über Bord (2).	134
Die Ausrüstung	136
Tanken, Flüssiggas, Feuer an Bord, Kollision, Hilfeleistung	138
Kleine Motorenkunde	140
Getriebearten, Tank, 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	154

5 Frage + Antwort	155
--------------------------	------------

Fragen- und Antwortenkatalog für den amtlichen Sportbootführerschein See	156
Basisfragen	157
Spezifische Fragen See	165
Navigationsaufgaben	197
Fragenkatalog Fachkunde für Seenotsignalmittel . . .	198

Zur Prüfung	202
--------------------	------------

Der Sportbootführerschein See:	
Wissenswertes für die Prüfung	202
Zur theoretischen und praktischen Prüfung	204

Sachverzeichnis	206
------------------------	------------

Navigationsaufgaben	209
----------------------------	------------

15 Seekartenausschnitte zu den Navigationsaufgaben	
--	--