

Inhalt

Die Alpen und der Schnee	6
Mein Weg in die Alpen und zu diesem Buch	9

Teil 1: Alpenwetter 19

Was wäre, wenn ...	20
Schuld war der Toni ...	25
Das Wetter	28
Fliegen wie ein Vogel –	
Meteorologieunterricht aus dem Gleitschirm	46
Die Wetterphänomene	59
Der Wind, der Wind, das himmlische Kind	86
Der Weiße Tod	93
Wolfgang	105
Die schlimmsten Naturkatastrophen	
in den Alpen	108
Grausige Gletscherfunde	128

Teil 2: Alpenklima 131

Nackt in Eis und Schnee: Wie Alpenpflanzen	
und -tiere mit dem rauen Gebirgsklima umgehen	132
Eroberung und Nutzung der Alpen	146
Unser Dorf – die Story der Alpen im Kleinen	163

Tourismus, Übernutzung und Entsiedelung 168

**Warum wir dem Klima Gotthard, Grimsel und
andere Alpenpässe verdanken – und Ötzi 180**

Ein faszinierendes Experiment:

Wie Ötzi über die Alpen (1) 196

Teil 3: Alpenklimawandel 203

Warum Verkehr die Alpen

besonders stresst 204

AÖPNV oder: Warum einem in den Alpen

nie das Auto kaputtgehen sollte 212

Wie Flora und Fauna damit zurechtkommen,

dass das raue Klima immer weniger rau wird 215

Die Alpen – ein Wasserturm mit Verfallsdatum 233

Die Staulage vom Januar 2019 252

Leise rieselt's, doch leider kein Schnee –

die Krise der weißen Pracht 256

Ein faszinierendes Experiment:

Wie Ötzi über die Alpen (2) 273

Die Boten des Wandels:

Warum sind gerade die Alpen so sensibel? 277

Wie gefährlich sind die Alpen –

ein gut gehütetes Geheimnis? 292

Was die Hotspots des Klimawandels

über die Zukunft der Alpen aussagen 295

»Daisy« und die Medien 306

Und danach? Die Zukunft der Alpen 309