

Inhalt

Lawinen-Warn-Dreieck		der Karte	35
Das Lawinenwarndreieck (LWD)	4-6	Bestimmung der Hangneigung	36
Risikomanagement	7	Einzugsbereich von Lawinen	37
Schneekunde		Hangform	38
Umwandlungs- und Erscheinungs-		Hangexposition	39
formen von Wasser	8	Beurteilung der Lawinengefahr	40
Schnee in Form von Niederschlag	9	Prozessdenken	41
Schnee als Ablagerung		Schneedeckentests	42-44
Die Umwandlung von Schnee	10	Gefahrenmuster	45
Abbauende Umwandlung	12	3x3 Filtermethode	46-47
Aufbauende Umwandlung	13-14	Die Schneebrettlawine	48
Typische Situationen für aufbauende		Die Lockerschneelawine	49
Umwandlung	15-16	Die Staublawine	50
Schmelzumwandlung	17	Lawinenklassifikation	52
Windumwandlung	18	Mechanismen der Schneebrettaus-	
Oberflächenreif	19	lösung	54-55
Aufbau der Schneedecke	20	Zusatzzbelastung und Druckverteilung	
Die Festigkeiten der Schneedecke	21	in der Schneedecke	56
Die basale Scherfestigkeit	22	Belastbarkeit der Schneedecke	57
Bereiche geringer Festigkeiten	23	Lawinenwarrndienste	58
Verformungen der Schneedecke	24	Europäische Gefahrenskala	59
Kriechen, Gleiten der Schneedecke	25	Lawinenlagebericht	60
		Verhalten in Abhängigkeit von	
		Gefahrenstufe und Hangneigung	63
Lawinenkunde			
Einflüsse auf die Schneedecke	26	Verschüttetensuche	
Wie wirken sich Wettereinflüsse auf die		Gefahren beim Lawinenunfall	64
Stabilität der Schneedecke aus?	27	Recco System	65
Einfluss von Niederschlag	27	Verschüttetensuche mit LVS-Gerät	66
Einfluss von Wind	28-29	Signalsuche (LVS-Gerät)	68
Einfluss von Temperatur	30	Grobsuche (LVS-Gerät)	69
Einfluss von Strahlung	31	Feinsuche (LVS-Gerät)	70
Wie wirken sich Spuren auf die Stabilität		Punktsuche (Sonde)	72
der Schneedecke aus?	32	Mehrfachverschüttung	72-73
Wie wirken sich Geländeformen auf die		Ablauf der 3-Kreismethode	73
Stabilität der Schneedecke aus?	33	Nofallmeldung	74
Methoden zum Messen oder Schätzen der		Bergen von Verschütteten	75
Hangneigung	34	Glossar	76-79
Bestimmung der Hangneigung aus		Impressum	80
2			