

IAN GOLDIN & ROBERT MUGGAH

ATLAS
DER
ZUKUNFT

100 KARTEN,
UM DIE NÄCHSTEN 100 JAHRE
ZU ÜBERLEBEN

Aus dem Englischen von
Tobias Rothenbücher

DUMONT

INHALT

100 Karten	6
Vorwort	9
Einleitung	19
Globalisierung	35
Klima	63
Urbanisierung	113
Technik/Technologie	153
Ungleichheit	189
Geopolitik	217
Gewalt	253
Demografie	291
Migration	311
Ernährung	345
Gesundheit	369
Bildung	401
Kultur	429
Fazit	457
Anmerkungen	472
Register	502
Danksagung	511

100 KARTEN

1	Vorwort: Coronavirus-Pandemie	8
2	Globalisierung: Unsere vernetzte Welt	36/37
3	Weltweiter Handel	47
4	Entwicklungshilfe	57
5	Plastik überall	58/59
6	Klima: <i>Blue Marble</i>	64
7	Schwindende Gletscher	68
8	Temperaturanomalien	77
9	Treibhausgasemissionen	79
10	Sterberate durch Luftverschmutzung	86/87
11	Weltweite Brände	88/89
12	Anstieg des Meeresspiegels	98/99
13	US-Energiewende	104/105
14	Urbanisierung: Urbanisierung unserer Welt	114/115
15	Turbo-Urbanisierung	120/121
16	Megacitys	127
17	Chinas Städteboom	131
18	Nächtliche Beleuchtung	134/135
19	Urbane Fragilität	143
20	Die 100 Städte mit dem höchsten BIP	146
21	Technik/Technologie: Patentanmeldungen	154/155
22	Verbreitung von Mobiltelefonen	162/163
23	Ausbau erneuerbarer Energien	164/165
24	Solarenergie in den USA	166/167
25	Verkäufe von Elektrofahrzeugen	168/169
26	Internetzugang	170/171
27	Standort von Internetservern	172
28	Ausbau der 5G-Netze	173
29	Wikipedia und Informationszugang	174/175
30	Arbeitsplatzübernahme durch Roboter	179
31	Ungleichheit: Licht und Dunkelheit	190/191
32	Die Lichter von Lagos und New York	193
33	Der Gini-Koeffizient	201
34	Schicksalsträchtige Geografie	202/203
35	Geschlechterdiskriminierung	210/211
36	Geopolitik: Eine (un-)vernetzte Welt	218/219
37	Einflusspole	223
38	Atomare Lagerbestände	227
39	Militärischer Fußabdruck der USA	229
40	Chinas Neue Seidenstraße	230/231
41	Seltene Erden	235
42	Rückgang der Freiheit	236
43	Anstieg der Wut	238
44	Gewalt: Gewalt außerhalb von Kriegsgebieten	254
45	Todesopfer durch Konflikte	259
46	Wasserkonflikte	264
47	Kleinwaffenhandel	266
48	Terroristische Angriffe	271
49	Hass schürende Gruppen in den USA	274
50	Völkermorde	276

51	Inhaftierungen	278
52	Handel mit illegalen Waren	281
53	Weltweite Mordstatistik	284/285
54	Demografie: Die Hälfte der Menschheit	293
55	Wachstum der Weltbevölkerung	294
56	Zurückgehende Fertilität	298
57	Altenquotient	304
58	Migration: Wanderungsbewegungen	312/313
59	Routen der frühen Migration	315
60	Migration im Wandel der Zeiten	318
61	Immigration und Emigration	321
62	Asiatische und afrikanische Migration	323
63	Migranten-Cluster in den USA	327
64	Geflüchtete weltweit	333
65	Syrische Flüchtlinge	334
66	Afrikanische Flüchtlinge	339
67	Ernährung: Palmöl	347
68	Weltweiter Nahrungsmittelhandel	349
69	Fettleibigkeit	352
70	Anbauflächen	354
71	Auswirkungen des Klimawandels	358
72	Rindfleischhandel	360
73	Fischhandel	363
74	Fischfarmen in Asien	364
75	Gesundheit: Lebenserwartung	370
76	Sinkende Kindersterblichkeit	375
77	Sinkende Müttersterblichkeit	376
78	Antibiotikaresistenzen	378
79	Vogelgrippe-Pandemie	383
80	Psychische Erkrankungen	385
81	Selbstmordraten	387
82	Überdosis-Todesrate	389
83	Bevölkerung über 60 Jahre	391
84	Fertilitätsraten	392
85	Bildung: Ausbildungsdauer	403
86	Bevölkerung ohne Bildung	409
87	Bildungsdefizite in Afrika	410
88	Schüler mit Spitzenleistungen	418/419
89	Internetnutzer	422
90	Kultur: McDonald's	430/431
91	Verteilung der Internet-Nutzer	435
92	Netflix-Ausbreitung	438
93	Verbreitung des Englischen	440/441
94	Gefährdete Sprachen	442/443
95	Kulturelle Vielfalt	446
96	Gleichgeschlechtliche Ehe in den USA	447
97	Wachstum des evangelikalen Christentums	450
98	Kulturinstitute weltweit	454
99	Fazit: Die wärmsten Jahre	458/459
100	Verlust der Artenvielfalt	463