

# Inhalt

Vorwort .....	7
1. Globaler Klimawandel – Beobachtungen und menschlicher Einfluss .....	11
2. Wie kam der Ötzi ins Eis? Paläoklima: Methoden, Erkenntnisse und Lehren .....	25
3. Globaler vs. lokaler Klimawandel: Global +0,8 Grad – Alpiner Raum +1,8 Grad .....	41
4. Extremereignisse .....	49
5. Wie schauen die nächsten 100 Jahre aus? Zukunftsszenarien .....	61
6. Warum sagen viele, dass es kälter wird? Abrupter Klimawandel .....	77
7. Wir sitzen nicht alle im gleichen Boot – Globale Auswirkungen des Klimawandels .....	85
8. Es ist doch gut, wenn's wärmer wird!? Regionale Folgen des Klimawandels .....	99
9. Ist die Erwärmung nur eine Folge verstärkter Sonneneinstrahlung? Die Argumente der Klimaskeptiker .....	113
10. Kann der Mensch der Natur in globalem Maßstab ernstlich etwas anhaben? .....	123
11. Löst »Peak Oil« das Klimaproblem? Kohlenstoffkreislauf und Kohlenstoffspeicher .....	133
12. Was müsste getan werden? Klimapolitik .....	145

13. Können wir überhaupt noch etwas tun? Maßnahmen .....	161
14. Entscheidungen vor unsicherem Hintergrund – Herausforderung für die Politik .....	177
15. Missverständnisse mit System? Die Rolle von Wissenschaft und Medien .....	191
16. Aber mich geht das doch nichts an!? .....	207
17. Für den eiligen Leser .....	213
Literaturverzeichnis .....	217
Quellennachweis der Abbildungen .....	221