

**DAS  
KLIMA  
BUCH**

**VON**  
**GRETA THUNBERG**

*Aus dem Englischen von  
Michael Bischoff und Ulrike Bischoff*

S. FISCHER

# Inhalt

## TEIL 1

# Wie das Klima funktioniert

- 1.1 »Um dieses Problem zu lösen, müssen wir es zunächst verstehen«** **2**  
Greta Thunberg
- 1.2 Die umfassende Geschichte des Kohlendioxids** **6**  
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** **9**  
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** **11**  
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«** **18**  
Greta Thunberg
- 1.6 Die Entdeckung des Klimawandels** **23**  
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?** **30**  
Naomi Oreskes / Professorin für Wissenschaftsgeschichte und Affiliated Professor für Geo- und Planetenwissenschaft an der Harvard University.
- 1.8 Kippunkte und Rückkopplungsschleifen** **33**  
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«** **42**  
Greta Thunberg

# Wie unser Planet verändert wird

<b>2.1 »Das Wetter scheint auf Steroiden zu sein«</b> Greta Thunberg	<b>50</b>
<b>2.2 Wärme</b> Katharine Hayhoe / Inhaberin des Stiftungslehrstuhls und außerordentliche Professorin an der Texas Tech University und Autorin von <i>Saving Us</i> .	<b>52</b>
<b>2.3 Methan und kurzlebige Treiber des Klimawandels</b> Zeke Hausfather / Climate Research Lead bei Stripe, Forscher bei Berkeley-Earth.	<b>55</b>
<b>2.4 Luftverschmutzung und Aerosole</b> 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-CO <sub>2</sub> -Emissionen.	<b>59</b>
<b>2.5 Wolken</b> Paulo Ceppi / Lektor für Klimawissenschaft am Grantham Institute und am Department of Physics des Imperial College London.	<b>62</b>
<b>2.6 Die rasche Erwärmung der Arktis und der Jetstream</b> Jennifer Francis / Senior Scientist am Woodwell Climate Research Center und ehemals Research Professorin am Department of Marine and Coastal Sciences der Rutgers University.	<b>64</b>
<b>2.7 Gefährliches Wetter</b> Friederike Otto / Senior Lecturer für Klimawissenschaft am Grantham Institute des Imperial College London und Ko-Leiterin der Initiative World Weather Attribution.	<b>69</b>
<b>2.8 »Der Schneeball ist ins Rollen gebracht«</b> Greta Thunberg	<b>74</b>
<b>2.9 Dürren und Überschwemmungen</b> Kate Marvel / Klimawissenschaftlerin am Center for Climate Systems Research der Columbia University und am NASA Goddard Institute for Space Studies.	<b>76</b>
<b>2.10 Eisschilde, Schelfeis und Gletscher</b> Ricarda Winkelmann / Professorin für Klimasystemanalyse an der Universität Potsdam und am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung	<b>79</b>

