

# Inhaltsverzeichnis

## Kapitel 1. Planet am Limit

- 2 DIE WELT EIN TREIBHAUS
- 4 4 GRAD UND DIE ÄRMERE HÄLFTE DER MENSCHHEIT  
*Ulrike Herrmann* • Die Klimakrise trifft alle – aber nicht alle gleich
  - CO<sub>2</sub>-Budget: Was uns noch bleibt
  - Das Wetter wird immer extremer
  - Anspruch und Wirklichkeit nach dem Pariser Klimagipfel
  - Das 100-Milliarden-Dollar-Versprechen
- 8 TAUWETTER  
*Tony Wood* • Der Permafrost in Sibirien geht zurück. Dadurch werden riesige Mengen von Methan freigesetzt
  - Die kälteste besiedelte Region der Welt
  - Permafrostgebiete der nördlichen Halbkugel
- 10 GLETSCHERSTERBEN IN BOLIVIEN  
*Cédric Gouverneur* • Fast nirgendwo geht das Eis so schnell zurück wie in den tropischen Anden. Der Wasserstress nimmt zu
  - Schrumpfende Gletscher, schwindende Flüsse
  - Das große Tauen
  - Unter Wasserstress
  - Tödliche Folgen
- 14 BIG TECH TRIFFT BIG OIL  
*Sébastien Broca* • Die Digitalwirtschaft gibt sich nachhaltig und umweltfreundlich – zu Unrecht
  - Boomregion für Rechenzentren
  - Immer mehr Traffic
  - Ohne Strom geht gar nichts
  - Wie viel Strom verbraucht das Netz?
- 16 VON WEGEN RECYCLING  
*Aude Vidal* • Länder wie Malaysia, Thailand und Indonesien versinken im Plastikmüll aus dem reichen Norden
  - China sagt Nein, danke
  - Reger Handel mit Müll
  - Das meiste wird entsorgt
  - Überverpackt
  - Wie viel Plastik treibt im Meer?
- 20 BAUBOOM AM GOLF  
*Akram Belkaïd* • Auf der Arabischen Halbinsel entstehen neue Städte, die Investoren anlocken sollen
  - Urbanisierung mit Designerstädten
  - Zwischen Wüste und Meer
  - Die Stadt ruft
  - Die Bodenfrage
  - Zentren der Urbanisierung
  - Flächenfraß global
- 24 STADT, LAND, AUTO  
*Philippe Descamps* • Eine kurze Geschichte der kommerziellen Urbanisierung Frankreichs
  - Wo Frankreich einkauft
  - Jenseits der Champs-Élysées
  - Auto, Auto, Auto
  - Fahr'n, fahr'n, fahr'n
- 28 MIAMI VERSINKT  
*Laura Raim* • Stadtentwicklung im Überschwemmungsgebiet
  - Der Pegel steigt
  - Wie werden Klimaschäden modelliert?

## Kapitel 2. Ungelöste Konflikte

- 32 DER AUFSTIEG DER USA ZUR MILITÄRISCHEN SUPERMACHT
- 34 DER UKRAINEKRIEG UND DER GLOBALE SÜDEN  
*Alain Gresh* • Warum viele Länder bei den Sanktionen gegen Russland nicht mitmachen
  - Verurteilt, aber nicht isoliert
  - Welt im Krieg
- 36 ILLEGALE ABSCHIEBUNGEN  
*Christian Jakob* • Lange Zeit wurde das Verbot von Pushbacks halbwegs akzeptiert. Damit ist es vorbei
  - Antrag abgelehnt
  - Europa schiebt ab

- Krieg und Flucht
  - Gefährliche Routen
- 40 DER GRENZSTREIT IN DER ÄGÄIS**  
*Niels Kadritzke* • Im türkisch-griechischen Konflikt droht Ankara mit dem Casus Belli – und verletzt damit die UN-Charta
- Viele Anrainer, viele Ansprüche
  - Das Seerechtsübereinkommen der UN
- 44 HOCHGERÜSTET AM GOLF**  
*Eva Thiébaud* • Die Vereinigten Arabischen Emirate haben sich zu einer wichtigen Militärmacht in der Region entwickelt
- Auf Öl gebaut
  - Die meisten Waffen kommen aus den USA
  - Abu Dhabi schickt sein Öl nach Asien
  - Der Krieg im Jemen
- 48 ZERSTREUEN UND ERSTICKEN**  
*Anna Feigenbaum* • Wie Tränengas zur Standardwaffe gegen Demonstrant:innen wurde
- Augen, Lunge, Haut: Wo Tränengas vor allem wirkt
  - Später Vertrag: die Chemiewaffenkonvention von 1997
- 50 DIE MÄCHTIGSTE WAFFENLOBBY DER WELT**  
*Deborah Friedell* • Die NRA und ihre miesen Tricks
- Viele Waffen, viele Tote
  - Mortalität durch Schusswaffengebrauch weltweit
  - 880 Millionen Kleinwaffen weltweit
- 54 KLASSE UND PIGMENT**  
*Ezequiel Adamovsky* • Lateinamerikas Bevölkerung ist ethnisch stark gemischt. Rassismus gibt es trotzdem
- Indigene Bevölkerung
  - Verschleppt und verkauft: der transatlantische Sklavenhandel
- 58 DIE ZWEI GESICHTER DES DSCHIHAD**  
*Olivier Roy* • Was die Taliban von al-Qaida und dem IS unterscheidet
- Schneise des Terrors
  - War on terror
- 62 DIE KOMMUNISTEN VON KERALA**  
*Pierre Daum* • Der indische Bundesstaat kämpft gegen Armut. Davon profitiert auch die muslimische Minderheit
- Parteien in Indien
  - Geld für die Heimat
  - Die Arbeit machen die anderen
  - Religionen im Land der Hindus

