

Ein Vergleich von Panoramabildern «früher» und «heute» – jeweils vom gleichen Standort aus fotografiert – visualisiert das Abschmelzen ausgewählter Schweizer Gletscher über zwei Jahrzehnte und führt eindrücklich vor Augen, welche Folgen der Klimawandel im Alpenraum mit sich bringt. Die Aufnahmen werden ergänzt durch eine wissenschaftlich fundierte, aber leicht verständliche Zusammenfassung der Entwicklung der Alpengletscher in den vergangenen 175 Jahren. Ein Ausblick auf die Entwicklung der Gletscher weltweit rundet das Buch ab.



Haupt
NATUR

ISBN 978-3-258-08406-0



9 783258 084060

SCHWEIZER GLETSCHERLANDSCHAFTEN

Haupt



Andreas Wipf | Samuel U. Nussbaumer
Horst Machguth | Heinz J. Zumbühl

SCHWEIZER GLETSCHERLANDSCHAFTEN IM KLIMAWANDEL

Haupt

Inhaltsverzeichnis

7	Vorwort
9	Gletscher und ihre Landschaften
13	Historische Gletscherpanoramen der Schweizer Alpen 18./19. Jahrhundert
27	Gletscherschwund im 21. Jahrhundert
29	1. Glacier du Trient und Glacier d'Orny
37	2. Glacier de Corbassière
43	3. Glacier de Moiry
49	4. Turtmann- und Bruneggletscher
55	5. Zmuttgletscher
61	6. Gornergletscher
69	7. Findelgletscher
75	8. Riedgletscher
81	9. Allalin-, Schwarzberg- und Hohlaubgletscher
89	10. Chaltwassergletscher
95	11. Gelten- und Tungalgletscher
103	12. Wildstrubelgletscher
111	13. Blüemlisalp-gletscher
117	14. Schmadri-, Breithorn-, Wetterlücken- und Tschingelgletscher
127	15. Grosser Aletsch-, Mittelaletsch- und Oberaletschgletscher
137	16. Unterer Grindelwaldgletscher
143	17. Gauligletscher
151	18. Unteraar- und Oberaargletscher
159	19. Rhonegletscher
169	20. Triftgletscher (BE)
177	21. Chelen- und Dammagletscher
183	22. Blüemlisalp-firn (UR)
189	23. Vadret da Tschierva und Vadret da Roseg
195	24. Vadret da Morteratsch und Vadret Pers
203	25. Silvrettagletscher
211	Weltweiter Gletscherwandel
221	Anhang
	Literaturverzeichnis Résumé Summary Datenquellen Bildverzeichnis Dank Autoren