

Grußwort	7	Kondensationsniveau	46
Vorwort	8	Strahlung	47
Wetterkatastrophen am Berg	10	Wind	48
Wetterbeobachtung im		Energiebilanz einer Schneedecke	52
Verlauf der Jahrhunderte	13	Emotionen täuschen nicht:	
Aus Wetterkatastrophen lernen	16	Wetter beobachten und fühlen	54
Die Atmosphäre:		Wolken	55
Luft zum Atmen und Leben	24	Wettersatelliten	60
Troposphäre	25	Niederschlag	62
Ozonschicht	26	Wetterradar	67
UV-Index	28	Temperatur und Feuchte	68
Luftdruck	30	Windchill-Effekt	69
Lufttemperatur	43	Wetterkarte und Wetterlagen	72
Luftfeuchtigkeit	45	Wetterkarten	74
		Hoch- und Tiefdruckgebiete	81

Föhn	101	Gewitter weltweit	140
Hochwasser	110	Blitz und Donner	142
Wetter weltweit im Gebirge	112	Gewitterstrategie: Up or down?.....	149
Innertropische Konvergenzzone.....	113	Planung und Wetterstrategie	162
Passatwindzone	115	Nach Wetterprognosen auf Tour	163
Subtropischer Hochdruckgürtel.....	116	Wetterdiagnose	164
Westwindzone.....	117	Welcher Wetterbericht ist der beste?	167
Polares Hochdruckgebiet	119	Interpretation der Wetterprognose	167
Jetstream	120	Wetterstrategien	173
Monsun	126	Gefährliche Last-Minute-Touren	181
Tödliche Gefahren:		Anhang	183
Hurrikan, Taifun, Zyklon	130	Wetterlinks	183
Gewitter:		Klimatabellen.....	185
Die atmosphärischen Lawinen.....	135	Register.....	191
Entstehung eines Gewitters	136	Impressum	192
Klassifikation von Gewittern	138		