

VORWORT	9	DIE BLAUWASSERYACHT	13
---------------	---	---------------------------	----

Mono- oder Multihull?	14
Platzangebot	14
Liegegebühren	16
Verhalten auf See	16
Segeleigenschaften	17
Tiefgang	18
Stabilität	19
Leckschlagen	19
Anschaffungspreis	19
Die Qual der Wahl	20
Kunststoff- oder Metallrumpf? ..	24
Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ..	25
Stahl	29
Aluminium	31
Kurz- oder Langkieler?	35
Welche Schiffslänge ist sinnvoll? ..	38
Mittel- oder Achtercockpit?	40
Das richtige Klima unter Deck	43
Isolierung	43
Decksbelag	43
Lüften, Spülen, Heizen, Kühlen	44
Motor	47
Leistung	47
Treibstoff	48
Tankkapazität	49
Propeller	50
Wartung	51

DAS RIGG EINER BLAUWASSERYACHT53

Topp- oder Partialrigg?	54
Auf Deck oder Kiel stehend?	55
Ein- oder Mehrsaling-Rigg?	56
Gepfeilte Salinge oder nicht?	56
Dimensionierung	57
Stehendes Gut	58
Laufendes Gut	59
Reffsysteme	60
Großsegel	60
Vorsegel	62
Vorsegel-Bäume	62
Anbau von Beschlägen	62
Maststufen	64
Optimierungen bestehender Riggs	65
Anbau von Ausrüstung	65
Zusätzliches inneres Vorstag	66
Mastrutscher	66
Trimm	67
Rigg-Check	68

SEGEL EINER BLAUWASSERYACHT71

Segelgarderobe	74
Großsegel	74
Besansegel	79
Genua und Fock	81
Leichtwindtaktik	84
Code Zero	85
Gennaker	85
Parasailor	85
Spinnaker	86
Sturmtaktik	87
Sturmfock	88
Trysegel	89
Vormwindtaktik	91
Schmetterling	91
Passatsegel	93
Spinnaker / Parasailor	97
Beidrehen	97

SPEZIELLE BLAUWASSER- AUSRÜSTUNG 99

Autopiloten	100
Elektrische Autopiloten	101
Windfahnensteuerung	104
Ankergeschirr und -winde	110
Ankertypen	110
Kette	111
Ankerwinde	115
Bugbeschlag	117
Ankerkrallen	117
Ankerdusche	117
Ankerpraxis	118
Trippboje	120
Treibanker	121
Heckanker	121
Beiboot	122
Typ und Größe	122
Motorisierung	125
Zubehör	127
Bimini / Sonnenschutz	129
Wassermacher	131
Fenderbrett / Gangway	133
Suchscheinwerfer	134
Stirnlampen	134
Anti-Rutschmatten	135
Durchsichtige Schotten	135

ENERGIEMANAGEMENT	137	KOMMUNIKATION	177	NAVIGATION	213
Stromverbraucher	138	Ultrakurzwellenfunk (UKW)	178	Seekarten	213
Physikalische Grundlagen	138	Kurzwellenfunk (KW)	180	Rasterkarten	215
Energiebilanz	140	Lizenz: Amateur- oder Seefunk? ...	181	Vektorkarten	215
Stromspeicher (Batterie)	147	Installation	182	Geräte	216
Batteriekapazität	147	Datentransfer	188	GPS / Plotter	218
Batterietyp	148	Navtex	194	Kompass	224
Batteriezweck	152	Satellitentelefon	197	Handpeilkompass	224
Ladetechnik	153	Netzbetreiber	198	Sumlog	225
Ladestrom-Verteilung	155	Geräte	199	Echolot	225
Batterieverkabelung	157	Datenverkehr	201	Windanzeige	226
Stromlieferanten	160	Verträge / Kosten	203	Multianzeige	227
Ladegerät	160	Mobilfunk	203	Radar	227
Lichtmaschine	161	Telefonieren	204	Radarreflektor	234
Windgenerator	162	Online-Zugang	205	AIS	235
Schleppgenerator	164	WLAN	206	Radar oder AIS?	240
Solarmodule	166	Tipps für die Praxis	209	Sextant	240
Generator	168	Voice-over-IP	209	Computer	241
Strommanagement	169	Datenvolumen	209	Handbücher	243
230-Volt-Netz	171	Schiffsinternes WLAN	210		
		Wetter über eine			
		Online-Verbindung	210		
		Homepage – Verbindung			
		zur Heimat	211		

SICHERHEIT	245	BLAUWASSERALLTAG	281	NACHWORT	311
Notfälle	247	Fahrtenseglergemeinde	282	REGISTER	314
Wassereinbruch	247	Rallyes	283		
Feuer	250	Wachrhythmen /			
Schiffsaufgabe	253	Schlafmanagement	283		
Verlust des Riggs	256	Umgang mit Behörden	285		
Defekt an der Ruderanlage	257	Papiere und Dokumente	288		
Diebstahl / Einbruch	258	Versorgung	289		
Piraterie	259	Diesel und Benzin	289		
Mensch-über-Bord	261	Gas und Petroleum	289		
Medizinische Notfälle	266	Wasser	290		
Kommunikation im Notfall	273	Lebensmittel	292		
Telefon	273	Brot backen	295		
Distress-Call	273	Angeln	296		
EPIRB	274	Kochen	298		
Notfallpläne	275	Grillen	299		
Versicherungen für		Abfall	299		
Langfahrtsegler	276	Wäsche waschen	300		
Wie bekomme ich qualifizierte		Reparaturen und Wartung	301		
Angebote?	276	Allgemein	302		
Welche Versicherungsarten		Werkzeuge	302		
gibt es?	276	Wartung und Pflege	302		
Was gibt es beim Vergleich		Motor und Außenborder	303		
zu beachten?	278	Rigg, Takelage, Segel	303		
Was passiert im Schadensfall?	279	Elektrik	303		
		Ausrüstung (Verschleiß)	303		
		Ersatzteilversand	303		
		Unterwasserschiff	304		
		Tauchen und Schnorcheln	305		
		Verwaltung in der Heimat	306		
		Finanzen / Kosten	306		