### Kapitel 3. Menschen, Tiere, Viren

- 66 SCHWANGERSCHAFTSABBRUCH WELTWEIT**
- 68 DIE ERSTE IMPFUNG DER WELT**  
*Steven Shapin* • Im Kampf gegen die Pocken entstand die neue Wissenschaft der Immunologie
- Fortschritt im Zeitraffer
  - Als sich die Welt von den Pocken befreite
  - Der Kampf gegen Polio
- 72 BIG PHARMA IN KAMPALA**  
*Séverine Charon/Laurence Soustras* • Wie Multis aus aller Welt den Aufbau einer afrikanischen Medikamentenproduktion behindern
- Auch im Sterben nicht gleich
  - Reich und bestens versorgt
  - Covid-19 und der Streit um die Patente
- 76 GESUNDHEIT ALS PRIVILEG**  
*Thomas Frank* • Warum es in den USA keine allgemeine Krankenversicherungspflicht gibt
- Der Aufstieg der Gesundheit im 20. Jahrhundert
  - Das teuerste Gesundheitssystem der Welt
  - Der gespaltene Kontinent: Europas Gesundheitswesen
  - Wenn Krankheit ins Geld geht
  - Der Siegeszug der allgemeinen Krankenversicherung
- 80 TÖDLICHE SCHLANGENBISSE**  
*Alexia Eychenne und Rozenn Le Saint* • Indiens Kampf gegen eine vernachlässigte Tropenkrankheit
- Besonders gefährdet: Mädchen und junge Frauen auf dem Land
  - Was sind vernachlässigte Tropenkrankheiten?
- 82 ZU HELL**  
*Razmig Keucheyan* • Seitdem sich künstliches Licht ausbreitet, ist Dunkelheit zu einem knappen Gut geworden
- Wo es nie wirklich dunkel wird
  - Hotspots der Lichtverschmutzung
  - Lights on Earth

- 86 DEN TIEREN ZU NAH**  
*Sonia Shah* • Wo Lebensräume zerstört werden, übertragen sich immer häufiger Erreger von Tieren auf Menschen
- Zoonotische Zeiten
  - Von der Asiatischen Grippe bis zum Zikavirus
  - Schlechte Nachrichten für die Gesundheitssicherheit
  - Ein Fall für das Hochsicherheitslabor
- 90 VON AFFEN, MENSCHEN UND NICHTMENSCHEN**  
*Gary L. Francione* • Über die Anmaßung, Tiere wie Sachen zu behandeln
- Hillis Plot
  - Vom Baum zur Koralle

## Kapitel 4. Gewinner und Verlierer

- 94 DIE DATEN DES WELTHANDELS**
- 96 MACHTSPIELE MIT MIKROCHIPS**  
*Evgeny Morozov* • Ohne Halbleiter läuft fast nichts. Europa, Asien und die USA ringen um Patente und Produktionsstätten
- Moores Gesetz
  - Chinas Hunger nach Chips
  - Die Maschinenbauer
  - Die Chipdesigner
- 100 PREISKRIEG UM ÖL**  
*Sadek Boussena* • Der globale Ölmarkt und die Zukunft der Opec
- Gegründet für stabile Preise: die Opec
  - Fossile Dominanz
  - Hoch, runter, hoch – und immer noch zu niedrig: der Preis des Öls
  - Fördern und verkaufen: das Öl der Opec-Staaten
  - Die Opec und die anderen
  - Durstiges Singapur
  - Die USA: immer noch größter Verbraucher
- 104 GEOPOLITIK DES MARITIMEN WELTHANDELS**  
*Tom Stevenson* • Von Tankerflotten und strategischen Allianzen
- Vehikel der Globalisierung
  - Überwachte Ozeane
  - Güter in Massen
  - Wo die Container an Land gehen
- 108 REICHE DIEBE**  
*Ulrike Herrmann* • Wie die Vermögenden dieser Welt mit Steuertricks den Staat berauben
- Einkommen und Vermögen
- 110 DIE DISKRETE RIESEN DER FINANZINDUSTRIE**  
*Jens Malling* • Exportkreditversicherungen wie die Exim-Bank decken Handels- und hoheitsrechtliche Risiken ab
- Alles für den Export
  - Regeln für die Kreditabsicherung: der OECD-Konsensus
  - Viele Ausfuhren, viele Hilfen
- 112 DIE SPONSOREN DES BREXIT**  
*Marlène Benquet/Théo Bourgeron* • Warum Teile der Londoner City den EU-Austritt des Vereinigten Königreichs unterstützt haben
- Die City of London behauptet sich
  - Eigentümer auf Zeit
- 114 GANZ LEGALE WAHLMANIPULATION**  
*Charlotte Recoquillon* • Wie in den USA Wahlkreise zurechtgeschnitten werden
- Fast zwei Millionen hinter Gittern
  - Eingesperrt weit weg vom Wohnort
- 116 MACHTFAKTOR INTERNET**  
*André-Michel Essoungou* • Mit der Digitalisierung steigt in Afrika auch das Risiko von Wahlmanipulationen
- Vernetzte Welt
  - Chatten, surfen, streamen
  - Immer noch teuer: Telefonieren in Afrika

