

# Inhalt

**Mein Weg in die Alpen und zu diesem Buch 9**

## **Teil 1 Alpenwetter 19**

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

## **Teil 2**

### **Alpenklima 131**

<b>Nackt in Eis und Schnee: Wie Alpenpflanzen und -tiere mit dem rauen Gebirgsklima umgehen</b>	<b>132</b>
<b>Eroberung und Nutzung der Alpen</b>	<b>146</b>
<b>Unser Dorf – die Story der Alpen im Kleinen</b>	<b>163</b>
<b>Tourismus, Übernutzung und Entsiedelung</b>	<b>168</b>
<b>Warum wir dem Klima Gotthard, Grimsel und andere Alpenpässe verdanken – und Ötzi</b>	<b>180</b>
<b>Ein faszinierendes Experiment: Wie Ötzi über die Alpen (1)</b>	<b>196</b>

## **Teil 3**

### **Alpenklimawandel 203**

<b>Warum Verkehr die Alpen besonders stressst</b>	<b>204</b>
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
<b>Die Alpen – ein Wasserturm mit Verfallsdatum</b>	<b>233</b>
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