

Inhalt

Vorwort	7
Zum Umgang mit diesem Buch	11
Eine ehrliche Bestandsaufnahme	15
Wo stehen wir?	16
Nur Wetter oder schon Klima?	22
Der Blick aufs große Ganze	25
Vom Wissen und Handeln	43
Sind Wasserstoff, Kernfusion und Co. die Lösung?	56
Addieren nicht vergessen! Warum jeder Beitrag zählt	79
Den Klimawandel verstehen	103
Wetter ist nicht gleich Klima	104
Von Projektionen und Prognosen	107
Der Treibhauseffekt und das Leben auf der Erde	111
Vom Urknall zum Menschen – einmal durch die Klimageschichte	116
Die Rolle der Treibhausgase – und des Menschen	134
Was unser Klima bestimmt – von der Arktis bis zum Ozon	139
Den Klimawandel vermitteln	191
Nicht missionieren, sondern informieren	192
Kritischen Äußerungen begegnen und daraus lernen	192
Herausforderungen für die Medien	210
Die Folgen des Klimawandels	219
Welche Klimaveränderungen kommen auf uns zu?	220
Klima, Krieg und Frieden	231

Der Wettlauf zum Klimaziel – was jetzt zu tun ist	239
Kohlenstoffsinken schützen, Kohlenstoffquellen schließen	240
Den Wald vor lauter Bäumen sehen	246
Die Meere als größte Kohlenstoffsinken	262
Rettet die Moore!	271
Energieverbrauch runter, Grünstrom rauf	279
Stromfresser Internet	293
Um die Welt – um jeden Preis?	307
Richtig einheizen und cool bleiben	330
Aufgetischt! Unsere Ernährung	342
Klima und Gesundheit – ein Gastbeitrag von Eckart von Hirschhausen	352
Wie wollen wir die Welt?	358
Danksagung	360
Sachregister	363