

**DAS
KLIMA
BUCH**
VON
**GRETA
THUNBERG**

S. FISCHER



DAS KLIMA BUCH

VON

GRETA THUNBERG

*Aus dem Englischen von
Michael Bischoff und Ulrike Bischoff*

 | E-BOOKS

Greta Thunberg sammelt für ihr einzigartiges Projekt eines umfassenden Klima-Buches alles relevante Wissen, um die Klimakrise verstehen zu können. Sie hat die wichtigsten Wissenschaftler:innen der Welt gebeten, in kurzen Texten den Stand ihrer jeweiligen Forschung klar und verständlich darzulegen.

Es geht um alle wichtigen Themen: schmelzende Eisberge, Fast Fashion, Artenschwund, Pandemien, das Verschwinden von Inseln, Abholzungen, Verlust fruchtbarer Böden, Wasserknappheit, Souveränität der Ureinwohner, Migration, Nahrungsmittelproduktion, Kohlenstoffhaushalt, Hitze, Luftverschmutzung, Dürre, Fluten, steigende Meeresspiegel, Mikroplastik, Insekten, Gesundheit, Klimagerechtigkeit, erneuerbare Energien, Müll, Utopien – und was wir jetzt tun müssen.

Greta Thunberg selbst zeigt die großen Zusammenhänge, ordnet ein, kommentiert und gibt Ausblicke. Alles, was man wissen muss zum wichtigsten Thema unserer Zeit in einem einzigen Buch: dem großen Klima-Buch.

Weitere Informationen finden Sie auf www.fischerverlage.de



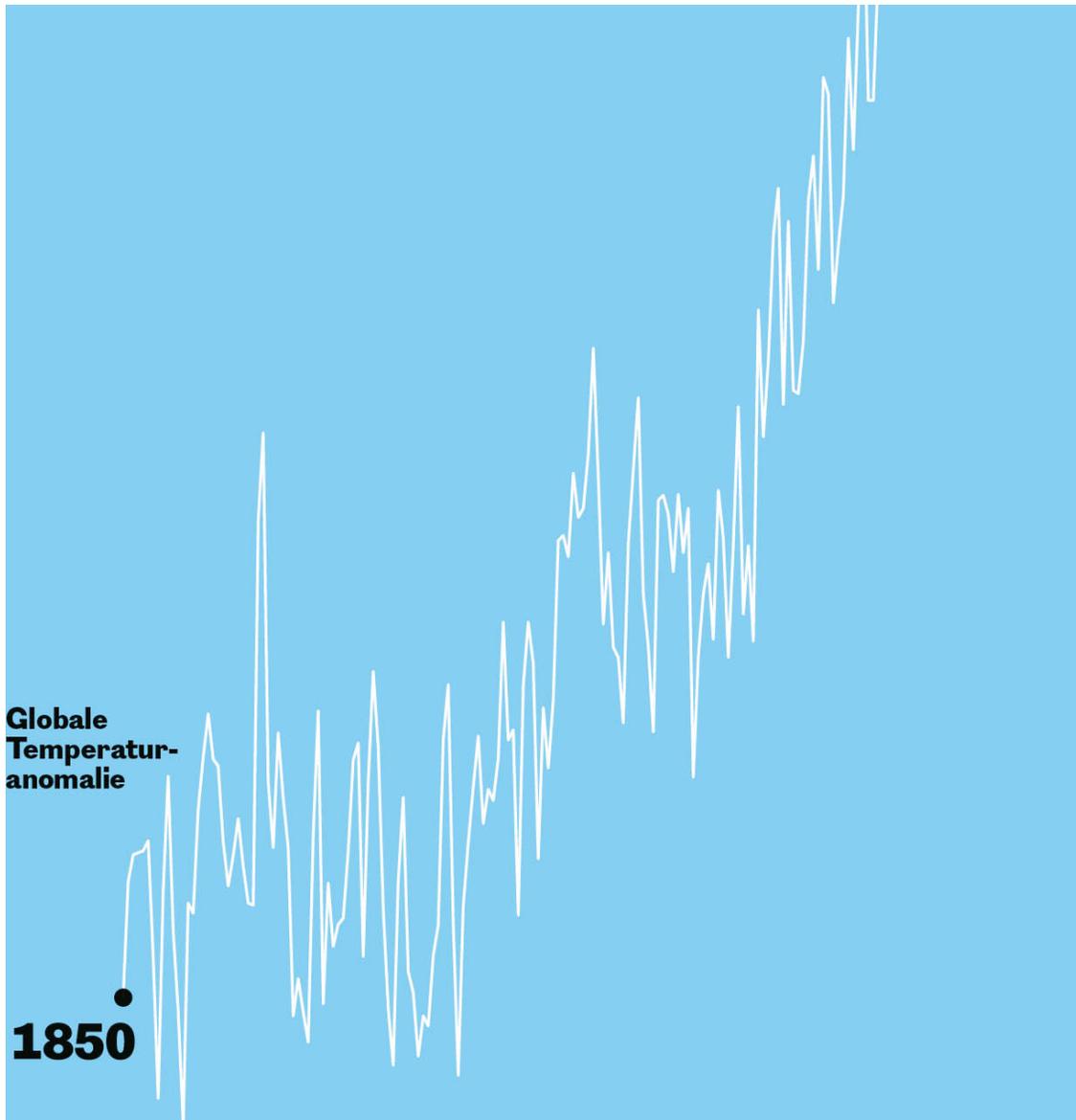
Greta Thunberg wurde 2003 geboren. Im August 2018 begann sie vor dem schwedischen Parlamentsgebäude mit einem Schulstreik, der sich inzwischen über die gesamte Erde ausgebreitet hat. Sie ist Aktivistin der Bewegung Fridays for Future und hat auf zahlreichen Klimademonstrationen in aller Welt gesprochen wie auch vor dem

