

Inhalt

Vorwort von Sir Robin Knox-Johnston 6
Einleitung 8

TEIL 1

Ratschläge der Experten

Konstruktionsmerkmale einer Yacht für Schwerwetter
Olin Stephens 13

Stabilität von Yachten bei großen, brechenden Wellen
Andrew Cloughton 26

Entwicklungen im Yachtdesign in Bezug auf Schwerwetter
Peter Bruce 43

Masten und Bäume für Schwerwettersegeln
Matthew Sheahan und Harry James 68

Sturmsegel
Peter Bruce und Richard Clifford 82

Vorbereitungen für Schwerwettersegeln
Peter Bruce 96

Treibanker und ihr Einsatz bei Schwerwetter
Peter Bruce 115

Meteorologie der Depressionen
Richard Ebling 141

Wind und Wellen
Prof. Sheldon Bacon 158

Seekrankheit
Dr. Ed Reeves 175

Schutz vor Sturm und Schwerwetter
Peter Bruce und Richard Clifford 186

Einsatz von RIBs in Schwerwetter und auf offener See
Hugo Montgomery-Swan 201

Motoryachten bei Schwerwetter
Dag Pike 212

Schwerwettertaktik auf Mehrumpfbooten
Mark Orr 234

Schwerwettertaktik auf Einumpfbooten
Peter Bruce 252

TEIL 2

Schwerwetterberichte

Stürme auf Leben und Tod, 1983 bis 1997

Peter Bruce 274

Oktobersturm 1987 im Englischen Kanal

Peter Bruce 284

Stürme und Lehren daraus

Lin und Larry Pardey 306

Der Sturm am Geburtstag der Queen 1994

Peter Bruce 319

Wintersturm vor der Südwestküste Australiens

Deborah Schutz 335

BLACK VELVETS schwierige Rückfahrt von Island

Ewen Southby-Tailyour 343

Der Verlust der RELIANCE AC

Richard Heath 350

In der Tasmansee von einer »Bombe« getroffen

Peter Cook 360

BERRIMILLA stürzt sich im Südatlantik mutig in einen Orkan

Alex Whitworth 365

UHURUS Überlebenskampf im Sturm

Steve Powell 376

Ein gewaltiger Sturm in der Arktis

Dr. Charlie Welch 384

Literaturverzeichnis 392

Danksagungen 394

Register 396