

Klimagespräche

Die Konsequenzen des Klimawandels sind immer sichtbarer geworden und werden nun regelmäßig in politischen und gesellschaftlichen Debatten diskutiert. Während Klimaforscher*innen schon seit Jahrzehnten vor möglichen Folgen der menschlichen Treibhausgasemissionen warnen, fand ihr Ruf nach Maßnahmen lange Zeit nicht ausreichend Gehör. Inzwischen ist das Gebiet der Klimaforschung erheblich gewachsen und interdisziplinärer geworden. Dadurch sind anspruchsvollere Technologien, eine höhere Datenverfügbarkeit und fortschrittlichere Klimamodelle entstanden, die die grundlegende Botschaft stärker denn je unterstreichen: Der Einfluss menschlicher Aktivitäten auf das Klima der Erde ist klar und die Konsequenzen sind schwerwiegend und bereits jetzt weltweit unumkehrbar.

Studierende verschiedenster Fachrichtungen haben für dieses Buch mit führenden Klimaforscher*innen aus verschiedenen Disziplinen gesprochen. Diese umfassen nicht nur theoretische Physik, Paläoforschung und Klimamodellierung, sondern beinhalten auch die Rolle der Biosphäre, Extremwetterereignisse und Attributionsforschung. Darüber hinaus behandeln die Interviews auch die politische Dimension der Klimaforschung. Wie schauen sie auf Klimapolitik? Wo sehen sie Hindernisse? Was macht ihnen Hoffnung?

Der Herausgeber

Prof. Gerrit Lohmann arbeitet am Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung in Bremerhaven. Seine Forschungsgruppe beschäftigt sich mit dem Klima der Vergangenheit und der langfristigen Zukunft. Er versucht, das Klimasystem durch Modellierung und Datenanalysen besser zu verstehen. Dabei geht es nicht nur um Zahlen, Daten und Fakten – sondern immer wieder auch um das große Ganze, um den Austausch mit anderen Forschenden oder der Politik. So spricht Lohmann auch im Rahmen von Radiobeiträgen oder öffentlichen Vorträgen über seine Forschung. Mit diesem Buch hält er nun gemeinsam mit Studierenden seinen Kolleg*innen aus aller Welt das Mikrofon unter die Nase.

ISBN 978-3-662-70419-6



9 783662 704196

► springer.com

Lohmann Hrsg.



Klimagespräche

Gerrit Lohmann Hrsg.

Klimagespräche

Interviews mit
Klimawissenschaftler*innen

SACHBUCH

 Springer