Weltwirtschaftsforum in Davos, dem US-Kongress und den Vereinten Nationen.

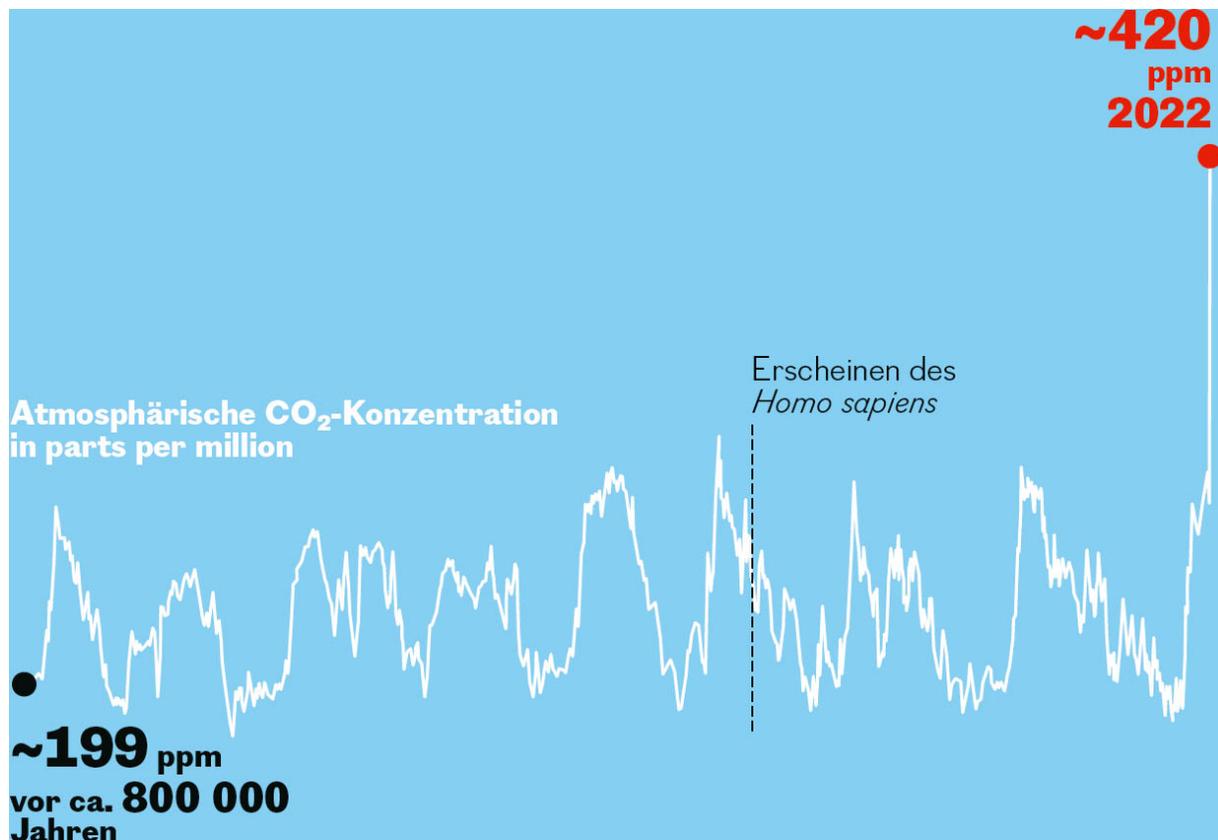
Die globale Durchschnittstemperatur ist seit vorindustriellen Zeiten um etwa **1,2 °C** gestiegen.¹

Im 2021 herausgegebenen Bericht des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC – kurz auch Weltklimarat genannt) über die »aktuellen Befunde der physikalischen Wissenschaft des Klimawandels« gelangt eine Gruppe von 234 führenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus 66 Ländern zu dem Schluss, es stehe »außer Zweifel, dass menschliche Einflüsse Atmosphäre, Meer und Land erwärmt haben. Die Atmosphäre, das Meer, die Kryosphäre und die Biosphäre haben weitreichende und rasche Veränderungen erlebt.«



