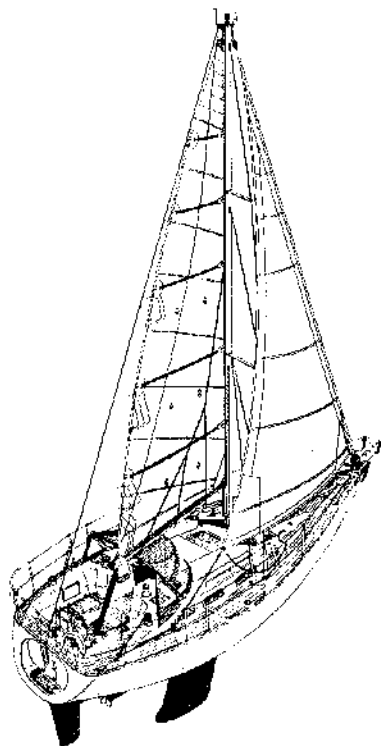




DAS PRAXISHANDBUCH SEGELN

Lernen und Nachschlagen für Anfänger und Könner



STEVE SLEIGHT



DORLING KINDERSLEY
LONDON • NEW YORK • MÜNCHEN • SYDNEY





DORLING KINDERSLEY

Lektorat Mary Lindsay
 Bildredaktion Sarah Hall
 DTP-Design Robert Campbell
 Herstellung Michelle Thomas,
 Silvia La Greca Bertacchi
 Bildrecherche Anna Grapes
 Beratung Chris Woodbridge

Cheflektorat Stephanie Jackson,
 Jonathan Metcalf
 Chefbildlektorat Nigel Duffield

Produziert für Dorling Kindersley von

studio cactus 

13 SOUTHGATE STREET WINCHESTER HAMPSHIRE SO23 9DZ

Projektbetreuung Jo Weeks
 Bildbetreuung Sharon Moore
 Gestaltung Helen Bracey

Titel der englischen Originalausgabe:
 Complete Sailing Manual

© Dorling Kindersley Limited, London, 1999
 Text © Steve Sleight, 1999

Vorwort © Ellen MacArthur, 1999

© der deutschsprachigen Ausgabe by
 Dorling Kindersley Verlag GmbH, München, 2000
 Alle deutschsprachigen Rechte vorbehalten

Übersetzt aus dem Englischen von Andrea Busch, Franca Fritz
 und Heinrich Koop, Anneliese Halle,
 Claudia Ade-Team: Michael Sticker

Fachliche Beratung der deutschsprachigen Ausgabe:
 Andreas Tempel

Redaktion der deutschsprachigen Ausgabe:
 Susanne Dahmann, Marbach für VMR, Bonn
 Satz der deutschsprachigen Ausgabe:
 Verlagsservice Monika Rohde, Bonn

ISBN 3-8310-0014-X

Reproduced in Singapore by Colourscan
 Printed and bound in Italy by Lego

Besuchen Sie uns im Internet: www.dk.com

SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden im Buch benutzt.



**WIND-
RICHTUNG**



**TIDEN-
STRÖMUNG**



**FAHRT-
RICHTUNG**

INHALT



VORWORT 6

DIE FREUDE AM SEGELN 8

Einleitung 10

GRUNDLAGEN 18

Zur Sicherheit 20
 Ein Boot 22
 Boots-Ausrüstung 28
 Wind und Segel 30
 Steuern des Bootes 32
 Kurse zum Wind 34
 Taut und Knoten 36
 Riemen und Paddel 40
 Transport kleiner Boote 42
 Verkehrsregeln 44
 Wetter 46
 Wo segeln? 48

JOLLESEGELN 50

Die Wahl der Jolle 52
 Schutzkleidung 54
 Aufzügen 56
 Reffen 62
 Die Crew 64
 Drehkräfte 66
 In See stechen 70
 Zu Wasser bringen 72
 Grundkenntnisse 74
 Wenden 78
 Halsen 82
 Alle Kurse 86

Ablegen vom Ufer	90
Anker und Muringboje	96
Kentern	98
Mann über Bord	102
Nach dem Segeln	104

FORTGESCHRITTENES JOLLESEGELN 106

Hochleistungsjollen	108
Segeltechnik	110
Segelübungen	114
Das Trapez	116
Wenden und Halsen	118
Spinnaker	122
Spinnakertrimm	128
Einhandsegeln	130
Katamarane	132
Segeln mit dem Katamaran	134
Der Trimm	138
Segeln bei rauem Wetter	142
Regatten	144

FAHRTENSEGELN 146

Große Fahrt	148
Die richtige Wahl	150
Yachtdesign	152
Takelage	154
Über Deck	156
Unter Deck	158
Sicherheit an Bord	162
Tauwerk	166
Segelführung	170
Vorbereitungen	176
Auf Fahrtenyachten	178
Wenden und Halsen	180
Segeltrimm	182
Reffen	184
Das Segel vergrößern	186
Motor-Manöver	192
Festmachen	194
Marinas	200
Festmachen im Päckchen	204
Liegeplätze an der Pier	206
Pfahlmurings	208
Muren und Ankern	210
Törnplanung	216
Verkehrsregeln	218
Festkommen auf Grund	220
Mann über Bord	222

Segeln bei Nacht	224
Segeln im Nebel	226
Segeln im Sturm	228

NAVIGATION 230

Anfänge des Navigierens	232
Seekarten	234
Der Kompass	236
Arbeitsmittel	238
Navigationsinstrumente	240
Betonnung	242
In Küstennähe	244
Die Gezeiten	246
Der Steuerkurs	250
Das Koppeln	252
Peilung	254
Langfahrt	258

DAS WETTER 260

Wetterentstehung	262
Wettersysteme	264
Wetterwechsel	268
Land-Einflüsse	270
Stürme	272
Nebel	274
Vorhersagen	276
Beaufort-Skala	278

PRAKTISCHE BOOTSPFLEGE 280

Der Rumpf	282
Deck und Rigg	284
Einrichtung	286
Bordelektrik	288
Installationen	290
Motoren	292
Reparaturen	294

SICHERHEIT AN BORD 296

Notreparaturen	298
Notsignale	302
Aufgabe der Yacht	304
Erste Hilfe	306

GLOSSAR 310

REGISTER 314

DANKSAGUNGEN 320