

# **DAMPF 32**

## **Modell-Spezial**

Herausgegeben von:  
**Udo Mannek**  
Verbindungsstraße 23  
47906 Kempen

ISBN 3-7883-0653-X

© 2001 by Neckar-Verlag GmbH,  
Klosterring 1,  
78050 Villingen-Schwenningen

Alle Rechte, besonders das Übersetzungsrecht, vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigung von Text und Bildern, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags.

Druck:  
Schnurr Druck GmbH  
Unterer Dammweg 6  
78050 Villingen-Schwenningen

**Titelfoto:**  
**Jens Hinrichsen, Tornesch**

## *Inhalt*

### **Zweizylinder-Dampfmaschine mit Lenkersteuerung von Jens Hinrichsen**

Vorwort .....	2
1. Vorbemerkungen .....	3
2. Maschinendaten .....	9
3. Prinzip der Lenkersteuerung .....	10
4. Gruppe 1, Maschinengrundplatte ....	12
5. Gruppe 2, Maschinenständer .....	15
6. Gruppe 3, Kurbelwelle .....	18
7. Gruppe 4, Steuerungsgestänge .....	21
8. Gruppe 5, Triebwerk .....	26
9. Gruppe 6, Zylinder .....	30
10. Gruppe 7, Schieber .....	33
11. Gruppe 8, Dampfleitungen .....	36
12. Gruppe 9, Speisepumpe .....	40
13. Gruppe 10, Getriebe .....	47
14. Fertigung und Montage ...	53
15. Inbetriebnahme und Leistungsbestimmung ....	54
16. Bezugs- und Quellenhinweise .....	60
17. Literaturhinweis .....	61