

Inhalt

Vorwort und Hinweise	7
Grundsätzliche Hinweise	11
1. Geschichte und Funktionsweise	14
2. Zweizylindermaschine einfacher Art	20
3. Ausbau der beschriebenen Maschine auf drei Zylinder	28
4. Zweizylinder-Reihenmaschine für gehobene Ansprüche	33
5. Zweizylinder-V-Maschinen	42
6. Bau eines Dampfstrahlölers	53
7. Kessel und Brenner	55
8. Bau eines Stehkessels	66
9. Bau eines stehenden Rauchrohrkessels	73
10. Bau eines liegenden Kessels mit Isolierwandung	79
11. Verbesserung der Kesselleistung	87
12. Bau eines Ölabschneiders	91
13. Einbau und Betrieb im Schiffsmodell	94
14. Bananendampfer CHIKITA	96
15. Raddampfer SOUTHERN BELLE	99
16. Raddampfer RAINBOW	103
17. Pinasse PIETS-SPEZIAL und offene Barkassen	104
18. Rotchinesischer Schlepper AUFGEHENDE SONNE	111
19. Schlepper MUIMOTA	116
20. Möglichkeiten zur Betriebszeitverlängerung	117
21. Bau einer einfachen Dampflok	120
22. Kesselreinigung und Wartung	131
23. Nützliches Zubehör	132
24. Sonstige Informationen und Hinweise	134
Bezugs- und Quellenverzeichnis	152
Literaturhinweise	153