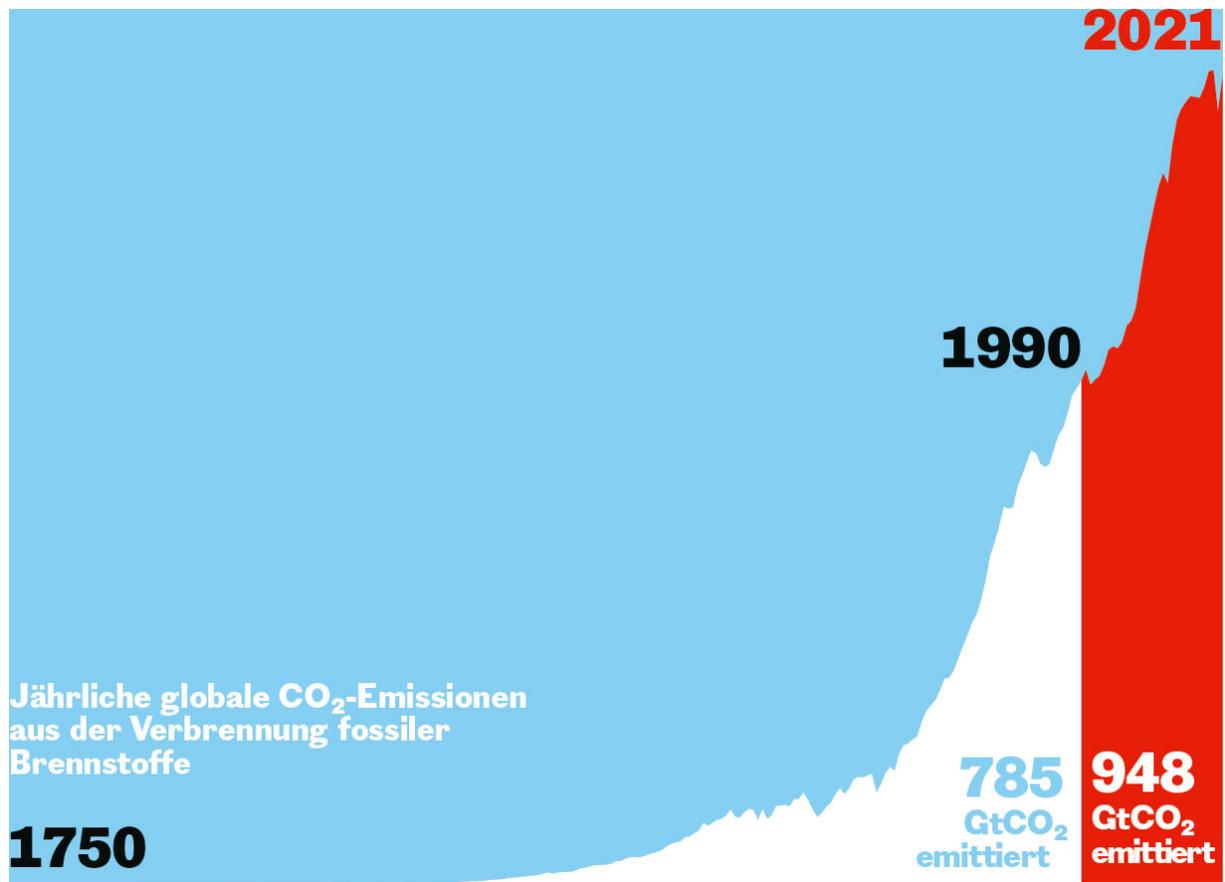


Die Konzentration aus menschlichen Aktivitäten stammender Treibhausgase – darunter Kohlendioxid, Methan, Stickoxide und Fluorkohlenwasserstoffe – hat in der Atmosphäre ein Ausmaß erreicht, wie es seit Millionen Jahren nicht zu finden war, seit einer Zeit, als am Südpol Bäume wuchsen und der Meeresspiegel 20 Meter höher lag.

