

Inhalt

1 Navigation		
Die Seekarte	11	
Kartenverzeichnis	14	
Berichtigung der Seekarte	15	
Die Karte 1/INT 1: Zeichen, Abkürzungen, Begriffe	17	
<i>Leuchtfelder</i>		
Kennung und Wiederkehr	18	
Tragweite, Sichtweite, Feuer in der Kimm	20	
Leitfeuer, Richtfeuer, Quermarkenfeuer	22	
<i>Betonnung und Befeuierung</i>		
Schiffahrtszeichen	24	
Das Betonnungssystem »A«	25	
Lateralsystem:		
Betonnung	26	
Befeuierung	28	
Kardinalsystem	30	
Einzelgefahren- und Sonderzeichen,		
neue Gefahrenstellen	32	
Betonungssystem:		
Schematische Darstellung	34	
Darstellung in der Seekarte	35	
Nautische Literatur	36	
<i>Arbeit in der Seekarte</i>		
Geografische Koordinaten und Seemeile	38	
Kompass, Kurs und Peilung	40	
Kursdreieck und Zirkel	42	
Der Steuerkompass	44	
Die Missweisung (Mw)	46	
Ablenkung (Abl) oder Deviation	48	
Die Ablenkungstabelle	50	
So wird der Kurs beschickt	51	
Log und Fahrt	52	
Schiffsort durch Koppeln	54	
Das Lot	57	
Peilungen	58	
Schiffsort durch Kreuzpeilung	60	
Wind- und Stromeinfluss	62	
Global Positioning System (GPS)	64	
Radar, Fluxgate-Kompass, Elektronische Seekarte ..	66	
8 Die Gezeiten		
Kleine Gezeitenkunde	68	
Der Gezeitenkalender	70	
Begriffe	72	
2 Gesetze		73
Wo gilt welche Vorschrift?	74	
Begriffe, Lichter und Signale	76	
<i>Kollisionsverhütungsregeln (KVR)</i>		
Maschinenfahrzeug	78	
Segelfahrzeug	80	
Manövrierunfähiges Fahrzeug	82	
Manövrierbehindertes Fahrzeug	83	
Bagger etc.	84	
Tiefgangbehindertes Fahrzeug	85	
Fischender Trawler	86	
Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlbt	87	
Ankerlieger	88	
Grundsitzer	89	
Schleppzug	90	
Fahr- und Ausweichregeln	92	
Ausweichregeln	94	
Verhalten bei verminderter Sicht	95	
Manöver- und Warnsignale	96	
Notsignale	97	
<i>Gesetze</i>		
Allgemeines	98	
Zehn Sicherheitsregeln für Wassersportler	100	
<i>Seeschiffahrtsstraßen-Ordnung (SeeSchStrO) und Schiffahrtsordnung Emsmündung (EmsSchO)</i>		
Fahrzeuge des öffentlichen Dienstes	102	
Bundeswehr und Bundespolizei bei Manövern	103	
Fahrzeug mit gefährlichen Gütern	103	
Navigationslichter, Sichtzeichen, Schallsignalanlagen	104	
Fahrregeln	105	
Vorfahrtsregeln	106	
Sperrung der Seeschiffahrtsstraße oder von Wasserflächen	108	
Fahrgeschwindigkeit	109	

Anlegen, Festmachen, Ankern etc.	110	5 Frage + Antwort	149
Brücken und Schleusen	112	Fragenkatalog Sportbootführerschein See	150
Schallsignale	112	Gesetzeskunde	
Der Nord-Ostsee-Kanal	113	Allgemeines (Fragen 1-29)	151
Bekanntmachungen der WSD	113	Kollisionsverhütungsregeln KVR (30-104)	153
3 Praktische Schiffsführung	115	Verkehrsregeln der Seeschifffahrtsstraßen-Ordnung/Schiffahrtsordnung Emsmündung (105-173)	162
Steuern und Radeffekt	116	Bezeichnung der Fahrwasser (174-188)	169
Manöver I	118	Bezeichnung der Gefahrenstellen (189-199)	171
Manöver II	120	Befeuerung (200-214)	172
Knoten	122	Umweltschutz, Befahrensregelungen für Naturschutzgebiete und Nationalparke (215-222)	173
Ankern	124	Navigation (223-261)	174
Verdränger und Gleiter	126	Manövrieren (262-283)	177
Schleppen	127	Wetterkunde (284-306)	178
Fahren in engen und flachen Gewässern.....	128	Sicherheit (307-329)	180
Verhalten im Sturm	130	Notsignale (330-342)	182
Mensch über Bord - Boje über Bord (1)	132	Kartenaufgaben (343-362)	183
Mensch über Bord - Boje über Bord (2)	134	Fragenkatalog Fachkunde für Seenotsignalmittel	184
Die Ausrüstung.....	136		
Tanken, Flüssiggas, Feuer an Bord.....	138		
Hilfeleistungspflicht, Kollision, Seeunfalluntersuchung.....	140		
4 Wetterkunde	141	Zur Prüfung	188
Kleine Einführung in die Wetterkunde.....	142	Der Sportbootführerschein See:	
Thermische Winde, Gewitter.....	144	Wissenswertes für die Prüfung	188
Die Beaufort-Skala.....	146	Zur theoretischen und praktischen Prüfung	190
Seewetterbericht und Sturmwarndienst	147		
Natur- und Umweltschutz.....	148		
		Sachverzeichnis	192
		Kartenaufgaben	195
		20 Seekartenausschnitte zu den Kartenaufgaben	