

Zum Wiederfinden

A

Abkommen von Paris 96
Aggregatzustände 38
Albedo-Effekt 45
Antarktis 43, 47, 50
Anthroposphäre *siehe* Klimasystem
Arktis 43, 47, 50
Artenvielfalt 89
Atmosphäre *siehe* Klimasystem
Aufforstung 117
Äußeres Skelett 34

B

Biosphäre *siehe* Klimasystem 22
Brennstoffzelle 111

C

Calciumcarbonat 31

D

Datenverkehr 133
Dünger 112–113

E

Energetisch verwerten 116
Energie 101
 erneuerbare 101
 speichern 111
Energiesparlampe 135
Energiewende 101
Erdachse 15
 Neigung 15–16
 Präzession 16
 Taubelbewegung 16
Erdbahn 15
Erderwärmung 17
Erdgas 31

Erdkern 28
Erdkruste 28, 65
Erdmantel 28
Erdöl 31
Experiment
 Albedo-Effekt 44
 Atemluft 56
 Fotosynthese 51
 Kohlenstoffspeicher 32
 Meereis und Landeis 47
 Meeresströmungen 72
 Ozeanversauerung 80
 Solarkollektor 106
 Sonnenflecken 20
 Starkregen 85
 Thermometer 10
 Treibhauseffekt 23
 Verdunstung 38
 Wasserkreislauf 36
 Windkraft 102

F

Fahrrad 131
Felix Finkbeiner 138
Foraminiferen 34
Fossile Energieträger 31
Fotosynthese 51
Fotovoltaik 110
Fridays for Future 123

G

Golfstrom 71
Greta Thunberg 123

H

Heizenergie 128
Hydrosphäre *siehe* Klimasystem

I

Indikator 58
Industrialisierung 60
Internet 133
IPCC *siehe* Weltklimarat
Isotope 66

K

Kalkstein 31
Kauf-Nix-Tag 138
Kippunkt 76
Klima 13
Klimagerechtigkeit 100
Klimageschichte 65
Klimamodell 95
Klimaneutral 96
Klimasystem 22
 Anthroposphäre 63
 Atmosphäre 23, 65
 Biosphäre 50
 Hydrosphäre 34
 Kryosphäre 43
 Lithosphäre 28
 Pedosphäre 30
Klimawandel 13, 65
Klimazone 90
Kohle 31
Kohlenstoff 30, 32
Kohlenstoffabscheidung 118
Kohlenstoffdioxid *siehe* Treibhausgase
Kohlenstoffdioxid-Äquivalente 99
Kohlenstoffdioxid-Fußabdruck 124
 Flugreisen 132
 Konsum 135
 Nahrungsmittel 126
 Online-Rechner 126, 135
Kohlenstoffdioxidkreislauf 59
Kohlenstoffdioxid-Preis 119
Korallen 83, 89
Korallenbleiche 83
Kreislaufwirtschaft 114
Kryosphäre *siehe* Klimasystem

L

Lachgas *siehe* Treibhausgase
Landwirtschaft 112
Lava 29
Lebenszone 14
LED 135
Lithosphäre *siehe* Klimasystem

M

Magma 28
Meeresspiegelanstieg 68
Meeresströmung
 Golfstrom 71
 thermohalin 75
Meteorologie 10
Methan *siehe* Treibhausgase
Mittelwerte 13
Montreal-Protokoll 98

O

Obst und Gemüse 128
Ökosystem 89
Ozon *siehe* Treibhausgase
Ozonloch 97
Ozonschicht 27

P

Pariser Abkommen 96
Pedosphäre *siehe* Klimasystem
Permafrost 43, 78
pH-Wert 82
Phytoplankton 59
Plankton 31
Plant-for-the-Planet 138
Polarlichter 18
Proxy-Daten 66

R

Recycling 115
Regenwald 89
Reisanbau 112
Repair Cafe 138

Rinderhaltung 113
 Rückkopplung
 Albedo-Effekt 46
 Erwärmung der Ozeane 43
 Permafrost 78
 positive Rückkopplung 43, 46

S

Sedimentgestein 31
 Solarenergie 106
 Solarkollektor 110
 Solarthermie 106, 110
 Solarzellen 110
 Sonne 14
 Sonnenflecken 18
 Sonnenfleckenzyklus 19
 Standby-Modus 134
 Starkregen 84–85
 Stofflich verwerten 116
 Stratosphäre 27
 Strom, grün 101, 110
 Stromverbrauch 134
 Süßwasser 34

T

Tektonische Platten 28
 Temperaturmessung 13
 Gasthermometer 13
 Thermometer 10
 Treibhauseffekt
 menschengemacht 61, 63
 natürlich 23
 Treibhausgase 26
 Kohlenstoffdioxid 26, 30

Lachgas 26
 Methan 26
 Ozon 26
 Wasserdampf 26
 Tropische Regenwälder 59
 Troposphäre 26–27

U

Überschwemmungen 70
 Umweltsiegel 119, 137
 UV-Strahlung 27

V

Veganer 126
 Vegetarier 126
 Verwitterung, chemische 118
 Video-Streaming 133
 Vulkane 29

W

Wasserdampf *siehe* Treibhausgase
 Wasserkreislauf 35, 85
 Wasserstoff 111
 Weltklimakonferenz 96
 Weltklimarat 67
 Wetter 10
 Wetterextreme 84
 Windenergie 101
 Windkraft 102
 Wolken 27

Z

Zwei-Grad-Ziel 96