<b>2.11 Die Erwärmung der Meere und der Anstieg des Meeresspiegels</b>	<b>82</b>
<b>Stefan Rahmstorf</b> / Leiter der Abteilung Erdsystemanalyse am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Professor für Physik der Ozeane an der Universität Potsdam.	
<b>2.12 Versauerung der Ozeane und Meeresökosysteme</b>	<b>88</b>
<b>Hans-Otto Pörtner</b> / Klimatologe und Physiologe, Professor und Leiter der Abteilung für integrative Ökophysiologie am Alfred-Wegener-Institut.	
<b>2.13 Mikroplastik</b>	<b>91</b>
<b>Karin Kvale</b> / Senior Researcher am Institute of Geological and Nuclear Science und Expertin für die Modellierung der Rolle der Meeresökologie in globalen biogeochemischen Kreisläufen.	
<b>2.14 Süßwasser</b>	<b>94</b>
<b>Peter H. Gleick</b> / Mitbegründer und emeritierter Präsident des Pacific Institute, Mitglied der US National Academy of Sciences, Hydroklimatologe.	
<b>2.15 »Es ist viel näher, als wir glauben«</b>	<b>96</b>
<b>Greta Thunberg</b>	
<b>2.16 Waldbrände</b>	<b>102</b>
<b>Joëlle Gergis</b> / Senior Lecturer für Klimawissenschaft an der Australian National University und Hauptautorin des 6. Sachstandsberichts des IPCC, <i>Climate Change 2021: The Physical Science Basis</i> .	
<b>2.17 Das Amazonasgebiet</b>	<b>106</b>
<b>Carlos Nobre</b> / Erdsystemforscher zum Amazonasgebiet, Vorsitzender des Scientific Panel for the Amazon und Einlader zum Projekt Amazonia 4.0.	
<b>Julia Arieira</b> / Pflanzenökologin und Erdsystemwissenschaftlerin an der brasilianischen Bundesuniversität in Espirito Santo.	
<b>Natália Nascimento</b> / Geographin und Erdsystemwissenschaftlerin an der brasilianischen Bundesuniversität in Espirito Santo.	
<b>2.18 Boreale und gemäßigte Wälder</b>	<b>109</b>
<b>Beverly E. Law</b> / Emeritierte Professorin für die Biologie der globalen Veränderung und Erdsystemwissenschaft an der Oregon State University.	
<b>2.19 Terrestrische Biodiversität</b>	<b>114</b>
<b>Adriana De Palma</b> / Young Scientist des Weltwirtschaftsforums und Senior Researcher am Natural History Museum in London.	
<b>Andy Purvis</b> / 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.	
<b>2.20 Insekten</b>	<b>118</b>
<b>Dave Goulson</b> / 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 <i>Stumme Erde: Warum wir die Insekten retten müssen</i> .	

<b>2.21 Der Naturkalender</b>	<b>122</b>
<b>Keith W. Larson</b> / Ökologe mit Schwerpunkt Umweltveränderungen in der Arktis und Direktor des Arctic Centre an der Universität Umeå.	
<b>2.22 Boden</b>	<b>125</b>
<b>Jennifer L. Soong</b> / Bodenökologin bei Corteva; Affiliate Scientist an der Colorado State University und am Lawrence Berkeley National Laboratory.	
<b>2.23 Permafrost</b>	<b>127</b>
<b>Örjan Gustafsson</b> / Professor für Biogeochemie an der Universität Stockholm und gewähltes Mitglied der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften.	
<b>2.24 Was geschieht bei einer Erwärmung um 1,5 oder 2 oder 4 °C?</b>	<b>131</b>
<b>Tamsin Edwards</b> / 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

<b>3.1 »Die Welt hat Fieber«</b>	<b>142</b>
<b>Greta Thunberg</b>	
<b>3.2 Gesundheitliche Argumente für ein Handeln gegen den Klimawandel</b>	<b>144</b>
<b>Tedros Adhanom Ghebreyesus</b> / Generaldirektor der Weltgesundheitsorganisation (WHO).	
<b>3.3 Hitze und Krankheit</b>	<b>148</b>
<b>Ana M. Vicedo-Cabrera</b> / Umweltepidemiologin, Leiterin der Gruppe Klimawandel und Gesundheit an der Universität Bern.	
<b>3.4 Luftverschmutzung</b>	<b>151</b>
<b>Drew Shindell</b> / Klimawissenschaftler und Distinguished Professor an der Nicholas School of the Environment der Duke University und Mitautor zahlreicher IPCC-Sachstandsberichte.	
<b>3.5 Vektorübertragene Krankheiten</b>	<b>154</b>
<b>Felipe J. Colón-González</b> / Assistant Professor am Department of Infectious Disease Epidemiology der London School of Hygiene and Tropical Medicine.	
<b>3.6 Antibiotikaresistenz</b>	<b>158</b>
<b>John Brownstein</b> / 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

160

**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«

166

Greta Thunberg

### 3.9 Leben bei 1,1 °C

171

**Saleemul Huq** / Direktor des International Centre for Climate Change and Development an der Independent University in Bangladesch.

### 3.10 Umweltrassismus

175

**Jacqueline Patterson** / Gründerin und geschäftsführende Direktorin des Chisholm Legacy Project, einem Ressourcenzentrum für den Schwarzen Kampf um Klimagerechtigkeit.

