

Können Spanten brechen, wenn die Planken aufquellen?

Wird das Boot vom Leimen der Fugen nicht zu steif?

Kann man eine Plankenreihe nur teilweise leimen?

Wie lange hält eine Leimung?

Den Rumpf aufrichten

Arbeitsgänge beim Leimen von Fugen

Viele Arbeitsschritte

Zusammenfassung

## **HOLZSPANTEN UND -BÄNDER**

Verschiedene Arten von Spanten

Material für Spanten und Bänder

Befestigen von Spanten

Dämpfen oder leimen

Gebrochene Spanten

Reparatur von Spanten

Austausch von Spanten und Bändern / Das

Entfernen der Befestigung

Leimen der Spanten

Wie dick sollten die Lamellen sein?

Dämpfen der Spanten und Bänder

Auswahl des Materials

Die Steamkiste

Arbeitsgänge beim Dämpfen

Probleme mit dem Dämpfen bei

Restaurierungen

Alternative Dämpfmethoden

Werkzeuge für das Fertigen von Spanten

Zusammenfassung

## **STAHLSPANTEN**

Material in Stahlspanten

Arbeitsgänge beim Auswechseln alter

Stahlspanten

Zusammenfassung

## **BODENWRANGEN**

Holzbodenwrangen

Arbeitsgänge beim Austausch von  
Bodenwrangen aus Holz  
Stahlbodenwrangen  
Austausch von Stahlbodenwrangen  
Arbeitsgänge beim Austausch von  
Stahlbodenwrangen  
Geschmiedete Bodenwrangen  
Hilfsspannen  
Zusammenfassung

## **PLANKEN AUSWECHSELN**

Verschiedene Arten der Beplankung  
Klinkerbeplankung  
Reparatur einer Klinkerbeplankung  
Arbeitsgänge beim Austauschen der  
Klinkerbeplankung  
Alternativen  
Karweelbeplankung  
Arbeitsgänge beim Austauschen von  
Karweelbeplankung

Wie viel Arbeit ist es, eine Planke auszutauschen?

Austausch von mehreren Planken

Zusammenfassung

## DER KIELBEREICH

Der Kielbereich beim Motorboot

Der Kielbereich bei Segelbooten

Laminierter Kielbereich

Reparaturen

Restaurieren

Austausch der Kielplanke

Arbeitsgänge beim Austauschen einer Kielplanke

Austausch des Stevens

Austausch des Knies

Austausch des Ruderstevens

Austausch der Wellendurchführung

Auswechseln von Totholz

Austausch des Achterstevens

Austausch des Heckspiegels

Kielbolzen

Halterungsbolzen

Zustand von Kielbolzen

Arbeitsgänge beim Ausbauen der Kielbolzen /

Die Kieltasche öffnen

Die Bolzen lösen

Alternativen

Montage der Kielbolzen

Zusammenfassung

## **DAS DECK**

Achtgeben auf Lecks

Ein Blick zurück

Lebensdauer und Erhaltung

Restaurierungsmethoden

Austausch des Decks

Die Wahl der Methode

Gestrichene Decks

Etwas über das Tuchdeck