

Christian Schönwiese

Klimawandel kompakt

Ein globales Problem
wissenschaftlich erklärt

Mit 30 Abbildungen und 11 Tabellen



Borntraeger • Stuttgart 2019

Inhaltsverzeichnis

1	Klimaforschung	1
2	Atmosphäre und Wetter	6
3	Von der Wetterstatistik zum Klima	14
4	Klimainformationen	19
5	Klimasystem	24
6	Klimaphysik	29
7	Klimamodelle	46
8	Paläoklima (seit Entstehung der Erde)	51
9	Klima im Holozän (letzte ca. 10.000 Jahre)	61
10	Neoklima (letzte 200–250 Jahre)	69
11	Ursachendiskussion (Neoklima) und Zukunftsperspektiven	77
12	Extremereignisse	89
13	Auswirkungen des Klimawandels	97
14	Klimaschutz und Klimapolitik	110
	Zitierte Literatur	117
	Bibliographie	124
	Internet-Links	126
	Stichwortverzeichnis	128