

# Inhalt

## 6 Vorwort

## 8 Nordlage – kalte Grüße aus Skandinavien

### 10 Wind – eine gewichtige Sache

12 Nordlage: Wenn der Polarkreis zu uns kommt

24 *Infobox: Was ist Wind?*

26 Mistral – Nordlage auf Französisch

28 Das Schicksal der „Sémillante“ oder:  
Die tödliche Seite des Mistral

32 *Infobox: Warum dominiert bei uns der Westwind?*

## 36 Südlage – wenn die Sahara zu uns kommt

### 38 Eine Reise in die Heimat des „Blutregens“

42 *Infobox: Föhn*

58 *Infobox: Wind auf der Wetterkarte*

## 60 Ostlage – Besuch von Mütterchen Russland

### 62 Was der Ostwind so alles mit sich bringt – im Guten wie im Schlechten

70 Was der Ostwind im Sommer mit sich bringt:  
Hochdruckwetter – mit manchmal gravierenden Folgen

74 Was der Ostwind im Winter mit sich bringt:  
Arktische Kälte statt Schietwetter ...

78 *Infobox: Windsysteme*

## 80 Westlage – (leider) unsere Nr. 1

### 82 Wie der Westen unser Wetter bestimmt

82 Wie die „Siegreiche“ Hamburg überfiel

90 Wie Sturmtief „Y“ aus einer Regatta die schlimmste Katastrophe des Segelsports machte

## 98 Was Wind mit uns macht

### 100 Was Wind mit uns alles machen kann – und wir mit ihm

101 Winds of Change: Was ein „iPhone“ und ein „Galerieholländer“ gemein haben

104 Bernoulli – oder: Was eine Yacht mit einem Jumbo und einem Duschvorhang verbindet

108 99 Tage vor Kap Horn: Wie die „Susanna“ den Horror aus Dauersturm und haushohen Brechern überlebte

114 Wie Malerplane, Paketschnur und Packband halfen, die Antarktis zu bezwingen

120 „Feuersturm“:  
Wie im Sommer 1943 ein neuer Begriff entsteht

124 Wind und Architektur: Ja, Böenwalzen können sexy sein!

127 *Infobox: Wirbelstürme und Tornados*

132 Aufwindkraftwerke: Wie eine schwäbische Tugend eine Zukunftstechnologie torpedierte

135 Ein kurzes Nachdenken über den Begriff „Windstärke“

### 140 Schlusswort