

insider *Basiswissen*

Was ist Wetter?

Wettermaschine: Die Sonne 8

Luftdruckwechsel: Wind 10

Wasser in der Luft: Wolken 12

Wettereskapaden

Gewitter: Superzellen 14

Wirbelstürme: Tornados 16

Kurzschluss am Himmel: Blitze 18

Tropische Wirbelstürme: Hurrikane 20

Meeresstürme: Wasserwand 22

Fortgespült! Überschwemmungen 24

Tödliche Gefahr! Extreme Hitze 26

Weltraumwetter: Polarlichter 28

Wetterbeobachtung

Im Auge des Sturms 30

Globaler Klimawandel 32

insider *Spezialwissen*

Wirbelstürme

Wüste Gobi: Staubstürme 36

Tennessee: Tornadoserie 38

Myanmar: Zyklon Nargis 40

New Orleans: Katrina 42

Extreme Wetterereignisse 60

Glossar 62

Register 64

Fallende Wasser

Peru: Schlammflut 44

München: Hagelsturm 46

Quebec: Eissturm 48

Antarktis: Blizzard 50

Österreich: Lawinenunglück 52

Gluthitze

Äthiopien: Tödliche Dürre 54

Canberra: Feuersturm 56

Singapur: Blitzeinschläge 58