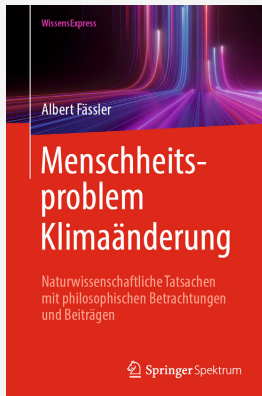


Der folgenden Link gibt Meta-Daten zu den einzelnen Kapiteln:

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-68542-6>



A. Fässler

Menschheitsproblem Klimaänderung

Naturwissenschaftliche Tatsachen mit philosophischen Betrachtungen und Beiträgen

- Das interdisziplinäre Problem wird wissenschaftlich mit seinen verschiedenen Facetten diskutiert
- Das dünne Buch gibt eine Übersicht über Ursachen, Wirkungen und aktuelle Daten aus einer Fülle von Quellen
- Es beinhaltet auch philosophisches Wissen und richtet sich an Personen mit wenig naturwissenschaftlichem Hintergrund

Das vorliegende Buch analysiert den zukünftigen Temperaturverlauf der Erdoberfläche mithilfe eines naturwissenschaftlichen Modells und gibt eine Übersicht über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels. Der Inhalt umfasst außerdem relevante Daten und Fakten zu den Themen Kohlenstoffbudget, Demographie, Gletscher, Permafrost, Artenvielfalt, Mobilität und Extremwetter. Die rasche globale Reduzierung des CO₂-Anstiegs auf Netto-Null ist eine dringende Notwendigkeit, um nachfolgenden Generationen ein menschenwürdiges Leben zu ermöglichen. Die Industriestaaten tragen als Hauptverursacher eine moralische Verantwortung, die erwähnte Reduzierung zügig umzusetzen und die Entwicklungsländer in diesem Prozess zu unterstützen. Das Buch richtet sich auch an Personen mit wenig Bezug zur Mathematik. Die Produktfamilie WissensExpress bietet Ihnen Lehr- und Lernbücher in kompakter Form. Die Bücher liefern schnell und verständlich fundiertes Wissen.

Prof. (em.) Dr. Albert Fässler hat nach einem vorangehenden Maschinenbaustudium an der ETH Zürich Mathematik studiert und dort 1976 zum Thema Angewandte Gruppentheorie promoviert. Neben seiner Lehrtätigkeit an der ETHZ und der langjährigen Lehrtätigkeit an der Berner Fachhochschule war er auch immer international aktiv – Forschungsaufenthalte führten ihn unter anderem in die USA (University of Minnesota und University of Colorado) und nach China (Fudan University in Shanghai). Seit seiner Pensionierung lehrt er wiederholt an den Universitäten Tsinghua (Beijing), Fudan, National Chiao Tung (Taiwan), Anna und Abdur Rahman (Chennai), Manonmaniam Sundaranar (Tamil Nadu) und in Sapporo (Vortrag über Symmetry Breaking).

Verpassen Sie mit **SpringerAlerts** keine aktuellen Informationen aus Ihrem Fachbereich!

2024.

X, 82 S. 32 Abb., 30 Abb. in Farbe.

Druckausgabe

Brosch.

€ (D) 19,99 | € (A) 20,55 |

CHF 22.50

ISBN 978-3-662-68541-9

eBook

€ 14,99 | CHF 18.00

ISBN 978-3-662-68542-6



Twitter Springer Shop
Springer Spektrum



Facebook Springer Shop DE



Online auf springer.com bestellen / E-Mail: customerservice@springernature.com / Tel.: +49 (0) 6221-345-0
€ (D): gebundener Ladenpreis in Deutschland, € (A): Preis in Österreich. CHF: unverbindliche Preisempfehlung.
Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. evtl. anfallender Versandkosten.

Jetzt bestellen auf link.springer.com oder in Ihrer Buchhandlung

Part of **SPRINGER NATURE**

Danke fürs Weiterleiten an mögliche Interessentinnen und Interessenten!
Evilard im Juli 2024, Albert Fässler