

Overschmidt
Gliewe

Sport boot führer schein Binnen

+R-Schein

Mit
offiziellem
Fragen-
katalog

Delius Klasing

Segel Motor

Inhalt

RUND UMS BOOT	8	Der Bootstransport	40	Segeln am Wind	68
Bootsbau	9	Vorschriften für den Dachtransport	40	Die Segelstellung	68
Das Baumaterial	9	Vorschriften für den Trailertransport	40	Die Schwertstellung	69
Der Kunststoffbau	9	Rangieren mit dem Trailergespann	41	Die Position der Crew	70
Der Holzbau	9	Ab- und Aufslippen	41	Segeln mit halbem und raumem	
Der Rumpf	11			Wind	71
Jollen, Kiel- und Mehrrumpfboote	11	THEORIE DES SEGELNS	42	Die Segelstellung	71
Rumpfformen	12	Richtungs- und Kursbezeichnungen	43	Die Schwertstellung	71
Bug- und Heckformen	13	Das Ruder	43	Die Position der Crew	71
Begriffe rund um den Rumpf	13	Kurse zum Wind	44	Segeln vorm Wind	72
Das Rigg	14	Wahrer und scheinbarer Wind	45	Die Segelstellung	72
Takelungsarten	14	Raumen und Schralen	45	Die Schwertstellung	73
Mast und Spieren	15	Die Antriebskräfte	46	Die Position der Crew	73
Stehendes Gut	15	Antrieb durch Widerstand	46	Gleiten	73
Laufendes Gut	16	Antrieb durch Auftrieb	46	Trapezsegeln	74
Taljen	16	Die Querkraft	46	Spinnakersegeln	75
Das Segel	17	Der Anstellwinkel des Segels	47	Wenden	76
Segelbezeichnungen	18	Die Abdrift	47	Schiften	78
Haupt- und Beieselgel	19	Die Stabilität	48	Halsen	80
Reffen und Reffteinrichtungen	20	Die Formstabilität	48	Die Regattahalse	82
Bootsklassen	22	Die Gewichtsstabilität	48	Die Gefahrenhalse	82
Olympische Klassen	22	Luv- und Leegierigkeit	49	Die Q-Wende	83
Internationale Klassen	23	Verdränger und Gleiter	50	Das Kreuzen	84
Nationale Klassen	26	Die Rumpfgeschwindigkeit	50	Holebug und Steckbug	84
Segelzeichen	27	Dynamischer Auftrieb	50	Mann/Boje über Bord	86
Ausrüstung und Beschläge	28	DIE PRAXIS DES SEGELNS	51	Mann über Bord – was tun?	86
Wie heißt was auf einer Jolle?	30	Segel setzen	52	Das Manöver mit Wenden	86
Wirtschafts- und Sanitäreinrichtungen	31	Segel anschlagen	52	Bergen auf einer Jolle	86
SEEMÄNNISCHE ARBEITEN	32	Segel heißen	53	Das Manöver mit Q-Wende	88
Tauwerk	33	Segeltrimm	53	Bergen auf einer Kielyacht	91
Das Material	33	Segel bergen	55	Verhalten des über Bord Gefallenen	91
Die Herstellung	33	Das Bergen der Fock	55	Schleppen und geschleppt werden	92
Spleiß und Takling	33	Das Bergen des Großsegels	55	Der Schleppverband	93
Knoten	34	Das Auftuchen des Großsegels	57	Anker	94
Palstek mit Trick	36	Ablegen	58	Die Ankertypen	94
Belegen auf einer Klampe	36	Achteraussegeln	58	Ankerleine und Ankerkette	95
Aufschließen einer Leine	37	Ablegen vom Steg	58	Der Ankerplatz	95
Aufschließen eines Falls	37	Ablegen von der Boje	60	Ankermanöver	96
Bootspflege	38	Der Aufschießer und Nahezu-Aufschieder		Das Ankern	96
Das Einwintern einer Yacht	38	Anlegen	61	Ankerlichten	97
Die Frühjahrsüberholung	39	Anlegen am Steg	62	Kentern und Aufrichten	98
		Anlegen an der Boje	64	Was tun nach dem Kentern?	100
		Anlegen vor dem Wind	66	Sicherheitsausrüstung	101
		Festmachen	67	Grundberührung und Freikommen	102

