

## Rother Bildband

Bernhard Edmaier, Angelika Jung-Hüttl

### AlpenEis

Gletscher und Permafrost im Klimawandel

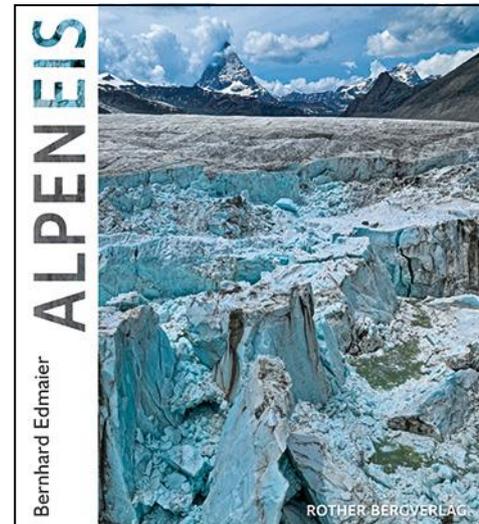
1. Auflage 2022

224 Seiten mit 185 Fotos

Format 27 x 32 cm, gebunden mit Schutzumschlag

ISBN 978-3-7633-7075-7

Preis € 49,90 (D) € 51,30 (A) SFr 69



Etwa 4.400 Gletscher gibt es in den Alpen. Noch – denn aufgrund der Erderwärmung verschwindet das scheinbar »ewige Eis«. Bis zum Ende unseres Jahrhunderts sollen laut Prognosen sogar vom größten Alpengletscher, dem Aletschgletscher in der Schweiz, nur noch wenige Eisfelder übrig sein.

Steile Eisbrüche, spaltenreiche Gletscherzungen, Gletschertore, aus denen glitzernde Schmelzwasserbäche quellen, vom tauenden Permafrost zerrissene Gipfel und gigantische Moränenzüge – mit atemberaubenden Bildern visualisiert Bernhard Edmaier, wie der Klimawandel die Alpen verändert.

Die außergewöhnlichen Aufnahmen – maßgeblich alles Luftaufnahmen – zeigen, welche Formenvielfalt dabei verloren geht. Sie zeigen Landschaften, wie es sie in einigen Jahren nicht mehr geben wird. Zugleich veranschaulichen sie aber auch, was neu entsteht: farbige Seenlandschaften, vom Eis geschliffene Felsen oder wüstenhafte Schutthänge, von denen die Vegetation allmählich wieder Besitz ergreift.

#### Die Autoren

Bernhard Edmaier ist Fotograf und Geologe. Mit seinen abstrakt anmutenden Luftbildern, die hochkarätige Fotografie und Wissenschaft vereinen, hat er international Aufsehen erregt. Der im Rother Bergverlag erschienene Bildband »Kunstwerk Alpen« war ein großer Erfolg. Auch in diesem neuen Bildband setzt sich Edmaier auf besondere Weise mit den Kräften der Natur, welche unseren Planeten formen, auseinander.

Angelika Jung-Hüttl ist Wissenschaftspublizistin und Geologin. In knappen, präzisen Texten erklärt sie die Prozesse, die zu dem Landschaftswandel führen. Anschaulich beschreibt sie das Entstehen und Vergehen von Gletschern und Permafrost, den Wechsel von Warm- und Kaltzeiten in den vergangenen Jahrtausenden sowie die Auswirkungen des Gletscherschwundes auf die Menschen.

#### Die Rother Bildbände

Mit den Bildbänden bietet der Bergverlag Rother edle Bücher in optisch und haptisch hochwertiger Ausstattung. Spektakuläre Bilder von erstklassigen Berg- und Outdoorfotografen werden von fundierten Texten begleitet. Die Rother Bildbände sind ideal zum genussvollen Schmökern, zum Inspirieren und Planen oder zum Schwelgen in Erinnerungen.

#### Weitere Informationen und Bildmaterial:

Rother Bergverlag, Presse: Bettina Löneke, Keltenring 17, D – 82041 Oberhaching  
Tel. +49 / 89 / 60 86 69 – 23, Fax: +49 / 89 / 60 86 69 – 69, loeneke@rother.de, www.rother.de

**Nach erfolgter Rezension bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank!**