

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Kristallisieren, schweben, sublimieren</b>	<b>7</b>	<b>6 Ausbreiten, überdecken, klingen</b>	<b>115</b>
<b>Eis, Schnee, Reif und Hagel</b>		<b>Eis auf Seen und Flüssen</b>	
		Klingendes, schwarzes Eis	120
<b>2 Glitzern, bedecken, verschütten</b>	<b>27</b>	Das Zufrieren wird seltener	122
<b>Schnee, Schneedecke und Lawinen</b>		Im Auto übers Eis	130
Vielfalt der Erscheinungsformen	32	Spektakuläre Eisformationen	133
Leben im Schnee	34		
Lawinen und Lawinenschutz	40	<b>7 Eindringen, sprengen, kriechen</b>	<b>137</b>
Schnee als Ressource	48	<b>Permafrost und Eishöhlen</b>	
		Polygone und Pingos	142
<b>3 Fließen, formen, transportieren</b>	<b>51</b>	Frostsprengung, Felsenmeer und Blockgletscher	148
<b>Gletscher</b>		Bergstürze und Murgänge	151
Wertvolle Informationen aus dem Eis	57	Kalte Schutthalden und Eishöhlen	153
Immer in Bewegung	58		
Das Eis schmilzt	62	<b>8 Erstarren, ausbreiten, verschwinden</b>	<b>157</b>
Wege des Schmelzwassers	64	<b>Eiszeitgletscher und ihre Spuren</b>	
Nutzen und Gefahren	70	Der «Monstergletscher» und die Eiszeit	163
Landschaftswandel im Gebirge	73	Immer mehr Eiszeiten	165
		Das Vermächtnis der Gletscher	167
<b>4 Kalben, schwimmen, wandern</b>	<b>75</b>	Gesunkener Meeresspiegel	174
<b>Eisberge auf großer Fahrt</b>		In tiefer Urzeit	177
Die Spitze des Eisbergs	80	Steigender Meeresspiegel	179
Fjorde und Inseln entstehen	85		
Eisberge auf Kollisionskurs	87	<b>9 Tauen, abnehmen, schwinden</b>	<b>181</b>
Tafeleisberge der Antarktis	90	<b>Das große Schmelzen</b>	
		Technischer Schnee und Snowfarming	186
<b>5 Gefrieren, driften, zerfallen</b>	<b>97</b>	Gletscherschwund und Folgen	188
<b>Eis auf Meeren und Ozeanen</b>		Lebendiges Gletschervorfeld	198
Meereis aller Arten	102		
Durchs Packeis zum Nordpol	105	<b>Anhang</b>	<b>202</b>
Eisfreie Flächen	109	Bildnachweis	202
		Dank	202
		Über die Autoren	203
		Register	204