

Inhaltsverzeichnis

	Seite
EINLEITUNG von <i>F. Bucher</i>	3
A. METEOROLOGIE von <i>Th. Zingg</i>	
I. Allgemeiner Witterungsablauf	5
II. Die einzelnen Witterungselemente	10
B. SCHNEE UND LAWINEN IM PARSENNGEBIET von <i>H. in der Gand</i>	
I. Die Schneedecke	26
1. Allgemeines	26
2. Entwicklung der Schneedecke	26
3. Dauer der Schneebedeckung	38
4. Schneehöhen	39
5. Neuschnee	41
II. Lawinen	42
1. Allgemeines	42
2. Frühwinterlawinen	42
3. Hochwinterlawinen	42
4. Spätwinterlawinen	45
III. Schlußbemerkungen	45
C. SCHNEE UND LAWINEN IM ÜBRIGEN SCHWEIZERISCHEN ALPENGEBIET von <i>M. Schild</i>	
I. Das Beobachtungsnetz	47
1. Die Zentralstelle Weißfluhjoch	47
2. Die Vergleichsstationen	48
3. Die Meßstellen	48
II. Die Schneehöhen	49
1. Allgemeines	49
2. Zeitlicher Verlauf	52
3. Die maximalen Schneehöhen	57
4. Die mittleren Schneehöhen	57
5. Einfluß der Meereshöhe	59
6. Wasserwerte der Schneedecke	59
7. Zusammenfassung	60
III. Schneedeckenentwicklung und Lawinen	61
1. Allgemeines	61
2. Waadtländer- und Berneralpen	61
3. Gotthard-Nordseite	62
4. Glarneralpen und Alpstein	63
5. Wallis	64
6. Gotthard-Südseite	65
7. Engadin	66
8. Zusammenfassung	67
IV. Lawinenbulletins	68
D. DURCH LAWINEN VERURSACHTE UNFÄLLE UND SCHADEN von <i>M. Schild</i>	
I. Unfälle mit Menschenopfern und Sachschäden im Gebiet der Schweizeralpen	71
II. Lawinenunfälle außerhalb der Schweizeralpen	86
III. Tabellarische Zusammenfassung	90
ANHANG	
Zusammenfassende Besprechung der übrigen Institutsarbeiten von <i>F. Bucher</i>	91
VERZEICHNIS DER FIGUREN, TABELLEN UND PHOTOS	95
PUBLIKATIONEN	96