, , (Hg.)

Wetter im Wandel

Begleitbuch zum Funkkolleg »Mensch und Klima« - Materialienband

Seit es Menschen gibt, sind sie dem Wechselspiel von Wetter und Klima ausgesetzt: Sie müssen es erdulden, und sie gestalten es zugleich mit – wie alle anderen Lebewesen auch. Seit rund 200 Jahren aber beeinflussen wir Menschen die Witterung in einem immer dramatischeren Ausmaß. Wir vernichten einen Großteil der Wälder, verbrennen Kohle und Erdöl, entwickeln immer neue Industrien, intensivieren die Landwirtschaft immer weiter. Das führt zu einer weltweiten Erwärmung der Atmosphäre. Mit weit reichenden Konsequenzen für die Ökosysteme und für viele Lebewesen auf unserem Planeten: Veränderte Temperaturen bedingen veränderte Lebensformen und haben erhebliche soziale und sozioökonomische Folgen.
»Wetter im Wandel«, das Begleitbuch zum Funkkolleg »Mensch und Klima« von hr2-kultur, beleuchtet faszinierende Zusammenspiele und fragt kritisch nach dem Stand der Klimaforschung heute. Wie verlässlich sind die Prognosen zum Treibhauseffekt? Welchen Einfluss haben die Gestirne auf das Geschehen in den Wolken? Wie kam es zur Eiszeit? Welchen Einfluss hatte ein Klimawandel auf die Evolution des Menschen? Welche Optionen haben wir heute? Die Beiträge in diesem Reader richten sich an alle, die sich solide und allgemeinverständlich auf den Stand des Wissens bringen wollen. Das Buch ist zugleich ein Angebot an die Hörerinnen und Hörer des Funkkollegs »Mensch und Klima: Wetter im Wandel«, sich im Anschluss an die Radiosendungen in hr2-kultur mit den Themen der Sendereihe vertiefend zu befassen.

Jonas Verlag
1. Auflage 2010
Band 0
Softcover
160 Seiten
24 Abbildungen
Buchausgabe (D): 15,00 €
ISBN: 978-3-89445-438-8