

# INHALT

## 6 VORWORT

### 1.

- 8 **BEFUNDUNG UND ZUSTANDSFESTSTELLUNG**
- 9 **1.1 BEFUNDUNG**
- 11 **1.2 SCHADENBILDER AN HÖLZERNEN BAUTEILEN**
- 14 **1.3 KORROSION AN HÖLZERNEN YACHTEN**

### 2.

- 26 **BAUTEILE EINER KLASSISCHEN HÖLZERNEN YACHT**
- 26 **2.1 KIELE, STEVEN UND IHRE VERBINDUNGEN**
  - 31 2.1.1 PROBLEME UND REPARATURMÖGLICHKEITEN
  - 32 2.1.2 BALLASTKIEL UND KIELBOLZEN
  - 33 2.1.3 BEURTEILEN UND ZIEHEN VON KIELBOLZEN
- 36 **2.2 AUSSENHAUTBEPLANKUNG**
  - 36 2.2.1 DIE VERSCHIEDENEN BEPLANKUNGSARTEN
- 64 **2.3 QUERVERBÄNDE, SPANTEN, BODENWRANGEN**
  - 64 2.3.1 SPANTEN
  - 70 2.3.2 REPARATUR VON HOLZSPANTEN
  - 75 2.3.3 BODENWRANGEN
  - 77 2.3.4 REPARATUR HÖLZERNER BODENWRANGEN
- 79 **2.4 DECKS AUF KLASSISCHEN YACHTEN**
  - 80 2.4.1 DECKSBEPLANKUNGEN
- 90 **2.5 AUFBAUTEN**
  - 94 2.5.1 FENSTER IN KAJÜTAUFBAUTEN
  - 94 2.5.2 KAJÜTDACH
  - 99 2.5.3 ALLES, WAS Klappt UND SCHIEBT: BACKSKISTENDECKEL, SKYLIGHTS UND SCHIEBELUKEN
- 102 **2.6 MASTEN UND SPIEREN**
  - 103 2.6.1 HOLZSORTEN FÜR DEN MASTENBAU
  - 103 2.6.2 BAUARTEN, SCHADENBILDER UND DEREN INSTANDSETZUNGSMÖGLICHKEITEN

### 3.

- 110 **MATERIALIEN**
- 110 **3.1 BOOTSBAUHÖLZER**  
*DER STOFF, AUS DEM DIE BOOTE SIND – BOOTSBAUHÖLZER UND DEREN BESCHAFFUNG*
  - 110 3.1.1 AUSSEREUROPÄISCHE HÖLZER
  - 115 3.1.2 EUROPÄISCHE HÖLZER UND SPERRHÖLZER
- 119 **3.2 BESCHICHTUNGEN**
  - 119 3.2.1 ABZIEHEN UND SCHLEIFEN
  - 122 3.2.2 KONSERVIERUNG IM UNTERWASSERBEREICH
  - 124 3.2.3 YACHTLACKIERUNGEN
  - 133 3.2.4 BEIZEN UND TÖNEN HÖLZERNER OBERFLÄCHEN
  - 134 3.2.5 VERGOLDUNG
- 135 **3.3 EPOXIDHARZE AUF KLASSISCHEN YACHTEN**

### 4.

- 138 **KLEINERE REPARATUREN – PRAXISANLEITUNG**
- 138 **4.1 HERAUSLÖSEN UND SETZEN VON HOLZPFROPFEN**
- 139 **4.2 ANFERTIGEN UND EINPASSEN VON SPUNDEN**
- 141 **4.3 HERAUSLÖSEN UND ERSETZEN KORRODierter SCHRAUBEN**

### 5.

- 143 **EINLAGERUNG UND INSPEKTION – FOR BEGINNERS**
- 143 **5.1 WINTERLAGER**
  - 143 5.1.1 WINTERLAGERUNG
  - 146 5.1.2 AUSFÜHRliche INSPEKTION
- 149 **5.2 WARTUNG UND PFLEGE IM SOMMER**  
*NASSE SCHOTEN CONTRA SOMMERSONNE*
- 154 **INDEX UND GLOSSAR**