

Vorwort 4

Prof. David Griggs, Präsident der Royal Meteorological Society,
Großbritannien, und der Monash University, Australien

Wie und warum sich das Erdklima verändert 6

Prof. Richard P. Allan, University of Reading, Großbritannien

Unser Klima und Extremwetter 10

Dr. Mika Rantanen, Finnish Meteorological Institute, Finnland

Unser Klima und die natürliche Welt 70

Prof. Lesley Hughes, Macquarie University, Australien

Unser Klima und das gefrorene Wasser der Erde 88

Dr. Michalea King, Polar Science Center, University of Washington, USA

Unser Klima und der Ozean 128

Dr. Katherine Hutchinson, Sorbonne Université Paris, Frankreich

Maßnahmen gegen den Klimawandel 188

Prof. Jim Watson, Institute for Sustainable Resources,
University College London, Großbritannien

Bibliografie 190

Glossar 191

Fotografenverzeichnis 192