## Kapitel 5. Welternährung

- 118 DIE ERNTE VON 2019**
- 120 DIE BANANE IM GLOBALISIERTEN KAPITALISMUS**  
*Sandra Weiss* • Wie eine regionale Frucht zu einem profitablen Exportprodukt wurde
- Europa liebt sie
  - Ein Pilz bedroht die Cash Crop
  - Wo die krummen Dinger wachsen

- Was durch Schädlinge verloren geht
  - Die Gewerkschaft schützt
- 124 MILCHBAUERN IN NOT**  
*Maëlle Mariette* • In Frankreich bestimmen wenige Molkereikonzerne die Preise – und treiben viele Bauern in die Verschuldung
- Bonjour, la vache!
  - Mickrige Marge
  - Immer weniger produzieren immer mehr
  - Milchgiganten
- 128 DAS HASELNUSS-IMPERIUM**  
*Stefano Liberti* • Der Aufstieg von Ferrero zu einem der größten Süßwarenhersteller der Welt
- Zwei von drei Haselnüssen kommen aus der Türkei
  - Süße Waren
  - Kakao: Westafrika beliefert die Welt
  - Wie viel Land braucht eine Tafel Schokolade?
- 132 MEHL SO WEISS**  
*Bee Wilson* • Emmer, Einkorn, Red Five und Pitic 62 – eine kurze Geschichte des Weizenanbaus
- Immer reichere Ernte
  - Weltkarte des Weizens
  - Ernährung und ihr Preis

## Kapitel 6. Umkämpfte Ressourcen

- 136 DIE MEILER UND IHR MÜLL**
- 138 RAUBFANG IN FREMDEN GEWÄSSERN**  
*Ian Urbina* • Chinas gigantische Fischereiflotte geht rücksichtslos gegen Konkurrenten vor
- Zu viel Fleisch
  - Züchten und fangen
  - Fischen vor Küsten
  - Die Plünderung der Meere
  - Proteinquelle Fisch
- 142 DIE MACHT DER SELTENEN ERDEN**  
*Camille Bortolini* • China nutzt sein Quasimonopol bei den begehrten Metallen im globalen Wettbewerb
- Eine Schlüsselressource
  - Cer, Lanthan und Yttrium
  - Kvanefjelds Schätze
  - Lieblinge der Hochtechnologie
- 146 KOBALT AUS DEM KUPFERGÜRTEL**  
*Akram Belkaid* • Die Demokratische Republik Kongo ist der größte Produzent – und dennoch ein bitterarmes Land
- Kobalt: Förderung, Wertschöpfung, Reserven
  - Rohstofflieferanten
  - Unverzichtbar für die Energiewende
  - Zone der Ausbeutung
- 150 PLASTIKMACHER**  
*Mickaël Correia* • Die petrochemische Industrie ist die energieintensivste Branche der Welt
- Giganten des fossilen Zeitalters
  - Die Welt der Grundstoffe
- 152 DER PREIS DER ROSE**  
*Zulma Ramirez/Geoffroy Valadon* • Eine giftige Bilanz der Schnittblumenindustrie
- Import von Schnittrosen nach Deutschland
  - Schnittblumen: die größten Handelsströme
  - Schnittblumen: die größten Exporteure
  - Ein Strauß voller Gifte: Pestizideinsatz in der Landwirtschaft
  - Naivasha, Zentrum der kenianischen Rosenzucht
- 156 SCHNELLE MODE, DRECKIGE MODE**  
*Brigitte Werneburg* • Billig produziert und kurz getragen – Fast Fashion erhöht die Kleidermenge und den Abfall
- Einbruch im Coronajahr
  - Shoppen vor Corona
  - Viel Kunstfaser, viel Müll
  - Made in Türkiye
  - Nähen für die Welt
- 160 GLOSSAR**
- 161 QUELLENVERZEICHNIS**