

Nico Stehr und Amanda Machin

# Gesellschaft und Klima

Entwicklungen, Umbrüche,  
Herausforderungen

188 Seiten · broschiert · € 29,90  
ISBN 978-3-95832-167-0

© Velbrück Wissenschaft 2019

## Inhalt

Überblick . . . . .	7
1. Einleitung: Gesellschaft, Natur, Klima . . . . .	15
1.1 Die Natur des Wetters . . . . .	16
1.2 Das Klima der Wissenschaft . . . . .	21
1.2 Das Klima der Gesellschaft . . . . .	24
1.4 Schluss: Klima der Uneinigkeit . . . . .	28
2. Klima als wissenschaftliches Objekt . . . . .	33
2.1 Klima als mittleres Wetter . . . . .	34
2.2 Klimamessung . . . . .	42
2.3 Die Entstehung eines neuen Paradigmas . . . . .	46
2.4 Die Entdeckung des »Treibhauseffekts« . . . . .	49
2.5 Klimamodellierung . . . . .	51
2.6 Schluss: Klima als mögliches Wetter . . . . .	53

3.	Klima als Zyklus und Wandel . . . . .	57
3.1	Die Geschichte der Wissenschaft vom Klimawandel . . . . .	59
3.2	Natürliche Klimaschwankungen . . . . .	65
3.3	Menschengemachter Klimawandel . . . . .	69
3.4	Klimawandel messen und modellieren . . . . .	73
3.5	Wirkung und Ungleichheit des Klimawandels . . . . .	78
3.6	Schluss: Klimawandel verstehen . . . . .	85
4.	Klima als Determinante . . . . .	91
4.1	Klima wirkt? . . . . .	94
4.2	Ellsworth Huntington . . . . .	99
4.3	Klimadeterminismus: eine Kritik . . . . .	105
4.4	Klimadeterminismus: eine Renaissance? . . . . .	109
4.5	Klimadeterminismus: ein Vergleich . . . . .	113
4.6	Schluss: Klima zählt . . . . .	116
	<i>Anhang: Die Wirkungskraft des Klimas . . . . .</i>	<i>119</i>
5.	Klima als öffentliche Wahrnehmung . . . . .	134
5.1	Dem Klima vertrauen? . . . . .	136
5.2	Dem Klima misstrauen? . . . . .	140
5.3	Der Wissenschaft misstrauen? . . . . .	143
5.4	Schluss: Gesellschaftlicher Wandel? . . . . .	147
6.	Klima als politisches Problem . . . . .	151
6.1	Wissenschaftspolitik . . . . .	152
6.2	Wirtschaftspolitik . . . . .	156
6.3	Ordnungspolitik . . . . .	162
6.4	Klimapolitik: Wer entscheidet? . . . . .	164
7.	Zusammenfassung und Ausblick . . . . .	174
	Danksagung . . . . .	180
	Namenverzeichnis . . . . .	181
	Stichwortverzeichnis . . . . .	187