

# inhalt

---

## **einführung**

noch haben wir etwas zeit	4
was uns in diesem buch erwartet	6
wie gut ist der klimawandel belegt?	8
1.1 das große rätsel: die entdeckung der eiszeiten	30
1.2 die launen des kosmos: wie es zu eiszeiten kam	38
1.3 reise in die vergangenheit: woher wir wissen, wie das wetter früher war	48
1.4 menschenleer: als die gletscher die täler füllten	60
1.5 am anfang war das feuer: wie wir die eiszeit überlebten	64
1.6 die werkzeuge gottes: wie gletscher unser paradies geformt haben	72
1.7 vom winde verweht: was löss mit unserem täglich brot zu tun hat	80

---

2.1	der holprige weg ins paradies: die klimakapriolen der vergangenheit	90
2.2	warum bauer werden: wie wir die landwirtschaft für uns entdecken	98
2.3	ein klimawandel im verdacht: als das römische reich kollabierte	112
2.4	schrecken ohne ende: das leben in der kleinen eiszeit	122
2.5	wasserschloss und wettermaschine: wie die alpen ihre nachbarn versorgen	132
2.6	wetterküche atlantik: woher unser regen kommt	148
3.1	auf messers schneide: wenn das klima kippt	160
3.2	hitzehöhle: so heiß kann es werden	176
3.3	das große krabbeln: flora und fauna im wandel	184
3.4	wasser bis zum hals: die gefahren, die auf uns zukommen	200
3.5	schnee von gestern: die zukunft des wintersports	214
3.6	unseres glückes schmied: wie wir aus dem schlamassel kommen	228

## **recherche und literatur**

**246**