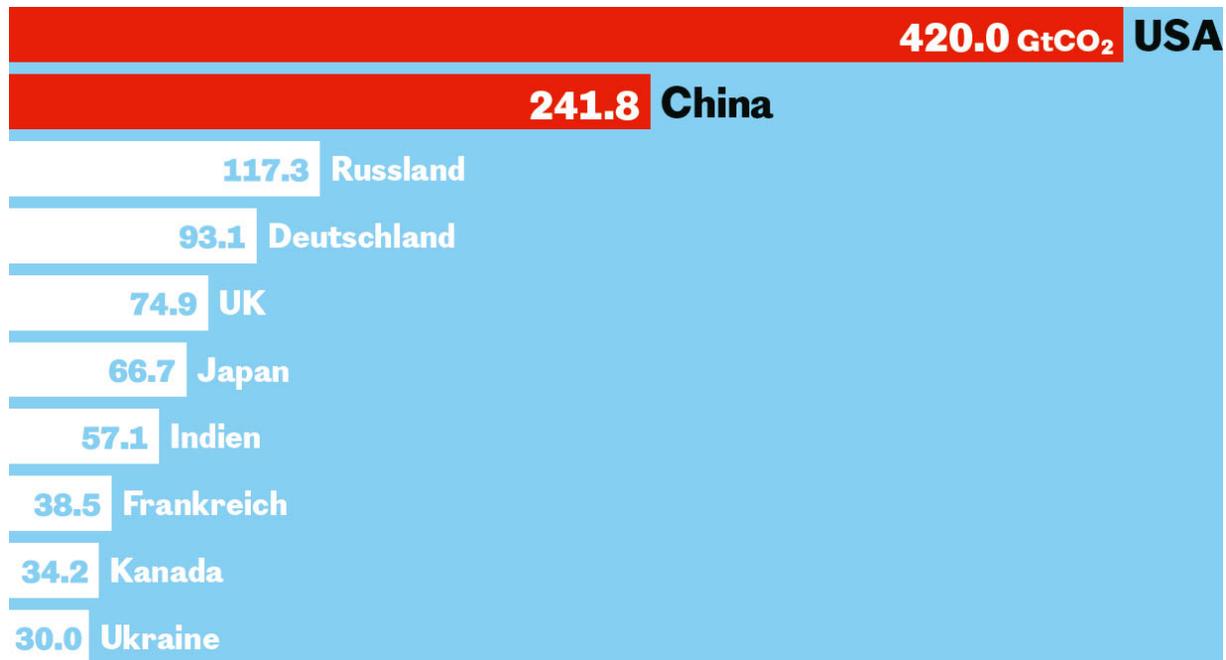


Trotz ernster Warnungen in den 1980er und 1990er Jahren haben wir seit 1991 mehr CO₂ emittiert als in der gesamten Menschheitsgeschichte davor.

Nach Schätzungen des IPCC betrug unser Kohlenstoffbudget für eine 67-prozentige Wahrscheinlichkeit einer Begrenzung der Erderwärmung auf 1,5 °C Anfang 2020 etwa 400 Gigatonnen.² Bei den gegenwärtigen Emissionsraten werden wir dieses Kohlenstoffbudget schon vor 2030 ausgeschöpft haben.



Manche Länder tragen historisch eine erheblich größere Verantwortung für die Emissionen als andere. Die größten Emittenten setzten zwischen 1850 und 2021 Hunderte Milliarden Tonnen CO₂ in die Atmosphäre frei.



2015 unterzeichneten fast alle Staaten der Erde – insgesamt 195 – das Pariser Klimaschutzabkommen. Ziel dieses Abkommens ist die Beschränkung der globalen Erwärmung auf deutlich unter 2 °C und im Idealfall unter 1,5 °C gegenüber vorindustriellen Niveaus.

Die Welt ist nicht auf dem Weg, diese Ziele zu erreichen. Zwischen den Zusagen der Staaten und den tatsächlich ergriffenen Maßnahmen klafft eine gewaltige Lücke. Viele Emissionen – wie die des internationalen Luft- und Schiffsverkehrs und die mit dem Militär zusammenhängenden Emissionen – werden gar nicht erfasst oder bleiben bislang unberücksichtigt.

Auf der Grundlage der bisherigen Politik schätzt der IPCC, dass die globale Erwärmung 2100 etwa

3,2 °C betragen wird.

- 1 Experten nennen gelegentlich unterschiedliche Zahlen für den Anstieg der globalen Temperaturen; diese Unterschiede bewegen sich in einem Bereich von 1–1,3 °C. Die Gründe: Manche datieren den Beginn der industriellen Revolution auf andere Jahre; manche berechnen die Zahlen aus der Durchschnittstemperatur des letzten Jahrzehnts; und es gibt für die einzelnen Jahre geringfügige Unterschiede in den Temperaturangaben.**
- 2 Das Kohlenstoffbudget ist die maximale Menge CO₂, die noch emittiert werden darf, wenn die Menschheit eine Chance haben soll, die Erwärmung auf 1,5 oder 2 °C zu begrenzen.**

Inhalt

TEIL 1



Wie das Klima funktioniert

1.1 »Um dieses Problem zu lösen, müssen wir es zunächst verstehen«

Greta Thunberg

1.2 Die umfassende Geschichte des Kohlendioxids

Peter Brannen / Wissenschaftsjournalist, der u. a. für *The Atlantic* schreibt, und Autor von *The Ends of the World*.

1.3 Unser Einfluss auf die Evolution

Beth Shapiro / Professorin für Ökologie und Evolutionsbiologie an der University of California Santa Cruz und Autorin von *Life as We Made It*.

1.4 Zivilisation und Aussterben

Elizabeth Kolbert / Journalistin bei *The New Yorker Magazine* und Autorin von *Wir Klimawandler. Wie der Mensch die Zukunft erschafft*.