### 3.11 Klimaflüchtlinge

178

**Abraham 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

183

**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

186

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

### 3.14 Winter in Sápmi

189

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

### 3.15 Kampf für den Wald

192

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

**3.16 »Es warten enorme Herausforderungen«** **196**  
Greta Thunberg

**3.17 Klimawandel und Ungleichheit** **199**

**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** **203**

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

**3.19 Klimakonflikte** **205**

**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** **208**

**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?«** **218**  
Greta Thunberg

**4.2 Das neue Leugnen** **222**

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

**4.3 Die Wahrheit über staatliche Klimaziele** **229**

**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«** **236**  
Greta Thunberg

**4.5 Die Hartnäckigkeit der fossilen Brennstoffe** **239**

**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*.

<b>4.6 Der Aufstieg der Erneuerbaren</b>	<b>244</b>
<b>Glen Peters</b> / Forschungsdirektor am CICERO Centre for International Climate Research in Oslo, Mitglied des Führungsteams von Global Carbon Budget und IPCC-Hauptautor.	
<b>4.7 Wie können Wälder uns helfen?</b>	<b>252</b>
<b>Karl-Heinz Erb</b> / IPCC-Hauptautor, Leiter des Instituts für Soziale Ökologie und Associate Professor für Landnutzung und globalen Wandel an der Universität für Bodenkultur Wien.	
<b>Simone Gingrich</b> / Assistant Professor am Institut für Soziale Ökologie der Universität für Bodenkultur Wien.	
<b>4.8 Was ist mit Geoengineering?</b>	<b>255</b>
<b>Niclas Hällström</b> / Direktor des Forums What Next?, Präsident der ETC Group und Affiliate Professor für Erdwissenschaften an der Universität Uppsala.	
<b>Jennie C. Stephens</b> / Dean's Professorin für Nachhaltigkeitswissenschaft und -politik an der Northeastern University in Boston und Autorin von <i>Diversifying Power</i> .	
<b>Isak Stoddard</b> / Doktorand am Department für Erdwissenschaften an der Universität Uppsala.	
<b>4.9 Entnahmetechnologien</b>	<b>257</b>
<b>Rob Jackson</b> / Geowissenschaftler an der Stanford University und Vorsitzender des Global Carbon Project.	
<b>4.10 »Eine ganz neue Art zu denken«</b>	<b>263</b>
<b>Greta Thunberg</b>	
<b>4.11 Unser Abdruck auf dem Land</b>	<b>268</b>
<b>Alexander Popp</b> / Senior Scientist am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Leiter einer Forschungsgruppe zum Landnutzungsmanagement.	
<b>4.12 Die Nahrungsmittelfrage</b>	<b>273</b>
<b>Michael Clark</b> / Umweltwissenschaftler an der University of Oxford mit Schwerpunkt auf Nahrungssystemen und deren Auswirkungen auf Klima, Biodiversität und menschliches Wohlbefinden.	
<b>4.13 Die Gestaltung neuer Nahrungssysteme</b>	<b>278</b>
<b>Sonja Vermeulen</b> / Projektleiterin der CGIAR und Associate am Chatham House.	
<b>4.14 Die Kartierung von Emissionen in einer industrialisierten Welt</b>	<b>283</b>
<b>John Barrett</b> / Professor für Energie und Klimapolitik an der University of Leeds, Berater des DEFRA und IPCC-Hauptautor.	
<b>Alice Garvey</b> / Forscherin am Sustainability Research Institute der University of Leeds.	
<b>4.15 Das Problem der Technik</b>	<b>288</b>
<b>Ketan Joshi</b> / Freier Autor, Analyst und Kommunikationsberater, der früher für eine Reihe australischer und europäischer Klimaschutzorganisationen arbeitete.	



