

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