1.5 »Die Wissenschaft ist so zuverlässig, wie sie nur sein kann«

Greta Thunberg

1.6 Die Entdeckung des Klimawandels

Michael Oppenheimer / Atmosphärenwissenschaftler, Professor für Geowissenschaften und internationale Politik an der Princeton University und langjähriger Mitautor der Sachstandsberichte des IPCC.

1.7 Warum haben sie nicht gehandelt?

Naomi Oreskes / Professorin für Wissenschaftsgeschichte und Affiliated Professor für Geo- und Planetenwissenschaft an der Harvard University.

1.8 Kipppunkte und Rückkopplungsschleifen

Johan Rockström / Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung in Potsdam und Professor an der Universität Potsdam.

1.9 »Dies ist die größte Geschichte der Welt«

Greta Thunberg

TEIL 2



Wie unser Planet verändert wird

2.1 »Das Wetter scheint auf Steroiden zu sein«

Greta Thunberg

2.2 Wärme

Katharine Hayhoe / Inhaberin des Stiftungslehrstuhls und außerordentliche Professorin an der Texas Tech University und Autorin von *Saving Us*.

2.3 Methan und kurzlebige Treiber des Klimawandels

Zeke Hausfather / Climate Research Lead bei Stripe, Forscher bei Berkeley-Earth.

2.4 Luftverschmutzung und Aerosole

Bjørn H. Samset / Senior Scientist am CICERO Centre for International Climate Research, Koordinator beim 6. Sachstandsbericht des IPCC und Experte für die Klimafolgen von Nicht-CO₂-Emissionen.

2.5 Wolken

Paulo Ceppi / Lektor für Klimawissenschaft am Grantham Institute und am Department of Physics des Imperial College London.

2.6 Die rasche Erwärmung der Arktis und der Jetstream

Jennifer Francis / Senior Scientist am Woodwell Climate Research Center und ehemals Research Professorin am Department of Marine and Coastal Sciences der Rutgers University.

2.7 Gefährliches Wetter

Friederike Otto / Senior Lecturer für Klimawissenschaft am Grantham Institute des Imperial College London und Ko-Leiterin der Initiative World Weather Attribution.

2.8 »Der Schneeball ist ins Rollen gebracht«

Greta Thunberg

2.9 Dürren und Überschwemmungen

Kate Marvel / Klimawissenschaftlerin am Center for Climate Systems Research der Columbia University und am NASA Goddard Institute for Space Studies.

2.10 Eisschilde, Schelfeis und Gletscher

Ricarda Winkelmann / Professorin für Klimasystemanalyse an der Universität Potsdam und am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

2.11 Die Erwärmung der Meere und der Anstieg des Meeresspiegels

Stefan Rahmstorf / Leiter der Abteilung Erdsystemanalyse am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Professor für Physik der Ozeane an der Universität Potsdam.

2.12 Versauerung der Ozeane und Meeresökosysteme

Hans-Otto Pörtner / Klimatologe und Physiologe, Professor und Leiter der Abteilung für integrative Ökophysiologie am Alfred-Wegener-Institut.

2.13 Mikroplastik

Karin Kvale / Senior Researcher am Institute of Geological and Nuclear Science und Expertin für die Modellierung der Rolle der Meeresökologie in globalen biogeochemischen Kreisläufen.

2.14 Süßwasser

Peter H. Gleick / Mitbegründer und emeritierter Präsident des Pacific Institute, Mitglied der US National Academy of Sciences, Hydroklimatologe.

2.15 »Es ist viel näher, als wir glauben«

Greta Thunberg

2.16 Waldbrände

Joëlle Gergis / Senior Lecturer für Klimawissenschaft an der Australian National University und Hauptautorin des 6. Sachstandsberichts des IPCC, *Climate Change 2021: The Physical Science Basis*.

2.17 Das Amazonasgebiet

Carlos Nobre / Erdsystemforscher zum Amazonasgebiet, Vorsitzender des Scientific Panel for the Amazon und Einlader zum Projekt Amazonia 4.0.

Julia Arieira / Pflanzenökologin und Erdsystemwissenschaftlerin an der brasilianischen Bundesuniversität in Espírito Santo.

Natália Nascimento / Geographin und Erdsystemwissenschaftlerin an der brasilianischen Bundesuniversität in Espírito Santo.

2.18 Boreale und gemäßigte Wälder

Beverly E. Law / Emeritierte Professorin für die Biologie der globalen Veränderung und Erdsystemwissenschaft an der Oregon State University.

2.19 Terrestrische Biodiversität

Adriana De Palma / Young Scientist des Weltwirtschaftsforums und Senior Researcher am Natural History Museum in London.

Andy Purvis / Forscher für Biodiversitätswandel am Natural History Museum in London und koordinierender Hauptautor für ein Kapitel des ersten Berichts des Weltbiodiversitätsrates (IPBES) über Biodiversität und Ökosystemdienste.

