

Inhalt

Vorbemerkungen 7

Navigation 9

1. Die Voraussetzungen und Hilfsmittel der Navigation 10

- Nautische Veröffentlichungen 10
- Steuerkompaß, Mißweisung, Deviation 13
- Peilgeräte 18
- Log, Fahrt, Distanz 19
- Das Lot 22
- Die Seekarte 24
- Seezeichen und Landmarken als Navigationshilfe 31
- Leuchtfeuer als Navigationshilfe 33
- Kursdreieck und Zirkel 37

2. Die eigentliche Navigation 38

- Die »Adresse« des Schiffsortes mit Hilfe von Breite und Länge 38
- Umgang mit Kursdreieck, Zirkel und Seekarte 39
- Die Kursverwandlung (Kursbeschickung) 43
- Abdrift und Strom 46
- Schiffsortbestimmung 49
- Gezeiten 57

3. Muster-Navigationsaufgabe für die BR-Schein-Prüfung 64

4. Die amtlichen Prüfungsfragen mit Antworten für den Sportbootführerschein 68

Seemannschaft 73

1. Kleine Yachtbau- und Motorenkunde 74

- Bauart, Takelung 74
- Bootsmotor 76

2. Seemännische Arbeiten 80

- Knoten, Spleißen, Takling 80

3. Praktische Schiffsführung 83

- Beibootsbedienung 83
- Festmachen 83
- Verhalten am Ruder 85
- Schleppfahrten 86
- Ankern 88
- Manöver unter Motor 91

4. Sicherheit 94

- Sicherheitsausrüstung 94
- Sicherheitsmaßnahmen 97
- Manöver bei schwerem Wetter 98
- Mann über Bord 102
- Verhalten bei Havarien und Festkommen 103
- Notsignale 105
- Hilfeleistung durch einen Hubschrauber 106

5. Die amtlichen Prüfungsfragen mit Antworten für den Sportbootführerschein 108

6. Weitere Prüfungsfragen – nur für den BR-Schein 113

Wetterkunde 117

1. Grundlagen 118

- Luftdruck und Isobaren 118
- Hoch und Tief 120
- Fronten 122
- Wind, Seegang, Winderscheinungen 123

2. Information über das Wetter 125

- Wetterbericht 125
- Wetterkarte 126

3. Sturm 128

- Starkwind- und Sturmwarnsignale 128

4. Die amtlichen Prüfungsfragen mit Antworten für den Sportbootführerschein 129

5. Weitere Prüfungsfragen – nur für den BR-Schein 131

Gesetzeskunde 133

1. Allgemeines 134

Geltungsbereich, Fahrzeugführer,
Definitionen, Positionslaternen 134

2. Seestraßenordnung 136

Lichter- und Signalkörperführung 136

Signale 146

Fahr- und Ausweichregeln 147

3. Seeschiffahrtstraßen-Ordnung 150

Allgemeines 150

Lichter- und Signalkörperführung 151

Schallsignale 153

Fahr- und Ausweichregeln 154

Schiffahrtzeichen 157

Bezeichnung der Fahrwasser 160

Laterale Zeichen 160

Kardinale Zeichen 161

Einzelgefahr-Zeichen 161

Sonder-Zeichen 163

Neue Gefahrenstellen 164

4. Schiffspapiere, Zoll, Flaggenführung 167

Schiffspapiere 167

Zoll 169

Flaggenführung 170

5. Die amtlichen Prüfungsfragen mit Antworten für den Sportbootführerschein 171

6. Weitere Prüfungsfragen – nur für den BR-Schein 197

Anhang 199

1. Führerscheinbestimmungen 200

BR-Schein 200

Sportbootführerschein 200

2. Fragen- und Antwortenkatalog für die Prüfung über Seenotsignalmittel 202

3. Stichwortverzeichnis 207