

Gletscher im ständigen Wandel

Jubiläums-Symposium
der Schweizerischen Gletscherkommission
1993 Verbier (VS)

"100 Jahre Gletscherkommission –
100'000 Jahre Gletschergeschichte"



UB/TIB Hannover 89

114 196 052



v/dlf

Hochschulverlag AG an der ETH Zürich

Inhalt

	Vorwort , P. Walter, Zentralpräsident SANW	V
	Einleitung , B. Salm, Präsident Gletscherkommission SANW	VII
M. Monbaron	Théorie Glaciaire et „Global Change“: Même débat, mêmes enjeux?	1
P. Kasser	100 Jahre Gletscherkommission, ihre Entstehung und Geschichte	11
M. de Quervain	Reminiszenzen aus dem Bereich der Schweiz. Gletscherkommission in der ersten Hälfte des Jahrhunderts	39
Ch. Schlüchter, Ch. Röthlisberger	100 000 Jahre Gletschergeschichte	47
J. Schwander	Eisbohrkerne: Eis als Archiv für Klima- und Umweltvorgänge	65
M. Maisch	Gletscherschwundphasen im Zeitraum des ausgehenden Spätglazials (Egesen-Stadium) und seit dem Hochstand von 1850 sowie Prognosen zum künftigen Eisrückgang in den Alpen	81
H. Holzhauser	Gletscherschwankungen innerhalb der letzten 3200 Jahre am Beispiel des Grossen Aletsch- und des Gornergletschers. Neue Ergebnisse	101
M. Aellen	Jährlich erfasste Gletscherveränderungen in den Schweizer Alpen	123
G. Kappenberger	Misurazioni del Nevato sul Ghiacciaio del Clariden (Canton Glarona) dal 1914	147
A. Iken	Einige Aspekte der Mechanik von Gletscherschwankungen	153
Ch. Wuilloud	Catastrophes Glaciaires dans les Alpes	171
M. Funk	Glaciologie appliquée en Suisse – Deux cas récemment traités: Grimsel-Ouest et glacier suspendu dans la face ouest de l'Eiger	179
P. Wick	‘Eiszeit-’ und Gletscherski-Tourismus in der Schweiz	189
H. Röthlisberger	Gedanken zum Jubiläum der Gletscherkommission von einem ehemaligen Präsidenten	209