2.20 Insekten

Dave Goulson / Professor für Biologie an der University of Sussex, Verfasser von mehr als 400 wissenschaftlichen Aufsätzen über die Ökologie von Insekten und Autor (unter anderem) von *Stumme Erde: Warum wir die Insekten retten müssen*.

2.21 Der Naturkalender

Keith W. Larson / Ökologe mit Schwerpunkt Umweltveränderungen in der Arktis und Direktor des Arctic Centre an der Universität Umeå.

2.22 Boden

Jennifer L. Soong / Bodenökologin bei Corteva; Affiliate Scientist an der Colorado State University und am Lawrence Berkeley National Laboratory.

2.23 Permafrost

Örjan Gustafsson / Professor für Biogeochemie an der Universität Stockholm und gewähltes Mitglied der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften.

2.24 Was geschieht bei einer Erwärmung um 1,5 oder 2 oder 4 °C?

Tamsin Edwards / Klimawissenschaftlerin am King's College London, Hauptautorin des IPCC-Berichts 2021 und Wissenschaftskommunikatorin mit Schwerpunkt auf den Ungewissheiten des Anstiegs des Meeresspiegels.

TEIL 3



Die Folgen für uns

3.1 »Die Welt hat Fieber«

Greta Thunberg

3.2 Gesundheitliche Argumente für ein Handeln gegen den Klimawandel

Tedros Adhanom Ghebreyesus / Generaldirektor der Weltgesundheitsorganisation (WHO).

3.3 Hitze und Krankheit

Ana M. Vicedo-Cabrera / Umweltepidemiologin, Leiterin der Gruppe Klimawandel und Gesundheit an der Universität Bern.

3.4 Luftverschmutzung

Drew Shindell / Klimawissenschaftler und Distinguished Professor an der Nicholas School of the Environment der Duke University und Mitautor zahlreicher IPCC-Sachstandsberichte.

3.5 Vektorübertragene Krankheiten

Felipe J. Colón-González / Assistant Professor am Department of Infectious Disease Epidemiology der London School of Hygiene and Tropical Medicine.

3.6 Antibiotikaresistenz

John Brownstein / Chief Innovation Officer am Boston Children's Hospital und Professor am Department of Biomedical Informatics and Pediatrics der Harvard Medical School.

Derek MacFadden / Klinischer Wissenschaftler am Ottawa Hospital; Junior Clinical Research Chair zu Antibiotikaeinsatz und Antibiotikaresistenz an der University of Ottawa, Kanada.

Sarah McGough / Infektionsepidemiologin an der Harvard T. H. Chan School of Public Health.

Mauricio Santillana / Professor für Physik an der Northeastern University, Außerordentlicher Professor für Epidemiologie an der Harvard T.

H. Chan School of Public Health.

3.7 Nahrung und Ernährung

Samuel S. Myers / Principal Research Scientist an der Harvard T. H.

Chan School of Public Health und Leiter der Planetary Health Alliance.

3.8 »Wir sitzen nicht alle im selben Boot«

Greta Thunberg

3.9 Leben bei 1,1 °C

Saleemul Huq / Direktor des International Centre for Climate Change

and Development an der Independent University in Bangladesch.

3.10 Umweltrassismus

Jacqueline Patterson / Gründerin und geschäftsführende Direktorin

des Chisholm Legacy Project, einem Ressourcenzentrum für den Schwarzen

Kampf um Klimagerechtigkeit.

3.11 Klimaflüchtlinge

Abrahm Lustgarten / Autor und Investigativjournalist für *ProPublica*

und *The New York Times Magazine* und Autor eines demnächst erscheinenden

Buchs über die klimagetriebene Migration in die USA.

3.12 Der Anstieg des Meeresspiegels und kleine Inseln

Michael Taylor / Karibischer Klimawissenschaftler, IPCC-Hauptautor, Professor und Dekan der Faculty of Science and Technology der University of the West Indies in Mona.

3.13 Regen in der Sahelzone

Hindou Oumarou Ibrahim / Indigene Frau, Geographin und Koordinatorin der Association of the Indigenous Women und Peoples of Chad und Vertreterin der UN Sustainable Development Goals.

3.14 Winter in Sápmi

Elin Anna Labba / Sámi-Journalistin und Schriftstellerin, die mit indigenen Literaturen in Tjállegoakte im schwedischen Jokkmokk arbeitet.

3.15 Kampf für den Wald

Sônja Guajajara / Brasilianische indigene Aktivistin, Umweltschützerin und Politikerin sowie Koordinatorin der Association of Indigenous People of Brazil.

3.16 »Es warten enorme Herausforderungen«

Greta Thunberg

3.17 Klimawandel und Ungleichheit

Solomon Hsiang / Wissenschaftler und Ökonom, Professor und Direktor des Global Policy Laboratory der University of California in Berkeley und Mitgründer des Climate Impact Lab.

