

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

## A

Absorption 13, **84ff**  
Aerosole 49, 84, **97ff**  
Algenteppich 93

## B

Baobab 100  
Barometer  
- Aneroidbarometer 36(B)  
- Hypsometer 35(B)ff  
- Quecksilberbarometer 32(B)ff  
Baumwollpflanzen 124  
Bienenflug 45  
Biowetter 163  
Blitzeinschläge 130  
Blutschnee 38(B)  
Bolide 25(B)  
Borkenkäfer 64

## D

Don Juan-See 135  
Doppelföhn 154  
Dünen 91  
Dunst 31

## E

Eisgeschosse 58  
Eisklumpen **23(B)**, 24  
Eiskreise 24(B)  
Eisregen 150  
Erdbahnparameter 148  
Erdbeeren 71  
Erdschattenbogen 13

## F

Feuerkugel 25(B)  
Feuersicht 51  
Flugfläche 113  
Frosthebung 27(B)  
Fujiwhara-Effekt 125(B)

## G

Gartentipp  
- Engelstropfen (Oktober) 129

- Flechten (April) 57  
- Flieder (Mai) 70  
- Kakteen (Januar) 14  
- Orchideen (November) 141  
- Rasen (März) 42  
- Rosen (Juni) 80  
- Schmetterlingsstrauch (Juli) 95  
- Seerosen (August) 105  
- Sommerblüher (Februar) 30  
- Tomaten (September) 117(B)  
- Zaubernuss (Dezember) 155  
Globalstrahlung 85ff  
Grünalgen 38, 57

## H

Habub 87(B)  
Himmelfarben 9  
HISTALP (Klimadatenbank) 108ff

## I

Interzeption 52  
Ionisation 25

## J

Jahreszeiten in der Natur 166

## K

Kältepol (Österreich) 10  
Kaltfront (maskiert) 159(B)ff  
Kaltfront 158(B)ff  
Klimasystem  
- Eisverlust 46ff  
- El Niño 49  
- Golfstrom 48  
- Kippelemente 46ff  
- Kippunkte 46ff  
- thermohaline Zirkulation 49  
Klimavariabilität 108ff  
Kohlendioxid 19, **48ff**, 151  
Kohlenstoff 48ff  
Korallenbleiche 50  
Kunstschnee 19, **132ff**

## L

Luftspiegelung 127(B)

## M

Medicane 122  
Meteore 25

Meteoriten 25  
 Methan **48**, 151  
 Mikrometeorologie 39  
 Moeraki Boulders 123(B)  
 Monsunsysteme  
 - indischer Sommermonsun 49, 56  
 - westafrikanischer Monsun 49, 145ff

**N**  
 Nebelstatistik 131  
 Nebeltrinker 88(B)

**O**  
 Okklusion 111, 160  
 Ozon 13, 58, 84, **98**

**P**  
 Passatwinde 49, 62, **145**  
 Perito-Moreno-Gletscher 37  
 Photonen 84ff  
 Pollen(flug) 63, 97, **162**

**R**  
 Raps 14, **63**  
 Regenbogen 60(B)ff  
 Reisewetterversicherung 89  
 Rekorde  
 - Regenmenge 43, 65, 118, 143  
 - Salzgehalt 135  
 - Temperatur 10, 70, 106, 115, 142  
 Roter Schnee 38(B)  
 Ruptura 37

**S**  
 Sahara 49, 87, 112, **144ff**  
 Sahara-Eiszeit 148  
 Saharastaub 49, 67, 106  
 Schafskälte 75, 78, 80  
 Schildkröten (Wärmeregulierung) 76  
 Schneecalgen 38  
 Schneefall **17**, **19**, 24, 28, 76, 140, 156  
 Schneeflocken 17, **18(B)ff**  
 Schneehöhentrend 11  
 Schneekristalle 18(B)ff  
 Seegfrörne 42  
 Seeklima 96ff  
 Sichtweite 51  
 Snowfarming 132ff  
 Solarenergie 84ff

Solarkonstante 84  
 Sonnengegenpunkt 60  
 Sternschnuppen 25  
 Streuung 31, **84ff**

**T**  
 Tageszeitenklima 76  
 Thermoregulation 76, **96ff**  
 Tornados 94, 124, 136, 151  
 Trockeneis 151  
 Tropische Stürme 120ff  
 Tropische Wirbelstürme  
 - „Bopha“ 153  
 - „Ginger“ 116  
 - „Ketsana“ 118  
 - „Melor“ 125(B)  
 - „Nadine“ 116  
 - „Parma“ 125(B)  
 - „San Ciriaco Hurricane“ 11

**U**  
 UV-Index 98, **164**  
 UV-Strahlung 38, 76, **98**

**V**  
 Vegetationsperiode **41**, 72

**W**  
 Wanderheuschrecken 112  
 Wärmehaushalt (Menschen) 96ff  
 Wärmehaushalt (Schildkröten) 76  
 Warmfront 158(B)ff  
 Wasserhaushalt 52  
 Weinbau 15, **72ff**  
 Weinreben  
 - Klimatrend 72ff  
 - Krankheiten 72ff  
 - Schädlinge 15, **72ff**  
 Wellen 101  
 Wetterkapriolen 29, 68  
 Wildgänse 136  
 Windstärken 169  
 Wintergewitter 16  
 Wirkungskomplex  
 - luftchemischer W. 97ff.  
 - photoaktinischer W. 98  
 - thermischer W. 96ff  
 Wochenendwetter 53  
 Wolkenspirale 111(B)