Bruch des Großbaums	103	Lichterführung	128	Motorstörungen	147
Bruch des Mastes	103	Sportboote	129	Ablegen unter Motor	148
Bruch des Ruders	103	Berufsschiffe	130	Wenden auf engem Raum	149
Segelriß	103	Gefährliche Güter	131	Anlegen unter Motor	150
Leckbekämpfung	103	Fähren, Polizei	131	Anlegen an der Boje	151
Verhalten im Sturm	104	Tag- und Nachtsignale	132	Mann / Boje über Bord unter Motor	152
Das Abwettern von Böen	104	Begegnen und Überholen	132	Schleppen unter Motor	153
Ablaufen vor Topp und Takel	105	Ankerlieger	132	Längsseitsschleppen	153
Abwettern mit einem Kielboot	105	Schwimmende Geräte	133	Hilfeleistung	154
Beidrehen und Beiliegen	105	Manövrierunfähig	134	Bergen einer Jolle	154
Segeln im Strom	106	Notzeichen	134	Freischleppen eines Kielbootes	154
Die Stromversetzung	106	Schallsignale	135	Zusammenstöße	154
Anlegen und Ankern im Strom	106	Nebelsignale	135	Das Schleusen	155
REGATTASEGELN	108	Der Bodensee	136		
Wettfahrt und Regatta	108	Zulassungspflicht	136	ZUSATZWISSEN FÜR DIE KÜSTE	156
Die Regattabahn	109	Kennzeichnungspflicht	136	Verkehrsregeln im Küstenberich	157
Die Wertung	109	Patentpflicht	136	Der Segelschein R	157
Die Signale	109	Verkehrsregeln	136	Fahrwasser	157
Die Ausweichregeln	110	Lichterführung	137	Fahr- und Ausweichregeln	157
Das Runden von Bahnmarken	111	Schallsignale	137	Verkehrstrennungsgebiete	158
Hilfeleistung	111	Die bayerischen Gewässer	137	Gebots- und Verbotsschilder	158
Regelverletzungen und Proteste	111	Die Berliner Gewässer	137	Lichterführung	159
Wettfahrten bei Nacht	111	Verbandsrecht	138	Schallsignale	163
WETTERKUNDE	112	Die Führerscheine des Deut- schen Segler-Verbandes	138	Die Betonnung	164
Hoch und Tief	113	Der Sportbootführerschein See	138	Notsignale	166
Land- und Seewind, Gewitter	114	Schiffspapiere	138	Zehn goldene Regeln	167
Sturmwarnungen	114	Sprechfunkanlagen	138	KLEINES SEGELLEXIKON	168
Die Beaufort-Skala	115	Flaggenführung und Yacht- gebräuche	139	DIE 394 PRÜFUNGSFRAGEN MIT MODELLANTWORTEN	177
VERKEHRSKUNDE	116	Allgemeine Höflichkeitsregeln	139	Allgemeiner Teil	178
Die Verkehrsvorschriften	117	DER BOOTSMOTOR	140	Tag- und Nachtbezeichnung	180
Was sind Kleinfahrzeuge?	118	Motorenkunde	141	Sichtzeichen	184
Führerscheine und Mindestalter	118	Benzin- und Dieselmotor	141	Schallsignale	188
Schiffsführung und Sorgfalts- pflicht	118	Zweitakter und Viertakter	141	Sicherheitsvorschriften	189
Die Kennzeichnung	119	Der Außenborder	142	Umweltschutz und Naturschutz	192
Ausweichregeln	120	Das Kühlsystem	143	Seemannschaft	193
Hinweis- und Verbotsschilder	122	Ein- und Zweikreiskühlung	143	Antriebsmaschine	194
Wasserski	122	Wellenanlagen und Getriebe	143	Segeln	197
Fahrwassertonnen und Baken	123	Ein- und Zweihebelschaltung	144	Tag- und Nachtbezeichnung	197
Brücken und Wehre	126	Der Propeller	144	Ausweichregeln	198
Schleusen und Schleusensignale	127	Durchmesser und Steigung	144	Fahrzeug und Ausrüstung	200
		Linksgängig und linksdrehend	145	Wind, Segelmanöver, Trimm	202
		Der Radeffekt	145	Führerschein Revierfahrt	204
		Die Tankanlage	146		
		Tanken	146		
		Motorüberwachung	147		
		Checkliste für die Motorüber- wachung	147	STICHWORTVERZEICHNIS	218