3.18 Wasserknappheit

Taikan Oki / Globaler Hydrologe, ehemals Senior Vice-Rector der United Nations University, koordinierender IPCC-Hauptautor.

3.19 Klimakonflikte

Marshall Burke / Associate Professor am Department of Earth System Science der Stanford University und Mitbegründer von Atlas AI.

3.20 Die wahren Kosten des Klimawandels

Eugene Linden / Journalist und Autor; sein jüngstes Buch zum Klimawandel ist *Fire and Blood*. Sein früheres Buch *The Winds of Change* wurde mit dem Grantham Prize Award ausgezeichnet.

TEIL 4



Was wir dagegen unternommen haben

4.1 »Wie können wir unser Versagen ungeschehen machen, wenn wir nicht mal zugeben können, dass wir versagt haben?«

Greta Thunberg

4.2 Das neue Leugnen

Kevin Anderson / Professor für Energie und Klimawandel an den Universitäten von Manchester, Uppsala und Bergen.

4.3 Die Wahrheit über staatliche Klimaziele

Alexandra Urisman Otto / Klimareporterin bei der schwedischen Tageszeitung *Dagens Nyheter* und Mitautorin von *Gretas Resa (Gretas Weg)*.

4.4 »Wir gehen nicht in die richtige Richtung«

Greta Thunberg

4.5 Die Hartnäckigkeit der fossilen Brennstoffe

Bill McKibben / Gründer der Umweltschutzorganisation 350.org und von Third Act sowie Autor von mehr als einem Dutzend Büchern, darunter *Das Ende der Natur*, *Eaarth* und *Deep Economy*.

4.6 Der Aufstieg der Erneuerbaren

Glen Peters / Forschungsdirektor am CICERO Centre for International Climate Research in Oslo, Mitglied des Führungsteams von Global Carbon Budget und IPCC-Hauptautor.

4.7 Wie können Wälder uns helfen?

Karl-Heinz Erb / IPCC-Hauptautor, Leiter des Instituts für Soziale Ökologie und Associate Professor für Landnutzung und globalen Wandel an der Universität für Bodenkultur Wien.

Simone Gingrich / Assistant Professor am Institut für Soziale Ökologie der Universität für Bodenkultur Wien.

4.8 Was ist mit Geoengineering?

Niclas Hällström / Direktor des Forums What Next?, Präsident der ETC Group und Affiliate Professor für Erdwissenschaften an der Universität Uppsala.

Jennie C. Stephens / Dean's Professorin für Nachhaltigkeitswissenschaft und -politik an der Northeastern University in Boston und Autorin von *Diversifying Power*.

Isak Stoddard / Doktorand am Department für Erdwissenschaften an der Universität Uppsala.

4.9 Entnahmetechnologien

Rob Jackson / Geowissenschaftler an der Stanford University und Vorsitzender des Global Carbon Project.

4.10 »Eine ganz neue Art zu denken«

Greta Thunberg

4.11 Unser Abdruck auf dem Land

Alexander Popp / Senior Scientist am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Leiter einer Forschungsgruppe zum Landnutzungsmanagement.

4.12 Die Nahrungsmittelfrage

Michael Clark / Umweltwissenschaftler an der University of Oxford mit Schwerpunkt auf Nahrungssystemen und deren Auswirkungen auf Klima, Biodiversität und menschliches Wohlbefinden.

4.13 Die Gestaltung neuer Nahrungssysteme

Sonja Vermeulen / Projektleiterin der CGIAR und Associate am Chatham House.

4.14 Die Kartierung von Emissionen in einer industrialisierten Welt

John Barrett / Professor für Energie und Klimapolitik an der University of Leeds, Berater des DEFRA und IPCC-Hauptautor.

Alice Garvey / Forscherin am Sustainability Research Institute der University of Leeds.

4.15 Das Problem der Technik

Ketan Joshi / Freier Autor, Analyst und Kommunikationsberater, der früher für eine Reihe australischer und europäischer Klimaschutzorganisationen arbeitete.

4.16 Umweltproblem Verkehr

Alice Larkin / Vizedekanin und Leiterin der School of Engineering und Professorin für Klimawissenschaft und Energiepolitik am Tyndall Centre für Climate Change Research der University of Manchester.

4.17 Ist die Zukunft elektrisch?

Jillian Anable / Kodirektorin des CREDS Centre for Research in Energy Demand Solutions an der University of Oxford.

Christian Brand / Kodirektor des UK Energy Research Centre und Associate Professor an der University of Oxford, Autor von *Personal Travel and Climate Change*.

4.18 »Ständig sagen sie das eine und tun das andere«

Greta Thunberg

4.19 Die Kosten des Konsumdenkens

Annie Lowrey / Journalistin bei *The Atlantic* mit Schwerpunkt Wirtschaftspolitik und Autorin von *Give People Money*.

