



Die Grindelwaldgletscher Kunst und Wissenschaft

Seit Jahrhunderten üben Gletscher auf Menschen eine starke Faszination aus. Gletscher sind erstklassige Klimaindikatoren, ihre Reaktionen stellen unbeirrbar Zeugen des vergangenen Klimas dar. Der Untere und der Obere Grindelwaldgletscher als Teil des UNESCO-Welterbe Schweizer Alpen Jungfrau-Aletsch belegen diese Tatsachen in einzigartiger Klarheit und geben ein untrügliches Zeugnis des gegenwärtig rasch voranschreitenden Gletscherschwundes ab. Die Eispracht, wie sie während der Kleinen Eiszeit und teilweise in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts zu bestaunen war, ist definitiv Geschichte.

Das vorliegende, interdisziplinäre Buch beleuchtet die Entwicklung der Grindelwaldgletscher in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, basierend auf historischen und anderen Quellen sowie Modellsimulationen.

256 Seiten | reich bebildert | gebunden
ISBN 978-3-258-07871-7
Fr. 78.–
Haupt Verlag

Les glaciers de Grindelwald Art et science

Les glaciers nous affectent par leur grand attrait esthétique visuel. Les variations des glaciers sont une réponse aux changements climatiques passés, et les glaciers sont considérés comme un indicateur du climat de premier choix. Le glacier inférieur et le glacier supérieur de Grindelwald, faisant partie du patrimoine mondial de l'UNESCO « Alpes suisses Jungfrau-Aletsch », donnent des preuves sans équivoque et témoignent de la disparition rapide des paysages glaciaires, actuellement de manière accélérée. La beauté et la splendeur de la glace telles qu'on a pu admirer au cours du Petit âge glaciaire et partiellement à la première moitié du 20^e siècle appartiennent définitivement au passé.

Ce livre interdisciplinaire met en évidence l'évolution des glaciers de Grindelwald dans le passé, le présent et le futur, basé sur des sources historiques, géomorphologiques et autres, ainsi que des simulations de modèles.

256 pages | richement illustré | relié
ISBN 978-3-258-07871-7
fr. 78.–
Haupt Verlag

The Grindelwald glaciers Art and science

Glaciers affect us with their great visual aesthetic appeal. Glacier variations are a response to changes in past climate, and therefore glaciers are considered prime climate indicators. The Lower and Upper Grindelwald glaciers, as part of the UNESCO World Heritage «Swiss Alps Jungfrau-Aletsch», give unequivocal evidence and testimony of the rapid, currently progressing disappearance of glacier landscapes. The glory of ice as it was to admire during the Little Ice Age and partially in the first half of the 20th century, is now definitely confined to history.

This interdisciplinary book highlights the development of the Grindelwald glaciers in the past, present and future, based on historical, geomorphological and other sources as well as model simulations.

256 pages | richly illustrated | hardback
ISBN 978-3-258-07871-7
CHF 78.–
Haupt Verlag