<b>4.16 Umweltproblem Verkehr</b>	<b>294</b>
<b>Alice Larkin</b> / Vizedekanin und Leiterin der School of Engineering und Professorin für Klimawissenschaft und Energiepolitik am Tyndall Centre für Climate Change Research der University of Manchester.	
<b>4.17 Ist die Zukunft elektrisch?</b>	<b>300</b>
<b>Jillian Anable</b> / Kodirektorin des CREDS Centre for Research in Energy Demand Solutions an der University of Oxford.	
<b>Christian Brand</b> / Kodirektor des UK Energy Research Centre und Associate Professor an der University of Oxford, Autor von <i>Personal Travel and Climate Change</i> .	
<b>4.18 »Ständig sagen sie das eine und tun das andere«</b>	<b>308</b>
Greta Thunberg	
<b>4.19 Die Kosten des Konsumdenkens</b>	<b>311</b>
<b>Annie Lowrey</b> / Journalistin bei <i>The Atlantic</i> mit Schwerpunkt Wirtschaftspolitik und Autorin von <i>Give People Money</i> .	
<b>4.20 Wie sollten wir (nicht) kaufen?</b>	<b>315</b>
<b>Mike Berners-Lee</b> / Professor am Environment Centre der Lancaster University, Direktor von Small World Consulting Ltd und Autor von <i>Es gibt keinen Planeten B</i> .	
<b>4.21 Der Müll in aller Welt</b>	<b>320</b>
<b>Silpa Kaza</b> / Experte für Stadtentwicklung in der Abteilung Urban, Disaster Risk Management, Resilience and Land Global Practice der Weltbank.	
<b>4.22 Der Recyclingmythos</b>	<b>325</b>
<b>Nina Schrank</b> / Senior Campaignerin bei Greenpeace UK für das Plastikteam.	
<b>4.23 »Hier ziehen wir die Grenze«</b>	<b>331</b>
Greta Thunberg	
<b>4.24 Emissionen und Wachstum</b>	<b>336</b>
<b>Nicholas Stern</b> / 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.	
<b>4.25 Gerechtigkeit</b>	<b>338</b>
<b>Sunita Narain</b> / Generaldirektorin des Centre for Science and Environment, einer gemeinnützigen Forschungs- und Lobbyorganisation in Neu-Delhi.	
<b>4.26 Wachstumsrücknahme</b>	<b>341</b>
<b>Jason Hickel</b> / Wirtschaftsanthropologe, Autor und Professor am Institut für Umweltforschung und Technologie an der Autonomen Universität Barcelona.	
<b>4.27 Die Wahrnehmungslücke</b>	<b>345</b>
<b>Amitav Ghosh</b> / Autor von 16 Romanen und Sachbüchern; der erste englischsprachige Autor, der mit dem wichtigsten Literaturpreis Indiens, dem Jnanpith Award, ausgezeichnet wurde.	

# Was wir jetzt tun müssen

- 5.1 »Der effektivste Weg aus dieser verfahrenen Lage ist, uns weiterzubilden«** **356**  
Greta Thunberg
- 5.2 Individuelles Handeln, gesellschaftliche Transformation** **360**  
**Stuart Capstick** / Umweltsociologe 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** **364**  
**Kate Raworth** / Mitbegründerin des Doughnut Economics Action Lab und Senior Associate am Environmental Change Institute der Oxford University.
- 5.4 Die Klimaapathie überwinden** **370**  
**Per Espen Stoknes** / Psychologe, TEDGlobal-Vortragredner und Kodirektor des Zentrums für Nachhaltigkeit an der Norwegischen Handelshochschule.
- 5.5 Eine andere Ernährung** **373**  
**Gidon Eshel** / Professor für Umweltphysik am Bard College, New York.
- 5.6 Zum Gedenken an den Ozean** **378**  
**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** **382**  
**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«** **390**  
Greta Thunberg
- 5.9 Praktische Utopien – Practical Utopias** **397**  
**Margaret Atwood** / Mit dem Booker Prize ausgezeichnete Autorin von mehr als 50 Romanen, Gedichtbänden und kritischen Essays.

