

## 6 Inhaltsverzeichnis

VORWORT .....	12
1 DIE WELT IST SCHON DA .....	15
2 DER BEGINN ALLEN SEINS .....	26
3 EIN WUNDERBARER STERN – EIN WUNDERBARER PLANET.....	40
4 DER APERITIF DES LEBENS .....	51
5 ERSTES LEBEN.....	55
6 SAUERSTOFF – DAS TÖDLICHE GIFT .....	64
7 WETTBEWERB UND KOOPERATION.....	71
8 DAS LEBEN KOMMT AN LAND .....	77
9 MASSENAUSSTERBEN.....	84
9.1 Die großen Massenaussterben .....	91
10 KONTINENTALDRIFT .....	95
11 MENSCHWERDUNG.....	101
12 DAUMEN HOCH.....	107
13 NEOLITHISCHE REVOLUTION.....	123
13.1 Fort-Schritte auf dem Weg ins Anthropozän.....	136
14 DAS RAD .....	141
14.1 Macht euch die Erde untertan! .....	148
15 VOM MYTHOS ZUM LOGOS .....	152
16 NEUGIERIG UND GIERIG – ENTDECKEN UND EXPANDIEREN .....	164
16.1 Rettung in letzter Minute – Der Columbian Exchange.....	171
16.2 Die Waldseemüller-Karte von 1507... und warum Amerika, Amerika heißt. 180	
17 KULTUR DES NEUEN.....	183
18 VON DER WISSENSCHAFT ZUR TECHNIK UND ZUR ÖKONOMIE .....	190
19 DIE WELT MACHT MIT DEM WISSEN, WAS SIE WILL .....	196
19.1 Das Ende der Dunkelheit.....	199
20 PLANCK, EINSTEIN UND DIE ENTPERSONALISIERTE TECHNOLOGIE.....	208
20.1 Mein Gott, was haben wir getan?.....	214
21 VOM STANDARDCONTAINER ZUR DIGITALISIERTEN GLOBALISIERUNG	221
22 UNSERE WELT HEUTE.....	227
23 ICH HABE MENSCHEN .....	229
23.1 Die Erde ohne Menschen.....	234
24 EINE ERDE REICHT NICHT .....	237
24.1 Übermäßiger Ressourcenverbrauch in Deutschland .....	242
24.2 Ökologische Belastungsgrenzen .....	243
25 MEHR MENSCHEN – MEHR NAHRUNG – MEHR HUNGER? .....	246
25.1 Wir fischen die Meere leer .....	251
25.2 Wir lassen sie verhungern .....	266
25.3 Irrweg Bioökonomie.....	266
25.4 Gensoja, Glyphosat und Großgrundbesitz .....	273
25.5 Monsanto spuckt den Deutschen ins Bier .....	279
25.6 Es stinkt zum Himmel.....	280

25.7 Die deutsche Schweinerei .....	280
25.8 Der Regenwald brennt .....	281
<b>26 DER BLAUE PLANET VERDURSTET</b> .....	<b>284</b>
<b>27 DIE BEDROHTEN OZEANE</b> .....	<b>294</b>
<b>28 ENERGIE und ROHSTOFFE</b> .....	<b>309</b>
28.1 Windkraft oder Atomkraft .....	311
28.2 Auf Sand gebaut .....	319
28.3 Schöne neue Kunstwelt .....	322
28.4 Aluminium ist überall .....	328
28.5 Datenkrake und Stromfresser .....	331
<b>29 WUNDEN DER ERDE</b> .....	<b>332</b>
29.1 Das Tor zur Hölle .....	337
29.2 Die lautlose Verwüstung .....	338
29.3 Süßer Fluss vergiftet .....	339
<b>30 DER KLIMAWANDEL – EIN MENETEKEL, DAS DIE NATUR AN DEN HIMMEL SCHREIBT</b> .....	<b>340</b>
30.1 Der Weltklimarat IPCC .....	354
30.2 Schnee von gestern .....	361
30.3 Der Klimaschutz-Index 2016 .....	362
30.4 Klimaflüchtlinge .....	367
30.5 Mein Dasein zwischen Kühlschranks und Klimaschock .....	370
<b>31 METROPOLN UND MOBILITÄT</b> .....	<b>373</b>
31.1 Das SUV-Paradox .....	377
<b>32 DIE BESCHLEUNIGUNGSGESELLSCHAFT</b> .....	<b>382</b>
<b>33 BIG DATA UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ</b> .....	<b>392</b>
<b>34 EMPÖRT EUCH!</b> .....	<b>405</b>
34.1 Charlie Chaplin im Filmklassiker „Der große Diktator“ .....	412
<b>35 ETHIK DES ANTHROPOZÄN</b> .....	<b>414</b>
35.1 Ein Zukunftsvertrag für die Menschheit .....	417
<b>36 FREIHEIT BEDINGT VERANTWORTUNG</b> .....	<b>425</b>
<b>37 WIR BRAUCHEN EINE NEUE AUFKLÄRUNG</b> .....	<b>441</b>
<b>38 EINMAL DIE WELT RETTEN</b> .....	<b>455</b>
38.1 Wir sind alle Astronauten .....	460
38.2 Ein Planet wird geplündert .....	462
38.3 Akteure des Wandels .....	465
38.4 Hinsehen, Analysieren, Einmischen .....	471
38.5 Taten statt warten! .....	477
38.6 Im Zeichen des Panda .....	481
<b>39 DIE UNBELEHRBARKEIT DES MENSCHEN</b> .....	<b>486</b>
<b>40 BILDNACHWEIS</b> .....	<b>512</b>
<b>41 WEITERFÜHRENDE QUELLEN</b> .....	<b>514</b>