4.20 Wie sollten wir (nicht) kaufen?

Mike Berners-Lee / Professor am Environment Centre der Lancaster University, Direktor von Small World Consulting Ltd und Autor von *Es gibt keinen Planeten B*.

4.21 Der Müll in aller Welt

Silpa Kaza / Expertin für Stadtentwicklung in der Abteilung Urban, Disaster Risk Management, Resilience and Land Global Practice der Weltbank.

4.22 Der Recyclingmythos

Nina Schrank / Senior Campaignerin bei Greenpeace UK für das Plastikteam.

4.23 »Hier ziehen wir die Grenze«

Greta Thunberg

4.24 Emissionen und Wachstum

Nicholas Stern / Professor für Ökonomie und Wirtschaftspolitik und Leiter des Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment an der London School of Economics and Political Science.

4.25 Gerechtigkeit

Sunita Narain / Generaldirektorin des Centre for Science and Environment, einer gemeinnützigen Forschungs- und Lobbyorganisation in Neu-Delhi.

4.26 Wachstumsrücknahme

Jason Hickel / Wirtschaftsanthropologe, Autor und Professor am Institut für Umweltforschung und Technologie an der Autonomen Universität Barcelona.

4.27 Die Wahrnehmungslücke

Amitav Ghosh / Autor von 16 Romanen und Sachbüchern; der erste englischsprachige Autor, der mit dem wichtigsten Literaturpreis Indiens, dem Jnanpith Award, ausgezeichnet wurde.

TEIL 5



Was wir jetzt tun müssen

5.1 »Der effektivste Weg aus dieser verfahrenen Lage ist, uns weiterzubilden«

Greta Thunberg

5.2 Individuelles Handeln, gesellschaftliche Transformation

Stuart Capstick / Umweltsoziologe an der Cardiff University und stellvertretender Direktor des Centre for Climate Change and Social Transformations.

Lorraine Whitmarsh / Professorin für Umweltpsychologie an der University of Bath und Direktorin des Centre for Climate Change and Social Transformations.

5.3 Der Weg zu 1,5 °C-Lebensstilen

Kate Raworth / Mitbegründerin des Doughnut Economics Action Lab und Senior Associate am Environmental Change Institute der Oxford University.

5.4 Die Klimaapathie überwinden

Per Espen Stoknes / Psychologe, TEDGlobal-Vortragredner und Kodirektor des Zentrums für Nachhaltigkeit an der Norwegischen Handelshochschule.

5.5 Eine andere Ernährung

Gidon Eshel / Professor für Umweltpolitik am Bard College, New York.

5.6 Zum Gedenken an den Ozean

Ayana Elizabeth Johnson / Meeresbiologin, Mitbegründerin des politischen Thinktanks Urban Ocean Lab, Mitherausgeberin der Anthologie *All We Can Save* und Mitschöpferin des Podcasts *How to Save the Planet*.

5.7 Renaturierung

George Monbiot / Schriftsteller, Filmemacher und Umweltaktivist; Autor einer wöchentlichen Kolumne in *The Guardian* sowie diverser Bücher und Videos.

Rebecca Wrigley / Gründerin und Geschäftsführerin von Rewilding Britain; arbeitet seit 30 Jahren in Umweltschutz- und Gemeindeentwicklungsprojekten.

5.8 »Wir müssen jetzt das scheinbar Unmögliche tun«

Greta Thunberg

5.9 Praktische Utopien – Practical Utopias

Margaret Atwood / Mit dem Booker Prize ausgezeichnete Autorin von mehr als 50 Romanen, Gedichtbänden und kritischen Essays.

5.10 Die Macht des Volkes

Erica Chenoweth / Politikwissenschaftlerin, Professorin an der Harvard University.

5.11 Das Medien-Narrativ verändern

George Monbiot / Schriftsteller, Filmemacher und Umweltaktivist; Autor einer wöchentlichen Kolumne in *The Guardian* sowie diverser Bücher und

Videos.

5.12 Dem neuen Leugnen entgegenwirken

Michael E. Mann / Distinguished Professor für

Atmosphärenwissenschaft an der Penn State University, IPCC-Beiträger und Autor zahlreicher Bücher, darunter *Propagandaschlacht ums Klima*.

5.13 Eine echte Notfallreaktion

Seth Klein / Teamleiter beim Projekt Climate Emergency Unit und Autor von *A Good War: Mobilizing Canada for the Climate Emergency*.

5.14 Lehren aus der Pandemie

David Wallace-Wells / Reporter beim *New York Magazine* und Autor von *Die unbewohnbare Erde*.

5.15 »Ehrlichkeit, Solidarität, Integrität und Klimagerechtigkeit«

Greta Thunberg

5.16 Ein gerechter Wandel

Naomi Klein / Journalistin und Bestsellerautorin, UBC Professorin für Klimagerechtigkeit sowie Kodirektorin des Centre for Climate Justice an der University of British Columbia.

5.17 Was bedeutet dir Gleichheit?