<b>5.10 Die Macht des Volkes</b>	<b>402</b>
<b>Erica Chenoweth</b> / Politikwissenschaftlerin, Professorin an der Harvard University.	
<b>5.11 Das Medien-Narrativ verändern</b>	<b>407</b>
<b>George Monbiot</b> / Schriftsteller, Filmmacher und Umweltaktivist; Autor einer wöchentlichen Kolumne in <i>The Guardian</i> sowie diverser Bücher und Videos.	
<b>5.12 Dem neuen Leugnen entgegenwirken</b>	<b>410</b>
<b>Michael E. Mann</b> / Distinguished Professor für Atmosphärenwissenschaft an der Penn State University, IPCC-Beiträger und Autor zahlreicher Bücher, darunter <i>Propagandaschlacht ums Klima</i> .	
<b>5.13 Eine echte Notfallreaktion</b>	<b>413</b>
<b>Seth Klein</b> / Teamleiter beim Projekt Climate Emergency Unit und Autor von <i>A Good War: Mobilizing Canada for the Climate Emergency</i> .	
<b>5.14 Lehren aus der Pandemie</b>	<b>417</b>
<b>David Wallace-Wells</b> / Reporter beim <i>New York Magazine</i> und Autor von <i>Die unbewohnbare Erde</i> .	
<b>5.15 »Ehrlichkeit, Solidarität, Integrität und Klimagerechtigkeit«</b>	<b>426</b>
<b>Greta Thunberg</b>	
<b>5.16 Ein gerechter Wandel</b>	<b>430</b>
<b>Naomi Klein</b> / Journalistin und Bestsellerautorin, UBC Professorin für Klimagerechtigkeit sowie Kodirektorin des Centre for Climate Justice an der University of British Columbia.	
<b>5.17 Was bedeutet dir Gleichheit?</b>	<b>436</b>
<b>Nicki Becker</b> / Jurastudentin und Klimagerechtigkeitsaktivistin aus Argentinien; Mitbegründerin von Joves por el Clima und auf internationaler Ebene aktiv für Fridays for Future MAPA.	
<b>Disha A. Ravi</b> / Indische Klima- und Umweltgerechtigkeitsaktivistin und Schriftstellerin.	
<b>Hilda Flavia Nakabuye</b> / Klima- und Umweltrechtaktivistin, die die Fridays-for- Future-Bewegung in Uganda gründete.	
<b>Laura Verónica Muñoz</b> / Ökofeministische Klimaaktivistin aus den kolumbianischen Anden, die sich an Fridays for Future, Pacto X el Clima und Unite for Climate Action beteiligt.	
<b>Ina Maria Shikongo</b> / Mutter, Klimagerechtigkeitsaktivistin und Dichterin, die sich an der Fridays-for-Future-International-Bewegung beteiligt.	
<b>Ayisha Siddiqa</b> / Pakistanisch-amerikanische Erzählerin, Klimagerechtigkeitsaktivistin und Mitbegründerin von Polluters Out und Fossil Free University.	
<b>Mitzi Jonelle Tan</b> / Hauptamtliche Klimagerechtigkeitsaktivistin auf den Philippinen, die sich an Youth Advocates for Climate Action Philippines und Fridays for Future beteiligt.	
<b>5.18 Frauen und die Klimakrise</b>	<b>442</b>
<b>Wanjira Mathai</b> / Kenianische Umweltschützerin und Aktivistin, Vizepräsidentin und Regionaldirektorin für Afrika am World Resources Institute.	

**5.19 Dekarbonisierung erfordert Umverteilung** 445

**Lucas Chanel** / Kodirektor des World Inequality Lab an der Paris School of Economics und Affiliate Professor am Sciences Po.

**Thomas Piketty** / Professor an der EHESS und der Paris School of Economics; Kodirektor des World Inequality Lab und der World Inequality Database.

**5.20 Klima-Reparationen** 450

**Olufémi O. Táíwò** / Assistant Professor für Philosophie an der Georgetown University und Autor von *Reconsidering Reparations* und *Elite Capture*.

**5.21 Unser Verhältnis zur Erde in Ordnung bringen** 455

**Robin Wall Kimmerer** / SUNY Distinguished Teaching Professor für Umweltbiologie, Gründer und Direktor des Center for Native Peoples and the Environment.

**5.22 »Hoffnung muss man sich verdienen«** 462

Greta Thunberg

**Was nun?** 465

**Abbildungsnachweis** 480

**Register** 484

**Ein Hinweis zum Umschlag** 489

**Ed Hawkins** / Professor für Meteorologie an der University of Reading.

Die Autor:innen haben Tausende von Zitatnachweisen und Literaturhinweisen zusammengestellt. Da die Hinweise zu umfangreich sind, um in diesem Band abgedruckt werden zu können, sind sie zu finden unter [www.fischerverlage.de/spezial/dasklimabuch](http://www.fischerverlage.de/spezial/dasklimabuch).

