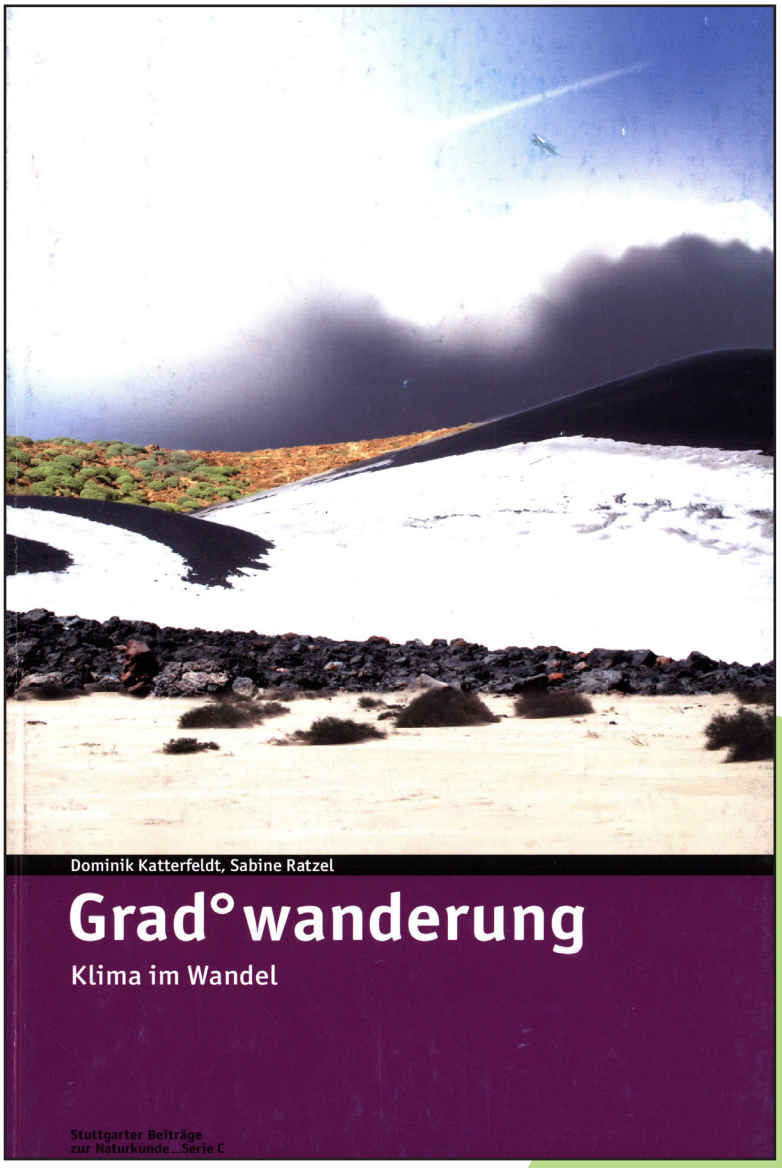
NATURKUNDE
MUSEUM
STUTTGART

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C



Grad°wanderung

Klima im Wandel

D. Katterfeldt, S. Ratzel

Der Begleitband zur Sonderausstellung grad°wanderung gibt einen Überblick über den aktuellen Stand der Klimadebatte: Was sind die entscheidenden Stellschrauben des Klimas? Wie sehen die Fakten und Prognosen aus? Welche Forschungsansätze werden verfolgt? Was lehrt uns die Erd- und Klimageschichte?
Zusätzlich enthält der Band zahlreiche Berichte aus laufenden Forschungsarbeiten am Museum für Naturkunde Stuttgart, die zur Lösung wichtiger Fragen rund um das Klima beitragen. Einige Beispiele: Wie lässt sich aus fossilen Blättern auf den Kohlendioxidgehalt der Luft vor Millionen Jahren schließen? Wie lassen sich konkrete Lebensgemeinschaften der Vorzeit rekonstruieren – und welche Schlüsse können wir daraus ziehen? Welche Tier- und Pflanzenarten breiten sich in Südwestdeutschland aus, welche ziehen sich zurück? Welche Konsequenzen hat der Klimawandel für die Amphibien im tropischen Südamerika?

Preis: € 10.-

4 Grad°wanderung
8 Wie entsteht Klima?
22 Klima im Wandel
38 Wandel durch Handeln
46 Klimawandel verändert und bewegt
76 Forschungsberichte Biologie
88 Forschung am Wandel
98 Eine Geschichte des Klimas
108 Forschungsberichte Paläontologie
116 Literatur, Autoren, Impressum
124 Artenindex