

Vorwort 7

Faszination Eis 12

Teil I – Eine dünne Hülle 24

- Heute -42 °C in der Arktis 26 Ein Regenwald am Südpol 38
Mit dem Wind um die Welt 46 In der Wüste 56

Teil II – Das Ende des Eises 68

- Expeditionen zu den Eisschilden unserer Erde 70
Unterwegs auf dem Meereis der Arktis 80
Das unsichtbare Eis der Erde 97

Teil III – Ein neuer Ozean 102

- Die Weltreise der Enten 104 The Day After Tomorrow 111
Nur ein paar Zentimeter? 118 Das Meer wird sauer 129

Teil IV – Belebte Pole 137

- Unter dem Meer 138 Unterwegs auf dünnem Eis 145
Das große Kuscheln 155 Der Klang des Ozeans 165

Generation Zukunft 173

- Dank 192 Nachtrag 196
Quellen 197 Bildnachweis 223