

Quellen mit Bild sind durch (B) gekennzeichnet. Bei Mehrfachnennungen behandeln fett gedruckte Verweise ein Thema am ausführlichsten.

A

Absorption 32, 62, 108ff
Algen 109ff
Ananas-Express 42ff
Atacama-Wüste 88, 144
Atmosphärische Flüsse 42(B)ff

B

Biowetter 163
Blitzeinschläge 63, **67**, 102(B)
Bodenfrost 125

C

Chlor 122
Chlorophyll 109ff, 123

E

EFI-Karten 35
Eisbedeckung 77, 106
Eiskappen 31
Eisnebel 20
Eisregen 22
Eisschilde 31, **34**
EZMW 35, **137**

F

Feuerteufel 113(B)

G

Gardasee 70(B)ff
Gartentipp
- Blattfall (Januar) 14
- Christusdorn (Februar) 27
- Gladiolen (April) 52
- Grünkohl (November) 140
- Hochgebirgsstauden (Oktober) 128
- Kornrade (Juli) 93
- Rhabarber (Juni) 79 (B)
- Schneeball (Dezember) 153
- Schorfpilz (Mai) 66
- Umfallkrankheit (März) 38
- Weißer Klarapfel (August) 103
- Zedern (September) 117(B)
Gefrierkerne 82ff, 120

Gewitter 52, 63, 71ff, 73(B), 78, **85ff**, 92, 160
Gletscher **30(B)ff**, 53, 112
Gletschermäuse 53
GPS-Signale 158ff

H

Hagel 52, 68, 85(B)ff
Hagelkanonen 85(B)ff
Halos 18(B)ff
Hellmann-Regenmesser 23
Hurrikane 75, 84(B)ff
Hüttenfrost 125

I

IceBridge 33
Ionisation 157ff
Ionosphäre
- Äquatoriale Anomalie 158
- D-Schicht 157(B)ff
- Elektronendichte 157(B)ff
- Elfen 160
- E-Schicht 156(B)ff
- F-Schicht 156(B)ff
- Störungen 158ff
- Whistler 160
- Winteranomalie 158
Iridium-Flare 95(B)

J

Jahreszeiten in der Natur 166

K

Kaltwasserkorallen 69
Klimarekonstruktion 124(B)
Kohlendioxid **45**, 84, 109
Künstliche Wetterbeeinflussung
- Hagel 85(B)ff
- Hurrikane 84(B)ff
- Niederschlag 82(B)ff
Kunstschnee 129(B)

L

Lärchen 136(B)
Lateritboden 46
Lauerersee-Flutwelle 134

M

Meereis 106
Meeresfarben 108ff

Meeresschnee 151
 Mittelfristvorhersage 137
 Monsunsysteme
 - afrikanischer Monsun 75
 - Charif 74
 - Nordostmonsun 22
 Mumifizierung 144(B)ff

N

Nachtleuchtende Wolken **81**, 121
 New Horizons 89(B)
 Niederschlagsmessung 23

O

Ogiven 112
 Ozon 122(B)

P

Packeis 106
 Perlmutterwolken 120(B)ff
 Pluto 89
 Polare Stratosphärenwolken 120(B)ff
 Polarlichter 159(B)
 Polarschnee 18ff
 Pollenflug 162
 Proxy-Zeitreihen 124

R

Radiowellen 89, **156ff**
 Raketenstarts 63
 Reflexion 95, 99, 108ff, 160
 Regenbogen 99, 111(B)
 Regenwald 46
 Rekorde
 - Beginn Apfelblüte 49
 - Beginn Hurrikansaison 116
 - Fließgeschwindigkeit von Gletschern 112
 - Hagelkörner 101
 - Luftdruck 80
 - Regenmenge 21
 - Schneehöhe 40, 98, 125, 155
 - Temperatur 16, 28, 40, 78, 98, 103, 112, 139

S

Salpetersäure 120
 Saturn 149(B)
 Schlammpeizger 100
 Schneefall 37, 83, **96(B)ff**, 104, 112, 148, 152(B)
 Schwefelsäure 120ff

Schwerewellen 91(B), 158
 Silberjodid 82ff
 Smog 9
 Sonnenaktivität 158ff
 Stehende Wellen 122, 149(B)
 Stickoxide 122
 Streuung 29, 32, 108ff
 Sublimation 120

T

Tauredunum-Ereignis 132ff
 Terra Rossa 131(B)
 Thermometer
 - Auftriebstermometer 55(B)
 - Flüssigkeitsausdehnungsth. 55(B)ff
 - Metallausdehnungstermometer 59(B)
 - Pyrometer 59ff
 - Skalen 56(B)ff
 - Thermoelement 59
 - Thermoskop 54(B)ff
 - Widerstandsthermometer 59
 Tornados 17
 Tropische Wirbelstürme
 - "Felleng" 10
 - "Gustav" 116
 - "Humberto" 116
 - "Ului" 38
 - Vorhersage 75
 Tsunamis 132ff

U

Uluru-Wasserfälle 119(B)
 UV-Index 164ff

W

Waldsauerklee 39
 Wetterfisch 100
 Windstärken 169
 Windsysteme
 - Bora 15
 - Föhn 50
 - Mistral 50
 - Möhlin-Jet 142
 - Ora 70(B)ff
 - Pelér 70(B)ff
 Wurzelpilze 46

Z

Zero Order Glow 99